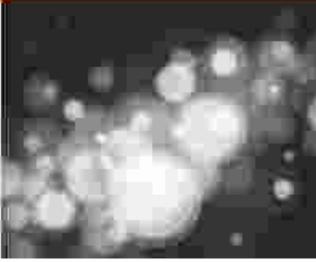


Ürün Kataloğu
Product Catalogue
2018

Pelsan LED Armatürler

Pelsan LED Luminaires



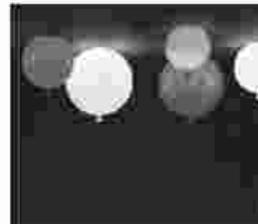
Her şey 36 yıl önce bir hayalle başladı. Aydınlatma sektörüne adım attığımız o yıllarda hayalimiz Ülkemizde ve dünyada daha çok insanı doğru ve kaliteli ışığa en hızlı şekilde ulaştırmaktı. Daha verimli ve daha güvenli aydınlatma armatürlerini standartlara uygun şekilde, %100 Türk mühendis ve işçisinin emeği ile sunduk yıllardır. Sürekli gelişim hedefi ile birlikte çalıştığımız fakim arkadaşlarımızı, tedarikçilerimizi ve müşterilerimizi aydınlatma biliminin kurallarını gözetenek aynı paydada buluşturduk. Üniversitelerde kurduğumuz yakın ilişkilerle bilimin sanayimize desteğini sağladık.

Genç mühendis adaylarına aydınlatmanın önemini aktarıp farkındalık yaratmaya çalıştık.

Yeni teknoloji LED'in gelişi ile birlikte alt yapı çalışmalarımızı AR-GE projeleri ile hızlandırdık, Elektroniği aydınlatma bilgimiz ve tecrübemizle harmanladık.

Bu katalog aydınlatma ihtiyaçlarınızın tümünü bir arada bulabileceğiniz Pelsan Aydınlatma ürün grubuna katılan yeni nesil LED ışık kaynaklı armatürleri ve bu armatürlerin arkasındaki tasarım-katıplama-ölçümleme-esnek üretim yapısı ve projelendirme ile multidisipliner hale gelen aydınlatma konusuna gönül vermiş tüm mühendis ve diğer çalışanlarımızın emeklerini içermektedir.





Everything started with a dream. Our dream in those years when we stepped with lighting industry was to let as many people have proper and quality light in the fastest way as possible both in our country and the world. We have provided more efficient and safe lighting solutions in compliance with the standards with the labour of Turkish Engineers and employees for years. In consideration of the rules of the science of lighting, we brought together our customers, suppliers and teammates at the same dimension. We work together with continuous improvement target. Thanks to close relationships with the universities, we ensured the scientific support for the industry. We tried to raise awareness thereby conveying the importance of lighting to young engineers. We accelerated our infrastructure growth with R&D projects together with the arrival of new technology LED. We wanted to experience with our experience and knowledge of lighting. This catalogue where you can find all your lighting needs together includes the new generation LED light sources, luminaires, track, spot, in-panel range of Pelsan Lighting and the endorsement of all our engineers and other employees see their dreams become a reality. Lighting which became multidisciplinary thanks to crowd designing and moulding-measuring-flexible production structure beyond those luminaires.

Pelsan LED Armatürler

Pelsan LED Luminaires



Aydınlatma sektöründe 36 yıllık deneyim

Aydınlatma sektöründe 36 yılı aşkın süredir edindiğimiz deneyim ile LED teknolojinin yeniliklerini doğru adımlar atarak birleştiriyoruz. Markamızın verdiği güven ve güc ile yeni ışık kaynakları ile ürettiğimiz ürünlerde sizi sorunsuz sonuçlara ulaştırıyoruz.

36 years experience in lighting industry

Thanks to our experience and knowledges in lighting over 36 years. We combine the innovation of LED technology thereby making a success story. We believe you smooth result with the products we created with new light sources thanks to the knowledges and experiences we gained.



AR-GE

Çok hızlı gelişen LED Teknolojisi ile birlikte AR-GE çalışmalarımıza yön veriyoruz. Projeniz için en doğru tasarımları aydınlatma kriterlerine en uygun şekilde sunuyoruz. LED ışık kaynağına uygun şekilde Armatür tasarlıyor ve yine LED'e özel ölçümlerle sonuçları sizlere paylaşıyoruz.

R&D

We work on R&D studies in accordance with the new technologies in LED technology. We offer the best accurate designs for your projects with the best quality suitable for lighting systems. We are designing luminaires in accordance with LED light source and share the results with you through the measurements given by LED.

Tasarım

Aydınlatma armatürü üreticisi olarak tasarım bilincinin tüm paydaşlarımızda oluşması için sürekli çalışıyoruz. Mekanik, optik, elektriksel ve sesli tasarımları bünyemizde yapılabiliyor. Özellikle enerji verimliliği çalışmalarımızda ülkemize ve kullanıcılarımıza kazanc sağlıyoruz.

Design

As producers of lighting luminaires, we constantly work in order to reach design awareness of all our stakeholders. We are able to carry out mechanical, optical, electrical and thermal design studies ourselves and we believe profit for our country and users, especially with energy efficiency studies.

Ölçümler

Yeni teknoloji LED ile birlikte yenilediğimiz laboratuvarımızda LED'e özel cihazlarla ölçüm yapılabiliyoruz. Kendi bünyemizde kurduğumuz Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilerek tescil edilen Aydınlatma Laboratuvarı ile ürünlerimizi gerekli tüm testlere tabi tutarak belgeledirmekteyiz.

Measurement

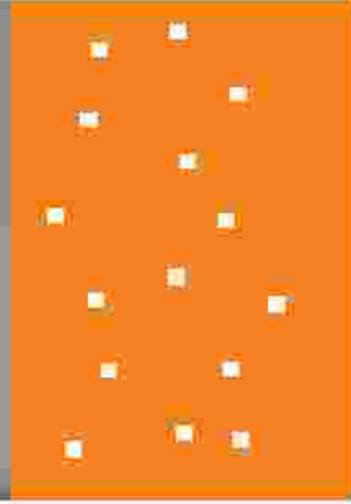
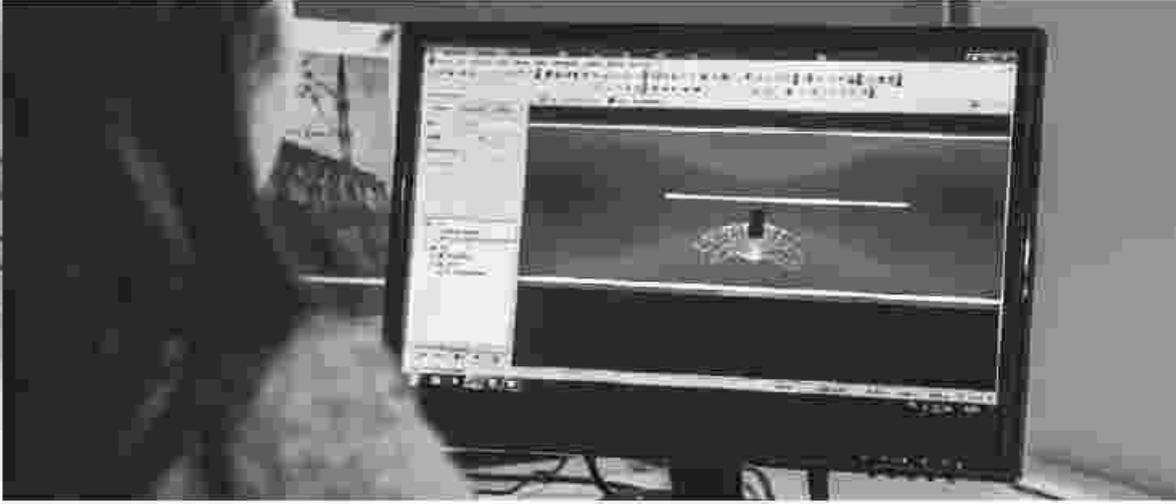
We can carry out measurements with instruments peculiar to LED in our laboratory (certified) - our LED luminaires. All lighting products are certified with the Lighting Laboratory that has been established overseas and registered upon accreditation in Turkey Accreditation Institute.

Sistem ve Kalite Belgesi

1997 yılından bu yana ISO9001 Kalite Belgesi ile toplam kalite anlayışı çerçevesinde üretim yapıyoruz. Ürünlerimizde onaylı test kuruluşlarının belgeleriyle garanti kullanacağımız armatürleri kullanıma sunuyoruz.

System and Quality Certificates

Since 1997 we have been producing products within the framework of total quality with our ISO 9001 Quality Certificate. We are offering the luminaires in production which you can safely use with the documents of certified testing institutions.



Esnek Üretim Yapısı

İhtiyaçlarınız doğrultusunda hareket ediyor, reflektöründen, refraktörüne, boyundan devrününe, boyasından komponentlerine üretimimizi size özel hale getiriyoruz.

Flexible Production Structure

We adapt to your requirements and make our production special to you. From reflector to refractor, from body to paint and from part to component.



Geniş Ürün Gamı

Aydınlatma ile ilgili tüm ihtiyaçlarınız için size tek bir adres sunuyor. 7 kategorideki 3000'i aşkın ürün çeşidimizle operasyon sayınızı azaltıp, size zaman yaratıyoruz.

Large Product Range

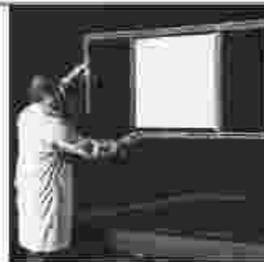
We offer a unique address for all your requirements about lighting and solutions for you. Meeting reducing the number of operations thanks to a product range of over 3000 in 7 categories.

Projelendirme

Aydınlatma projeleriniz için tasarımcı ve mühendis ekibimizle ücretsiz projelendirme desteği veriyoruz. Enerji verimliliği konusunda özel eğitilmiş arkadaşlarımızın cihazlarıyla tasarruf etmenizi sağlarken, mekânınız için en doğru çözümleri sunuyoruz.

Project Designing

We provide free of charge project support for your lighting projects with our designers and team of engineers. We offer the most accurate solution for your place, thereby ensuring that you save thanks to the studies of our specially trained colleagues for energy efficiency.



Bütünsel Tasarrufların Konsepti

LED ışık kaynağı tasarruflu, uzun ömürlü, verimli... Ancak biz armatür üreticisi olarak gerçek tasarrufları sadece ışık kaynağının yeterli olmadığını söylüyoruz. Işık kaynağı ile birlikte aydınlatılan ortamın koşulları ve armatürün tasarımı birlikte ele alındığında gerçek tasarrufları sağlayabilirsiniz. Pelsan'da önce ihtiyacınızı belirliyoruz doğru mekân ve kullanım şartlarını analiz ediyor en doğru ışık kaynağını, ortamda kullanabileceğimiz ofansiyon ürünleri ve sensörlere destekleyen verimli reflektör ve difüzörlerle ürettiğimiz armatürlerle gerçek tasarrufları ortamınıza ulaştırabiliyoruz.

Total Saving Concept

LED light source is economical, long lasting and efficient... But as producers of luminaires, what we claim is that only light source is not adequate for real saving. You can only achieve real saving when you take into the conditions of illuminated surface and the design of luminaires together with the source of light... In Pelsan we take these into account, we offer suitable light source and form of luminaire support the perfect light source with sensor and automatic controls that can fit with the volume and amount that you need. Real saving takes thanks to luminaires we produced with efficient reflector and diffusers.

İçerik Content



İç Mekan Aydınlatma Armatürleri

12

Indoor Lighting Luminaires

Ofis Armatürleri

Office Luminaires

Mağaza ve Vitrin Armatürleri

Store and Showcase Luminaires

Acil Durum Yönlendirme Armatürleri

Emergency Luminaires

Endüstriyel Aydınlatma Armatürler

104

Industrial Lighting Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Highbay Luminaires

Atolye Armatürleri

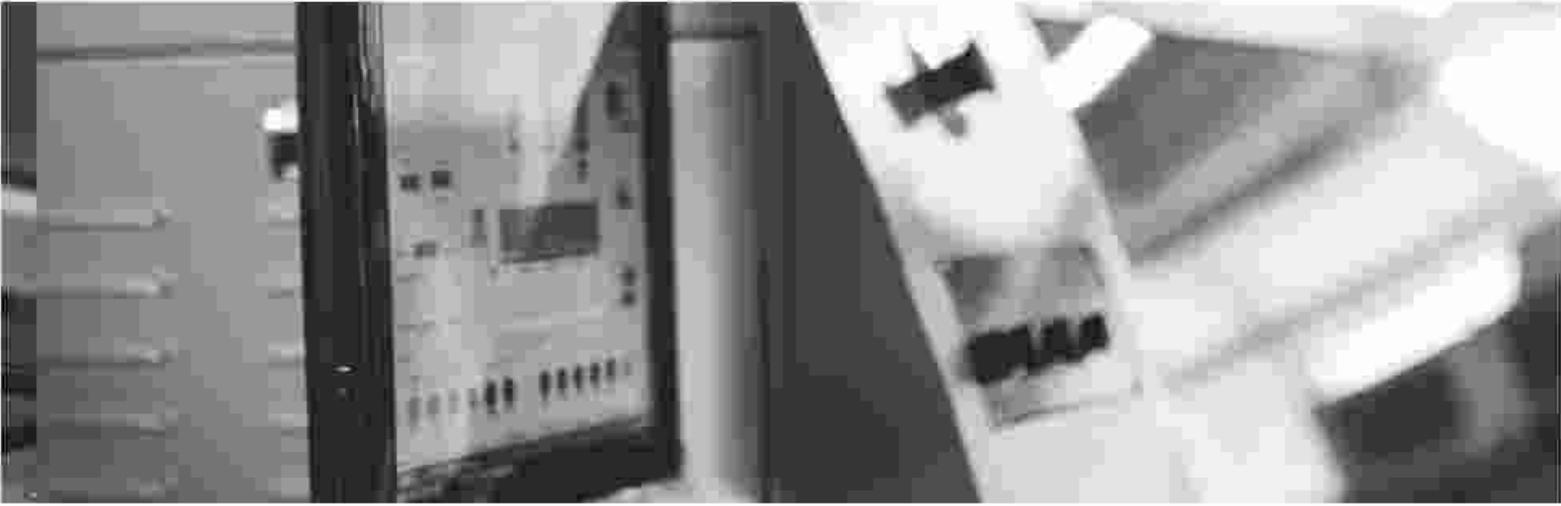
Highbay Luminaires

Kanopi Armatürler

Canopy Luminaires

Etanj Armatürler

Waterproof Luminaires



Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri

142

Outdoor Lighting Luminaires

Yol ve Cadde Armatürleri

Road and Street Luminaires

Projektörler

Floodlights

Park Bahçe Direk Armatürler

Park and Garden Luminaires



Lambalar, Komponentler

208

Lamps, Components

LED Lambalar

LED Lamps

LED Sürücüler

LED Drivers

Acil Aydınlatma Kitleri

Emergency Lighting Kits

Sensörler

Sensors



İç Mekan Aydınlatma Armatürleri

Indoor
Lighting
Luminaires



Ofis Armatürleri

Office Luminaires

Mağaza ve Vitrin Armatürleri

Store and Showcase Luminaires

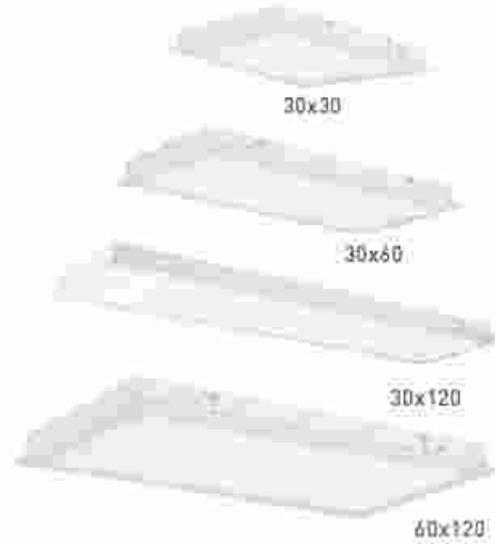
Acil Durum Armatürleri

Emergency Luminaires

Isolated Backlight Panel Serisi
Isolated Backlight Panel Series



60x60



30x30

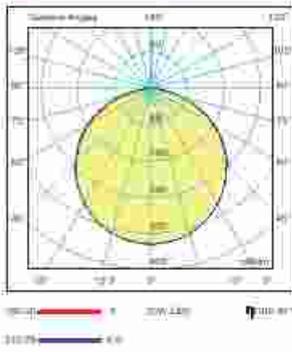
30x60

30x120

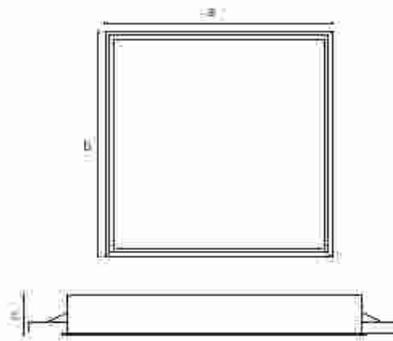
60x120

Elektrik Özellikler	Elektromotörlük (uzak kablolu malzeme) <i>Electromagnetic pollution (cable-free material)</i>	Ortalama Gerilim <i>Average Voltage (V)</i>	220-240	Çalışma Sıcaklığı <i>Operating Temperature (°C)</i>	50-60
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı <i>Color Temperature (K)</i>	3000	IP Sınıfı <i>IP Class</i>	IP40
Optik Özellikler	UV ışınları yaymaz (yüksek ışık verimliliği için yüksek kaliteli PMMA) <i>Does not emit UV rays (high light efficiency for high quality PMMA)</i>	Çıkış Akıncılığı <i>Output Power (lm/W)</i>	30,95	Yükseklik <i>Height (mm)</i>	40/44
Özellikler	Pelsan matrisli yüksek verimli <i>High efficient matrix Pelsan</i>	Özellikler <i>Features</i>	DALI ve non-dali kontrol sistemi uygulanması 1-10V Dim uygulanması 2 seviye kadar açılı durum aydınlatma özelliği uygulanması. İstenilen renk sıcaklığında (CCY) LED uygulanması.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim *Technical Drawing*



Kullanım Alanları
Application Areas



Armatürlere ait büyüklükler *Dimensions of luminaires*

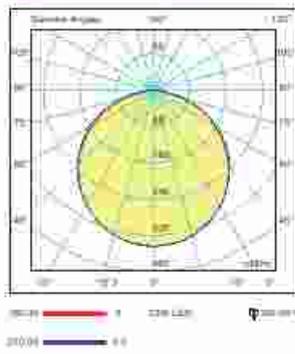
Ölçüm Kodu <i>Code No</i>	İşletme Gücü <i>Power (W)</i>	Yükseklik <i>Height (mm)</i>	Panellerin Sayısı <i>Number of Panels (No)</i>	LED'lerin Sayısı <i>LED Number (No)</i>	Aydınlatma Çapı <i>Lighting Diameter (mm) a x b x c</i>	Derinlik <i>Depth (mm)</i>	Toplu Ağırlık <i>Total Weight (kg)</i>	Net Hacim <i>Net Volume (m³)</i>	Net Ağırlık <i>Net Weight (kg)</i>
108162	12	1100	6500	92	295x295x56	275x275	5	0,0316	7
108167	17	1200	6500	100	505x295x56	575x275	4	0,0510	2,6
108153	33	1300	6500	100	505x505x60	580x580	5	0,1000	15
108185	33	1300	6500	100	1195x295x50	1175x275	4	0,2100	12,8
108178	42	1310	6500	93	505x505x56	575x575	5	0,1910	15
108191	34	1310	6500	93	1195x505x50	1175x475	5	0,2100	15

Isolated Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi
Isolated Backlight Metal Suspended Panel Series

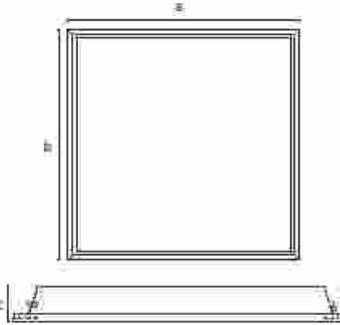


Gövde (Body)	Elektrostatik toz büyük kaplı metal <i>electrostatic powder coated metal</i>	Görünüm (Color)	270-240	Yükseklik (Height)	50-40
LED	SMD cool power	Renk sıcaklığı (Color Temp.)	>60	IP Derecesi (IP Rating)	IP50
Işık Kapak (Light Cap)	UV ışınlarına dayanıklı, ısı yalıtımlı yüksek kaliteli akrilik malzeme kullanılarak üretilmiştir. <i>UV resistant, heat insulated high quality acrylic material is used.</i>	Güç Faktörü (Power Factor)	>0.95	Yükseklik (Height)	40±
Özellikler (Features)	Pelsan marka yönlük verimli <i>Pelsan brand directional efficient</i>	Uygunluk (Compatibility)	DAI ile her türden tesisatın uygulanması için uygun. 1-10V dim uygulamaları için de uygun. 3 sezde kademeli dim uygulaması için de uygundur. Ayrıca renk sıcaklığında CCT LED uygulanabilir. <i>Compatible with all types of wiring. Suitable for 1-10V dim applications. Suitable for 3-step dimming. Also suitable for CCT LED applications.</i>	Yükseklik (Height)	40±

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Usage Areas



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Luminaires**

Ürün Kodu (Code No)	Güç Güçü (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Beyazlık CCT (lm/W)	Koli Hacı (kg)	Koli Hacmi Packaging (cm)	Koli Ağırlığı (kg)
100217	12	1100	6500	92	300x300x53	5	0.0356	7
100559	33	3300	6500	100	600x600x57	5	0.1980	18
100217	40	3910	6500	92	600x600x57	5	0.1980	18

Isolated Plus Backlight Panel Serisi

Isolated Plus Backlight Panel Series

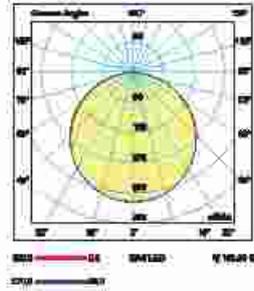


- Performans serisi için 125lm/W'a kadar verimlilik.
- Performans serisi için 125lm/W'a kadar verimlilik.

Elektrik Elektrik	Elektrotetik faz boyu (kapı malzeme) Electromagnetic shield material	Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	220-240	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	50-50
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	3000	IP Koruyumu Protection Class	IP40
Optik Özellikler Optical Features	UV ışınım oranı düşümlü, zararlı olmayan yüksek ışık gücüne sahip PMMA kaplama (yüksek verimlilikli LED ışık kaynağına sahiptir) (Low UV radiation ratio, harmless high power light source with high efficiency LED light source)	Ölçü Yüzeyleri Dimensions (mm)	30,95	Ölçü Yüzeyleri Dimensions (mm)	4014
Sürülebilirlik Durability	Azamiya maksimum ışık çıkışı (maksimum ışık çıkışı)	Özellikler Features	DALI ve DALI dim fonksiyon uygulamaları 1-10V dim uygulamaları 3 seviye kollar açılı durum aydınlatma ünitesi uygulamaları. Hemen renk sıcaklığında CCT LED uygulamaları. Farklı DALI kodlarında elektronik faz boyu seçeneği.		

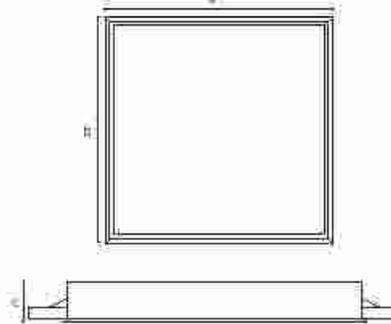
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



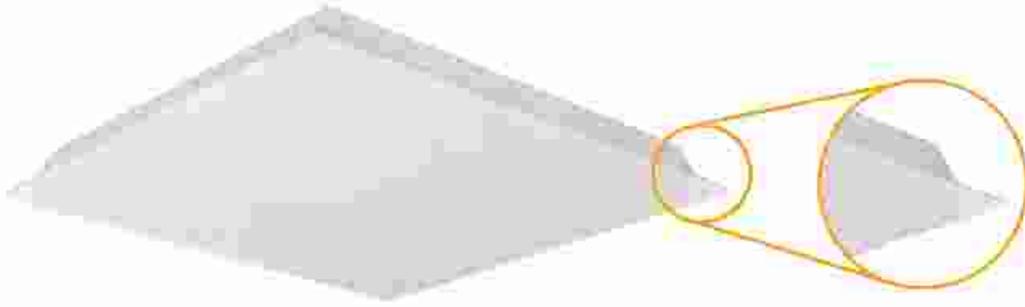
Armatürlere ait büyüklükler

Product Dimensions

Çalışma Kodu Code No	Çalışma Sıcaklığı Temp. (°C)	İşık Çıkışı Lumen (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etiketli Güç Rated Power (W)	Etiketli Verimlilik Rated Efficiency (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm) a, b, c	Çalışma Derinliği Working Depth (mm)	İşletim Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	Kütlesi Weight (kg)
100417	28	2870	6500	102	305	305x305x60	58x58x	5	0,100
105659	43	4400	6500	100	345	345x345x60	58x58x	5	0,100
105679	42	3700	6500	90	305	305x305x60	58x58x	5	0,100
101420	38 Performance / Performance	3500	6500	125	345	345x345x60	58x58x	5	0,100
100471	33 Performance / Performance	4300	6500	124	345	345x345x60	58x58x	5	0,100
100470	42 Performance / Performance	2700	6500	113	305	305x305x60	58x58x	5	0,100

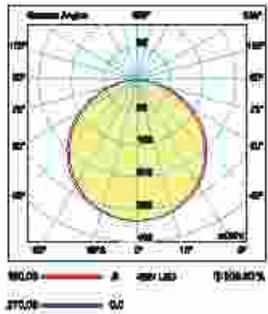
Isoled Elegant Backlight Panel Serisi

Isoled **Elegant Backlight** Panel Series

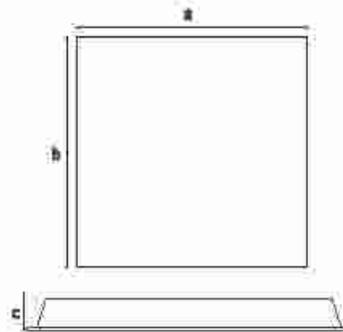


Görünüş <i>Look</i>	Elektrostatik ince kaplı metal <i>Electrostatic coated metal</i>	Renk Seçimi <i>Color Options</i> (ml)	230-240	Frekans <i>Frequency</i> (Hz)	50-40
LED	SMD led çipler	Koniklik Açısı (°) <i>Beam Angle (°)</i>	200	IP koruması <i>IP Protection</i>	IP40
Optik Özellik <i>Optical Feature</i>	UV ışınlarına dayanıklı, seramikten yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA. <i>UV resistant, high light transmittance PMMA ceramic.</i>	LED Mikrosayı <i>LED Count</i>	20.10	RAA Değeri <i>RAA Value</i>	9014
Sertifika <i>Certification</i>	Pelsan marka yüksek verimli <i>Pelsan brand high efficiency</i>	Uygulanabilirlik <i>Applicable</i>	DALI ve koridor fonksiyonu uygulanabilir. 1-10V Dim uygulanabilir. 3 saate kadar açılı durum fonksiyonu kullanılabilir. İncelemeler için sıklıkta ICCT LED uygulanabilir.	Bu serinin aydınlatma alanları, uygulamaları için teknik çizimlere bakılmalıdır. Her türlü uygulama için Pelsan markalı aydınlatma ürünleri kullanılmalıdır. (ICCT LED)	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Curve



Teknik Çizim *Technical Drawing*



Kullanım Alanları
Fields of Application

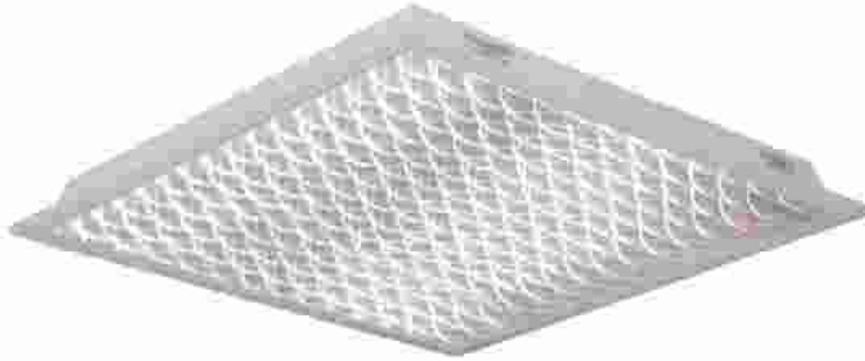


Armatürlere ait büyüklükler *Dimensions of Luminaires*

Ürün Kodu <i>Code No</i>	Çiç Gücü <i>Power (W)</i>	Çiç Akımı <i>Current (A)</i>	Renk Sıcaklığı <i>Color Temp. (K)</i>	Etiketli Güç Faktörü <i>Rated Power Factor (PF)</i>	Boyutlar <i>Dimensions (mm) a x b x c</i>	Çiç Değeri <i>Beam Angle (°)</i>	Kapı Açıklığı <i>Door Height (mm)</i>	Kapı Geniliği <i>Door Width (mm)</i>	Kapı Yüksekliği <i>Door Height (mm)</i>
108431	23	0.100	4000	0.95	90x90x40	275x275	8	0.100	14
108432	42	0.190	4000	0.97	90x90x40	275x275	8	0.100	15

Isolated Backlight Ambians Panel Serisi

Isolated **Backlight Ambiance** Panel Series



- Isolated Ambians, özel difüzörü sayesinde farklı ortamlarda farklı ışık karakterleri sunar. Bu özel renk karakteri sayesinde ofisinize dinamiklik katar.

[Isolated Ambians serisi için teknik özellikler ve ürün bilgileri için tıklayınız.](#)
[Maksimum ışık miktarını elde etmek için tıklayınız.](#)



Kapasite kontrollü özel difüzör
 1400x1400x3000000 1400x1400



100 lm/W ışık verimlilik
 1400x1400x3000000



Metal kaplama tavak uygulaması
 Metal kaplama tavak uygulaması



Ayrıca driver uygulaması
 1400x1400x3000000

Elektrik Elektrik	Elektroteknik test bacağı kaplama Elektrik test bacağı kaplama	Oran Serisi Oran Serisi (lm)	220-240	Yükseklik Yükseklik (mm)	50-50
LED	SMD mod power	En yüksek güç En yüksek güç (W)	200	IP Sınıfı IP Sınıfı	IP40
İşletme Sıcaklığı İşletme Sıcaklığı	Kapasiteyi önleyen özel tasarımı difüzör Kapasiteyi önleyen özel tasarımı difüzör	Oran Efektifliği Oran Efektifliği (lm/W)	100-110	Yükseklik Yükseklik (mm)	50-50
Garanti Garanti	Pelsan markası yüksek kaliteli Pelsan markası yüksek kaliteli	Oran Serisi Oran Serisi	DAI ve koridor fonksiyon uygulamaları 1-400 lümen uygulamaları 2 saatli kapatma açılı duruma aydınlatma ünitesi uygulamaları. İstenilen renk sıcaklığında CCT LED uygulamaları.	Yükseklik Yükseklik (mm)	50-50

Armatürlere ait büyüklükler **Armatür Ölçüleri**

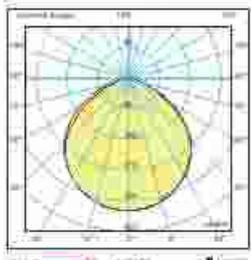
Oran Serisi Oran Serisi	Güç Güç (W)	İşletme Sıcaklığı İşletme Sıcaklığı (°C)	Renk Sıcaklığı Renk Sıcaklığı (K)	Etkinlik Faktörü Etkinlik Faktörü (lm/W)	Boyutlar Boyutlar (mm) a x b x c	İşletme Sıcaklığı İşletme Sıcaklığı (°C)	İşletme Sıcaklığı İşletme Sıcaklığı (lm/W)	Koli Hacmi Koli Hacmi (m³)	Oran Serisi Oran Serisi (kg)
105621	12	1210	6500	100	205x205x50	275x275	5	0.0310	2
105625	17	1850	6500	109	245x245x50	325x325	2	0.0510	2.6
105627	33	2450	6500	105	305x305x50	385x385	5	0.1040	15
105628	42	4100	6500	103	395x395x50	475x475	4	0.2100	12.8
105621	42	4410	6500	103	395x395x50	475x475	5	0.1000	15



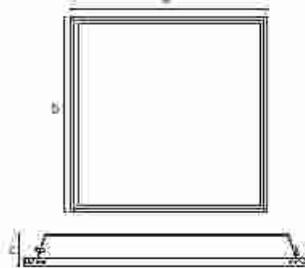
Farklı açılardan farklı ışık hüzemleri sunar

Provides different coronas from different angles.

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Field of Application

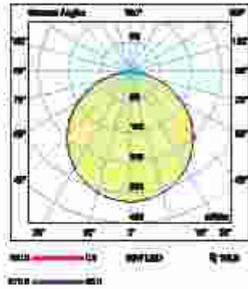


Mioled Edgelight Panel Serisi
Mioled Edgelight Panel Series

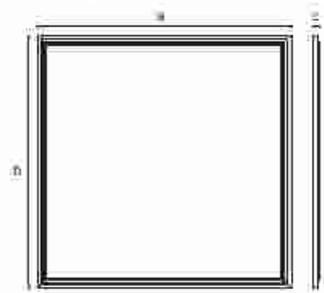


Ediştir Model	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminum extrusion profile	Oran Gerilimi Ratio Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	3000	IP koruması IP Protection	IP40
Özellikler Features	UV ışınım oranı düşümlü, zararlı olmayan yüksek radyasyon gücüne sahip PMMA kapak kaplamasıdır. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır.	Ölçü Yöntemi Measurement Method	±0,9%	Ölçü Yöntemi Measurement Method	±0,9%
Özellikler Features	Pelsan ile yüksek kaliteli ve dayanıklıdır.	Özellikler Features	Triac ile uygulamaları 3 kademeli sıcaklık kontrolü ayarlanabilir. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır.	Özellikler Features	Triac ile uygulamaları 3 kademeli sıcaklık kontrolü ayarlanabilir. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır. Yüksek kaliteli ve dayanıklıdır.

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Luminaires**

Çizim Kodu Code No.	Güç Power (W)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etiketli Enerji Verimliliği Labeled Energy Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	İçerik Content (mm)	Çukur Adımlı Recessed Depth (mm)	Montaj Hattı Mounting Line (mm)	Net Ağırlık Net Weight (kg)
108020	20	1800	3000	94	295x295x12	280x280	20	0.0339	20
108023	20	1800	4000	94	295x295x12	280x280	20	0.0339	20
108024	20	1800	6500	94	295x295x12	280x280	20	0.0339	20
108027	30	2880	3000	88	295x395x12	280x380	10	0.0347	12
108029	40	3840	3000	81	295x495x12	280x480	10	0.0347	12
108026	30	3600	6500	88	295x395x12	280x380	10	0.0347	12
108028	40	3120	3000	79	295x1195x12	280x1180	4	0.0623	19
108027	40	3120	4000	75	295x1195x12	280x1180	4	0.0623	19
108028	40	3120	6500	74	295x1195x12	280x1180	4	0.0623	19

Mioled Edgelight Panel Serisi

Mioled Edgelight Panel Series

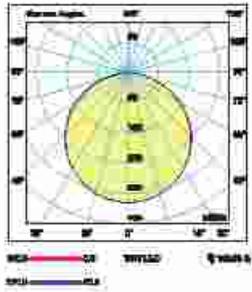


60x60

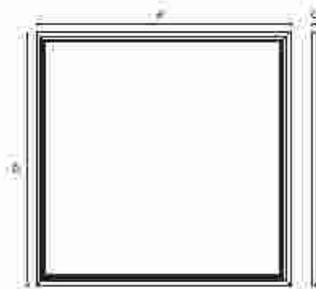
Etiket LED	Atırmayan ekstrüzyon grafit LED teknolojisiyle üretilen Mioled	Yerli Üretim Yapı - Üretim Yılı	2016-2020	Emniyet Emniyetli (Hız)	55-60
LED	SMD mid power	Hermetik yapı mal Yapı - Üretim Yılı (ICH)	>80	IP Yalıtımı (IP65)	IP50
Optik Kapak PMMA	UV ışınlarına dayanıklı, zararlı ışık yansıması yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High Transmittance PMMA - optik verimlilik >90% yüksek UV ışınlarına dayanıklı, zararlı ışık yansıması	Ölçü Faktörü Yükseklik - Işıklı kısım	>0,95	RAI Kütlesi Kütlesi (kg)	4014
Yatırım LED	Pelsan ile birlikte yüksek verimli LED ışık kaynağı kullanılarak üretilmiştir	Özellikler Yükseklik	Tripek dim uygulaması, 3 saatte 1000 acil durum aydınlatma ünitesi uygulanması, 4000/5000 renk sıcaklığı uygulaması, led ışık kaynağı uygulaması, led ışık kaynağı yüksekliği (CCT) LED uygulaması.	Yükseklik Yükseklik (mm) Yükseklik (mm) Yükseklik (mm) Yükseklik (mm) Yükseklik (mm) Yükseklik (mm)	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of application

Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Ürün Kodu (Code No)	Güç Panası (W)	Işık Akısı (lm/1000mm ²)	Emniyet Şıklığı Güç / Derinlik (W)	Etkinlik Faktörü Lümen/Watt Effic. (lm/W)	Boyutlar Derinlik x Geni (mm) x (mm)	Panel Kalınlığı (mm)	Katı Ağırlığı (kg/Panel)	Net Hızmet Maksimum Hızmet (m ²)	Katı Ağırlığı Panelin Ağırlığı (kg)
108419	28 EU	2520	8000	90	565x565x12	580x580	5	0,0550	19,5
108060	28 EU	2520	4000	90	565x565x12	580x580	9	0,0550	19,5
108418	28 EU	2520	6500	90	565x565x12	580x580	5	0,0550	19,5
108071	28	3200	8000	89	565x565x12	580x580	5	0,0550	19,5
108072	30	3200	4000	89	565x565x12	580x580	5	0,0549	19,5
108073	38	3200	6500	89	565x565x12	580x580	5	0,0550	19,5
107968	40	3840	4000	80	565x565x12	580x580	5	0,0370	19,5
107987	48	3840	6500	80	565x565x12	580x580	5	0,0550	19,5
107969	54	4520	4000	80	565x565x12	580x580	9	0,0550	19,5
107969	54	4520	6500	80	565x565x12	580x580	5	0,0550	19,5



EN 60598-2-2

Mioled Edgelight Panel Çerçevesi

Mioled Edgelight Panel Frame



Duo Panel Çerçevesi / Duo Panel Frame

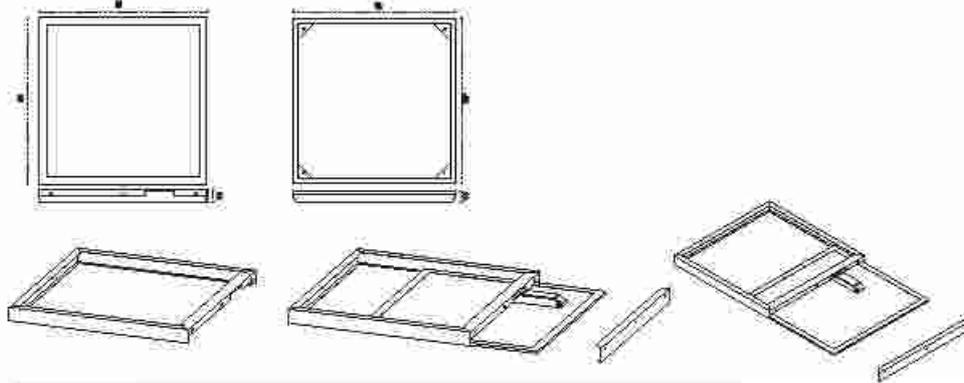


Mono Panel Çerçevesi / Mono Panel Frame

- Sıya LED panelleri sıya üstü armatüre dönüştürmek için grafik çözüm sunar.
- Her iki armatür de üstüye ve yanarıya sıya LED ışıkları için alüminyum malzeme kullanır.

Özellik / Feature	Elektrostatik toz boyalı kaplı metal / Electrostatically coated metal	IP Kodları / IP Codes	IP40	RAL Kodu / RAL Code	#014
Değişiklik / Change		Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boyala seçeneği / Option of electrostatic powder coating in different RAL codes		İstediğiniz RAL kodunu seçebilirsiniz / You can choose the RAL code you want	

Teknik Çizim / Technical Drawing



"Duo Panel Çerçevesi" 2 parçadan oluşmaktadır. İlk parça sıya üstü LED panel ile aynı ölçüde farklı sınırlı LED panel için ayarlanabilir. Duo Panel Çerçevesi ayrıca sıya üstü için 2 parçadan oluşmaktadır. İlk LED paneli

"Mono Panel Çerçevesi" tek parçadan oluşup mono sıya ışığıyla aynı ölçüde sıya üstü için ayarlanabilir. Mono Panel Çerçevesi, sıya üstü için ayarlanabilir. Mono Panel Çerçevesi, sıya üstü için ayarlanabilir.

Armatürlere ait büyüklükler / Dimensions of luminaires

Ürün Kodu / Code	Tip / Type	Boyutlar / Dimensions (mm) x (x) x (h)	Yüküklük / Height (mm)	Koli Hacmi / Package Volume (m ³)	Koli Ağırlığı / Package Weight (kg)
11580	Mono	600x600	5	0,101	0,4
11581	Mono	300x300	5	0,029	0,8
11587	Mono	300x600	5	0,054	1,2
11706	Duo	600x600	5	0,094	11,0
11707	Duo	300x300	5	0,027	4,6
11708	Duo	600x900	5	0,053	8,6
11760	Duo	300x1200	5	0,019	12,6

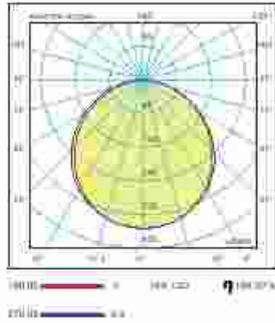


Mioled Edgelight Metal Asma Tavan Panel Serisi
Mioled Edgelight Metal Suspended Panel Series

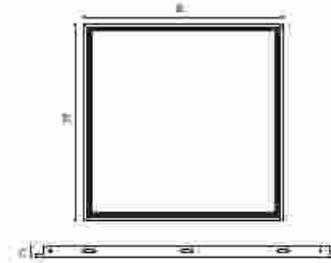


Kılıf Kılıf	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminum extrusion profile	Sıvı Sızdırmazlık Sıvı Sızdırmazlık (IP)	200-250	Profil Profil (HxL)	50x50
LED	SMD end power	Renk Sıcaklığı Renk Sıcaklığı (CRI)	≥90	IP Sınıfı IP Sınıfı	IP40
İşletme Sıcaklığı İşletme Sıcaklığı	HV teknolojisiyle donatılmış, seramikten yüksek ısı geçirenliğine sahip PMMA. High technology PMMA with ceramic substrate, high heat conduction, high efficiency, long life span.	Sıcaklık Sıcaklık (°C)	≥0,95	Yükseklik Yükseklik	9015
Yatırım Yatırım	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficiency	Uygulanabilirlik Uygulanabilirlik	Tavan için uygulama. 3 ve 6 kademeli aydınlatma için uygulama. 4000/5000K renk sıcaklığı uygulamaları. İsteğe bağlı olarak ICOTI LED aydınlatması.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Luminaires**

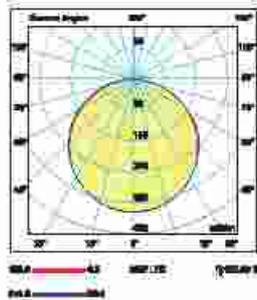
Ürün Kodu Code No.	Güç Power (W)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etkinlik Faktörü (Luminous Efficacy) (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) w x h	Kılıf Derinliği Profile Depth (mm)	Kılıf Yüksekliği Profile Height (mm)	Kalı Ağırlığı Net Weight (kg)
100000	10	3200	3000	30	800x800x13	3	0,0558	12
100000	15	3200	4000	30	800x800x13	3	0,0558	12
100003	30	3200	6500	30	800x800x13	3	0,0558	12
100004	20	4800	3000	30	800x800x13	20	0,1343	16
100020	70	10600	4000	30	300x300x13	20	0,1343	16
100030	20	1200	6500	30	800x800x13	20	0,1343	16

Mioled Konfor Serisi
Mioled Comfort Series

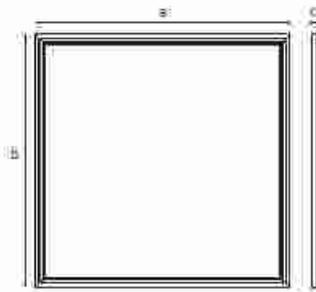


Yükseklik <small>Height</small>	Alüminyum elektrisyen profili <small>Aluminum electrician profile</small>	Yanma Gerilimi <small>Rated Voltage</small>	220-240 V	Çıkartma <small>Output</small>	50-80
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı <small>Color Temp. (K)</small>	>80	IP Sınıfı <small>IP Class</small>	IP40
Optik Çözüm <small>Optical Solution</small>	UV ışınlarına dayanıklı, zarar olmayan yüksek renk geçişliliğine sahip PMMA <small>UV resistant, non-harmful high color rendering index PMMA</small>	Yükseklik <small>Height (mm)</small>	>0,75	Özellikler <small>Features</small>	Triyak dim uygulamaları için 3 saate kadar süreli derin aydınlatma indisi uygulamaları 4000/5000k renk sıcaklığı uygulamaları
Sürücü <small>Driver</small>	Pelsan marka yüksek verimli elektronik aydınlatma sürücü	Özellikler <small>Features</small>			Triyak dim uygulamaları için 3 saate kadar süreli derin aydınlatma indisi uygulamaları 4000/5000k renk sıcaklığı uygulamaları

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çözüm / Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Ürün Kodu <small>Code</small>	Güç <small>Power</small> (W)	Ölçü (A) x Ölçü (B) x Derinlik (C) <small>Dimension (mm)</small>	Renk Sıcaklığı <small>Color Temp.</small> (K)	Etkinlik Faktörü <small>Power Factor</small> (Pfc)	Boyutlar <small>Dimensions</small> (mm) a x b x c	IK <small>(lm)</small>	Kolaylığı <small>Efficiency</small> (lm/W)	Kolaylığı <small>Efficiency</small> (lm/W)	Foto Ağırlığı <small>Photo Weight</small> (kg)
008126	35	3200	4000	0,99	800x800x12	390-380	5	0,07	13,5
008137	30	3200	4500	0,99	600x600x12	330-330	5	0,07	13,5

Mioled Performans Serisi

Mioled Performansu Series

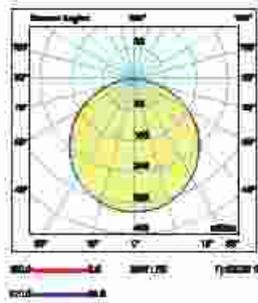
110 lm/W



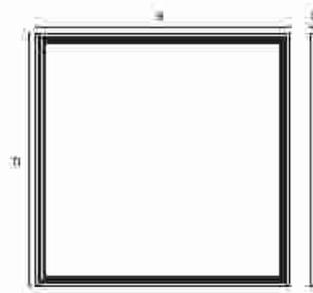
Profil Profil	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminum extrusion profile	Yarıçap Yarıçap (mm)	200-240	Yükseklik Yükseklik (mm)	50-60
LED	SMD cool power	Rektifikasyon Rektifikasyon (%)	≥99	IP Derecesi IP Derecesi	IP40
Optik Kapak Optik Kapak	UV koruyucu kapak, kırılmaya dayanıklı, yüksek ışık geçirgenliği sahip PMMA. UV koruyucu kapak, kırılmaya dayanıklı, yüksek ışık geçirgenliği sahip PMMA	Ölçü Faktörü Ölçü Faktörü (lm/W)	≥0,95	Yükseklik Yükseklik (mm)	50-60
Özellikler Özellikler	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan marka yüksek verimli	Uygulanabilir Uygulanabilir	Ofis ve koridor aydınlatması, uygulamaları: 1-1000 lümen uygulamaları, 2- ofisler, koridorlar için düşük ışık uygulamaları. Üstüne aydınlatma: 4000/5000K renk sıcaklığı uygulamaları. Arama ışığı yüksek verimli sürücü uygulamaları.	Uygulanabilir Uygulanabilir	Ofis ve koridor aydınlatması, uygulamaları: 1-1000 lümen uygulamaları, 2- ofisler, koridorlar için düşük ışık uygulamaları. Üstüne aydınlatma: 4000/5000K renk sıcaklığı uygulamaları. Arama ışığı yüksek verimli sürücü uygulamaları.

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Usage Applications



Armatürlere ait büyüklükler **Profile Size Table**

Armatür Kodu Code Ref.	Yükseklik Height (mm)	İçerik Akışı Luminaire Flux (lm)	Yarıçap Çapı Diameter (mm)	Etiketli Yarıçap Luminaire Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Yükseklik Height (mm)	Koli Adedi No. of Pieces	Koli Hacmi Volume (m³)	Koli Ağırlığı Weight (kg)
108714	50	3960	200	110	200x200x50	480x580	9	0,07	19,5
108715	60	3960	240	110	240x240x60	580x580	5	0,07	19,5



EN 60598-2-2

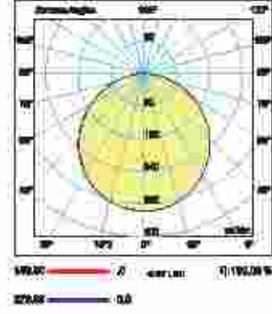
Mioled IP65 Serisi
Mioled IP65 Series



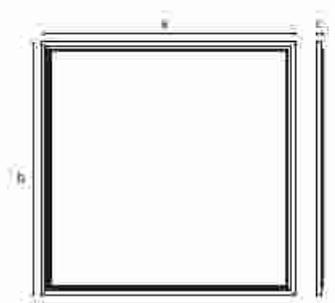
Tez ve Biliriz
Fast and Informative

Dünya World	Atomiyonluk ışık kaynağı (LED) Atomiyonluk ışık kaynağı (LED)	Orta, Genişlik Length (mm)	220-240	Fitresizlik Filterless (mm)	50-60
EED	SMD ışık kaynağı	Renk sıcaklığı (K) Color temperature (K)	2700	IP koruması IP protection	IP65
Optik Kaynak Optical Source	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek renk geçiren yüksek kaliteli PMMA UV resistant, non-yellowing high color rendering high quality PMMA	Orta Faktörü Beam angle (°)	21.5°	KAL Kodu Code	FOYA
Sevülme Beam	Pelsan marka yüksek kaliteli LED ışık kaynağı kullanılır. High quality LED light source is used.	Özellikler Features	3 saatte kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulanabilir. (tezyüklenmiş) yüksek kaliteli LED ışık kaynağı kullanılır.	Uzun ömürlü ve yüksek kaliteli ışık kaynağı kullanılır. (LED ışık kaynağı) Long life and high quality light source is used. (LED light source)	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Places of application



Pelsan 1411-277 www.pelsan.com.tr

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Model Adı Model No	Yükü Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Geni. (Genişlik) Width (mm)	Ortalama Faktör Average Factor (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) A x B x C	İçerik Content (mm)	Acık Açıklık Height (mm)	Kolçuk Bacını Bracket (mm)	Acık Açıklığı Bracket Height (mm)
008152	40	800	800	75	505x505x110	510x510	4	0.1027	21

Mioled Sun-up Serisi

Mioled Sun-up Series

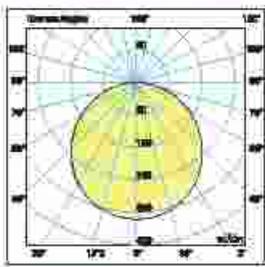


- Dışarıdan ışık alanları sayesinde aydınlatma şiddetini ayarlayarak maksimum verimlilik sağlar.

En yüksek ışık verimliliği için LED aydınlatma teknolojisi kullanılarak tasarlanmıştır.

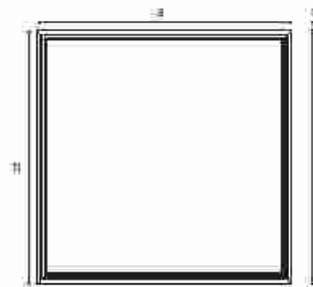


Özellikler Key:	Aktifiyem elektrizyem profil Active power profile	500 Watt/0.5m 500 W/0.5m	220-240	Profilin Profile (mm) / (in)	60-68
LED	SMD mid power	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	>80	IP koruması IP Protection	IP20
Özellikler Features	UV ışınlarına dayanıklı, aşınmaz, yüksek kaliteli ışık verimliliği için PMMA UV resistant, durable, high quality light efficiency for PMMA	Özellikler Features	>0.95	BAL Hava Bal Air	5018
Sınıflar Classes	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficiency	Özellikler Features	3 saatli enerji verimliliği için aydınlatma şiddetini ayarlayarak	Özellikler Features	3 saatli enerji verimliliği için aydınlatma şiddetini ayarlayarak

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

10000 — 10000
1000 — 1000
100 — 100

Teknik Çözüm | Technical Drawing

Kullanım Alanları
Application Areas

Mioled Sun-up Series



Pelsan marka 2020, Pelsan marka 2020

Armatürlere ait büyüklükler | Product Data II

Ürün Kodu Code No	Çalışma Gerilimi (V)	Çalışma Akımı (mA)	Çalışma Gücü (W)	Çalışma Sıcaklığı (°C)	Çalışma Süresi (h)	Boyutlar (mm) (a x b x c)	Çalışma Sıcaklığı (°C)	Çalışma Akımı (mA)	Çalışma Gücü (W)
102167	240	6000	6500	75	5000	500x500x22	50-60	6	0.0137



EN 60528-2:2

Mioled Aura Serisi
Mioled Aura Series



RF Kontrol
RF Control



DCT Değiştirilebilir
DCT Adjustable

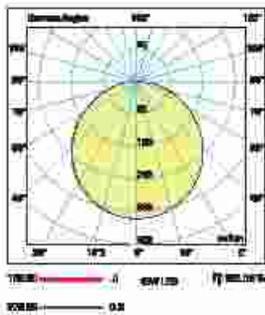


Dinlenebilir
Dimmable

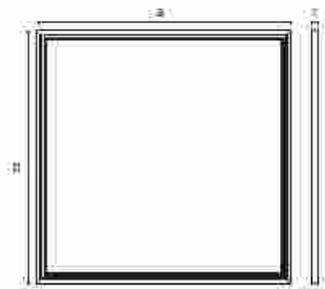
Özellik	Özellikler	Özellikler
2700K	3000K	3000K
4000K	5000K	6000K
SABAH	ÖĞLEN	AKŞAM

Boyut Size	Aydınlatma elektroniği (mali) Lighting electronics (price)	Yükü Değeri Load Capacity (W)	220-240	Frenkisi Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mad. pozitif	Renk Kalitesi Color Quality (CRI)	90	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Köşük Optical Beam	Üç renklerle çalışabilir. Çerçevesiz yüksek kalite ışıklandırma için PMMA Maya (polimetakrilat) - akrilik - cam ayna ile çerçevesiz ışıklandırma için yüksek kaliteli ışıklandırma	Yük. Etkinliği Load Efficiency (%)	90.95	KAL. Kodu Code	V014
Özellikler Features	Pelsan marka yüksek kaliteli Pelsan brand high quality	Optimizasyon Optimization	3 saatte kadar açılı durabilir. aydınlatma ünitesi uygulanabilir.	Aydınlatma ünitesi ve aksesuarları için fiyatlar.	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Technical Applications

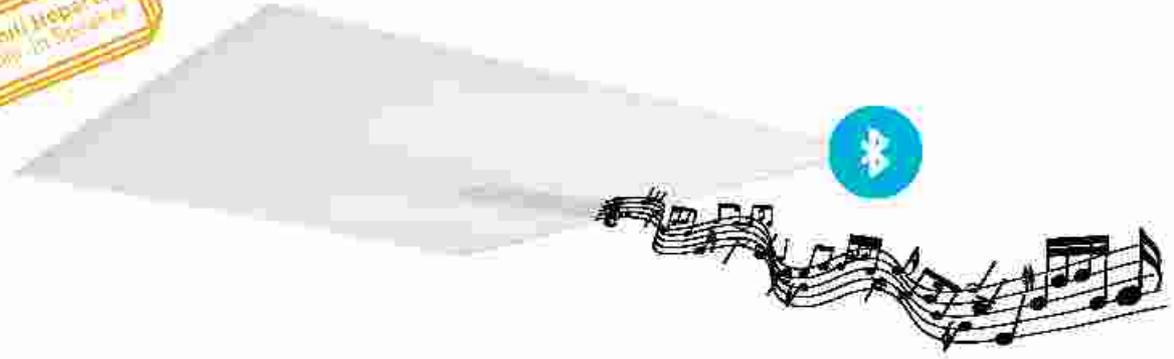


Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	LED Gücü (W)	Yük Akımı Load Current (mA)	Renk/Sıcaklık Color Temp. (K)	Elektrik Faktörü Cos φ (PF)	Boyutlar (mm) L x H	Yük Adedi (nos)	Kabli Uzunluk (mm)	Kabli Uzunluk Thermal Length (m)	Kabli Ağırlık Cable Weight (kg)
108101	25	5775	Ünvanlı Beyaz / Dynamic White	75	95x95x22	5	510x510	0,1312	18

Mioled Speaker Serisi

Mioled Speaker Series



Dahili hoparlör
Serisi İçerir

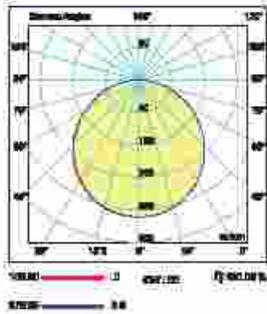


Bluetooth ile kolay kontrol
Easy Control via Bluetooth

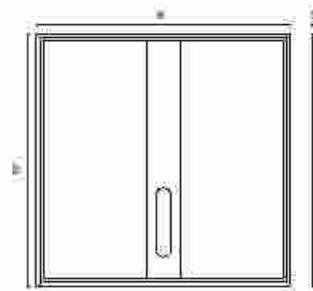
Profil Profile	Aktarılmış elektrikli profil Transferable electric profile	Ölçü Serisi Measurements	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	5400 mcd power	Renk Sıcaklığı Color Temperature	3000	IP Rütbesi IP Rating	IP40
Optik Özellik Optical Feature	UV koruması olmayan, seramikten yapılmış yüksek kaliteli Piller Without UV protection, high quality ceramic made Pillars Optik Özellikler ve Teknik Çizimler İçin Lütfen Ürün Kataloğünü Gözden Geçiriniz Please refer to the product catalog for optical features and technical drawings	Ölçü Faktörü Beam Angle	30-95	RAL Rengi RAL Color	9016
Sonuçlu Finish	Pelsan matris yüksek kaliteli Pelsan matrix high quality	Bluetooth Arama Mesajları Bluetooth Search Messages	0-10 0-10		
		Ölçü Birimi Measurements	3 saatlik saklama durumu 3-hour storage status Sırtlaştırma Sizing		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Product's Dimensions**

Armatür Boyu Luminaire Size	Çap Diameter	Sırt Kalınlığı Luminaire Profile	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Ölçü Faktörü Beam Angle (%)	İzlenim Dimmability	Yükseklik Height (mm)	Kolun Adı Luminaire Code	İçerik Hattı Package Unit (pc)	Kolun Adı Package Weight (kg)
100x100	40	2000	3000	75	50/50/50/40	50x50x50	6	0,1872	20



EN 60598-2-2

Calisto Edgelight Panel Serisi

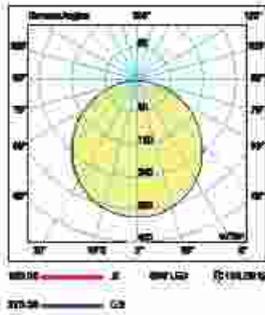
Calisto Edgelight Panel Series



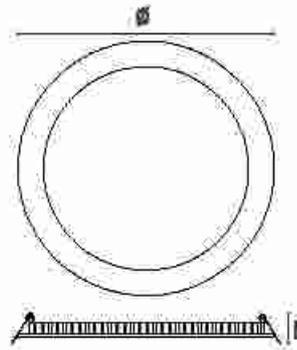
Malzeme Materiyal	Alüminyum ekstrüzyon Aluminum extrusion	İşletme Voltajı Operating Voltage (V)	220-240	En Boy Diameter (mm)	60-60
LED	SMD led gücü	Emisyon sınıfı Emission class (lm/W)	A	IP Sınıfı IP Class	IP40
Optik Yapı Optical Structure	U-şeklinde tasarımı, ışık yayılımı yüksek ışık verimliliğine sahip PMMA. U-shaped design, high light distribution efficiency, high light efficiency PMMA.	Emisyon Faktörü Emission Factor (lm/W)	90-95	LED Kodu LED Code	4014
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli High efficiency Pelsan brand	Özellikler Features	3 saatte kendini otomatik olarak kapatma özelliği Auto shut-off feature after 3 hours ışık yayılımı istenilen sıcaklıkta (CCT) LED uygulamaya. Light distribution at desired temperature (CCT) LED application.	Emisyon sınıfı Emission class (lm/W)	A

İşık Şiddeti Dağılımı Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Fields of Application

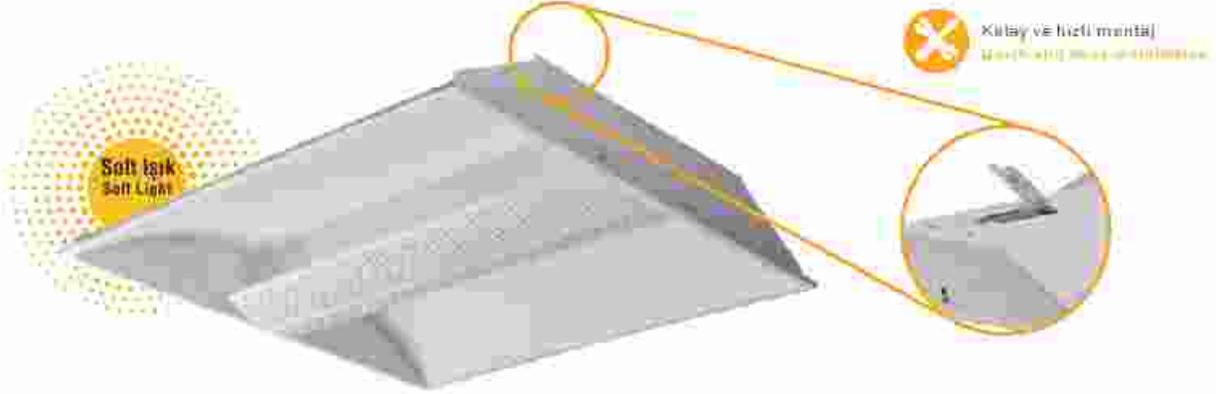


Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

Model Kodu Code No	Güç Power (W)	İşık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etiket Faktörü Certificate Efficacy (lm/W)	Büyüklük Dimensions (mm) Ø x h	Emisyon Sınıfı (lm/W)	Kolaylıkları Features	Kalıp Hatası Moulding Error (%)	Kalıp Sıcaklığı Moulding Temperature (°C)
103.252	40	3300	2700	93	60x60x22	A	0	0,1501	150

Divaled Endirekt Panel Serisi

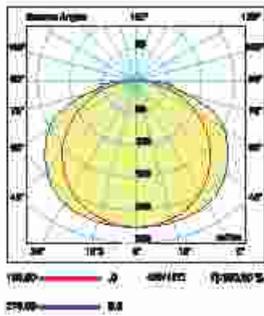
Divaled **Indirect** Panel Series



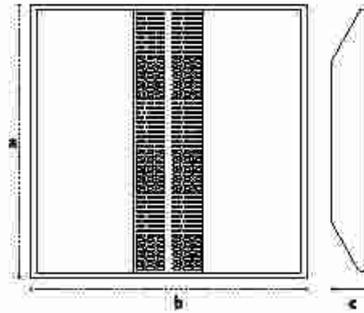
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Sıra derinliği Depth (mm)	220-249	Yüksekliği Height (mm)	50-60
Lümen	GMD mod power	Renk sıcaklığı Color temp. (K)	>70	IP koruması IP Protection	IP20
Optik yapısı Optical structure	Homojen ışık dağılımı sağlayacak, yüksek ışık geçirgenliğine sahip özel bilye prizmalı difüzör Homogeneous light distribution providing high light transmittance with special ball lens diffuser	Emisyon faktörü Efficacy (lm/W)	>0.95	RAL veya renk kodu Color code	R01A
SEHİDCE Certificate	Avrupa emniyetli yıldırım koruma CE markası ve Avrupa emniyetli yıldırım koruma	Renk sıcaklığı Color temp. (K)	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulanabilir. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boyama seçilebilir.	Yüksekliği Height (mm)	50-60

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Fields of Application



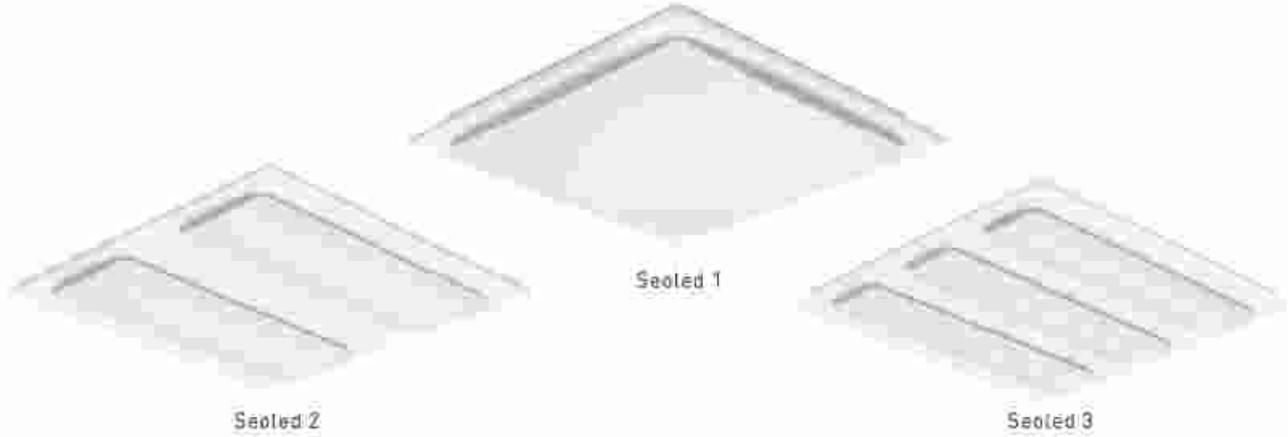
Armatürlere ait büyüklükler **Product sizes**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	İşık Akışı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Verimlilik Faktörü Efficiency Factor (lm/W)	Boy/Üstünlü Dimension (mm) a/b/c	⊠ (mm)	Koli Adedi No. of Pcs	Koli Hacmi Net Volume (m ³)	Koli Ağırlığı Net Weight (kg)
101125	42	2920	8000	70	303-303-72	580x180	4	0,108	16,36
101449	42	2920	6500	70	303-303-72	580x180	4	0,108	16,36



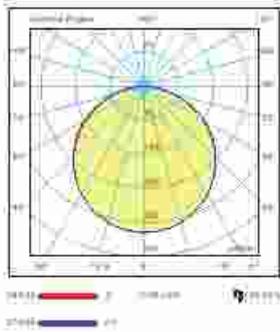
EN 60598-2-2

Sealed Backlight Panel Serisi
Sealed Backlight Panel Series

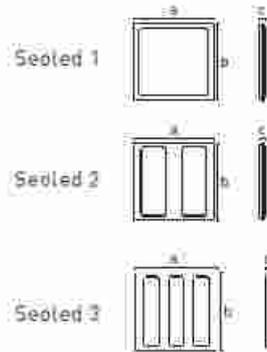


Eviye Base	Elektrostatik toz toza kapli metal Electrostatic dust resistant metal	Oran Gerilimi Voltage Ratio (V)	220-240	Pikant Power (W)	30-30
LED	SMD mid power	Renkölgenimsi CRI	>80	IP koruması IP Protection	IP40
Öpme Kapak Cover	UV ışınlarına dayanımlı, zararlı olmayan yüksek nefes geçirgenliğine sahip PMMA High temperature resistant, non-harmful and high air permeability PMMA	Ölçü Standartı Standard (mm)	>0.95	Ölçü Yolu Way	4014
Özellik Feature	Pelsan matrisli yüksek verimli Pelsan matrix high efficiency	Özellikler Features	DALI ve standart fonksiyon aydınlatması 1-10V dim aydınlatması 3-seviye kollar açılı durum aydınlatılabilir önfe si aydınlatma, istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED aydınlatması; Farklı RAL kodlarında elektrokristalik toz toza kapli metal		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Field of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

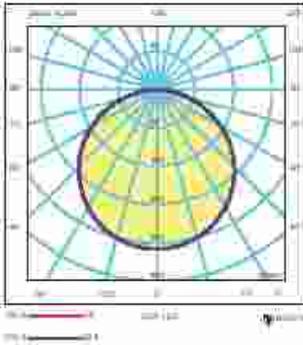
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Ölçü Akımı Current (mA)	Yükseklik Çölçü (mm) Height (mm)	Etiketli Işık Şiddeti Luminous Flux (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm) a x b x c	Çap Ø (mm)	Kollu Armatür Luminaire (mm)	Kollu Hacı Luminaire (mm)	Kollu Ağırlık Luminaire Weight (kg)
108697	Sealed 1 60x60	33	2800	6500	85	365x365x67	580x580	4	0,12	15
108713	Sealed 2 60x60	30	2800	8500	67	365x365x67	580x580	4	0,12	15
108725	Sealed 3 60x60	30	2900	6500	84	365x365x67	580x580	4	0,12	15
108737	Sealed 10x40	8	700	6500	66	245x245x67	280x280	4	0,03	3
108753	Sealed 10x60	17	1400	6500	69	365x245x67	280x280	4	0,06	8
108769	Sealed 30x120	30	2510	6500	84	1195x295x67	280x1180	4	0,12	15

Sealed Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi
Sealed Backlight Metal Suspended Panel Series

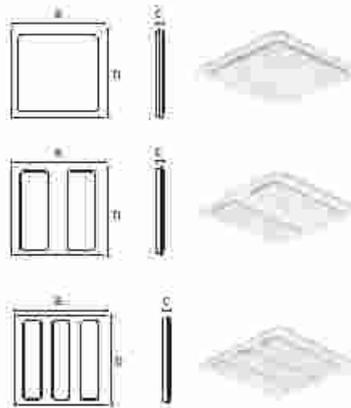


Gövde <small>Body</small>	Elektrostatik toz koruyucu kaplı metal <small>Electrostatic dust resistant coated metal</small>	Sıva İnceliği <small>Plaster Thickness</small>	220-240	Yükümlü <small>Load</small>	50x40
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı (Kor) <small>Color Temperature (Kor)</small>	>80	IP Sınıfı <small>IP Class</small>	IP50
Özgeçirgenlik <small>Permeability</small>	UV ışınlarına dayanıklı, seramikle kaplı yüksek kaliteli polikarbonat veya PMMA <small>UV resistant, ceramic coated high quality polycarbonate or PMMA</small>	Sıcaklık <small>Temperature</small>	>0.95	Yalıtım <small>Insulation</small>	1025
Özellikler <small>Features</small>	Pelsan'ın yüksek kaliteli <small>Pelsan's high quality</small>	Uygulanabilirlik <small>Applicability</small>	DALI ve DALI'den farklı olarak uygulanan DALI sistemleri için uygundur. 1-10V DALI uygulamasında sadece yüksek kaliteli elektronikler için uygundur. (Sistemdeki elektroniklerin kalitesinde ICCI LED uygulaması farklı DALI sistemlerinde elektronikler için uygun değildir.) <small>DALI and DALI-different from DALI system is applicable. It is suitable for DALI system. 1-10V DALI application is only suitable for high quality electronics. (The quality of electronics in the system is different from DALI LED application. DALI system is not suitable for electronics in different DALI systems.)</small>		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Usage Applications



Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

Ürün Kodu <small>Code No</small>	Tip <small>Type</small>	Sıcaklık <small>Temp</small> (K)	İşık Şiddeti <small>Light Intensity</small> (lm)	Renk Sıcaklığı <small>Color Temp</small> (K)	Elektronik Güç <small>Electronics Power</small> (lm/W)	Boyutlar <small>Dimensions</small> (mm) w x h	Katı Ağırlığı <small>Weight</small> (kg)	Net Ağırlık <small>Net Weight</small> (kg)	Koli Ağırlığı <small>Package Weight</small> (kg)
106707	Sealed 1.60x60	29	7000	6500	F5	600x600x78	4	0.12	15
106719	Sealed 2.60x60	29	7000	6500	F7	600x600x78	4	0.12	15
106731	Sealed 3.60x60	29	7000	6500	F4	600x600x78	4	0.12	15
106745	Sealed 36x30	2	700	6500	F8	300x300x78	4	0.03	4

Floled Backlight Panel Serisi

Floled Backlight Panel Series



Floled 2

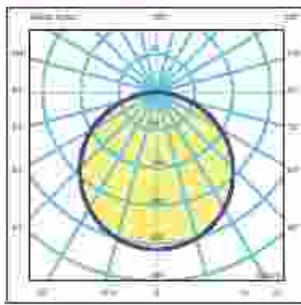


Floled 3

Edenir Materiyal	Elektrotaktik kız boyalı metal Electromechanical powder coated metal	Oran Gerilimi Oran Gerilimi (V)	220-240	Yükseklik Yükseklik (mm)	50-50
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı Renk Sıcaklığı (K)	3000	IP Sınıfı IP Sınıfı	IP40
Optik Şişme Materiyal	UV ışınlarına dayanımlı, zarar görmeyen yüksek renk geçirgenliğine sahip PMMA High resistant to UV rays, does not damage and has high light transmittance PMMA material	Çıkış Faktörü Çıkış Faktörü (%)	90-95	Yükseklik Yükseklik (mm)	40-44
Özellikler Özellikler	Pelsan'ın en yüksek verimliliği Maximum light efficiency value	Özellikler Özellikler	DALI ve hericider testlerini uygulamaları J-TUV Dlm uygulamaları 3 saatte kadar süreli durma uygulamaları üfletme uygulamaları Intertek renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları Paralel DALI kodlarıyla eşleştirilebilir test yapılabileceği	Özellikler Özellikler	DALI 2004 (en son) testlerini uygulamaları J-TUV Dlm uygulamaları 3 saatte kadar süreli durma uygulamaları üfletme uygulamaları Intertek renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları Paralel DALI kodlarıyla eşleştirilebilir test yapılabileceği

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

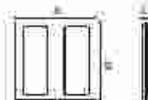
Işık Dağılımı (Horizontal) Eğrisi



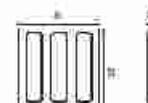
33W LED

Teknik Çizim / Technical Drawing

Floled 2



Floled 3



Kullanım Alanları

Kullanım Alanları



Pelsan'ın diğer ürünleri için tıklayın

Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

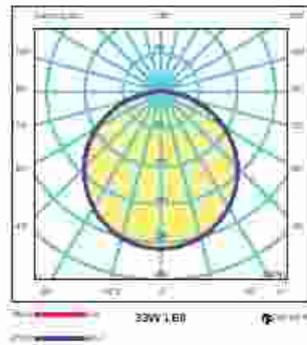
Model Kodu Code	Tip Type	Güç Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Emisyon Testi Emission Test (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Çıkış Faktörü (%)	Kayıp Sıcaklığı Loss Temp. (°C)	Yükseklik Height (mm)	Kabuk Kalınlığı Shell Thickness (mm)
108852	Floled 2 80x80	33	2800	3000	85	595x595x47	90/95	4	0-12	15
108850	Floled 3 60x60	33	2800	3000	85	595x595x47	90/95	4	0-12	15

Floled Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi
Floled Backlight Metal Suspended Panel Series

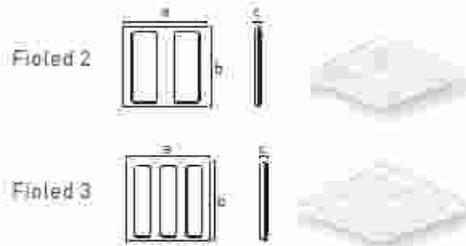


Gövde (Body)	Elektrostatik toz boyalı metal (Electrostatic powder coated metal)	Yapı İstemi (Construction)	220-240	Problemler (Issues)	50+0
LED	SMD mid power	Radikal verim (Radical efficiency)	>80	IP sınıfı (IP class)	IP60
Yüzü Kapak (Face Cap)	UV ışınlarına dayanıklı, sırtlamaya yüksek ısık geçirgenliğine sahip PMMA. (UV resistant, high heat transmission, high heat conductivity PMMA)	Güç Etkisi (Power Factor)	>0.95	YAL Kodu (DALI Code)	401a
Özellik (Feature)	Pelsan marka yüksek verimli (Highly efficient Pelsan brand)	Özellikler (Features)	DALI ve aporlar fonksiyon uygulamaları, 1-10V DIM uygulamaları, 3 sesli kademeli duran aydınlatma ünitesi uygulamaları, leden renk seçilebilir (OCT) LED uygulamaları. Parki YAL kodlarındaki elektrostatik toz boyası seçilebilir.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



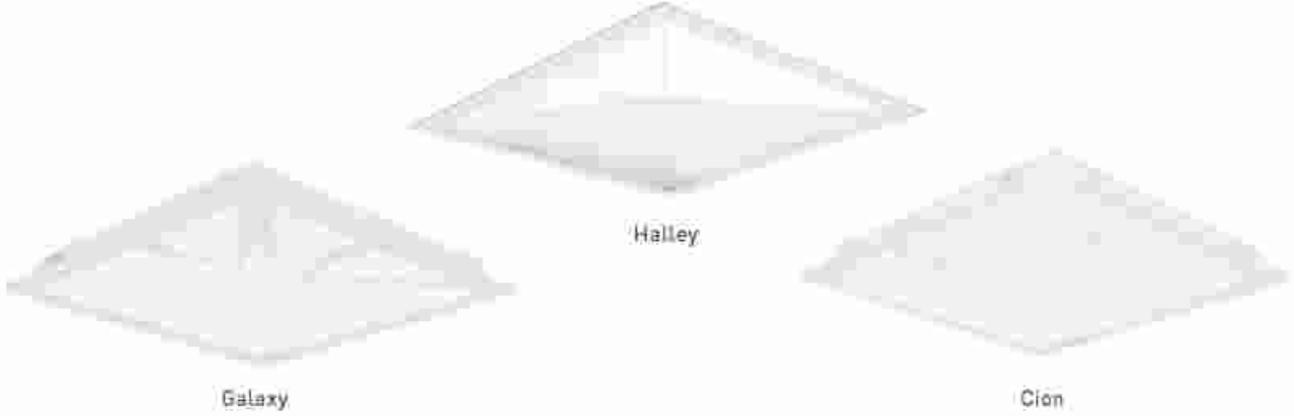
Kullanım Alanları
Fields of Application



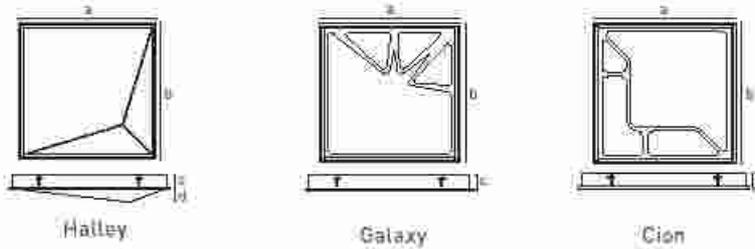
Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Armatür Kodu (Code No)	Tip (Type)	Güç Kapasitesi (W)	İçli Hükü Lumens (lm)	Yerli Seviye Kademe Sayısı (R)	Etkinlik Faktörü Lumens/EPFL (lm/W)	Boyutlar Ölçümleri (mm) a x b x c	Kapı Adedi No. of Doors	Kapı Kalınlığı Door Thickness (mm)	Kapı Açıklığı Door Opening (kg)
100858	Floled 2 60x60	33	3300	6500	85	600x600x75	4	0.12	15
100859	Floled 3 60x60	33	2800	6500	85	600x600x75	4	0.12	15

Halley & Galaxy & Cion Backlight Panel Serisi

Halley & Galaxy & Cion **Backlight Panel Series**

Yüzey Mat	Elektrostatik toz boyalı metal <i>Elektrostatik toz boyalı metal</i>	Zemin Geniliği Minimum (mm) (U)	220-340	Yükseklik Minimum (mm) (U)	50-80
LED	SMD mid power	Rekretif parlaklık (lm/ft ²) (Lm)	>80	IP Yalıtımı	IP40
Optik Çözünürlük	UV ışınları ile dayanıklı, zarar olmayan yüksek renk geçişliliğine sahip PMMA <i>UV ışınları ile dayanıklı, zarar olmayan yüksek renk geçişliliğine sahip PMMA</i>	Ölçü Doğruluğu Minimum (%) (Lm)	>0.95	DALİ Yalıtımı Minimum (lm/ft ²)	40%
Sürüşme Mat	Pelsan'ın diğer yüksek kaliteli ürünleri gibi yüksek kaliteli sürüşme matürleri	Özellikler DALİ ve Kortidor fonksiyon uygulamaları 1-10V Dim uygulamaları 3-saatli yedat acil durumu aydınlatma ünitesi uygulamaları Radar sensör uygulamaları İşlevsel renk seçilimi CCIT LED uygulamaları Parko DALİ kodlarında elektrostatik toz uygulamaları Hatalı asma tarafları uygulamaları		DALİ ve Kortidor fonksiyon uygulamaları 1-10V Dim uygulamaları 3-saatli yedat acil durumu aydınlatma ünitesi uygulamaları Radar sensör uygulamaları İşlevsel renk seçilimi CCIT LED uygulamaları Parko DALİ kodlarında elektrostatik toz uygulamaları Hatalı asma tarafları uygulamaları	

Teknik Çizim **Technical Drawing**

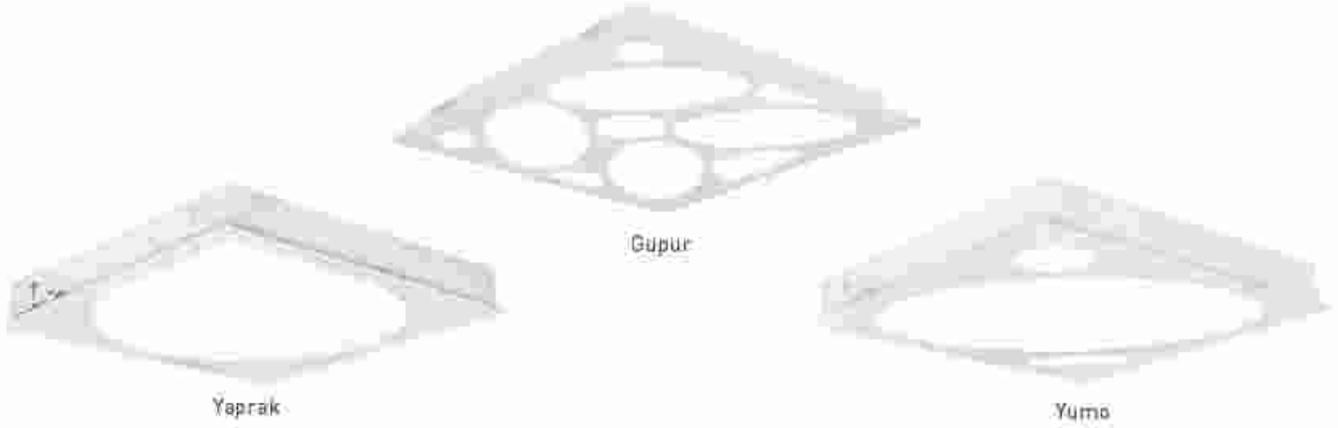
Kullanım Alanları

Fields of Application

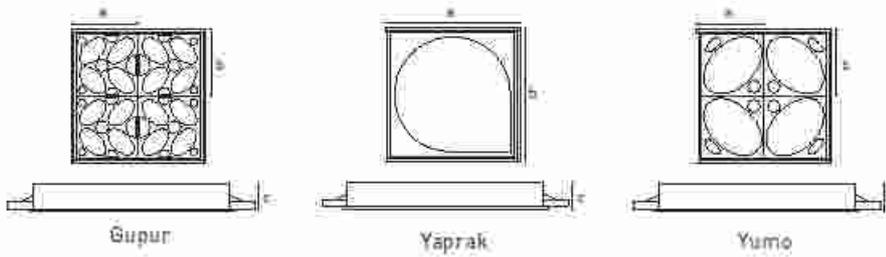
www.pelsan.com.tr

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	İçli Alan Lighting Area (lm ²)	Birim Sıklığı Case Spacing (K)	Etkinlik Faktörü / Efficacy (lm/w)	Büyüklük Dimensions (mm) a x b x d	İçli Alan (mm)	Kolun Adedi No. of Pins	Kolun Hattı Pin-to-Pin Dist. (mm)	Kolun Ağırlığı Weight (kg)
101927	Halley	53	2470	8500	75	595x595x85	575x575	4	0,14842	18
101288	Galaxy	84	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
101512	Cion	84	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19

Gupur & Yaprak & Yumo Backlight Panel Serisi
Gupur & Yaprak & Yumo Backlight Panel Series


Malzeme Material	Elektrostatik toz heryen metal Electrostatic powder coated metal	Yapı Boyutu Size (mm) (H)	220-240	Yükümleri Capacity (kg)	50-60
LED	SMD cool power	Rekajal der. mli Recessed depth (mm)	≥59	IP Yalıtımı IP Protection	IP20
Optik Kapak Optical Cover	UV ışınlarına dayanımlı, seramamik yüksek çelik geçirgenliğine sahip PMMA UV resistant PMMA optical cover with high transmittance and ceramic high strength steel	Yüzey Parlaklığı Surface Gloss (GUZ)	≥0.95	Yük. Kuvveti Load Force (kg/cm²)	901a
Özellikler Features	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficient	Özellikler Features	DALI ve sınırlı fonksiyon uygulamaları 1-10V Dim uygulamaları 3 saate kadar elli ila altı saat aydınlatma ömrü 4 uygulamaları, istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları, Parklı B&I kodların da elektrotstatik boyu uygulamaları Metal zeminde tesan uygulamaları	Özellikler Features	DALI ve sınırlı fonksiyon uygulamaları 1-10V Dim uygulamaları 3 saate kadar elli ila altı saat aydınlatma ömrü 4 uygulamaları, istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları, Parklı B&I kodların da elektrotstatik boyu uygulamaları Metal zeminde tesan uygulamaları

Teknik Çizim **Technical Drawing**

Kullanım Alanları
Field of Application

Armatürlere ait büyüklükler **Size of Luminaires**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Çıkış Akımı (W)	Uzunluk Length (mm)	Geni Width (mm)	Montaj Derinliği (mm)	Ekli Etkinlik Faktörü (lm/W)	Bojular Boyutları (mm) a x b x c	Yük Kuvveti (kg)	Yük Hacmi Volume (m³)	Yük Ağırlığı Weight (kg)	
108233	Gupur	23	5000	6500	91	91	595x595x80	175x175	2	0,14847	19
108238	Yaprak	23	6000	6500	91	91	595x595x80	575x575	4	0,14847	19
108273	Yumo	23	3000	6500	81	81	595x595x80	575x575	4	0,14847	19


EN 60598-2-2

Dekaled Backlight Panel Serisi

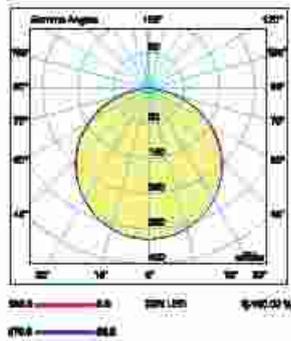
Dekaled Backlight Panel Series



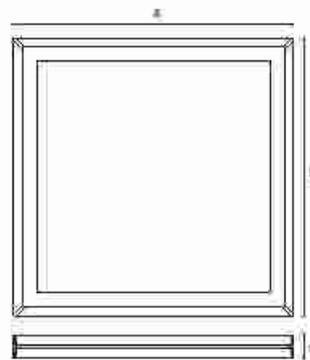
Malzeme Material	Elektrostatik toz boyalı kaplı metal (Electrostatic powder coated metal)	Sıva Birekimi Mounting Type	200-240	En Boyu Dimensions (HxL)	50-40
LED	SMD mid power	En Yüksek Çerçeve Max. Frame Depth	260	IP Koruma IP Protection	IP50
İşletme Yöntemi Operation Method	UV ışınlarına dayanıklı, su geçirmez, yüksek renk geçirgenliğine sahip PMMA UV resistant, waterproof, high color transmission PMMA	Sıva Birekimi Mounting Type	20-15	RAL Yalıtım RAL Insulation	1014
Yapımcı Manufacturer	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency brand	Özellikler Features	DALI ile bütün fonksiyon uygulamaları 1-10V Dim uygulamaları 3 ekle kademeli dimli aydınlatma ünitesi uygulanması. İşletim renk sıcaklığında (CCT) LED uygulanması. Farklı RAL kodlarıyla elektrostatik toz boyası seçilebilir. DALI ile bütün fonksiyon uygulamaları 1-10V Dim uygulamaları 3 ekle kademeli dimli aydınlatma ünitesi uygulanması. İşletim renk sıcaklığında (CCT) LED uygulanması. Farklı RAL kodlarıyla elektrostatik toz boyası seçilebilir.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Ürün Kodu / Code No	Güç / Power (W)	İşletme Zamanı / Lifetime (h)	En Yüksek Çerçeve / Max. Depth (mm)	En Yüksek Verim / Max. Efficiency (lm/W)	Büyüklük / Dimensions (mm) a x b x c	İşletme Zamanı / Lifetime (h)	Kullanım Alanı / Field of Application (m²)	Kolaylıklar / Advantages (kg)
105710	12	7000	6500	89	330x330x23	4	0,027	7
105708	17	1530	6500	80	330x330x23	4	0,105	10
101654	39	3000	6500	91	620x620x53	5	0,151	26
105702	42	3000	6500	92	620x620x23	5	0,151	26
105707	75	3000	6500	91	720x1100x53	4	0,150	26
101511	42	3000	6500	92	720x1100x53	4	0,150	26

Dekoled Backlight Panel Serisi
Dekoled Backlight Panel Series



60x60



30x30



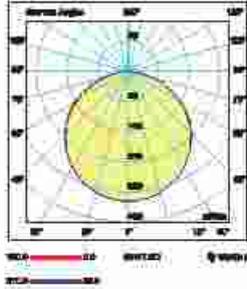
30x60



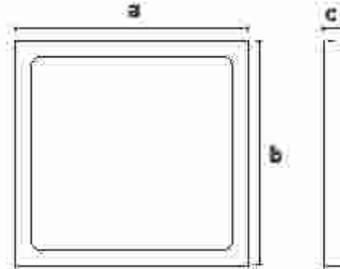
30x120

Çerçeve Body	Elektrostatik toz boyalı kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Enine Derinliği Depth (mm)	210-240	Evkürleme Curvature (Rc)	80-60
LED	SMD mid power	Enine Derinliği Depth (mm)	>80	IP Koruması IP Protection	IP40
Optik Kapak Cover	UV koruması dayanımlı, seçerme yapmayan yüksek kaliteli polikarbonat, safıya PMMA High quality UV resistant PC or PMMA with high light transmission, non-selective, high quality	RÖC Faktörü Ra Factor	>0,95	RAL Kapağı Cap Color	9014
Sırtı Back	Pelsan marka yüksek kaliteli Pelsan brand high quality	Özellikler Features	DALI ve kablolu tekli veya çift uygulamaya, 1-10V dim uygulamaya, 0-10V kablolu uygulamaya, 3-seade kablolu, burun aydınlatma ünitesi uygulamaya, lümenler renk sıcaklığına (CCT) LED uygulamaya, farklı RAL kaplamalarına elektrostatik toz boyası seçeneği	Notlar Notes	1. DALI ve kablolu tekli veya çift uygulamaya, 1-10V dim uygulamaya, 0-10V kablolu uygulamaya, 3-seade kablolu uygulamaya, burun aydınlatma ünitesi uygulamaya, lümenler renk sıcaklığına (CCT) LED uygulamaya, farklı RAL kaplamalarına elektrostatik toz boyası seçeneği

Işık Şiddeti Dağılımı Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim (Technical Drawing)



Kullanım Alanları
Area of Application

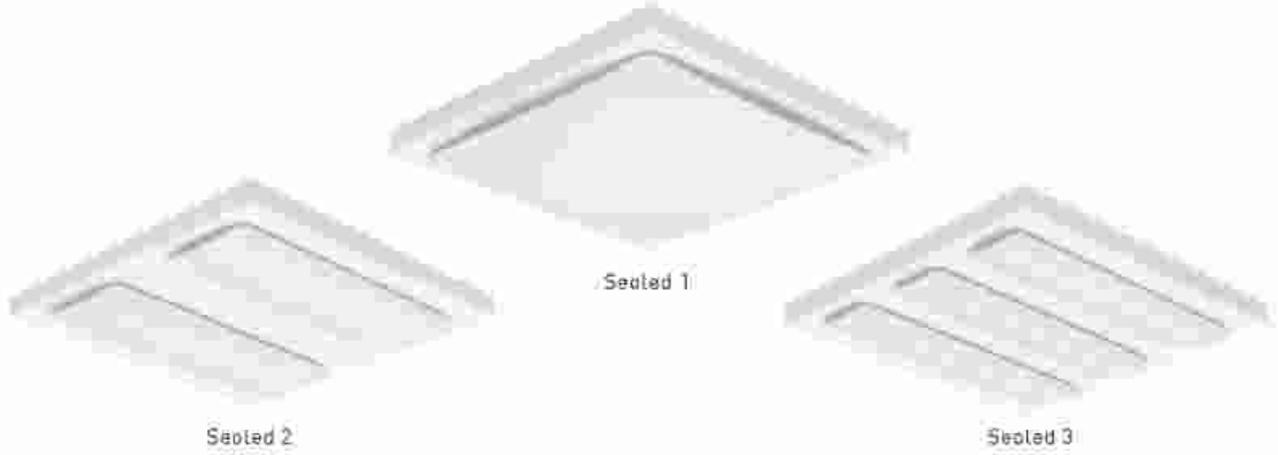


Armatürlere ait büyüklükler **Panel için** **Özellikler**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Light Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Kablolama Cable Type	Kablolama Kablolu Uzunluğu (m)	Kablolama Kablolu Uzunluğu (m)	Kablolama Kablolu Uzunluğu (m)
108484	12	1100	6500	92	295x295x24,5	5	0,027	5	
108481	17	1700	6500	100	330x330x24,5	5	0,036	10	
108482	24	2300	6500	100	365x365x24,5	5	0,1329	20	
108483	33EU	3300	6500	100	365x365x24,5	5	0,1329	20	
108480	33EU Performance	4100	6500	124	365x365x24,5	5	0,1329	30	
108511	42	3700	6500	90	365x365x24,5	7	0,1329	20	
108482	33	3300	6500	100	330x1100x24,5	4	0,1076	20	
108483	42	3700	6500	90	330x1100x24,5	4	0,1076	20	

Sealed Backlight Panel Serisi

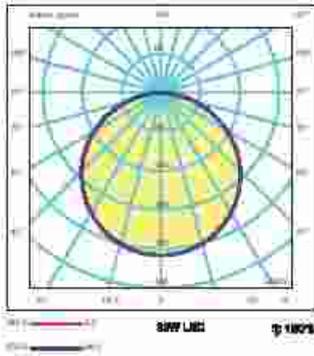
Sealed Backlight Panel Series



Elektrik Özellikler	Elektrostatik koruma kaplaması (ESD) özellikli gövde tasarımı.	Oran Gerilimi (Vrms/Vrms)	220-240	Yükseklik (mm)	50-60
LED	SMD mid power	Renkölçölme (CRI)	≥80	IP Sınıfı	IP40
Optik Özellikler	UV ışınları yaymaz ve zararlı ışınları yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA kaplamasıyla önler. Yüksek kaliteli LED'ler kullanılarak tasarlanmıştır.	Oran Parlaklığı (lm/W)	≥0.95	Yükseklik (mm)	4014
Özellikler	Pelsan'ın yüksek kaliteli LED'leri kullanılarak tasarlanmıştır.	Özellikler	DALI ve koridor ışık kaynağına uygundur. 2-10V Dim uygulanabilir. 3 saatte kadar açık durum aydınlatma ünitesi uygulanabilir. İstenilen renk sıcaklığında CCT LED uygulanabilir. Farklı DALI uygulamaları için elektronik tasarımlar mevcuttur.	Özellikler	DALI ve koridor ışık kaynağına uygundur. 2-10V Dim uygulanabilir. 3 saatte kadar açık durum aydınlatma ünitesi uygulanabilir. İstenilen renk sıcaklığında CCT LED uygulanabilir. Farklı DALI uygulamaları için elektronik tasarımlar mevcuttur.

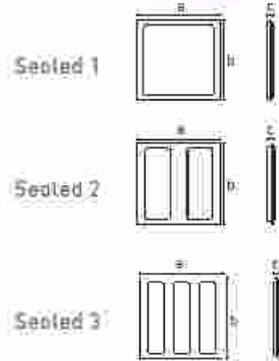
Isık Şiddetli Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Field of Application



Armatürlere ait büyüklükler

Dimensions of luminaires

Çizim Kodu Code No	Tip Type	LED Pazari (W)	İşık Akışı (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etiklilik Faktörü (lm/W)	Beynelül (mm) a b c	Kısa Adışık Pin-Pin	Kab. Hacmi (m ³)	Net Ağırlık Package Weight (kg)
108723	Sealed 1 80x60	23	2400	4000-6500	85	50x50x50	4	0.16	15
108718	Sealed 2 80x60	30	2800	4000-6500	87	50x50x50	4	0.16	15
108722	Sealed 3 60x60	30	1400	4000-6500	84	50x50x50	4	0.16	15
108741	Sealed 1 50x30	8	700	4000-6500	88	50x30x50	4	0.04	4
108757	Sealed 2 80x60	17	1400	4000-6500	88	50x50x50	4	0.16	15
108773	Sealed 3 60x60	30	1400	4000-6500	84	50x50x50	4	0.16	15

Floled Backlight Panel Serisi

Floled Backlight Panel Series



Floled 2

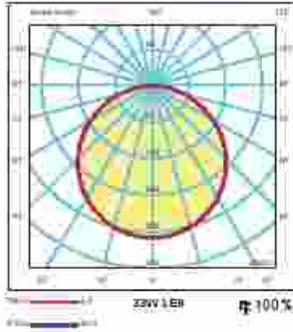


Floled 3

Yüzey Finish	Elektrostatik toz boyalı kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Temp. Genliği Temp. Range (°C)	220-240	Enkayış Ingress (IK)	50x50
LED	SMD inel power	Renkölgenlik CRI (Ra)	>80	IP Yüzümü IP Rating	IP40
Optik Yüzey Optical Surface	UV ışınlar (uv ışınları) ile, sıralı olmayan ydöcekli renk geçirgenliğine sahip PMMA UV rays (uv rays) with irregularly ordered color permeability PMMA	Yüzey Parlaklığı Surface Reflectance (%)	>0.75	RAL Yüzümü RAL Finish	RAL
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Uygulanabilirlik Applicable	DALI ve korpor fonksiyon uygulamaları, 1-10V dim uygulamaları, 3 sabit kuantal durum aydınlatma ünitesi uygulamaları. İstenilen renk sıcaklığında (CCFL) LED uygulamaları, Farklı RAL kodları (statik elektstatik toz) veya kesme işi.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

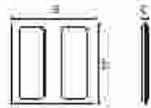
Light Distribution Curve



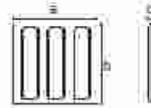
Teknik Çizim

Technical Drawing

Floled 2



Floled 3



Kullanım Alanları

Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler

Product Dimensions

Model Kodu	Tipe	Güç (W)	Uzunluk (mm)	Geni	Etiklik	Armatür	Köş	Köş	Köş
Code	Type	(W)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
108854	Floled 2 60x60	33	2800	6100	85	595x595x38	4	0.12	15
108855	Floled 3 60x60	33	2800	6100	85	595x595x38	4	0.12	15



EN 60598-2-1

Recta LUX Linear Serisi

Recta LUX Linear Series

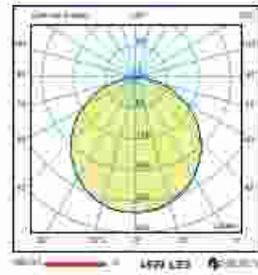


3 Metreye kadar kesintisiz gövde seçeneği
www.pelsan.com.tr/urunler/recta-lux-linear-led

Model Recta	44mm'ye kadar ekstrüzyon 44mm Extrusion	Geni Boyutlu Large Size (L)	200-240	Profil Profile (mm)	50-60
LED	SMD mid güver	Yüksek güç High Power (lm)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Yapı	UV ışınlarına dayanımlı, akrilikler üzeri boyanmış sarımatıyan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC kaplı optik camlar, PC matrisler ve optik prizler, ışık yayılımı için özel tasarımı ve yapılmıştır.	Hiç Fazlılık No Flicker	>0.95	Yükseklik Height (mm)	9000-9006-9016
Özellikler	Avrupa menşelili yüksek verimli High Power and High Efficiency LED	Özellikler Features	<p>DALI ve Kardon fonksiyon uygulamaları, 1-10V dim uygulamaları, 3-seviye kademeli aydınlatma sevi durumüne kadar uygulamaları. Dışarıya LED baze san. lambe uygulamaları. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) üretim. Farbi, RAL, kökürünle elektrokromik formları. Bağlantı aparatları ile örnek montaj uygulamaları.</p> <p>Özellikler Features</p> <p>10000000 saat ömür beklentisi, 11100 lumen/100W güç tüketimi, 2-seviye aydınlatma, 3-seviye aydınlatma, 4-seviye aydınlatma, 5-seviye aydınlatma, 6-seviye aydınlatma, 7-seviye aydınlatma, 8-seviye aydınlatma, 9-seviye aydınlatma, 10-seviye aydınlatma, 11-seviye aydınlatma, 12-seviye aydınlatma, 13-seviye aydınlatma, 14-seviye aydınlatma, 15-seviye aydınlatma, 16-seviye aydınlatma, 17-seviye aydınlatma, 18-seviye aydınlatma, 19-seviye aydınlatma, 20-seviye aydınlatma, 21-seviye aydınlatma, 22-seviye aydınlatma, 23-seviye aydınlatma, 24-seviye aydınlatma, 25-seviye aydınlatma, 26-seviye aydınlatma, 27-seviye aydınlatma, 28-seviye aydınlatma, 29-seviye aydınlatma, 30-seviye aydınlatma, 31-seviye aydınlatma, 32-seviye aydınlatma, 33-seviye aydınlatma, 34-seviye aydınlatma, 35-seviye aydınlatma, 36-seviye aydınlatma, 37-seviye aydınlatma, 38-seviye aydınlatma, 39-seviye aydınlatma, 40-seviye aydınlatma, 41-seviye aydınlatma, 42-seviye aydınlatma, 43-seviye aydınlatma, 44-seviye aydınlatma, 45-seviye aydınlatma, 46-seviye aydınlatma, 47-seviye aydınlatma, 48-seviye aydınlatma, 49-seviye aydınlatma, 50-seviye aydınlatma, 51-seviye aydınlatma, 52-seviye aydınlatma, 53-seviye aydınlatma, 54-seviye aydınlatma, 55-seviye aydınlatma, 56-seviye aydınlatma, 57-seviye aydınlatma, 58-seviye aydınlatma, 59-seviye aydınlatma, 60-seviye aydınlatma, 61-seviye aydınlatma, 62-seviye aydınlatma, 63-seviye aydınlatma, 64-seviye aydınlatma, 65-seviye aydınlatma, 66-seviye aydınlatma, 67-seviye aydınlatma, 68-seviye aydınlatma, 69-seviye aydınlatma, 70-seviye aydınlatma, 71-seviye aydınlatma, 72-seviye aydınlatma, 73-seviye aydınlatma, 74-seviye aydınlatma, 75-seviye aydınlatma, 76-seviye aydınlatma, 77-seviye aydınlatma, 78-seviye aydınlatma, 79-seviye aydınlatma, 80-seviye aydınlatma, 81-seviye aydınlatma, 82-seviye aydınlatma, 83-seviye aydınlatma, 84-seviye aydınlatma, 85-seviye aydınlatma, 86-seviye aydınlatma, 87-seviye aydınlatma, 88-seviye aydınlatma, 89-seviye aydınlatma, 90-seviye aydınlatma, 91-seviye aydınlatma, 92-seviye aydınlatma, 93-seviye aydınlatma, 94-seviye aydınlatma, 95-seviye aydınlatma, 96-seviye aydınlatma, 97-seviye aydınlatma, 98-seviye aydınlatma, 99-seviye aydınlatma, 100-seviye aydınlatma.</p>		

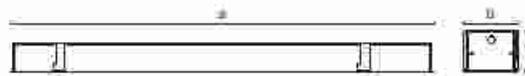
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler

Product Features

Ürün Kodu (Part No)	Tipi Type	Güç Power (W)	İşık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) (L x B x D)	İşık Şiddeti (lm/m²)	Kolaylıklar Accessories	Kolaylıklar Accessories	Kolaylıklar Accessories
108217	SA Recta LUX LED 57mm	25	1250	6500	916x76x76	902x60	1	0.00573	2.11
108538	SA Recta LUX LED 57mm	45	1800	6500	1236x76x76	1222x60	1	0.00758	2.81
106120	SA Recta LUX LED 57mm	45	2250	6500	1536x76x76	1512x60	1	0.00943	3.52
108360	SA Recta LUX LED 85mm	25	1250	6500	916x103x76	902x87	1	0.00828	2.97
107975	SA Recta LUX LED 85mm	45	1800	6500	1236x103x76	1222x87	1	0.01092	3.95
108537	SA Recta LUX LED 85mm	45	2250	6500	1536x103x76	1512x87	1	0.01364	4.97

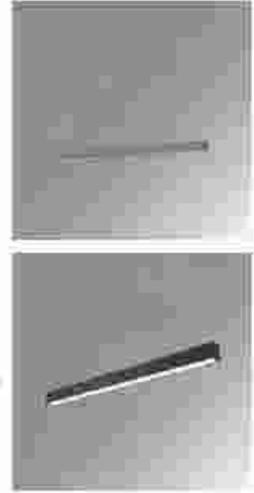
Recta LUX Linear Serisi
Recta LUX Linear Series



Sarkit



Sıva Üstü

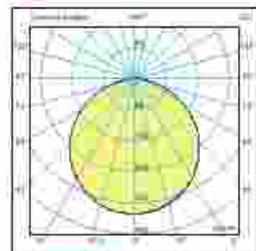


0,1 metreye kadar kesintisiz gövde seçeneği
0,1m kesintisiz gövde seçeneği mevcuttur

Görünüm	Ağırlıklı olarak mat siyah mat siyah / mat beyaz	Çalışma Voltajı	220-240	Emniyetli	IP40
LED	SMD mini çipler	Basınçlı gerilim	>80	IP Kutuplu	1P40
Optik Kapak	UV ışınlarına dayanıklı, armatür için 4 boyuna kesilmeyecek yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC lens kullanılarak üretilen optik kapaklar için 0,1m kesintisiz gövde seçeneği mevcuttur	İşletme Sıcaklığı	>0.95	RAL Rengi	R005-R006-R014
Çalışma Ortamı	Avrupa normları yüksek kaliteli ürünlerdir	Özellikler	0,1m kesintisiz gövde seçeneği	0,1m kesintisiz gövde seçeneği	0,1m kesintisiz gövde seçeneği

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

0,1m kesintisiz gövde seçeneği



0,1m kesintisiz gövde seçeneği

Teknik Çizim



Sarkit Aparatı

Ürün Kodu	Sarkit Boyu
106256	1000
106276	1500

Kullanım Alanları



Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Type	Güç	Işık Akısı	Renk Sıcaklığı	Boyutları	Koli Adedi	Koli Ağırlığı	Koli Açıklığı
Kod No	Tipi	(W)	(lm)	(K)	(mm) x B x D	(adet)	(kg)	(mm)
106256	S1 Recta LUX LED 57mm	17	750	6500	600x57x76	1	0,00295	1,55
106267	S1 Recta LUX LED 57mm	25	1250	6500	600x57x76	1	0,00431	1,92
106276	S1 Recta LUX LED 57mm	36	1800	6500	1220x57x76	1	0,00608	2,57
106294	S1 Recta LUX LED 85mm	45	2250	6500	1530x57x76	1	0,00759	3,10
106321	S1 Recta LUX LED 85mm	17	750	6500	600x85x76	1	0,00465	1,5
106331	S1 Recta LUX LED 85mm	25	1250	6500	600x85x76	1	0,00624	2,50
106343	S1 Recta LUX LED 85mm	36	1800	6500	1220x85x76	1	0,00824	3,31
106351	S1 Recta LUX LED 85mm	45	2250	6500	1530x85x76	1	0,01051	4,12

Recta Linear Serisi

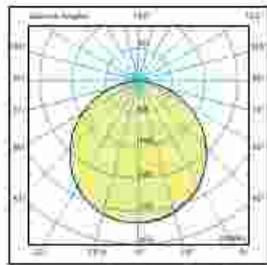
Recta Linear Series



Model: Recta	Akıllı ayarlanabilir elektronikler	Yüksek Voltaj: 220-240V	Çap: 50x50
LED:	SMD led panel	Renk sıcaklığı: 3000K	IP koruması: IP40
Optik özellik:	UV ışınlarına dayanıklı, armatür önüne boyanmış akrilikten yüksek tük geçirgenliğe sahip PC kapaklıdır. Yüksek kaliteli LED çipler kullanılmıştır.	LED teknolojisi: SMD	Yüksek voltaj: 220-240V
Özellikler:	Pelsan'ın en iyi ışık verimliliği	Özellikler: Yüksek kaliteli LED çipler kullanılmıştır.	Yüksek voltaj: 220-240V

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



30W LED

Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of application



Armatürlere ait büyüklükler

Product Details

Model No	Type	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (mm)	Kullanım Alanları	Kullanım Alanları (m²)	Kullanım Alanları (kg)
102973	SA Recta LED 40cm	20	1300	3000	600x57x76	1	0.00795	1.55
102974	SA Recta LED 120cm	20	1250	3000	1220x57x76	1	0.00608	2.90
102980	SA Recta LED 150cm	28	2160	4500	1220x57x76	1	0.00608	3.90
108539	SA Recta LED 150cm	45	2700	3000	1520x57x76	1	0.00790	3.70

Recta Linear Serisi

Recta Linear Series



Sarkit



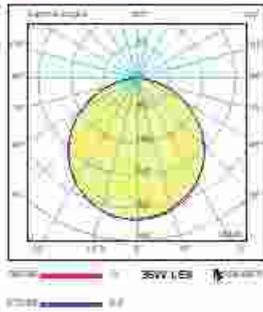
Sıva Üstü



Gövde Kasa	Alüminyum ekstrüzyon CNC kesimle üretilmiştir	Yapısal Sınırlama Yükseklik (mm)	220-240	Frekans Frekans (Hz)	50-60
LED	SMD cool power	Renk sıcaklığı Renk sıcaklığı (K)	3000	Yalıtım sınıfı Yalıtım sınıfı	IP50
Yükseklik Yükseklik	UV ışınlarına dayanımlı, armatür armatür boyuncu, zararlı olmayan yüksek kaliteli geçirgenliğe sahip PC IP50 koruma sınıfı, 220-240 mm yükseklikte üretilmektedir. www.pelsan.com.tr/urunler/led-armatuerler/	İşletme Voltajı İşletme Voltajı (V)	20-25	YAL Kodu YAL Kodu	4005-900a-9016
Özellikler Özellikler	Pelsan'ın en iyi yüksek kaliteli LED'leri kullanılarak üretilmiştir	Özellikler Özellikler	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) üretim. Farklı RAL kodlarında elektrostatik rez boyu. Bağlantı aparatları ile standart m.4'le kolayca ayarlanabilir.	Özellikler Özellikler	Yüksek kaliteli LED'ler kullanılarak üretilmiştir. Yüksek kaliteli LED'ler kullanılarak üretilmiştir. Yüksek kaliteli LED'ler kullanılarak üretilmiştir.

Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Curve



Teknik Çözüm Technical Solution



Sarkit Aparatı

Circuit Diagram

Ürün Kodu Code No	Sarkit Boyu Circuit Diagram Length (mm)
102906	1060
102915	1500

Kullanım Alanları

Fields of Application



Resimler sadece fikir vermek içindir.

Armatürlere ait büyükükler Dimensions

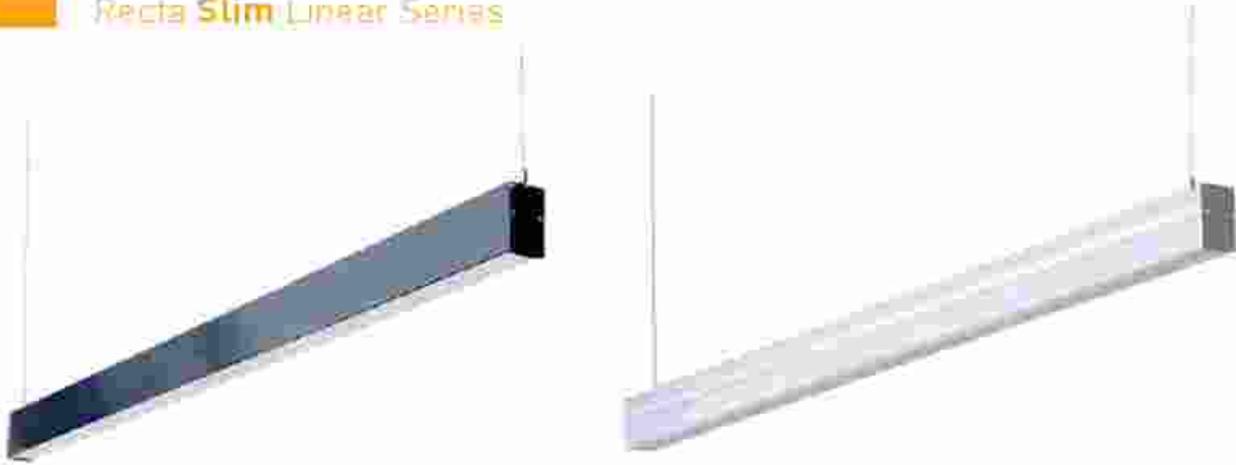
Ürün Kodu Code No	Tipi Type	Güç Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Kılıf Ağırlığı Box Weight	Kılıf Hacmi Package Vol. (m ³)	Kılıf Ağırlığı Package Weight (kg)
102907	SU Recta LED 81cm	20	1800	6300	600x57x76	1	0,0295	1,53
102908	SU Recta LED 121cm	20	1260	6300	1220x57x76	1	0,0300	2,90
102906	SU Recta LED 170cm	30	2100	6300	1220x57x76	1	0,0300	2,90
102916	SU Recta LED 1500mm	45	2700	6300	1522x57x76	1	0,0270	3,70



EN 60598-2-1

Recta Slim Linear Serisi

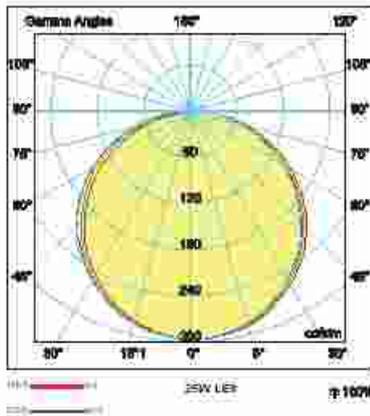
Recta Slim Linear Series



Özellikler	Alüminyum elektrizim Alüminyum elektrizim	Yerleştirmeye Uygun	220-240	Yükseklik	50-51
LED	SMD cold power	Renk sıcaklığı	3000	Oranlar	IP40
Optik özellikler	MV oranlarına dayanan, armatür limitasyonu sınırlanmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC kaplı LED çiplerinin kullanıldığı, yüksek kaliteli ve güvenilir bir ışık yayılımı sağlar.	Yükseklik	30-35	Yükseklik	Her Sıyah/Her Sıyah/Her Sıyah
Çözüm	Az yer kaplayan ve yüksek verimli	Yükseklik	30-35	Yükseklik	Her Sıyah/Her Sıyah/Her Sıyah
		Yükseklik	30-35	Yükseklik	Her Sıyah/Her Sıyah/Her Sıyah

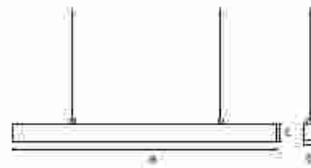
Işık Sıddeti Dağılım Eğrisi

Işık Sıddeti Dağılım Eğrisi



Teknik Çizim

Teknik Çizim



Kullanım Alanları

Kullanım Alanları



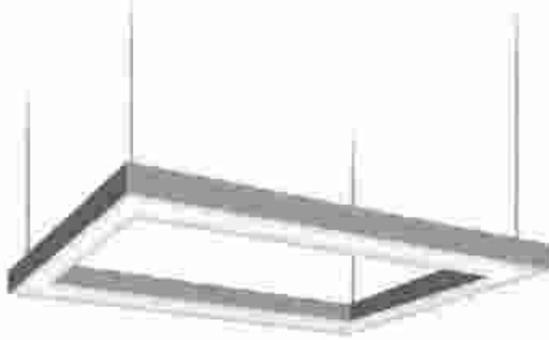
Her Sıyah/Her Sıyah/Her Sıyah

Armatürlere ait büyüklükler

Armatürlere ait büyüklükler

Model Kodu	Tip	Güç	Işık Akısı	Renk Sıcaklığı	Estetik Faktörü	Boyutlar	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik
Yükseklik	Tip	(W)	(lm)	(K)	(lm/W)	(mm) x (mm) x (mm)	(mm)	(mm)	(mm)
102071	Sıyah Recta LED Sıyah/Her Sıyah	25	2872	3000	115	1200x52x36	14	0.099	1.22
102958	Sıyah Recta LED Sıyah/Her Sıyah	25	2872	3000	115	1200x52x36	12	0.099	1.22

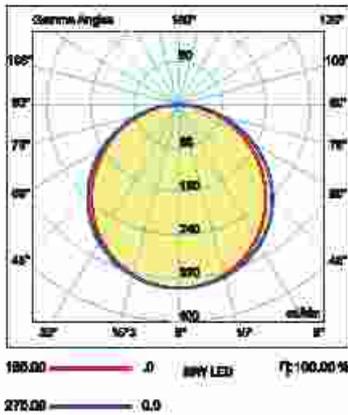
Quad Serisi
Quad Series



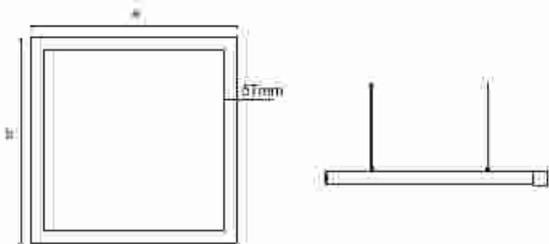
- Sirkit **LED**
- Sıva Üstü **Surface Mounted**

Çerçeve (Frame)	Elektrostatik toz kapalı metal <i>Electrostatic powder coated metal</i>	Çerçeve Renkleri (Frame Colors)	270-240	Yükseklik (Height)	50-40
LED	SMD cool power	Renk Sıcaklığı (Color Temp.)	>40	IP Sınıfı (IP Class)	IP50
Yükü Kapak (Cover)	UV ışınlarına dayanıklı, yanmıyacak yüksek ısıya dayanıklılığına sahip PMMA <i>UV resistant flame retardant high temperature resistant PMMA</i>	Yükü Farklılığı (Cover Difference)	>0.15	Yükü Kodu (Cover Code)	4005-9005-9016
Standart (Standard)	Avrupa emnevidi yüksek verimli <i>High efficiency high safety standard</i>	Özellikler (Features)	DALI ve köblör fonksiyon uygulamaları 3 aşamalı kademeli aydınlatma için, durum fonksiyon uygulamaları. Opsiyonel 55 derece san. lamba uygulamaları. Yüksek ışık sıcaklığında CCT1 üretimi. Zarko DALI kollarında elektrostatik toz tozlu.		

Işık Sıddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application

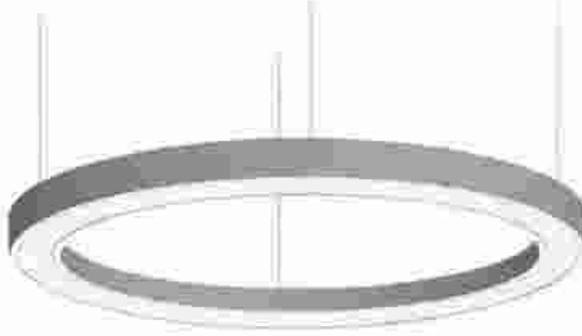


Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

Ürün Kodu (Code No.)	Güç Power (W)	Yükü Açısı Lümen/100cm ² Flux (lm)	Farklı Sıcaklık Çıkışı (K)	Etkinlik Faktörü (lm/Watt) Effic (lm/W)	Boyutlar Özellikleri (mm) x b x c	Kollu Adedi (No. Poles)	Kollu Uzunluğu Saçaklar (mm) (mm)	Kollu Ağırlığı Zincirler (kg) (kg)
100513	20	1300	3000	70	400x57x100	1	0.015	6
1005298	75	6250	3000	70	500x57x100	1	0.023	9
100367	100	7000	3000	70	600x57x100	1	0.035	12 X

Circa Serisi

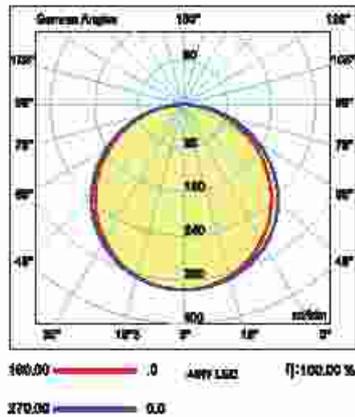
Circa Series



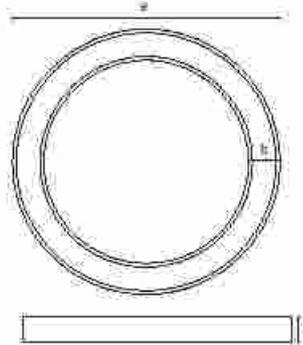
Sıvaya <i>Mounting</i>	Alüminyum ekstrüzyon <i>Aluminum extrusion</i>	Arzı Geçirimi <i>Input Voltage (V)</i>	220-240	Frekans <i>Frequency (Hz)</i>	50-60
LED	SMD mikü çipler	Yansıtıcı mat. (pd) <i>Reflector mat. (pd)</i>	X80	IP Koruması <i>IP Protection</i>	IP40
Optik Paket <i>Optical Package</i>	UV ışınlarına dayanımlı, zararlı olmayan yüksek renk gerilgenliğine sahip PMMA <i>High Transmittance UV resistant, non-harmful high color rendering index (CRI) acrylic resin (PMMA) diffuser with high light transmittance</i>	Yükü Fazlası <i>Power Factor (cosφ)</i>	X0.98	RAI Kodu <i>RAI Code</i>	9005-9006-9016
Standart <i>Standard</i>	Avrupa standartları yüksek verimli <i>CE markalı yüksek verimli standart</i>	Özellikler <i>Features</i>	DALI ve diğer Türkçe yazılım uygulamaları için 0V ile uygulanabilir. 2 farklı ışık aydınlatma yöntemi için farklı aydınlatma türleri için uygulanabilir. Yüksek verimli CCT LED uygulamaları. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boyanmışlardır.		

Işık Şiddeti Dağılımı Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Places of Application



General Light Use

Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

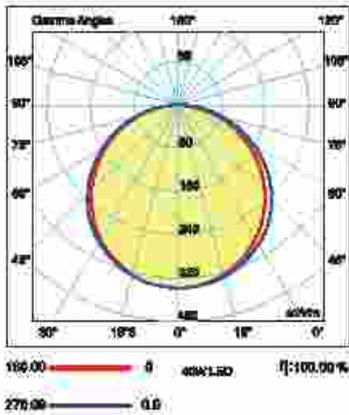
Ürün Kodu <i>Code No</i>	Güç Power (W)	Işık Akısı Lumen (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etiketli Enerji Consumption EPRC (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Kolun Adedini No. of Pins	Kolun Herkesi Lümenage VSK (lm²)	Kolun Ağırlığı Package Weight (kg)
105708	45	4150	4000	70	600x100x74	1	0.028	7.5
108201	65	4570	4000	70	900x100x74	1	0.040	11
101202	100	7000	4000	70	1200x100x74	1	0.075	17

Polaris Serisi
Polaris Series

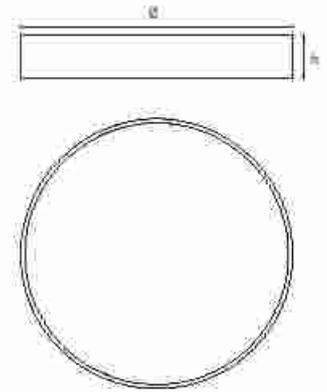


Elektrik Electrical	Alüminyum elektrizyon Aluminum anodization	Oran Gerilimi Ratio Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sıcaklığı Color temperature (K)	3000	IP koruması IP Protection	IP40
Özellikler Features	UV ışınları ve ısıya dayanıklı, zararlı olmayan yüksek ışık gücüne sahiptir. PMMA kaplama sayesinde ışık yayılımı ve ışık kalitesi artırılmıştır. UV resistant and heat resistant, harmless to health with high light power. Thanks to PMMA coating, light distribution and light quality has been improved.	Çözünürlük Resolution (mm)	0,95	Ölçüleri Dimensions (mm)	400-750-75
Özellikler Features	Arıza menşeli yüksek verimlidir. High efficiency and high performance.	Özellikler Features	0,95	Özellikler Features	400-750-75

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Ürün Kodu Code No	Çap Ø (mm)	Yükseklik Height (mm)	İçerik Seviyesi Content Level (kg)	Enerji Verimliliği Energy Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø x h	Koli Adedi Box Qty	Koli Hacmi Box Volume (m³)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)
105877	300	75	4000	90	400x75	1	0,035	0
105874	400	75	4000	90	400x75	1	0,023	0
105878	500	75	4000	90	500x75	1	0,035	1,87

Sıva Altı ve Sıva Üstü Steril Ofis Armatürleri

Fluoresanlı, Mıknatıslı ve Sülfürle Kromlanmış Çelikten Üretilen Lüminesans



IP65 LED Steril Serisi

IP65 LED Steril Series



Sıva Altı

Recessed Mounting



Sıva Üstü

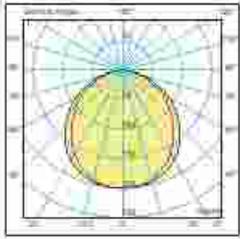
Surface Mounting



Yapı Body	Elektrostatik toz koruyucu metal Electrostatic dust resistant metal	Güç Besleme Power Supply (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Rektifikasyon Rectification (V)	>10	IP Koruma IP Protection	IP65
Özellikler Features	UV-99 koruyucu materyal, yüksek dayanıklılık, koruyucu koruma, yüksek verimlilik, yüksek güç yoğunluğu, sahip kromlanmış çelikten üretilen ışık kaynağı. UV-99 protective material, high durability, protective coating, high efficiency, high power density, chrome-plated steel light source.	Ölçü Faktörü Efficiency Factor (%)	>0.95	Basınç Pressure (Pa)	901a
Sıva Üstü Mounting	Pelsan marka yüksek kaliteli High quality Pelsan brand	Özellikler Features	0A51 ve koruyucu fonksiyon uygulamaları: 1-10V dim uygulamaları 2.5 saat, kademeli dimmer aydınlatma ünitesi uygulamaları istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları. Metal nemli alan uygulamaları.	0A51 ve koruyucu fonksiyon uygulamaları: 1-10V dimmer uygulamaları 2.5 saat, kademeli dimmer aydınlatma ünitesi uygulamaları istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları.	

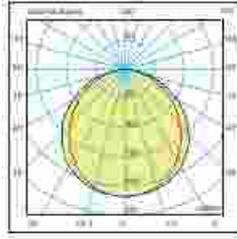
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Lüminöz Akı Dağılımı



Sıva Altı

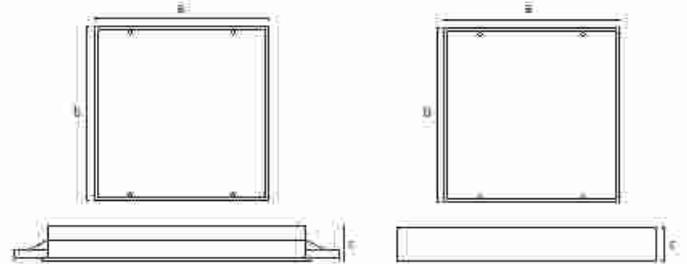
Recessed Mounting



Sıva Üstü

Surface Mounting

Teknik Çizim Technical Drawing



Sıva Altı

Recessed Mounting

Sıva Üstü

Surface Mounting

Kullanım Alanları
Application Areas



Pelsan ve Pelsan Ürünleri

Armatürlere ait büyüklükler Product Sizes

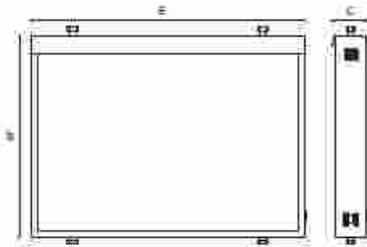
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	İşin Altı Çapı (mm) Dia (mm)	İşin Üstü Çapı (mm) Dia (mm)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Çapı (mm)	Kalıp Adedi Mold No	Yükseklik Height (mm)	Kalıp Adedi Mold No
106298	Sıva Altı/Recessed Mounting	33	1150	6500	595x595x100	575x575	2	0.9780	26
106057	Sıva Üstü/Surface Mounting	33	1150	6500	640x500x100	-	3	0.9780	26

Sıva Üstü Negatoskop Serisi
Surface Mounted Negatoscope Series



Malzeme Material	Elektrotetik koruyucu metal Corrosion-resistant metal	Oran Gerilimi Voltage Ratio (V)	220-240	Çoklu Channels (ch.)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	5000	IP koruması IP Protection	IP20
Özellikler Features	UV ışınları yaymazlar, zararlı ışık yaymazlar, yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA kapaklar içerirler. Yüksek kaliteli malzemeler kullanılmıştır.	Ölçü Birimleri Dimensions (mm)	500	Ölçü Birimleri Dimensions (mm)	400x500
Özellikler Features	Pelsan ile yüksek kaliteli				

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Healthcare Applications



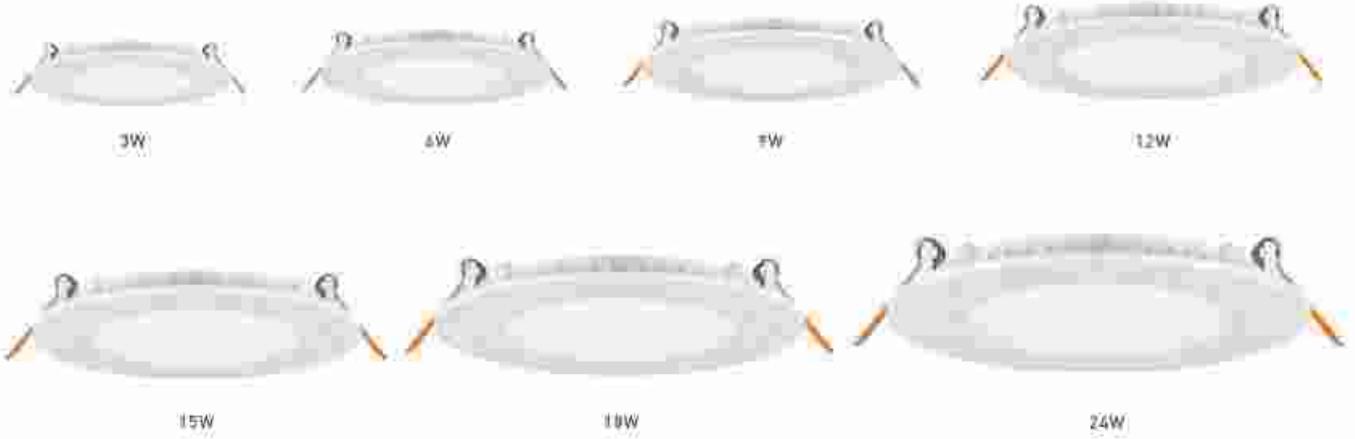
Healthcare Applications

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Oran Kodu / Code No	Güç / Power (W)	İpik Akıncı / Cable Length (m)	Enine Genişliği / Width (mm)	Etkenlik Faktörü / Efficiency (lm/W)	Çevreli Ölçümleri / Dimensions (mm) a-b-c	Kök Ölçümleri / Root Dimensions (mm)	İşletme Hacmi / Volume (m³)
109101	47	3500	500	84	600x600x50	1	0,02854
108103	84	7100	500	85	1200x600x50	1	0,05708

Sirma Yuvarlak Serisi

Sirma Round Series

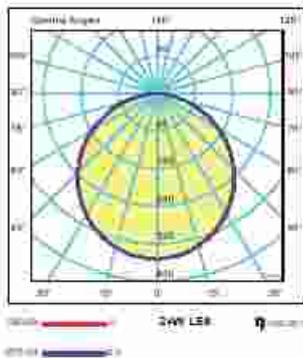


● Pelsan Sırmı LED Downlightler yüksek güç ve düşük voltajlıdır.
 ● Yüksek voltaj LED'leri için uygun bir güç kaynağı gerektirir.

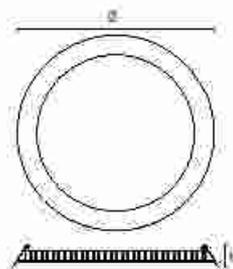
● 3 saatte kadar acil aydınlatma sistemi için kullanılabilir.
 ● Alüminyum gövde, alüminyum çerçeve, alüminyum LED taşıyıcıdır.

Gövde Body	Alüminyum alaşımlı çelik Aluminum alloy steel	Güç Besleme Power supply (V)	220-240	Profil Profile (mm)	50-40
LED	SMD mid power	Yansıtıcı güç verimliliği Light efficacy (lm/W)	>80	IP Sınıfı IP Class	IP40
Optik Akış Light flow	UV ışınlarına dayanımlı, yüksek kırılma katsayısına sahip yüksek kaliteli PMMA. Yüksek parlaklık için PMMA (optik) için özel UV koruyucu, UV koruyucu reçine kullanılmıştır. Çatlatma önlenmiştir.	Güç Faktörü Power factor (cosφ)	>0.95	LED Akışı Light flow (lm)	9010
Uzun Ömür Long life	Pelsan marka yüksek verimli LED'ler kullanılmıştır.	Uygulanabilirlik Application	Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saatte kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması.	Uzun ömür - 50.000 saat Long life - 50,000 hours LED'ler için özel koruyucu reçine kullanılmıştır. Special protective resin for LEDs.	

Isık Şiddeti Dağıtım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Application





Armatürlere ait büyüklükler **Formül 1000**

Ürün Kodu / Code No.	Elek. Gücü (W)	Çift Akım / 2-wire (mm)	Bank Derinliği / Cabinet Depth (K)	Etiketlenmiş Etki Alanı / Labeled Area (Kv/Hz)	İçerikler / Dimensions (mm) H x B	İçerik Derinliği / (mm)	İçerik Adı / Content	Kollu Kısım / Handle Size (mm)	Kollu Derinliği / Handle Depth (mm)
107881	3	180	3000	60	85x30	75	60	0.0282	8.3
107882	7	180	4000	66	85x30	75	80	0.0282	8.5
107883	3	180	8500	60	85x20	75	60	0.0282	6.5
107919	6	300	3000	63	120x20	105	30	0.0248	5.3
107910	6	300	4000	63	120x20	105	30	0.0248	5.4
107920	6	300	8500	63	120x20	105	30	0.0248	5.4
107921	8	300	3000	67	145x20	130	30	0.0242	7.3
107922	9	300	4000	67	145x20	130	30	0.0242	7.0
107923	8	500	8500	67	145x20	130	30	0.0242	5.2
107924	17	300	4000	72	170x20	155	30	0.0338	9
107427	12	300	4000	72	170x20	155	30	0.0338	9
107428	12	300	8500	72	170x20	155	30	0.0338	9
106431	15	1080	4000	72	190x20	175	30	0.0519	10.2
106430	15	1080	4000	72	190x20	175	30	0.0519	10.2
106432	15	1080	8500	72	190x20	175	30	0.0519	10.2
107925	19	1250	4000	75	228x20	205	30	0.0647	17
106433	18	1250	4000	75	228x20	205	30	0.0647	17
106434	18	1250	8500	75	228x20	205	30	0.0647	15
107926	24	1730	4000	72	300x20	280	30	0.0672	17.2
106441	24	1730	4000	72	300x20	280	20	0.0672	17.2
106443	24	1730	8500	72	300x20	280	20	0.0672	17.2



EN 60598-2-2

Sirma Kare Serisi

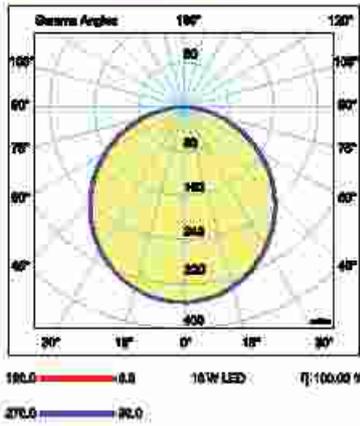
Sirma Square Series



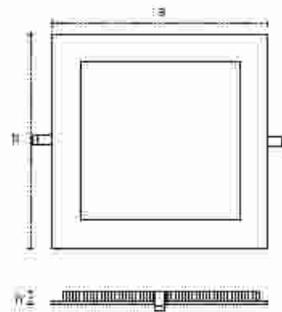
Seviye Klasik	Altarmayum enjeksiyon Altarmayum injection	Geni Seriler Geni Seriler (Lx) 104	220-240	Erkine Erkine (W)	50-40
LED	SMD mod-paket	Renk sıcaklığı Renk sıcaklığı (K)	280	IP koruması IP koruması	IP40
Optik özellik	UV koruması dayanıklı, emalili/özellikle boyama amaçlıdır. Yüksek ışık geçirgenliğine sahip optik PMMA. Yüksek kaliteli LED'ler kullanılmıştır. Yüksek kaliteli LED'ler kullanılmıştır.	Kol Faktörü Kol Faktörü (mm)	20.50	Renk sıcaklığı Renk sıcaklığı	9000
Genel özellik	Pelsan markalı yüksek kaliteli	Gerilimler	170V ve 1-10V dimmer uygulamaları için ayarlanabilir. 0-10V dimmer uygulamaları için ayarlanabilir. 0-10V dimmer uygulamaları için ayarlanabilir.	Uygulanabilir alanlar Uygulanabilir alanlar	Uygulanabilir alanlar

Isık Sıddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları

Usage Areas



Armatürlere ait büyüklükler / Dimensions of luminaires

Ürün Kodu / Code No	Güç / Power (W)	İçerik / Content (pcs)	Renk Sıcaklığı / Color Temp. (K)	Etiket Faktörü / Label Factor (lm/W)	Boyutlar / Dimensions (mm) a x b x c	İçerik / Content (mm)	Kol Faktörü / Label Factor	Kol Uzunluğu / Label Length (mm)	Kol Geniği / Label Width (mm)
10E25	15	1030	2700	72	190x190x30	175x175	30	0.0519	30.30
18E26	18	1350	2700	75	225x225x30	205x205	30	0.0647	37.00
24E27	24	1740	2700	72	300x300x30	270x270	30	0.0772	37.30

Sırma Çift Renkli Serisi

Sırma Double Colour Series



1. Kademe

Ø100 mm



2. Kademe

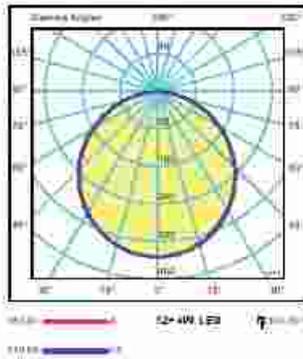
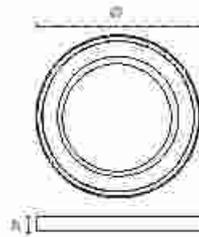
Ø120 mm



3. Kademe

Ø150 mm

Materyal Malzeme	Alüminyum enjeksiyon, Aluminum injection	Çalışma Voltajı Working Voltage (V)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	SMD mid power	Yükseklikten itibaren From height (mm)	>80	IP koruması IP protection	IP40
Özellikler Features	UV koruması (dayanıklı), aktif bir duvarlı tavanla sürme için yüksek yük taşıma kapasitesine sahip özel PMMA çift katmanlı cam. PMMA kaplama için özel 14 pinli LED sürme kablosu. Sırtüstü ve Tavan Altı Montaj	Yükseklikten itibaren From height (mm)	>0.80	RAI koruması RAI protection	9010
Yükseklik Height	Pelsan marka yükseklere göre Pelsan marka yükseklik bilgileri	Yükseklikten itibaren From height (mm)	Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 kademe kademeli açılı duruma aydınlatma gücü uygulaması.	Yükseklikten itibaren From height (mm)	Yükseklikten itibaren aydınlatma gücü uygulaması için bilgilere ulaşın

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution CurveTeknik Çizim **Technical Drawing**Kullanım Alanları
Fields of applicationArmatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

Armatür Kodu Downlight Code	Çiçik Potansiyel [W]	İşık Akışı Light Flux [lm]	Çanak Çapı Çanak Geni [K]	Etkelilik Faktörü Luminaire Efficacy [lm/W]	Boyutlar Dimensions [mm] (D x H)	Ø (mm)	Kolçuk Derinliği Beam Depth [mm]	Kızıl Harcı Beam Depth [mm]	Kolçuk Geni Çapı [mm]
704207	1+2	180	Ø520+Mavi/yeşil	60	107x29	35	60	0.0471	10.8
704211	6+3	300	Ø500+Mavi/yeşil	60	146x29	120	40	0.0332	11.5
704183	1+4	170	Ø500+Mavi/yeşil	60	125x29	101	26	0.0416	9.7



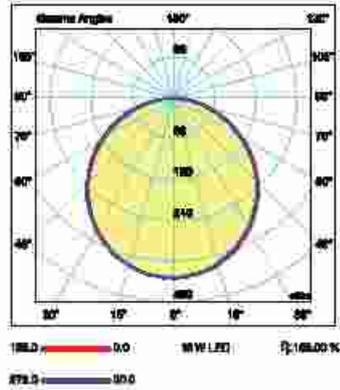
EN 60598-2-2

Sırma Kare Serisi
Sırma Square Series

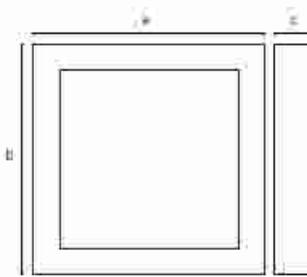


Yapı Type	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection Cast	İşık Dardımı Beam Angle (°)	220-240	Erkeme Cut-off (mm)	50-40
LED	SMD miç power	Kirikim aç. m² Beam Area (m ²)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Lens	UV ışınlarına dayanıklı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA (PMMA transparent diffuser panel with long life span, does not yellow during the lifetime of the luminaire)	Yük Faktörü Power Factor	>0.50	Renk Sıcaklığı Color Temp.	9000
SONUÇ Result	Pelsan marka yüksek kaliteli Pelsan Brand High Quality Product	Gerilimler Voltage	170V ve 1-10V'den uygulama 3 zanaat kabin açık alan aydınlatma Gözetim uygulaması. Sırtlar uygulaması	Tezlik ve DALI/DMT uygulama. Emergency lighting and application up to 30000 Lumen luminaire	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Field of Application



Bakım Arzı İçin Lütfen İletişim Kurun

Armatürlere ait büyüklükler Dimensions of Downlights

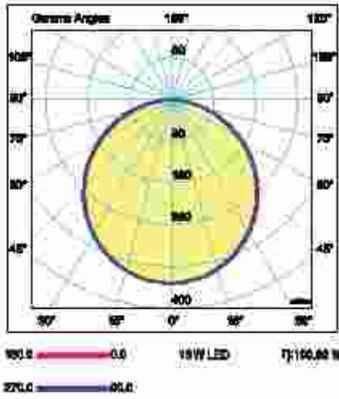
Çizim Kodu Code No	Yük Power (W)	İşık Akısı / Lum (lm) / Flux (lm)	İşık Şiddeti Candela (Cd)	Etiket Şiddeti / Lm (lm) / Flux (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Kalınlık Thickness (mm)	Çalışma Hacmi Volume (m ³)	Kalınlık / Thickness (mm)
107967	18	1150	4000	64	225x225x22	20	0.5400	12,9
107988	18	1150	6300	64	225x225x22	20	0.5400	12,9
108312	24	1750	4000	73	300x300x22	20	0.6002	15
108310	24	1750	6500	73	300x300x22	20	0.6002	17
108344	36	2700	4000	75	400x400x22	6	0.0015	11,1
108345	36	2700	6500	75	400x400x22	6	0.0015	11,1

Sırma Yuvarlak Serisi
Sırma Round Series

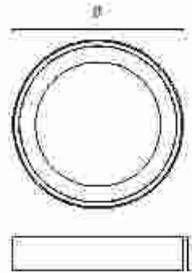


Edilme Edible	Alüminyum enjeksiyon Aluminum injection	Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	220-240	Çökme Culmination (lm)	50-60
LED	SMD mid power	Beraberlik Equality	>90	IP Sınıfı IP Class	IP40
Özellikler Features	UV ışınları ve ısıya dayanıklı, emalili önü sayesinde zararlı ışık yüksek telli geçirgenliğine sahip EMMA yüksek kaliteli LED'leri sayesinde yüksek verimliliğe sahiptir.	Çıkış Faktörü Output Factor (%)	>0.50	Ölçü Yarıçapı Measurement Radius (mm)	40/50
Özellikler Features	Pelsan ile yüksek verimli Pelsan with high efficiency	Özellikler Features	Tıbbi ve 1-10V dim uygulanabilir. 3 aşama kadar emalili önü ayarlanabilir. Öncesi uygulanabilir. Sesli ayarlanabilir.	Özellikler Features	1000lm / 1000lm ayarlanabilir. 1000lm ayarlanabilir. 1000lm ayarlanabilir.

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Usage Applications



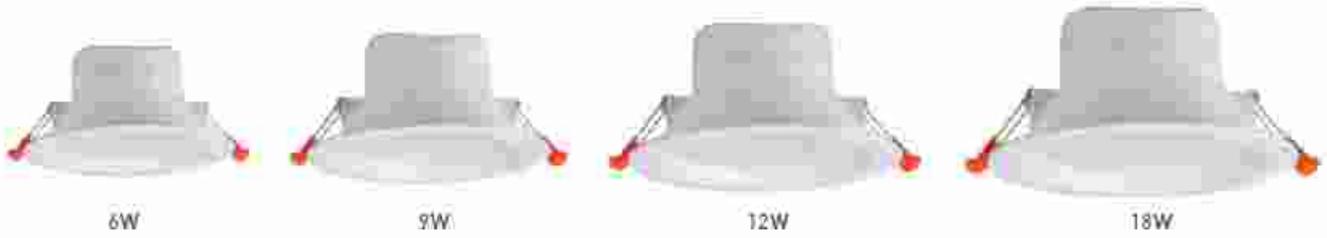
Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ürün Kodu Code (D)	LED Power (W)	İçerik Açık Lümen / Watt (lm)	Beşik Skalığı Cutout Size (F)	Etiketli Etkinlik Lümen / Watt (lm/W)	Çaportakı Diameter (mm) (mm)	Kollu Adedi Qty/Pack	Kollu Hacmi Package Vol. (m ³)	Kollu Ağırlığı Package Weight (kg)
SD1009	10	1150	4000	64	225x32	20	0.5400	12.4
SD1000	10	1150	4500	64	225x32	20	0.5400	12.9
SD1816	24	1750	4000	73	300x32	20	0.6002	19
SD1837	24	1750	6500	73	300x32	20	0.6002	19



Rita Backlight Serisi

Rita **Backlight** Series



Backlight teknolojisi ile yüksek verimli, yüksek ışık çıkışı ve düşük güç tüketimi.



Entegre sürücü ile kolay monte edilebilir ve yüksek ışık çıkışı için uygundur.

Özellikler	Alüminyum enjeksiyon çerçevesi Polimer enjeksiyon gövde. <i>Aluminum injection frame Polymer injection body</i>	İşletme Voltajı	220-240V	Frekans	50-50
LED	SMD stud power	Renk Sıcaklığı	>80	IP Koruması	IP40
Ölçüler	Uyutucu dayanıklı, zararlı olmayan yüksek ışık çıkışı (özellikle yüksek ışık çıkışı için) PC. <i>Shock resistant, non-harmful high light output (especially for high light output) PC</i>	İşletme Gücü	>0.95	KAL. Derece	101k
Özellikler	Pelsan ile yüksek verimli. <i>Pelsan with high efficiency</i>				

Armatürlere ait büyüklükler **Нормативы | Dimensions**

Ürün Kodu (Code No)	Güç Güçü (W)	Yükseklik (mm) H	Çap (mm) D	Emisyon Faktörü (lm/W) (lm/W)	Yükseklik (mm) H	Çap (mm) D	Yükseklik (mm) H	Çap (mm) D	Yükseklik (mm) H	Çap (mm) D
101268	6	40	40	67	98x57	65	100	0,1175	11,10	
101270	9	40	40	67	98x57	65	100	0,1175	11,10	
101263	9	60	60	67	122x57	100	100	0,1141	11,75	
101267	9	80	60	67	122x57	100	100	0,1141	11,75	
101276	12	80	40	67	106x72	125	50	0,1191	8,20	
101266	12	40	60	67	106x72	125	50	0,1191	8,20	
101272	18	125	40	70	176x87	155	30	0,1109	7,35	
101271	18	125	60	70	176x87	155	30	0,1109	7,35	



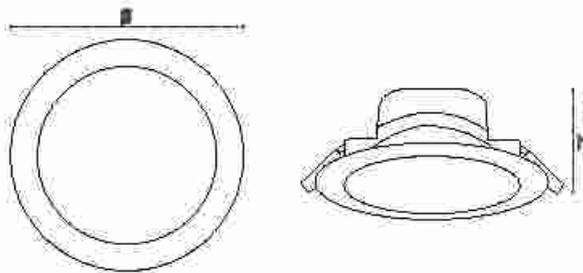
Kullanım Alanları

Fields of Application

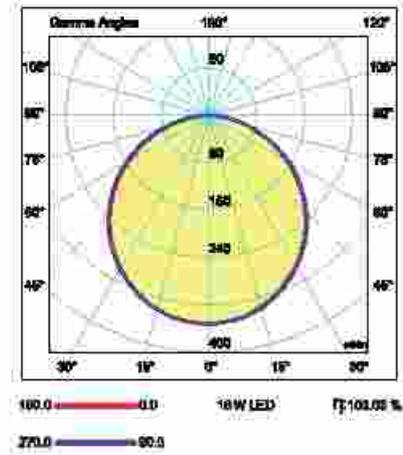


Belirli bir E20 çukuru için

Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Tıra Ø İçten Difüzörlü Serisi
Tıra Ø Inner Diffuser Series


5W-7W-10W

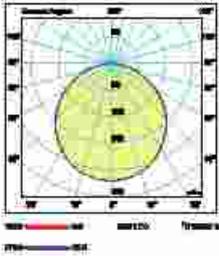
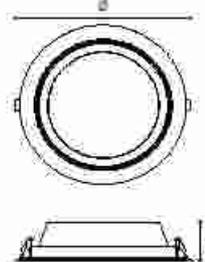


10W-15W-20W



20W-25W-35W

Boyut Size	Elektrostatik toz kapalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Orta Gerilim Voltage	220-240	Frekans Frequency	50-60
Derinlik Depth	Pikimat emekleyiş Pikimat recessing	Keskinlik per. m ² Cutting rate m ²	≥11	IP Sınıfı IP Class	IP40
LED	SMD chip power	Çıkarış Gücü Output Power	≥0.95	LED Çipi LED Chip	497A
Optik Yapı Optical Structure	UV ışınlarına dayanıklı, armatürün ağırlığına bağlı olarak yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High light transmittance PMMA, according to weight and weight of the fixture	Ölçümler Dimensions	DALI ve Lutron fonksiyon uygulanması. Triyak ve 1-10V için uygulama; 3 saat kadar acil durum aydınlatma için uygulama; istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.		
Sıcaklık Temperature	Açıkta met ve/veya yüksek verimli Exposed metal and high efficiency	LED Çipi için en uygun uygulama için lütfen bizimle iletişime geçiniz. LED Chip for the best application, please contact us.			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
±10% Üstünlüklü Ölçümler

Teknik Çizim, Testimül Çizimi

Kullanım Alanları

Armatürlere ait büyüklükler **Fixture Size**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akarı Luminous Flux (lm)	Farklı Işık Akarı Cut-off Angle (°)	Ölçümler (mm) Dimensions (mm)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø x h	IP	Keskinlik Cut-off	Kullanım Alanı Application (m ²)	Ortalama Yaşam Süresi Average Lifetime (h)
106924	5	453	4500	81	148x50,3	123	20	0,037	14
106933	7	620	6300	90	148x50,3	132	20	0,053	14
106938	10	890	6300	99	148x50,3	142	20	0,074	14
106944	15	1290	6300	108	148x50,3	155	15	0,107	15
106951	20	1700	6300	117	148x50,3	165	15	0,145	15
106970	25	2310	6300	126	240x50,3	220	10	0,200	12
106978	35	3330	6300	135	240x50,3	230	10	0,280	12

Tıra Ø İçten Difüzlü Serisi

Tıra Ø Inner Diffuser Series



5W-7W-10W



10W-15W-20W

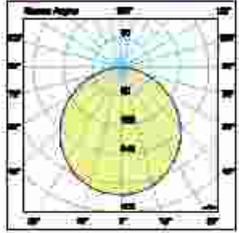


20W-25W-35W

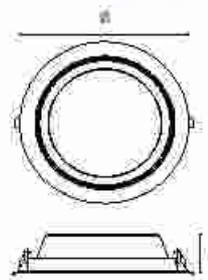
Malzeme Material	Elektrostatik toz boyalı alüminyum. Electrostatic powder coated aluminium	Tıra Derinliği Trim Depth (mm)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
Çapı Diameter	Palmiye engeksiyon. Palmiye engeksiyon	Kesimel (mm) Cuttable (mm)	X	IP Sınıfı IP Class	IP40
LED	SMD mavi çip	GU Faktörü GU Factor (lm/W)	X, Y1	PAL Kodu PAL Code	8005
Optik Kapak Optical Lens	UV ışınlarına dayanımlı, ısı geçirmez, ışık geçirgenliğine sahip PMMA. High performance PMMA - heat resistant, UV resistant, light transmittance (90-95%)	Ölçüseliyim Dimension	DAE1 ve diğerler farklılıklarını uygulamaları. Triyak ve 1-10V gibi uygulamaları 3 saate kadar aktif durumda aydınlatma (aktif uygulamaları) için uygun değildir. İçeriden renk sıcaklığı (CCT) LED uygulamaları.		
Özellikler Features	4000K ışık sıcaklığı için uygun. 4000K light temperature suitable.	<p>LED ışık sıcaklığı farklılıklarını uygulamaları için uygun değildir. İçeriden renk sıcaklığı (CCT) LED uygulamaları için uygun değildir. İçeriden renk sıcaklığı (CCT) LED uygulamaları için uygun değildir.</p>			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları

Field of Application



Armatürlere ait büyüklükler / Product Size

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	İçten Difüzör Diameter (mm)	Montaj Derinliği Cutout Depth (mm)	Ortalama Enerji Verimliliği Average Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø x h	Ø (mm)	Konik Armatür Conical Mount	Yükseklik Height (mm)	Konik Ağırlık Conical Weight (kg)
1117041	5	45,5	4500	81	148x56,5	142	20	0,043	14
1117045	7	67,5	4500	81	148x56,5	142	20	0,043	14
1117042	10	89,5	4500	81	148x56,5	142	20	0,043	14
1118064	11	49,0	4500	84	197x56,5	185	15	0,043	15
1118503	15	73,50	4500	86	197x56,5	185	15	0,043	15
1117047	20	137,0	4500	75	197x56,5	185	15	0,043	15
1118064	21	170,0	4500	81	233x56,5	220	10	0,040	12
1118514	25	231,10	4500	92	233x56,5	220	10	0,040	12
1118515	35	283,0	4500	81	233x56,5	220	10	0,040	12



EN 60335-2-0

Tıra İçten Difüzlü Serisi

Tıra Inner Diffuser Series



5W-7W-10W



10W-15W-20W

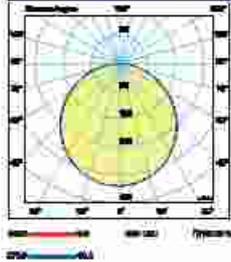


20W-25W-35W

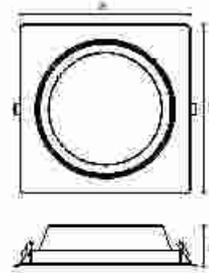
Malzeme Material	Elektrotaktik kız boyalı alüminyum Electrocoated powder coated aluminium	Sıva Geçirimi Recessed depth (mm)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
Çerçeve Frame	Patlımca enjektasyon Polycarbonate injection	Barizel genişliği Recessed width (mm)	≥80	IP koruması IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Şişme Faktörü Beam loss (%)	≥0.95	TAL sınıfı DALI class	4014
İzolasyon Insulation	UV izolantına dayanımlı (en az 60 cm) boyutca sarımsıya çökerek renkli geçirgenliğine sahip PMMA High thermal stability PMMA (max. 100°C) with UV resistant UV resistant, translucent and (min)60cm diameter or 60cm length	Özellikler Features	D4EJ ve koridor teknolojisi uygulanması. Triyak ve 1-10V dim uygulamaları. 2 saatlik kadmiyum içermeyen aydınlatma ünitesi uygulanması. İşletme sıcaklığına bağlı olarak CCT LED uygulanması.	Yüksek kaliteli ışık yayılımı için yüksek kaliteli LED'ler kullanılması. Yüksek kaliteli ışık yayılımı için yüksek kaliteli LED'ler kullanılması. Yüksek kaliteli ışık yayılımı için yüksek kaliteli LED'ler kullanılması.	
Sıcaklık Temp.	Azamiya maksimum yüksek voltajlı Maximum operating voltage 230V				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim (Technical Drawing)



Kullanım Alanları

Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler (Dimensions of luminaires)

Çizim Kodu (Code No)	Güç Power (W)	İşık Akısı (Lumen) Flux (lm)	İnemik Seccalığı Color Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimension (mm) a-b-c	Yükseklik (mm)	Yükseklik Height (mm)	Yükseklik Height (mm)	Yükseklik Height (mm)
107802	5	455	6500	91	140x140x50,5	122	20	0,033	14
107803	7	630	6500	99	140x140x50,5	132	20	0,033	14
107804	10	810	6500	80	140x140x50,5	132	20	0,033	14
107805	10	810	6500	80	197x197x50,5	131	15	0,044	15
107807	15	1190	6500	88	197x197x50,5	183	15	0,044	15
107813	20	1570	6500	79	307x307x50,5	138	15	0,049	15
107818	30	2350	6500	85	330x330x50,5	220	16	0,040	17
107822	25	2310	6500	92	230x230x50,5	220	16	0,040	17
107826	35	2850	6500	83	330x330x50,5	230	16	0,040	17

Tıra İçten Difüzörlü Serisi

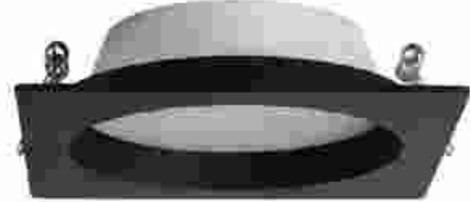
Tıra Inner Diffuser Series



5W-7W-10W



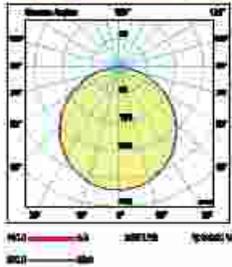
10W-15W-20W



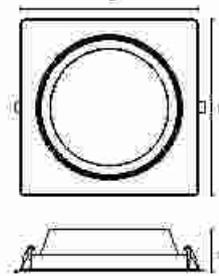
20W-25W-35W

Emre Emre	Elektrikli, toz baplı aletli yapılmıştır. Electrical, dust proof, tool-free assembly	Yükü Yükü	220-240V	Frenk Frenk	50-50
Çerçeve Çerçeve	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renk Renk	240	IP Koruma IP Koruma	IP40
LED	SMD m16 çipler	Yükü Yükü	>0,95	VAT Kodu VAT Kodu	7605
Optik Özellik Optik Özellik	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High Transmittance PMMA (optical - wave length 300nm-700nm) UV resistant, non-yellowing translucent polycarbonate lens, 10 years	Yükü Yükü	>0,95	VAT Kodu VAT Kodu	7605
Sevceci	Ayrıca merkezi yüksek verimlilik Also central high efficiency	Yükü Yükü	>0,95	VAT Kodu VAT Kodu	7605
Yükü Yükü		Yükü Yükü		VAT Kodu VAT Kodu	7605

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları
Typical Applications

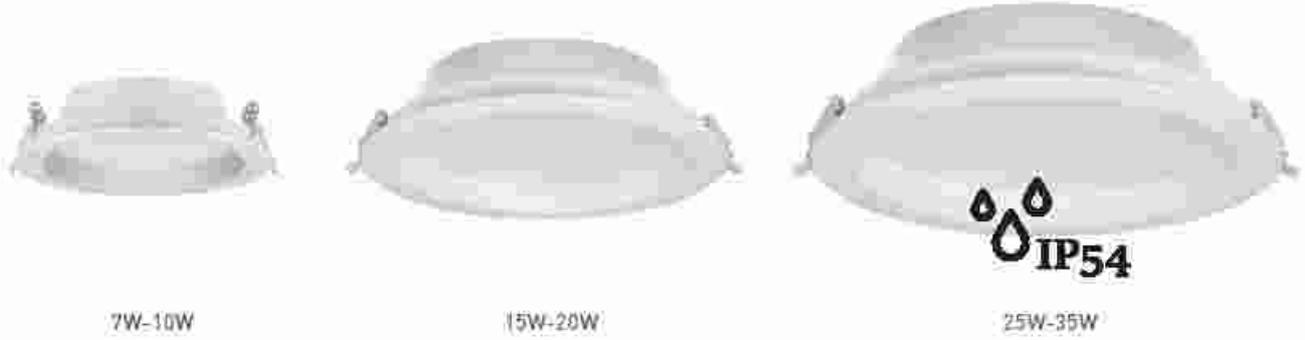


Armatürlere ait büyüklükler / Dimensions of the fixtures

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Yükü Seviyesi Cut-off Depth (mm)	Enünlü Farklılık Beam Spread (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) - ø x h x c	Ø (mm)	Kullanım Alanı Use Area	Yükü Hacmi Package Vol (m³)	Kullanım Ağırlığı Package Weight (kg)
117051	5	453	8500	81	148x148x56,5	142	20	0,043	14
117053	7	670	5500	88	168x168x56,5	162	20	0,033	14
117055	10	890	6500	88	188x188x56,5	182	20	0,039	14
117057	15	1330	8500	88	197x197x56,5	185	15	0,043	15
117059	15	1330	5500	88	197x197x56,5	185	15	0,043	15
117061	20	1570	8500	88	197x197x56,5	185	15	0,043	15
117063	20	1700	8500	88	233x233x56,5	228	18	0,040	12
117065	25	2310	5500	93	233x233x56,5	228	10	0,040	12
117067	35	2830	8500	81	233x233x56,5	228	10	0,040	12

Tıra IP54 Serisi

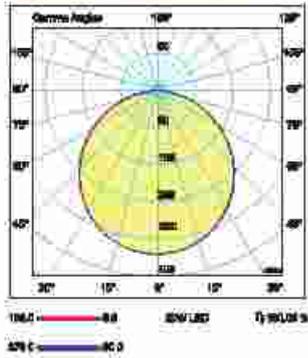
Tıra IP54 Series



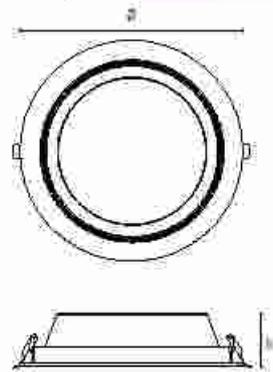
Boyut Size	Elektrotaktik kız boyalı alüminyum electrostatic powder coated aluminium	Sıva Derinliği Recessed Depth (mm)	220-240	Yarıçapı Diameter (mm)	50-80
Çerçeve Frame	Prizimsel enjeksiyon Prismatic injection	Yarıçapı (mm) Diameter (mm)	≥80	IP Korunması IP Protection	IP54
LED	SMD mid power	Öz Işıdılcılığı Efficiency (lm/w)	≥3.95	TAL (lm/w) lm/w	4014
İzole Materyal Isolation Material	UV izolantına dayanımlı (1.5mm) 6mm) boyutlu sarımsı yeşil renkteki ısı yalıtımına sahip PMMA High thermal conductivity PMMA (1.5mm) 6mm) yellowish green color insulating thermal conductivity PMMA	Özellikler Features	DALI ve Lutron fonksiyon uygulanması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması, 3 saat kadar açıl duruş aydınlatma önitesi uygulaması, istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	LED Çip (lm/w) LED Chip (lm/w)	4014
Sertifikasyon Certification	Ayrupa prensipleri yüksek verimli EUROPEAN HIGH EFFICIENCY PRINCIPLES				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Areas of Application



Kullanım Alanları (mm)

Armatürlere ait büyüklükler Dimensions

Çizim Kodu Code No	LED Power (W)	İçerik Alanı Diameter (mm)	Çerçeve Çapı Diameter (mm)	Eklenmiş Farklılık Difference (mm)	Boyutlar Dimensions (mm)	Yükseklik Height (mm)	Yarıçapı Diameter (mm)	Yarıçapı Diameter (mm)	Yarıçapı Diameter (mm)
107070	7	620	6500	80	148x56,5	122	20	0.033	14
107071	10	890	6500	80	148x56,5	122	20	0.033	14
107076	15	1180	6500	80	197x56,5	133	15	0.023	15
107078	20	1570	6500	70	197x56,5	133	15	0.023	15
107082	25	2310	6500	62	233x56,5	220	10	0.040	12
107085	25	2480	6500	62	233x56,5	220	10	0.040	12

Tıra Hem Yüz Serisi

Tıra Flat Diffuser Series



10W-15W-20W

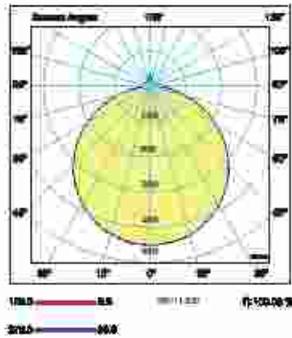


20W-25W-35W

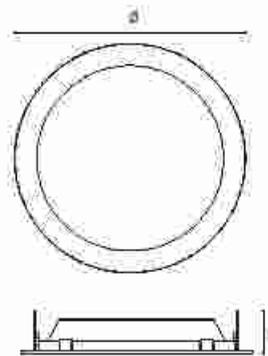
Malzeme Material	Elektrotaktik kız boyalı alüminyum Electrocoat powder coated aluminium	Şebeke Gerilimi Supply Voltage (V)	220-240	Yarıçapı Diameter (mm)	50-60
Cam Glass	Prizma enjektasyon Prism injection	Yarıçapı (mm) Diameter (mm)	≥80	IP Sınıfı IP Class	IP40
LED	SMD mid power	Verimlilik Efficiency (lm/w)	≥105	TAL Puanı DALI Score	4014
Yalıtım Insulation	UV ışınlarına dayanımlı (1.5mm/0.6in) boyutlu sarımsıya sarımsıya saf PMMA High temperature resistant PMMA (1.5mm/0.6in) yellowish yellowish PMMA	Özellikler Features	DALI eş kısıtlı teklifli uygulama. Triyak ve 1-10V dim uygulama. 3 saat kadar açılı duruş aydınlatma. Çift renk uygulama. Isitmesiz renk sıcaklığına bağlı LED uygulama.		
Sıcaklık Temp.	Azıcıkla yüksekli yüksekli yüksekli Low temperature high temperature high temperature	DALI eş kısıtlı teklifli uygulama. Triyak ve 1-10V dim uygulama. 3 saat kadar açılı duruş aydınlatma. Çift renk uygulama. Isitmesiz renk sıcaklığına bağlı LED uygulama.			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim (Technical Drawing)



Kullanım Alanları

Areas of Application



Armatürlere ait büyüklükler (Dimensions)

Ürün Kodu Code No	Yükü Power (W)	Yük Akarı Current (A)	Yükü Akarı Current (A)	Yükü Akarı Current (A)	Yükü Akarı Current (A)	Yükü Akarı Current (A)	Yükü Akarı Current (A)	Yükü Akarı Current (A)	Yükü Akarı Current (A)
107087	10	840	6500	89	180x50	185	15	0.0306	6.7
107088	15	1120	6500	89	190x50	185	15	0.0306	6.7
107091	20	1570	6500	79	190x50	185	15	0.0306	6.7
107093	20	1700	6500	85	240x50	225	16	0.0319	6.8
107096	25	2110	6500	93	240x50	225	16	0.0319	6.8
107099	35	2850	6500	87	340x50	225	16	0.0319	6.8



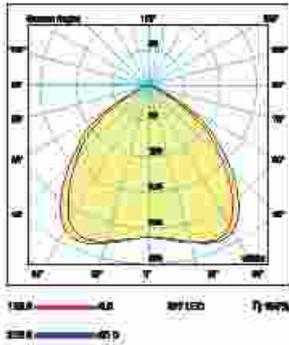
EN 60598-2-2

Plüton Serisi
Pluton Series

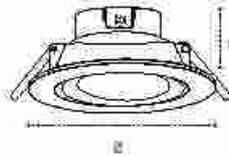


Boyut mm	Pilimer emniyetli IP65/IK10/IK15/IK20	Giriş Gerilimi V	220-240	Frekans Hz	50-60
LED	SMD Müsl Power	Keskinlik per. m ² lm/W	>80	IP Sınıfı	IP65
Optik Yapı	Safir PMMA	Emisyon lm/W	>0.50	Ed. sınıfı lm/W	Y01A
Özellik	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan marka yüksek verimli	Özellikler	3 saatte kadar ışık durulu aydınlatma ünitesi uygulanabilir	Özellikler	3 saatte kadar ışık durulu aydınlatma ünitesi uygulanabilir

Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim: Technical Drawing



Kullanım Alanları
Usage Applications



Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Tipi Type	Güç Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Teşkilat Color Temp (K)	Ortalama Parlaklık Average Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) (H x Ø)	Yükseklik Height (mm)	Keskinlik lm/W	Koli Ağırlığı Package Wt (kg)	Koli Ölçüsü Package Weight (kg)
108454	Recessed/Üstü	5	440	3000	88	Ø44xH 72	72	100	0.028	15
108455	Recessed/Üstü	5	445	6500	95	Ø44xH 72	72	110	0.040	15

Sirius Small Serisi

SIRIUS SMALL SERIES



Simetrik
Symmetrical



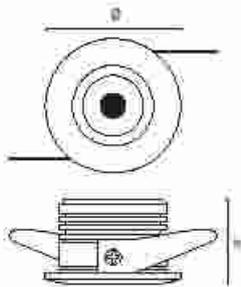
Kristal
Crystal



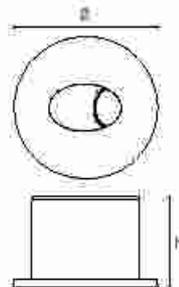
Asimetrik
Asymmetrical

Malzeme Material	Alüminyum Aluminum	Çap/Gerçeri Size/Actual Size	220-240	Çoklu Channels	50-50
LED	C0B	Renk sıcaklığı Color temperature	3000	IP koruması IP Protection	IP20
Optik açıları Optical angles	Sektörleri Beam angles	Çap Faktörü Beam cut-off angle	30-50		
Özellikler Features	Pelsan ile birlikte yüksek verimli Highly efficient when used with Pelsan	Özellikler Features	2 saate kadar 100 dereceye kadar çalışabilir.		

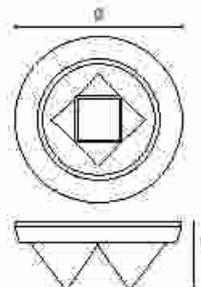
Teknik Çizim **Technical Drawing**



Simetrik
Symmetrical



Asimetrik
Asymmetrical



Kristal
Crystal

Kullanım Alanları **Areas of Application**



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temp (K)	Boyutlar Dimensions (mm) D x H	Çap (mm)	Kollu Adedi No. Poles	Kollu Hacmi Volume mm (m³)	Kilo Ağırlığı Package Weight (kg)
204173	Small Simetrik/Symmetrical	5	4000	40x25	22	100	0,0123	1
204172	Small Asimetrik/Asymmetrical	5	4000	60x51	24	50	0,0212	10
204171	Small Kristal/Crystal	2	4000	38x30	23	20	0,0198	4



EN 60598-2-3

Sirius Star Serisi
Sirius Star Series



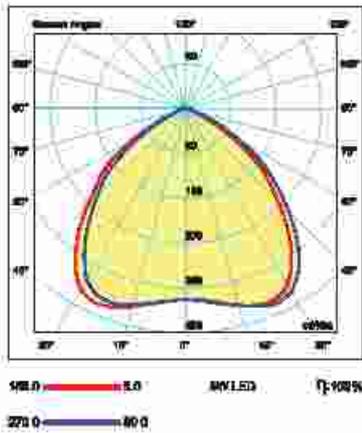
Yuvarlak
Round



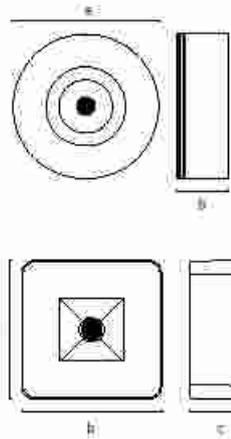
Kare
Square

Malzeme Material	Alüminyum Aluminum	Yansıtıcı Reflector	Yansıtıcı Reflector	Yüksek Gerilim High Voltage (V)	220-240	Çıkartılabilir Removable (lm)	50-80
LED	COB	Yüksek Gerilim High Voltage	Yüksek Gerilim High Voltage	Yüksek Gerilim High Voltage (lm)	≥80	IP Sınıfı IP Class	IP20
Yüksek Gerilim High Voltage	Alüminyum Aluminum	Yüksek Gerilim High Voltage	Yüksek Gerilim High Voltage	Yüksek Gerilim High Voltage (lm)	≥6.50	LED Yansıması LED Reflectance	90%
Optik Yansıma Optical Reflection	Selülozik Cellulose						
Özellikler Features	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficient LED						

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Yuvarlak
Round

Kare
Square

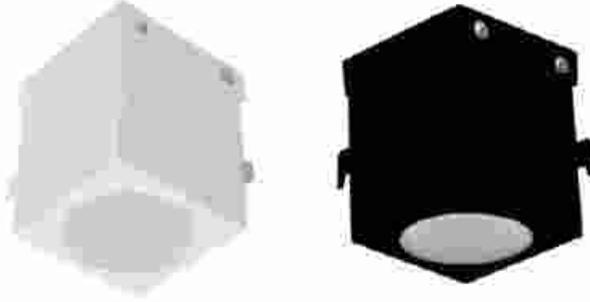
Kullanım Alanları
Field of Application



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Efficiency (%)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Koli Ağırlığı Gross Weight	Koli Hacmi Volume (m³)	Koli Ağırlığı Net Weight (kg)
204173	Star Yuvarlak Spot	5	618	4000	79	75x75	50	0.0230	2.8
204174	Star Kare Spot	5	610	4000	79	62x62x25	50	0.0220	2.8

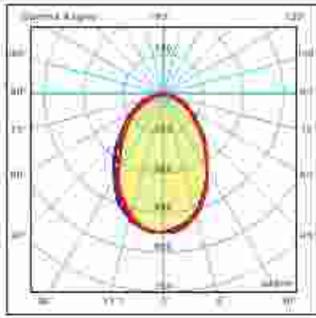
Libra Serisi
Libra Series



Mesh Tavan
Mesh Ceiling

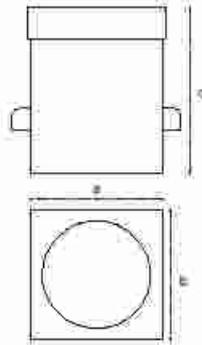
Boyut Size	Elektronik bir faz (kaplı metal) Electronically powered (capped metal)	Sıva Derinliği Recessed Depth (mm)	220-240	Farklılık Offset (mm)	50-60
LED	SMD mid power	Barınak Geniliği Canopy Width (mm)	≥80	IP Korunması IP Protection	IP54
Optik Özellik Optical Feature	UV ışınlarına dayanıklı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek renk geçirmesliğine sahip PMMA High Transmittance PMMA High Color Rendering Index (CRI) lensi kullanılır. UV resistant, lens does not yellow during the lifetime of the luminaire.	Ölçü Ölçütürü Dimensioning (mm)	≥0.50	RAI, PAAK RAI, PAAK	4014, 4005
Sıcaklık Temp.	Ortama mevsel yüksek verimli. Environmentally efficient in all seasons.	Özellikler Features	İstenilen renk sıcaklığına sahip CCT LED ışıklandırma çözümleri için uygundur. Farklı RAI kodlarında elektronik bir boyut ayarlaması. It is suitable for CCT LED lighting solutions with the desired color temperature. It is suitable for different RAI codes with a different electronic size adjustment.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



1000 — 10° — 100%
2000 — 40° — 100%

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Application Areas



Minimum 3x3x333 mm (13x13x133)

Armatürlere ait büyüklükler **SP001002LİBRASERİSİ**

Ürün Kodu Code No	Tipi Type	Güç Power (W)	İçin Alınan Çapı (mm) Dia. (mm)	Rehav. İstediği Çapı (mm) Req. Dia. (mm)	Stüdyo Farklılığı Lümen/Wh (lm/Wh)	Boyutlar Boyutları (mm) a x b x c	Kol Adanı Arm. Lenk	Kol Ölçüsü Çapı (mm) (mm)	Kol Adığı Kıvrım Ölçüsü (mm)
107754	Beviz/İstirid	5	400	4000	80	85x85x106	20	0.1092	
109978	55kılı/İstirid	5	400	4000	80	85x85x106	20	0.1092	



EN 60598-2-2

Nira Serisi
Nira Series



Siyah
Black

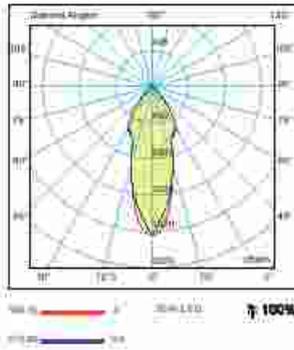


Beyaz
White

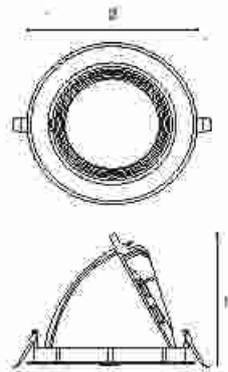


Yapı Body	Alüminyum enjeksiyon, Aluminum Injection	Ölçü Serisi Size Series (mm)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Relatif nem Relative Humidity (%)	>10	IP Koruma IP Protection	IP20
Kolaylar Mounting	Alüminyum, Aluminum	Oran Faktörü Efficiency (%)	>0,90	Rajlıya Roasting	4010 7005
Optik Ekip Optical Equip	Şeffaf cam, BK 7, Clear Glass BK 7	Oranlar Dimensions	0 saate kadar acil durum aydınlatma için kullanılabilir. Can be used for emergency lighting up to 0 hours.		
GERGEL Warranty	Pelsan marka 5 yıl süreli garanti. 5 Year warranty for Pelsan brand.				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Luminaires**

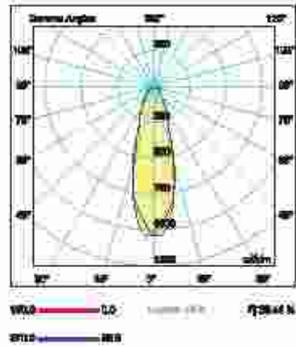
Çizim Kodu Code No	İçerik Type	LED Gücü Power (W)	ışık Akışı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etiketli Enerji Consumption (lm/W)	Armatür Diameter (mm) Ø	Derinlik (mm)	Fotofotodiyot Type (lm/W)	Fotofotodiyot Derinliği (mm)	Fotofotodiyot Paket Ağırlığı (kg)
107904	Beyaz/White	30	2250	3000	85	180x154	172	12	0,095	12,75
108126	Siyah/Black	30	2250	3000	85	180x154	172	12	0,095	12,75

Cora 19 Serisi
Cora 19 Series

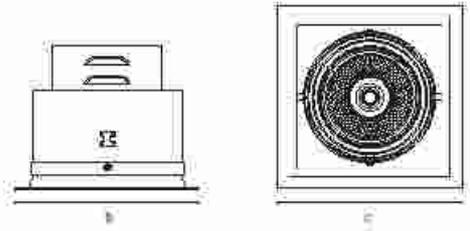


Sıra Line	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Çalışma Voltajı Voltage (V)	220-240	Envaner Inventory (kg)	50-60
LED	COB	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	>90	IP Koruma IP Protection	IP20
Belirtiler Indicators	Alüminyum Aluminium	Çalışma Akımı Current (A)	>0.50	Çalışma Zamanı Lifetime (h)	50000
Sırası Order	Pelsan marka yüksek kaliteli Pelsan high quality products	Çalışma Zamanı Lifetime (h)	3 saate kadar acil durum up to 3 hours emergency	Çalışma Zamanı Lifetime (h)	50000

Isık Sıddeti Dağıtım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüktükler **Dimensions**

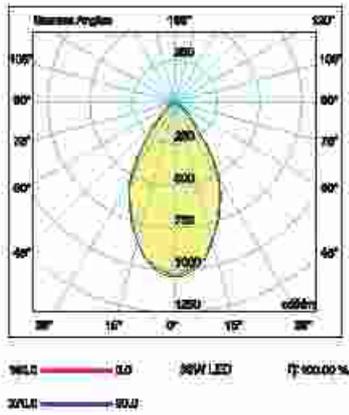
Çizim Kodu Drawing Code	Çalışma Gücü Power (W)	Isık Akışı Lumen (lm)	Montaj Derinliği Depth (mm)	Elektrik Enerjisi Consumption (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Boyut Dimension (mm)	Boyut Adedi No. of Units	Çalışma Hacmi Volume (m³)	Koli Ağırlığı Net Weight (kg)
107900	1x20	1600	2000	80	185x185x145	185x185	1	0,0125	10,8
107901	2x20	3200	4000	80	185x170x145	185x170	4	0,051	9,6
107902	3x20	4800	4000	80	185x100x145	185x185	4	0,082	13,9

Lampda Serisi
Lampda Series

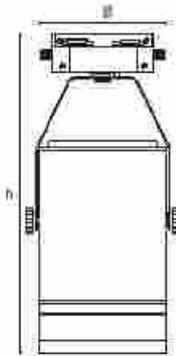


Model Lampda	Alüminyum Aluminum	Ray Serisi Lampda Serisi	220-240	Envanç H/2	50-60
LED	ÖÜB	Ray Serisi İçin Lampda Serisi İçin	260	IP Sınıfı IP40	
Registör Lampda	Alüminyum Aluminum	Ray Serisi İçin Lampda Serisi İçin	20.50	E4L Kodu Y01H	
İçerik	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC	Opilyonlar Lampda	Farklı ray sistemlerine uygun teket uygulaması.	Farklı ray sistemlerine uygun teket uygulaması.	
SQ/Güç Lampda	Pelsan marka yüksek verimli				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler Product Dimensions

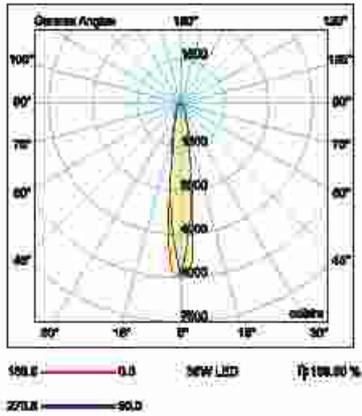
Ürün Kodu Code No	Çap Diameter (mm)	Çıkış Alanı Lampda Serisi (mm)	İşletme Uzunluğu (mm)	Ölçülebilirlik (mm/W)	Boyutlar Dimensions (mm/D mm)	Kablo Çapı/ Cable Size	Yükseklik Height (mm)	Kab. Çapı/ Cable Diameter (mm)
108011	30	2400	4000	40	100x255	24	0,076	10,4
108010	30	2400	3000	40	100x255	24	0,076	10,4

Theta Serisi
Theta Series

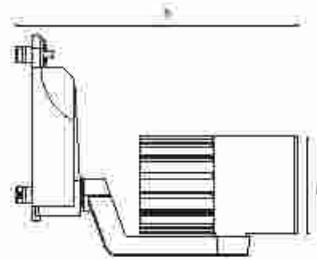


Kasa Body	Alüminyum Aluminum	Yanma Gerilimi Supply Voltage (V)	220-240	Boyutları Dimensions (mm)	50-60
LED	COB	Yanma Gücü (W) Power (W)	20	IP Sınıfı IP Class	IP43
Yanma Evi Beam	Alüminyum Aluminum	Yanma Açısı (°) Beam Angle (°)	≥0.50	Yalıtım Insulation	9000
Lens	Yüksek kırık yayılabilirliğe sahip PC High refractive index PC	Oranlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun tekerlek uygulamaları. Uzunluk ayarlanabilirdir. Adjustable wheel applications for different rail systems.		
Büyük Size	Pelsan İstiklak yüksek verimli Pelsan High efficient				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Luminaires**

Ürün Kodu Code No	Yanma Gücü Power (W)	Yanma Açısı (1/4°) Beam Angle (°)	Yanma Çapı Beam Diameter (mm)	Elektrik Verimliliği (lm/W) Efficacy	Armatür Ölçüleri (mm) (mm)	Açık Çapı Diameter (mm)	Açık Yüksekliği Height (mm)	Kışık Şiddeti Beam Diameter (mm)
107943	20	2400	3000	69	100x230	18	0,072	6,56
117942	30	2400	3100	80	100x230	16	0,072	9,50



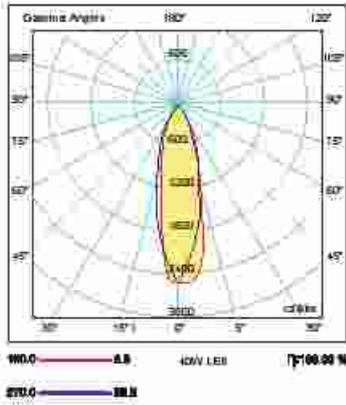
EN 60336-2-1

Mila Serisi
Mila Series

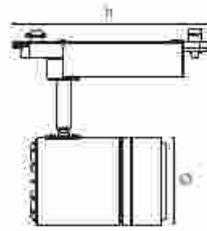


Kode Milas	Alüminyum Aluminum	Ray Serisi Milas (120°)	220-240	Enliktir Height (mm)	50-60
LED	ÖÜB	Ray Serisi Milas (120°)	260	IP Sınıfı IP Rating	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminum	Ray Serisi Milas (120°)	20.50	E4L Kodu E4L Code	Y01H
İstisna	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High light transmittance PC lens	Opilyonlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun teket uygulaması, Farklı ray sistemlerine uygun teket uygulaması, Farklı ray sistemlerine uygun teket uygulaması		
SÜ/Güç SÜ/Power	Pelsan marka yüksek verimli High efficient Pelsan brand				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kullanım Alanları **Usage Areas**

Armatürlere ait büyüklükler **Fixture Dimensions**

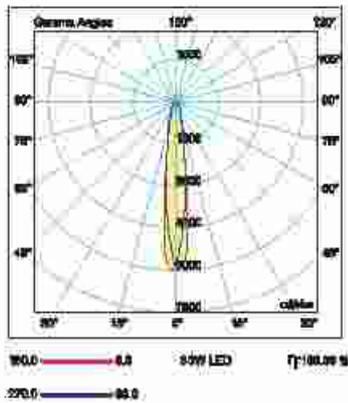
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Kirik Sıcaklık Çalışma Sıcaklığı (K)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	İçerik Diameter (mm) Ø	Kolun Çapı Pin Diameter (mm)	Kol Uzunluğu Pin Length (mm)	Kol Çapı Pin Diameter (mm)
101000	30	1800	4000	60	27x95	12	0.062	12.8
101008	40	2400	5000	60	27x95	12	0.064	12.8

Seta Serisi
Seta Series

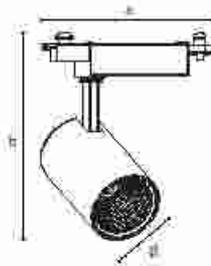


Malzeme Kasa	Alüminyum Aluminium	Renk Seçimi Color Choice (R)	220-240	Boyutları Dimensions (mm)	50-60
LED	COB	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	≥80	IP Sınıfı IP Class	IP43
Resim çerçevesi Frame	Alüminyum Aluminium	Renk Faktörü Color Rend. (CRI)	≥0.90	RAL Rengi Color Code	9016
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High light transmittance PC	Özellikler Features	Farklı ray sistemlerine uygun tekerlek uygulaması. 3.1000'ye kadar yükseklikte ve 1000mm'e kadar genişlikte kullanılabilir.		
Büyük Size	Pelsan'ın diğer yüksek verimli Pelsan's other high efficiency				

Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Usage Areas

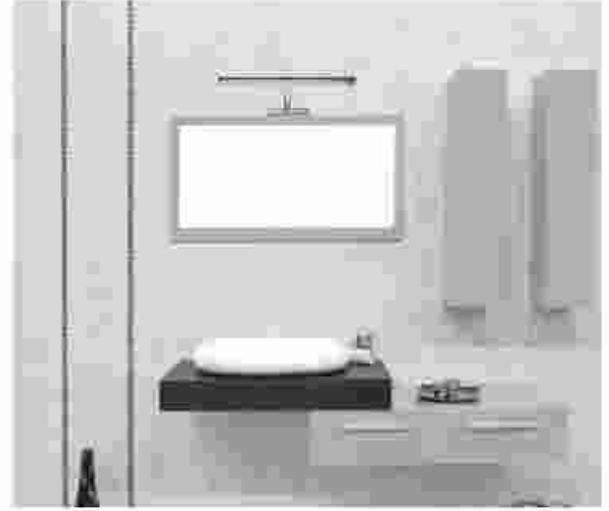
1.1000'ye kadar yükseklikte



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

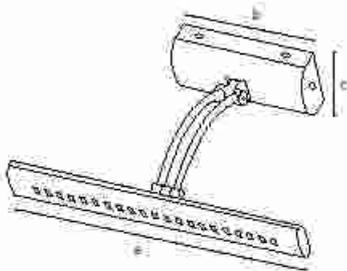
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Geni Aşam Lümenler Flux (lm)	Yükseklik Height (mm)	LED'inin Etkinliği Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) x b x d	Kışık Akımı AC/50Hz	Kışık Hacmi Light Volume (m³)	Yüksek Ağırlık Max. Weight (kg)
107916	20	2700	4000	90	148x252x87	12	0.064	0,8
107907	30	2700	5000	90	148x252x87	12	0.064	0,8

Guardi Serisi
Guardi Series



Model 204551	Krom kaplı metal gövde 200mm gövde 200mm yükseklik	Emisyon 1000lm (10000 Kv)	220-240	Zaman 50000 (h2)	50-60
LED	SMD mid power	Renk ve parlaklık 16000lm (10000 Kv)	>80	IP koruması	IP20
Sıcaklık 10000K	Pelsan marka (birek yenisi) Kullanım için uygun	Özellikler 1000lm (10000 Kv)	>80		

Teknik Çizim: **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

(Field of application)



80000-100000 Kv (10000 Kv)

*Warranty is not valid if the product is not used in accordance with the instructions for use.
*Garanti geçerli değildir, eğer ürün kullanılmadığı takdirde.

Armatürlere ait büyüklükler (Armatür Dimensions)

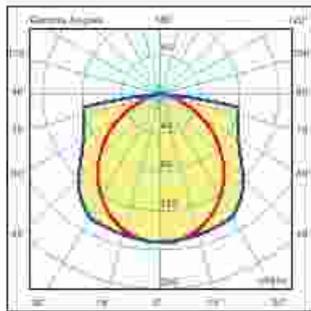
Ürün Kodu Code No	Çoklu Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk Sıcaklığı Color Temp (K)	Boyutlar Dimensions (mm) A x B x C	LED Adedi (No of LED)	Kutlu Hacmi Package vol. (m ³)	Kutlu Ağırlığı Package Weight (kg)
204551	5/7	275	4000	405x187x50	10	0,021	5,5

Da Vinci Serisi
Da Vinci Series

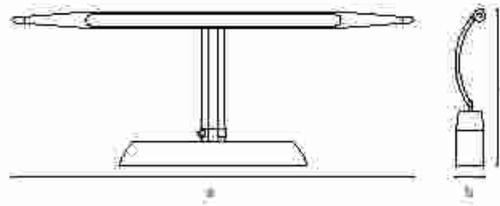


Emne Type	Elektrostatik toz hayalatsızdır. Electrostatic dust free - dust free.	Gerilim Aralığı Voltage Range (V)	220-240	Yükseklik Height (mm)	60-40
LED	SMD mini power	Wattaj Power (W)	5W	IP Sınıfı IP Class	IP20
Optik Özellik	UV ışınlarına dayanıklı, armatür ömrü boyunca azaltılmayan yüksek renk gerilimliliği sahip PMMA. Yüksek kaliteli ve güvenilir ışık yayılımı sağlar. Yüksek verimlilik.	Emne Faktörü Emission Factor (lm/W)	> 80		
Emne	Pelsan marka yüksek verimli. High quality Pelsan LED.				

Işık Sıddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Areas of application



Armatürlere ait büyüklükler Dimensions of the fixture

Ozunluğu Length (mm)	LED Power (W)	ışık Akısı Luminous Flux (lm)	Kayıp Sıcaklığı (Çalışma Zamanı) (°C)	Boyutlar Dimension (mm a b c)	Yük Ağırlığı (kg)	İşık Kaynakı Package Size (mm)	Kalı Ağırlığı Package Weight (kg)
20-25-44	5	200	4000	510x170x17	10	10-10x2	0.1



EN 60598-2-1

Dali Serisi

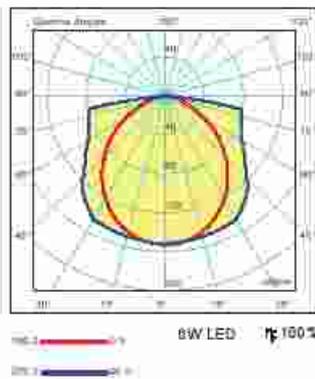
Dali Serisi



Özellik Renk	Elektrostatik toz toplayıcıdır. Kaldırıcı, yapıştırıcı, yapıştırıcıdır.	Yüksek Gerilim V _{max} (maks. gerilim)	220-240	Frekans Hz	50-60
LED	SMD montajlıdır.	Yüksek gerilim V _{max} (maks. gerilim)	260	IP koruması IP koruması	IP20
Optik Kalite Yansıma	UV ışınlarına dayanımlı, armatürler içinli boyuncu sararmayan yüksek esnek geçirgenliğine sahip PMMA kaplıdır. Yüksek kaliteli LED'lerdir.	Yüksek Akım A _{max} (maks. akım)	20,50		
3000K 10000K	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan marka yüksek verimli				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application

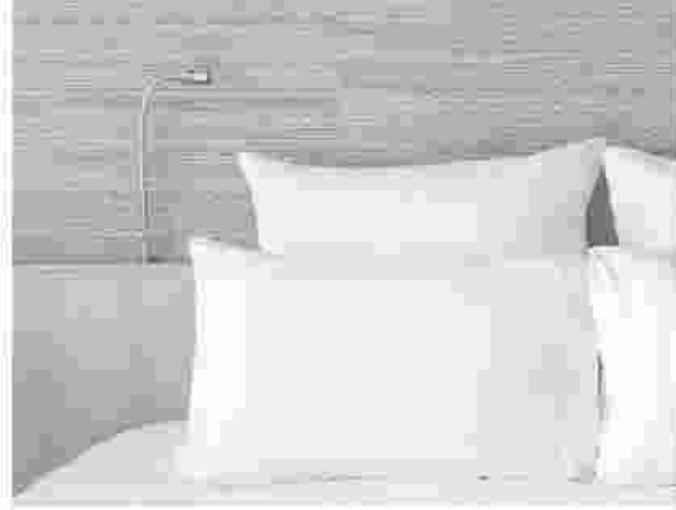


Armatürlere ait büyüklükler

Dimensions of the fixture

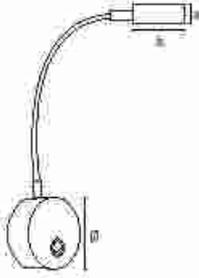
Ürün Kodu (Code No)	GÜÇ Pisancık (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk Kalınlığı Color Depth (mm)	Ortalama Faktör Average Factor (lm/W)	Boyutlar (Dimensions) (mm) a x b x c	Kolun Adedi Number of Arms	Kolun Açıklığı Arm Spacing (mm)	Kolun Ağırlığı Arm Weight (kg)
204327	8	340	2000	40	110x33x30	2	9,020	11

Vien Serisi
Vien Series



Boya Color	Krom kaplı metal gövde Chrom plated metal body	Bata Gerilimi Rated Voltage (V)	220-240	Fotofoni Photofone	50-40
LED	Power LED	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	3000	Alt Koruması Bottom Protection	IP20
Optik Kapak Optical Cover	Şeffaf cam Clear glass	Ölçü Faktörü Beam Angle (Degree)	30-50		
Yük Öldü Load	Pelican marka yük askı sistemi Pelican brand hanging system				

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Fields of application



Uygulanabilirlik alanları

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Lamps**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) L x A x D	Kollu Ağırlık Weight (kg)	Kollu Hacim Package Dim (mm)	Kollu Ağırlığı Package Weight (kg)
104569	5	4000	3000	25x38x44	30	60x28	67



EN 60598-2-1

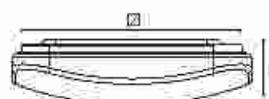
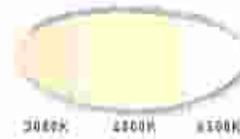
Pio Serisi
Pio Series

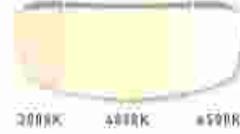
Yuvarlak
Round

Kare
Square

Elektrik Elektrik	Elektroteknik faz boyu kaplı malzeme Elektronik güçler, LED ışıklar	Oran Gerilimi Oran Gerilimi (V)	220-240	Çökme Çökme (µs)	50-50
LED	SMD mid power	Renk sıcaklığı Renk sıcaklığı (K)	3000	IP koruması IP koruması	IP40
Özellikler Özellikler	UV ışınlarına dayanıklı, armatür üstü boyunca zararlı yüksek teli geçirgenliğine sahip EMMA. Yüksek kaliteli malzeme, yüksek kaliteli malzeme, yüksek kaliteli malzeme	Oran Gücü Oran Gücü (W)	30-50	Ölçü Ölçü (mm)	1014
Özellikler Özellikler	Pelsan malzeme yüksek kaliteli	Özellikler Özellikler		Özellikler Özellikler	

Teknik Çizim **Technical Drawing**

Yuvarlak
Round

Kare
Square
Yuvarlak Round

Kullanım Alanları
Usage Areas

Renk sıcaklığı 3000-5000K
Kare Square

Armatürlere ait büyüklükler **Product Sizes**

Oran Kodu / Code No	Tip / Type	Oran Gücü / Power (W)	Oran Yarıçapı / Outer Radius (K)	Oran Aralık / Luminaire Size (Oran)	Oran Ölçü / (mm) Ø x h	Oran Çökme / Flicker (%)	Oran Harika / Excellent VOR (m²)	Oran Ömür / Lifetime (h)
10701	Standart Yuvarlak / Standard Round	12	6500	780	250x82	30	0.129	4.3
10703	Standart Kare / Standard Square	12	6500	780	250x82	30	0.129	4.3
10704	Standart Kare / Standart Square	24	6500	720	150x76x250	10	0.105	3.3
10705	DVH WHY Kare / DVI WHY Square	2x24	8000-10000-6500	850-1100-680	350x74x250	30	0.108	4.3
10707	Standart Yuvarlak / Standard Round	24	6500	720	350x74	10	0.105	7
10708	DVH WHY Yuvarlak / DVI WHY Round	2x24	8000-10000-6500	880-1100-680	350x74	10	0.105	3.4

Kare & Yuvarlak Opal Serisi

Square & Round Opal Series



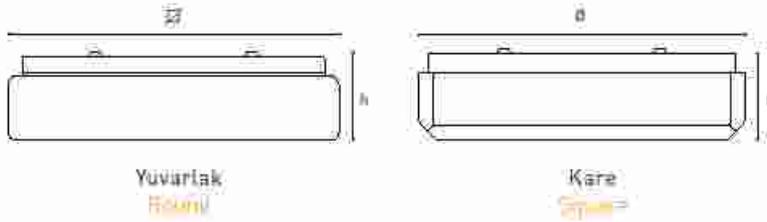
Yuvarlak
Round



Kare
Square

Elektrik Klası	Elektroteknik (az veya kapalı mekân) Electrotechnical (indoor - closed space)	Oran Gerilimi Voltage Ratio (%)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	3000	IP koruması IP Protection	IP40
Optik özellik Optical	UV ışınları ve ısıya dayanıklı, armatür ömrü boyunca zararlı ışınları yüksek lümen verimliliğine sahip EMMA. Yüksek kaliteli optik malzemeler kullanılarak üretilen yüksek kaliteli ışık yayılımı için tasarlanmıştır.	Oran Faktörü Efficiency (%)	≥0.50	BAC Kodu BAC Code	4014
Sertifika Certification	Pelsan marka yüksek verimli EMMA (Square/Round) serisi için				

Teknik Çizim: **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Areas of Application



Pel041401-222 www.pelsan.com.tr

Armatürlere ait büyüklükler **Size and Dimensions**

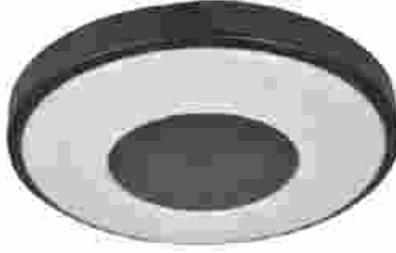
Ürün Kodu Code No	Tip Type	LED Kuvveti (W)	Yükseklik Lümenler (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Büyüklükler (mm) (in)	İzolasyon Insulation	Enil Hacmi Volume (m³)	Yükseklik Height (mm)
105388	Kare/Square	23	2070	3000	150x150x60	10	0,123	60
105388	Yuvarlak/Round	23	2070	3000	150x67	10	0,123	60



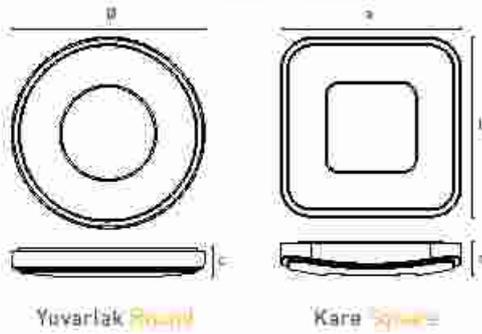
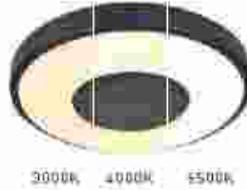
EN 60938-2-1

Punto Serisi

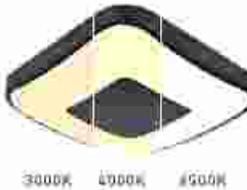
Punto Series

Yuvarlak **Round**Kare **Square**

Malzeme	Elektromstatik toz boyalı kaplı metal <i>(Electrostatic powder coated metal)</i>	Renk Seçimi Light Colors (L)	200-240	Enlem Height (H)	50-40
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	≥90	IP Koruma IP Protection	IP40
Özgül Kapatma Special Features	UV ışınlarına dayanıklı, armatür ömrü boyunca renk değişimi yönünde renk güvenliğine sahip optiklik. <i>(High resistant to UV rays, color safety and color stability during the whole life span of the luminaire.)</i>	Çıkış Faktörü Beam Angle (°)	≥0.30	Yükseklik Height	40-50
Ülke	PMMA	Uygulanır Applicable	Dinamik beyaz uygulamaları <i>(Dynamic white applications)</i>		
Standart Standard	Felca marka yüksek verimli <i>(Felca brand high efficient)</i>				

Teknik Çizim **Technical Drawing**Yuvarlak **Round**Kare **Square**Yuvarlak **Round**

3000K 4000K 5500K

Kare **Square**

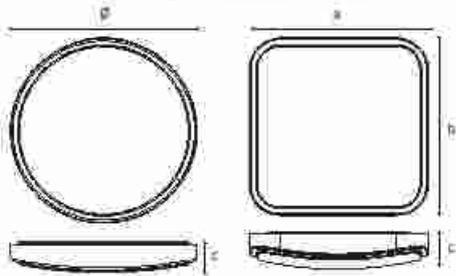
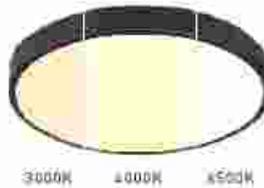
3000K 4000K 5500K

Kullanım Alanları
Field of ApplicationArmatürlere ait büyüklükler **Fixture Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Tipi Type	Güç Power (W)	Renk Skalası Color (lm/l) (K)	İplik Abit Candance Size (mm)	Boyutlar Dimensions (mm) x b x d	Koli Adedi Pcs/Pcs	Koli Hacmi Volume (m³)	Koli Ağırlığı Average Weight (kg)
107942	Standart Kare/Standard Square	24	5500	7.0	250x74x150	10	0.106	10.6
107948	İzbi WxH/Kim/Offset (WxH Square)	2x24	3000-4000-5500	6.5-10.70-6.70	350x74-350	10	0.106	11.0
107945	Standart Yuvarlak/Standard Round	24	5500	7.0	150x74	10	0.100	7.0
107946	İzbi WxH Yuvarlak/Offset (WxH Round)	2x24	3000-4000-5500	6.5-10.70-6.70	350x74	10	0.106	9.8

Picto Serisi
Picto Series
Yuvarlak **Picard**Kare **Squard**

Malzeme	Elektrostatik toz boyalı kaplı metal <i>(Electrostatic powder coated metal)</i>	Renk Seçimi Color Choice (R)	200-240	Enlem Latitude (L)	50-40
LED	SMD mid power	Yükseklik Height (H) (mm)	≥9	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Optic Cap	UV ışınlarına dayanıklı, armatür ömrü boyunca renk değişimi yönünde renk güvenliğine sahip optiklik <i>(High resistant to UV rays, color safety in the long term, color security throughout the lifetime of the luminaire)</i>	Çıkış Açısı Beam Angle (α)	≥0.30	Yalıtım Kodu Insulation Code	III/IIA
Lümen	PMMA	Uygunluk Compliance	Dimatik beyaz uygulamaları <i>(Dimatic white applications)</i>		
Sınıflar Classes	Felca sınıfında yüksek verimli <i>(High efficient Felca class)</i>				

Teknik Çizim **Technical Drawing**Yuvarlak **Picard**Kare **Squard**Yuvarlak **Picard**Kare **Squard**Kullanım Alanları
Field of ApplicationArmatürlere ait büyüklükler **Luminaire Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Kayıp Seviyesi Loss (lm/l)	İşli Alet Equivalent (lm)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Kollu Adedi Quantity	Kollu Hacmi Volume (m ³)	Kollu Ağırlığı Weight (kg)
107962	Standart Yuvarlak/Standard Round	24	6500	10170	350x74x350	10	0,108	9,2
107964	Orta WBY Kare/Orta WBY Square	224	6000-6000-6500	945-1520-960	350x74x350	10	0,108	11,1
107960	Standart Yuvarlak/Standard Round	24	6500	1220	350x74	10	0,108	8,2
107961	Orta WBY Kare/Orta WBY Square	224	6000-6000-6500	945-1520-960	350x74	10	0,108	9,6



EN 60598-2-1

İlkbahar LED Serisi

İlkbahar LED Series



Malzeme Matazce kaplı polimer enjektasyon *Eğilimli - Yüksek Sıcaklık - Yüksek Nemli Ortamlara Uygun	Renk Beyazlığı Rend. %90 (CRI)	200-240	Enjeksiyon Enjeksiyon (kg)	50-40
LED	SMD mid power	Rektifikasyon Rektifikasyon (mm)	>90	IP Koruması IP40
Özgül Ağırlık	Yüksek geçirgenlikli homojen dağılıma sahip termal yalıtımlı PMMA *Eğilimli - Yüksek Sıcaklık - Yüksek Nemli Ortamlara Uygun	Çıkış Faktörü Çıkış Faktörü (lm)	>0.35	Yükseklik Yükseklik (mm)
Standart	Pelsan marka yüksek verimli *Eğilimli - Yüksek Sıcaklık - Yüksek Nemli Ortamlara Uygun			

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları **Fields of Application**



Armatürler için **IP40**

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Fixtures**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Çıkış Açısı Light Flow Angle (°)	Etiketlenmiş Güç efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) (D x H)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Volume (m ³)	Koli Ağırlığı Weight (kg)
10X387	24	6000	2070	80	410x72	5	0.133	10

Planet LED & Popart LED Serisi
Planet LED & Popart LED Series



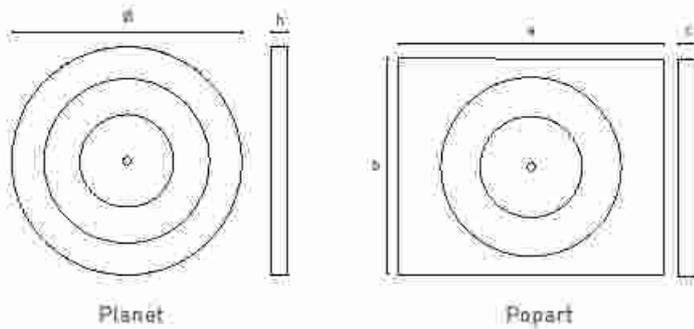
Planet



Popart

Malzeme	Elektrotayın tuz boyalı metal <i>Electrocoat painted metal (steel/aluminum)</i>	Gerilim Aralığı <i>Voltage Range (V)</i>	220-240	Frekans <i>Frequency (Hz)</i>	50-60
LED	SMD mid power	Rektifikasyon <i>Rectification (Hz)</i>	≥50	IP Koruma <i>IP Protection</i>	IP40
Optik Kapak	Yüksek geçirgenlikli homojen dağılıma sahip termal yalıtımlı PMMA <i>Highly transparent, homogeneous distribution with thermal insulation PMMA</i>	Çıkış Faktörü <i>Beam Angle (°)</i>	≥0.50	Yük. Sınıfı <i>Power Class</i>	401A
Sigorta	Pelican marka yüksek verimli <i>Pelican brand high efficiency</i>				

Teknik Çizim *Technical Drawing*



Planet

Popart

Kullanım Alanları
Field of Application



Ofis, mağaza, fabrika, dış mekan

Armatürlere ait büyüklükler *Product Features*

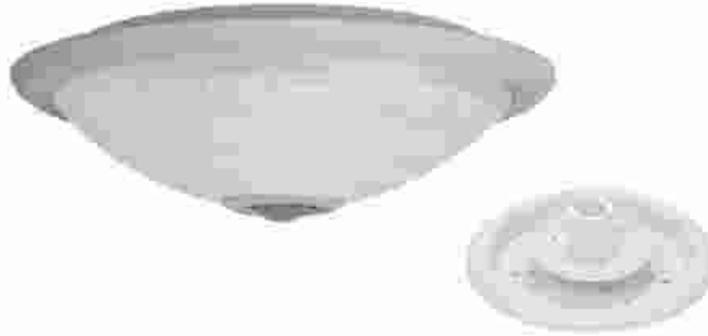
Ürün Kodu <i>Code No</i>	Tip <i>Type</i>	Güç <i>Power (W)</i>	Fot. Akad. / Akad. Kodu <i>(H)</i>	Yük. Akad. Luminaire Tipi <i>(OH)</i>	Yük. Güçü <i>Power (W)</i>	Boyutlar <i>Dimensions (DxHxD) (mm)</i>	Kol. Akad. <i>Weight (kg)</i>	Kalıp Hattı <i>Model No (No F)</i>	Fot. Güçü <i>Power (W)</i>
105082	Planet	23	5500	1400	60	482x65	0,13095	0,13095	11,5
105084	Popart	23	6300	1800	60	409x405x65	0,10574	0,10574	10,6



EN 60598-2-1

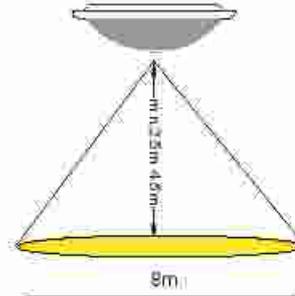
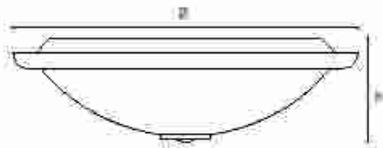
Sense Serisi

Sense Series



Malzeme Materiyal	Elektrostatik toz boyalı metal Elektrostatik toz boyalı metal	Yükseklik Yükseklik (mm)	220-240	Frekans Frekans (Hz)	50-60
LED	SMD LED çipleri	Yükseklik Yükseklik (mm)	220	IP Katmanı IP Katmanı	IP40
Dışık Kılıf Dışık Kılıf	Tanrı ve derinlere herşey için, yüksek performanslı ve dayanıklıdır. Herşey için yüksek performanslı ve dayanıklıdır.	Yükseklik Yükseklik (mm)	220-240	RAL Kodu RAL Kodu	9972
Süreç Süreç	Pelsan için yüksek kaliteli Herşey için yüksek kaliteli	Opisyonlar Opisyonlar	Herşey için yüksek kaliteli Elektrostatik toz boyası uygulanır.	Yükseklik Yükseklik (mm)	220-240

Teknik Çizim **Çilingir Luminosca**



Sense LED

Armatürlere ait büyüklükler **Armatürlere ait büyüklükler**

Armatür Kodu	Tip	Çok	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik
Armatür Kodu	Tip	Çok	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik
10484	Sense LED	0	220	220	220	220	220	220	220
10485	Sense LED	4	240	240	240	240	240	240	240



2xE27

Kullanım Alanları



Pelsan ve/veya OTC tarafından

Sense E27

Armatürlere ait büyüklükler [Dress](#) [Dünya](#)

Ürün Kodu Özellikler	Tip Tüm	Boy Boy	Kesitler (Dış x İç x Derinlik) (mm) (Ø) (h)	Kullanım Alanı Alan (m ²)	Kullanım Alanı Alan (m ²)	Kullanım Alanı Alan (kg)
104257	2xE27	2xE27	300x105	4	0,102	E3
104259	2xE27 Senselümen	2xE27	300x105	4	0,102	E3
104367	2xE27 Acil Durum Senselümen (Emergency) (Acil Durum Senselümen)	2xE27	300x105	4	0,102	E3



EV 60336-2-1

10

Volga Serisi

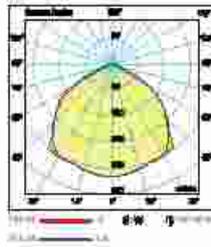
Volga Series



Siyem Renk	Elektrostatik toz baya kaplı alüminyum 40mm yüksekliğinde çapında 40mm çapında	Güç Geçirimi Güç / Voltaj (W)	220-240	Frekans Frekans (Hz)	50-60
LED	SMD led çipi	Renk sıcaklığı Renk sıcaklığı (K)	260	IP koruması IP koruması	IP20
Optik özellik Koruma	UV ışınlarına dayanıklı, seramikle yüksek ısıya geçirgenliğine sahip PMMA 10000 saatlik ömür (10000 saatlik ömür) 10000 saatlik ömür (10000 saatlik ömür)	Yük Eleştirisi Yük Eleştirisi (kg)	20-25		
SÜKLÜ Renk	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan marka yüksek verimli	Özellikler Özellikler			

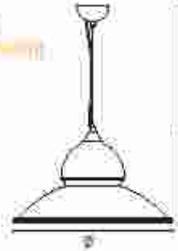
İşık Sıdreti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Not: Renk ve boyutlar değişebilir.

(Dış mekânlar için uygun değildir) www.pelsan.com.tr

Armatürlere ait büyüklükler

Dimensions of Fixtures

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Edimül Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø x h	Koll. Adedi No. of Parts	Koll. Ölçüsü Package Size (cm)	Koll. Ağırlığı Net Weight (kg)
106630	Volga LED Güneşli Çiçek	30	4750	4000-6500	95	160x280x300	8	0,1	17,4
106642	Volga LED Rezas/ Çiçek	30	4750	4000-6500	95	300x280x300	8	0,1	17,4
106634	Volga LED Çiçek Çiçek	30	4750	4000-6500	95	500x280x300	8	0,1	17,4

Armatürlere ait büyüklükler

Dimensions of Fixtures

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Ölçü Size	Edimül Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø x h	Koll. Adedi No. of Parts	Koll. Ölçüsü Package Size (cm)	Koll. Ağırlığı Net Weight (kg)
104245	Volga E27 (11y) Çiçek (15mm) Çiçek	15	1400	E27	81	300x280x300	8	0,1	17,4
104238	Volga E27 (11y) Çiçek (15mm) Çiçek	15	1400	E27	81	500x280x300	8	0,1	17,4
104240	Volga E27 (11y) Çiçek (15mm) Çiçek	15	1400	E27	81	500x280x300	8	0,1	17,4

Virgo LED Sarkit Serisi

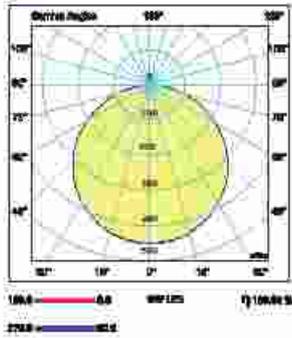
Virgo LED Pendant Series



Seriye Series	Elektrikli (for base (any) metal) Electrical (any metal)	Sınıf Sınırları Class Limits (V)	220-240	Kolaylı Installation (mm)	50-60
LED	SMD nod power	Wattaj/güç (W) Power (W)	>60	IP Katmanı IP Rating	IP20
Optik Özellikler Optical Features	UV ışınlarına dayanıklı, akrilikler önü büyüce seramikten yüksek renk geçişliğine sahip PC High Temperature PC acrylic front with high color rendering and high thermal conductivity	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	>95	TBA. RICH Color Index	90+4
Özellikler Features	Pelsan ile yüksek kaliteli High quality with Pelsan	Özellikler Features	DALI Triyak ile 1-10V dim uygulaması. İşbirliği renk sıcaklığında CCT LED uygulaması. Avrupa menşeli yüksek kaliteli sürücü uygulaması. DALI Triac and 1-10V dim application. Collaboration color temperature CCT LED application. European origin high quality driver application.		

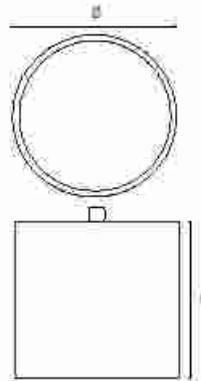
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler

Dimensions of Armatures

Ürün Kodu Code / No	Kolaylı Profile (mm)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Yükümlü Belirtilen Yükümlü Belirtilen (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) D x h	Koli Adedi Quantity	Koli Hacmi Package vol. (m ³)	Koli Eğrisi Package Weight (kg)
107104	10	800	4000	60	192x182	1	0.055	2.1



Simi & Rodos Sarkit Armatürler

Simi & Rodos Pendant Luminaires



Rodos
Beyaz/White



Rodos
Bakır Oksit/Copper Oxide



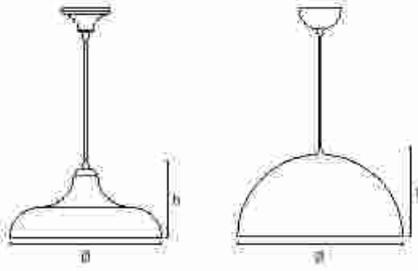
Rodos
Black/Siyahı



Simi
Gri/Gray

Renk	Elektrostatik toz boye kaplı alüminyum gövde. Elektrostatik toz boye kaplı alüminyum gövde.	Arma Ölçümü (mm/Inch)	220-240	Yükseklik (mm)	55-80
Day.	E27	Yalıtım	IP20	Yük./Yükseklik (kg/Inch)	70kg / 100kg / 100kg / 60kg / Beyaz/Black Siyahı/Gray
Özellikler		Uygulanabilir	Farklı BAU kodlarında elektrostatik toz boye uygulaması / Farklı sarkit beyaz uygulaması.	Renk Kodları	Elektrostatik toz boye kaplı alüminyum gövde / Elektrostatik toz boye kaplı alüminyum gövde / Elektrostatik toz boye kaplı alüminyum gövde

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Simi

Rodos

*Fiyatları LED lambalar ile birlikte / for prices with LEDs
*Fiyatları LED lambalar ile birlikte / for prices with LEDs
*Fiyatları LED lambalar ile birlikte / for prices with LEDs
*Fiyatları LED lambalar ile birlikte / for prices with LEDs
*Fiyatları LED lambalar ile birlikte / for prices with LEDs

Kullanım Alanları **Usage Areas**



Minimum yükseklik: 2,20m / 7'2"



LED Lambalar **LED Lamps**

Arma Kodu (Code No)	Tip (Type)
113431	4W 3000K E27
113441	6W E27 3000K (G125)
113440	6W E27 3000K (G24)
113447	6W E27 3000K (G9.5)

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

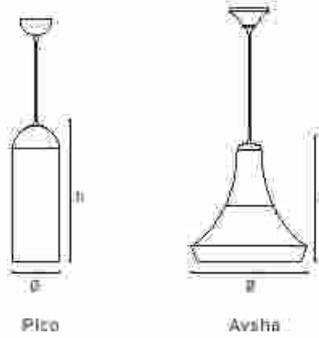
Arma Kodu (Code No)	Tip (Type)	Day. (mm)	Boyutlar (mm/Inch)	Kapı Açıklığı (mm/Inch)	Foto Hacmi (ml/Inch)	Top Ağırlığı (kg/Inch)
101770	Simi Gri/Gray	E27	325x140	4	0,008	3,5
101771	Rodos Altın Oksit/Copper Oxide	E27	390x195	4	0,148	9,6
101772	Rodos Bakır Oksit/Copper Oxide	E27	390x195	4	0,147	9,6
101776	Rodos Beyaz/White	E27	390x195	4	0,148	9,6
101775	Rodos Beyaz/White*	E27	390x195	4	0,148	9,6

Pico & Avsha Sarkit Armatürler

Pico & Avsha Pendant Luminaire

Pico
Beyaz **White**Pico
Siyah **Black**Avsha
Gri **Grey**Avsha
Siyah **Black**

Materyal Material	Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde Electrostatic powder coated aluminium	Yapı Ölçümü Structure Size	220-340	Frenk Kodu Code	50-80
Orn Socket	E27	Yapı Tipi Structure Type	IP20	Yük Kapasite Load Capacity	4000 / 4000 / 9014
Özellikler Features	Farklı RAL renklerinde elektrostatik toz boyalı yapılabilmektedir. Farklı sarkit boyu yapılabilmektedir.	Notlar Notes	Farklı RAL renklerinde elektrostatik toz boyalı yapılabilmektedir. Farklı sarkit boyu yapılabilmektedir.	Özellikler Features	Farklı RAL renklerinde elektrostatik toz boyalı yapılabilmektedir. Farklı sarkit boyu yapılabilmektedir.

Teknik Çizim **Technical Drawing**

Pico

Avsha

Filament LED lambalar ile yüksek bir tasarruf etkisi yaratır.
 Filament LED lambaları için Lümen / Watt oranı 20000'den fazladır.
 Ürüne lamba dahil değildir.
 Lümen / Watt oranı için tıklayın.

Kullanım Alanları **Areas of Application**

Minimum 1 adet LED **LED** **LED**

LED Lambalar **LED Lamps**

LED Kodu Code No	Tip Type
318331	4W E27 3000K E27
318342	6W E27 4000K (G125)
318340	6W E27 3000K (G125)
318341	6W E27 3000K (G93)

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

LED Kodu Code No	Tip Type	Orn Socket	Boy Ölçüleri Dimension (mm) D x H	Kolaylığı Ease of Use	Yük Kapasite Load Capacity (W)	Kab. Etkisi Efficacy (lm/Watt) (lm)
103771	Avsha Siyah/Black	E27	280x300	1	0,142	3,6
103772	Avsha Gri/Gray	E27	280x300	1	0,142	3,6
103782	Pico Siyah/Black	E27	150x150	1	0,044	1,4
103781	Pico Beyaz/White	E27	150x150	1	0,148	3,4

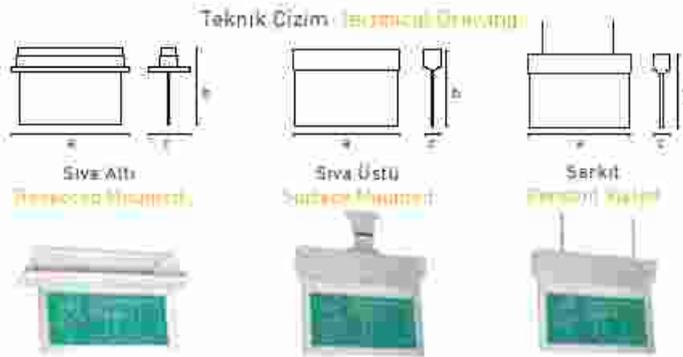


EN 60598-2-1

Vialed Serisi
Vialed Series



Malzeme Materyal	Alüminyum ekstrüzyon Aluminum extrusion	Gerilim Gerilimi Voltage (V)	220-240	Boyutları Dimensions (mm)	50x50
LED	SMD	Batarya Battery	300mAh 3.6V Li-Ion	Yükseklik Height	42mm
Özellikler Features	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transparent PMMA	Sarıya Geçiş Yellowing	24 saat (24 saat)	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	3 saat (3 saat)
Çalışma Sıcaklığı Temp.	Pelsan matrisli yüksek verimli Pelsan matrix high efficiency	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	AC Enerji / DC Güçlü AC Energy / DC Power	Özellikler Features	Tek yönlü ve çift yönlü uygulama. Tavan tipi diğer tip ve sarkıt olarak kullanılabilir. Sağlam ergonomik yapı.



Kullanım Alanları



Sarı - yeşil durumu gösteren LED göstergesi. Sarıya geçişle kazandırılan kolay kurulum. İhtiyaç göre etiket uygulanabilir.

222 (2000) m² alanlar için uygun. Yüksek kaliteli. Çelik kapaklı. Yüksek kaliteli. Yüksek kaliteli. Yüksek kaliteli.

Armatürlere ait büyüklükler

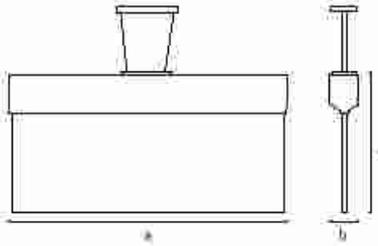
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Elek. Rakım (W)	Çalışma Süresi İşletme Süresi Sak./Hours	Boyutları (mm) x (mm)	Yük. Akımı P/A (mA)	Çalışma Sıcaklığı Amb. Sıcaklığı (m ²)	Yük. Akımı Çalışma Süresi (saat)
201130	Vialed Sivaya Altı Çift Yönlü/Two-way Two-way	3	3	200x205x42	10	0,024	7
201105	Vialed Sivaya Üstü Çift Yönlü/Two-way Two-way	3	3	200x205x45	10	0,024	7
200044	Vialed Sivaya Altı Çift Yönlü/Two-way Two-way	3	3	200x205x42	10	0,024	11
201013	Vialed Sivaya Üstü Çift Yönlü/Two-way Two-way	3	3	200x205x45	10	0,024	11
201104	Vialed Sivaya Altı Çift Yönlü/Two-way Two-way	3	3	310x205x110	10	0,027	11
201110	Vialed Sivaya Üstü Çift Yönlü/Two-way Two-way	3	3	310x205x110	10	0,027	11

Vialed Serisi (60 cm)
Vialed Series (60 cm)



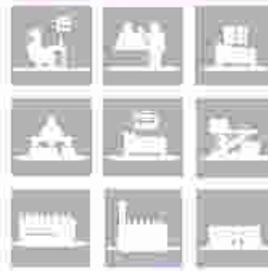
Çiğide Color	Alüminyum ekstrüzyon Aluminum extrusion	Yansıtıcılık Reflectivity (%)	270-240	Yükseklik Height (cm)	50-40
LED	SMD	Balayan Beam	810 max 34 H-Cd	IP Sınıfı IP Class	IP20
Yüzey Kapak Surface Cap	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transparent PMMA	Sarı Süretiler Yellowing	24 saat 24 hour	Çalıştırma Süresi Operating Time	1,5 saat 1.5 hour
Özellikler Features	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficiency	Çalışma Voltajı Operating Voltage	AC Enerji (100V) / DC Enerji (30V) AC Energy (100V) / DC Energy (30V)	Uygunluk Compatibility	7x4 yazdır ve çift yazdır uygulama. Tavan tipi, duvar tipi ve sarkıtılarak kullanılmaları ve diğer uygulamalar için 7x4 printing and double printing application. Ceiling type, wall type and hanging type and other applications.

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

USE AREAS



Model No: 201

Sarı - Yeşil durumunu gösteren LED gösterge.
LED ışıklandırma için yüksek verimli LED çipi.
Zararlı tasarımla kazandıran Akıllı kontrol.
Yüksek kaliteli malzeme kullanımı.
Her yerde güvenle kullanılabilir.

Armatürlere ait büyüklükler **Relative Dimensions**

Model Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time (Sany/Hour)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Montaj Fix/Zone	Koli Hacmi Package Volume (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
201047	Vialed Mağazacı Tebe 100W / İçerikler Akıllı Kontrol Ürün 100W	1	1,5	550x42x205	5	0,443	1,5
201048	Vialed Mağazacı Çift 200W / İçerikler Akıllı Kontrol Ürün 200W Tebe	2	1,5	550x42x205	5	0,443	1,5
201107	Vialed Saçlık Tebe 100W / İçerikler Akıllı Kontrol Ürün 100W	1	1,5	550x42x205	5	0,443	1,5
201108	Vialed Saçlık Çift 200W / İçerikler Akıllı Kontrol Ürün 200W	2	1,5	550x42x205	5	0,443	1,5



EM 60598-2-27

Exiled Serisi
Exiled Series



Sıva Üstü
Surface Mounted

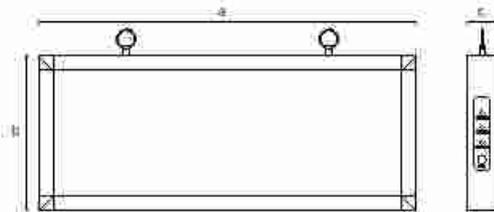


Sıva Altı
Recessed Mounted



Sıvaya Type	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	220-240	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	50-40
LED	SMD	Batarya Battery	900mAh / 2 NiMH	IP Sınıfı IP Class	IP20
Optik Kapak Optical Cover	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA / Cam High Transmittance PMMA / Glass	Çalışma Süresi Working Time	24 saat 24 hours	Çalışma Süresi Working Time	3 saat 3 hours
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Çalışma Modu Working Mode	AC (Enerji) / DC (Acıba) AC (Energy) / DC (Emergency)	Çalışma Ortamı Working Environment	Tek yönlü ve çift yönlü uygulama için uygun, duvar tipi ve sokak olarak kullanılabilir. Yüksek ergonomik yapı. Zemin taşıma kazanlarına kolay kurulum.

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Field Application



Sarı – Yeşil duruma geçiren LED göstergesi
Yellow-Green status change LED indicator
Kolay Kontrol (tekli/saçlı) test butonu
Easy Control (single/button) test button

Armatürlere ait büyüklükler Dimensions

Ürün Kodu Code No	Tip Type	LED Power (W)	Çalışma Süresi Working Time saat/dak hour/minute	Boyutlar / Dimensions (mm) a x b x c	Kül Ağırlığı Weight (g)	Kabl. Ağırlığı Cable Weight (kg)
200305	Exiled Sıva Üstü Çift Yönlü/Recessed Double Side	3	3	160 x 150 x 24	10	0,023
200379	Exiled Sıva Altı Tek Yönlü/Recessed One Side	3	3	200 x 150 x 24	11	0,027
200311	Exiled Sıva Altı Tek Yönlü/Recessed One Side	3	3	450 x 180 x 24	10	0,080
200345	Exiled Sıva Üstü Çift Yönlü/Recessed Double Side	3	3	250 x 180 x 24	10	0,080

Exiled Serisi
Exiled Series



203890



203887
Sağ Ok/Right Arrow



203891
Tek Yön/One Way



203889
Yukarı Ok/Up Arrow



203888
Aşağı Ok/Down Arrow



203885
Çift Yön/Double Way

Armatürlere ait büyüklükler Dimensions

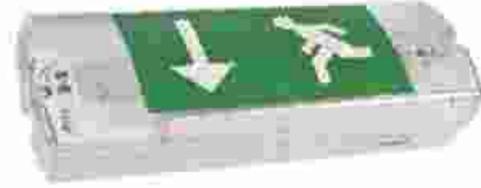
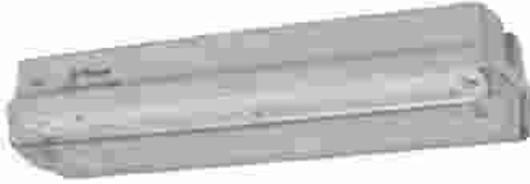
Ürün Kodu Code No	Tip Type	SSC Power (W)	Çalışma Süresi Working Time (hour)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Külüklüklüğü Weight	Külü Haracı Package Size (mm)	Külü Ağırlığı Package Weight (kg)
203891	E5	5	3	200x150x24	10	0,023	0,5
203895	E5	5	3	200x150x24	10	0,023	0,5
203890	E5	5	3	300x150x24	10	0,023	0,5
203897	E11A-11B	5	3	200x150x24	10	0,023	0,5
203889	E11B	5	3	200x150x24	10	0,023	0,5
203888	E11B	5	3	200x150x24	10	0,023	0,5
203885	E11B	5	3	300x150x24	10	0,023	0,5



EN 60598-2-22

Ausled IP65 Emergency Serisi

Ausled **IP65** Emergency Series

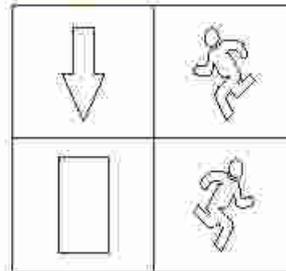


Tipi LED	Polimer emelasyon Polymer Injection	Yanma Süresi Burn Time (h)	220-240V	Enkazan Efficiency (lm/l)	50x50
LED	MiD power	Batarya Battery	3,6 V, 1800 mAh	IP Sınıfı IP Class	IP65
Özellikler Features	Yüksek geçirenliğe sahip TUV kalite LED High Transmittance and Quality TUV LED	Sarıtma Süresi Charging Time	24 saat 24 Hours	Ölçüleri Dimensions (mm)	3 saat 3 Hours
Marka Brand	Pelsan marka yüksek kaliteli High Quality Pelsan Brand	Çalışma Gerilimi Operating Voltage	AC Enerji / DC (Ac/Dc)		

Teknik Çözüm / Technical Drawing



Yönlendirme Etiketleri Routing Labels



Kullanım Alanları Fields of Application



Sıra altına inek üstü uygulama

• Yüksek geçirgenliğe sahip kaliteli LED emelasyon

• Sarı ışık durumunu gösteren LED göstergesi

• LED ışıkta 30000 saat ömür (L70 B50)

• Kolay kontrol ihtiyacı sağlayan test butonu

• Tehlike durumunda ışık yanması

• Standart olarak 4 farklı yönlendirme etiketi mevcuttur

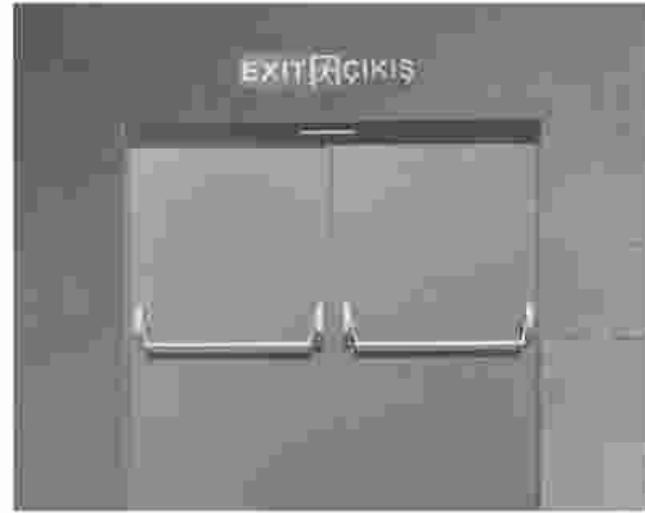
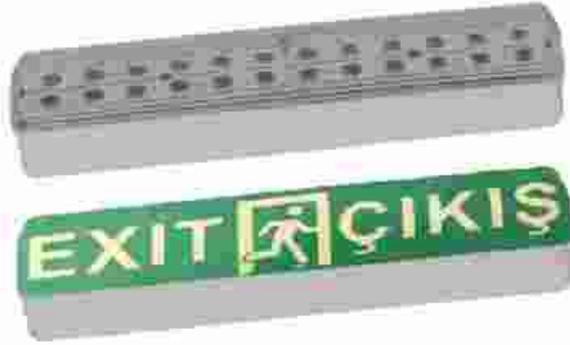
• Yüksek kaliteli yüksek kaliteli malzemeler

• 30000 saat

Armatürlere ait büyüklükler Dimensions

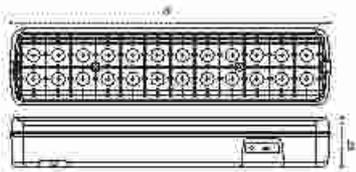
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hours	Boyutlar Dimensions (mm) x (h) x (c)	Yol Adımı Step (mm)	Yol Hattı Line Type (mm)	Yol Açıklığı Path Width (mm)
10290	5	3	450 x 177 x 76	12	0,054	10,4

24 LEDli Emergency Serisi
24 LED Emergency Series



Çocuk <i>Child</i>	Polimer anti kırken <i>Polymer anti break</i>	Temp. Genişliği <i>Temp. Range</i> [°C]	220-240	Enkavat <i>Recessed</i> [mm]	50x50
LED	SMD Mül power	Bünye <i>Power</i>	2x4 V 800 mAh Ni-Cd	IP Hermetik <i>IP Hermetic</i>	IP20
Optik Çapı <i>Optical Diameter</i>	Yüksek geçirgenliğe sahip UV koruyucu PC <i>High transmittance UV protective PC</i>	Sarı Süresi <i>Yellow Time</i>	24 saat 24 hour	Çalışma Süresi <i>Working Time</i>	4 saat 4 hour
Sertifika <i>Certificate</i>	Pelsan marka yüksek verimli <i>Pelsan brand high efficiency</i>	Çalışma Voltajı <i>Working Voltage</i>	DC/AC/teel <i>DC/AC/teel</i>		

Teknik Çizim *Technical Drawing*



Kullanım Alanları

Range of Application



Model: 20303 1000000000

*"Exit/Çıkış" etiketi bediyel

**"Exit/Çıkış" label is supplied as a gift*

Sarı deşarj durumunu gösteren LED göstergesi

LED indicator showing discharge status

Armatürlere ait büyüktükler *Dimensions*

Ürün Kodu <i>Code No.</i>	Güç Power [W]	Çalışma Süresi 2000 mAh Ni-Cd Saat/Hours	Boyutlar Dimensions (mm) a,b	Koli Adedi No./Pack	Koli Hacmi Net Weight (kg)	Koli Ağırlığı Gross Weight (kg)
203003	3	4	32x51	20	0,0286	11,45



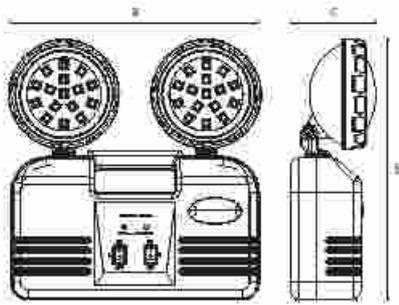
2x10W LEDli Spot Emergency Serisi

2x10W LED Spot Emergency Series



Grüde Renk	Palımar ağağıyım Kırmızı	Eme Beyzım Eme Beyzım (V)	220-240	Eme Beyzım Eme Beyzım (kg)	50-40
LED	SMD Mid-power	Batarya Batarya	4 V 3000 mAh	IP Koruması IP Koruması	IP40
Özge Kapak Kapak	Yüksek geçmeölgei eme PMMA Kırmızı	Sıgı Süresi Sıgı Süresi	2x saat 2x saat	Ölçü Ölçü Ölçü Ölçü	40x40
Özellik Özellik	Pelsan matne yüksek emeölgei Kırmızı	Özellik Süresi Özellik Süresi	4 saat 4 saat	Çalışma Süresi Çalışma Süresi	Emeölgei otomatik olarak 40 derece girme Kırmızı

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

FIELDS OF APPLICATION



Armatürlere ait büyükükler **EMERGENCY LIGHTING**

Ürün Kodu (code no)	Ölçü Pelsan (mm)	Çalışma Süresi Maximo Süre Saat/Hours	Büyüklük Emeölgei Dümlü (kg)	Kalı Pelsan (kg/Parç)	Kalı Hacmi Ağırlık (cm ³)	Kalı Ağırlığı Ağırlık (kg)
101907	2x10	0	200x200x80	0	0.070	12.70

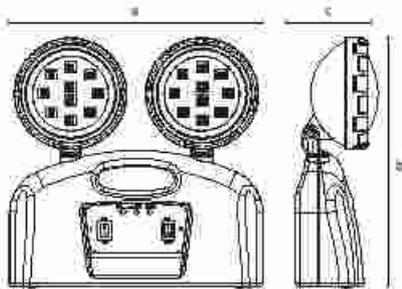
2x5W LEDli Spot Emergency Serisi

2x5W LED Spot Emergency Series



Model 102913	Polimer gövdesiyle High Polymer Body	Emilim Sınıfı Emission Class (lm)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid-power	Batarya Battery	4 V 2000 mAh	IP Koruma IP Protection	IP40
Spot Yapağı Spot Lens	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA High Transmittance PMMA	Swiç Butonu Switch Button	2x Sesli 2x Sound	RAL Yansı RAL Reflect	R016
Silikon Silicon	Pelsan marka yök sel. serisi Pelsan Brand Silicon Series	Geçerli Süresi Valid Time	4 saat 4 Hours	Çatıma Gömü Recessed Mount	Emerj. keşifliğinde otomatik olarak devreye girer! Automatic start up in emergency situation

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

EMERJENCY APPLICATIONS



Armatürlere ait büyükükler **EMERGENCY LUMINAİRES**

Model Kodu (code No)	LED Gücü (W)	Çalışma Süresi (Bataarya Ömrü Saat/Hours)	Boyutlar Ölçümleri (mm) L x B x Ç	Koli Adedi Box Piece	Koli Hacmi Ağırlığı (kg)	Koli Ağırlığı Ağırlığı (kg)
102913	2x5	4	210x270x80	11	6.67	9.5



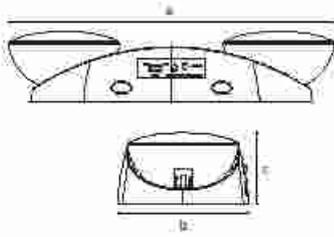
EN 60598-2-27

2x3W LEDli Spot Emergency Serisi
2x3W LED Spot Emergency Series



Yükseklik (mm)	Polimer esekelyim (Polym. shell)	Sızdırmazlık (IP)	220-240	Enlem (mm)	50x40
LED	SMD Mid power	Batarya (mAh)	4 x 2000 mAh	IP Koruma (Protection)	IP40
Spot Yarıçapı (mm)	Yüksek geçirgenliği şeffaf PMMA (High transparent PMMA)	Sızıntı Süresi (min)	24 saat (24 hour)	RAL Yansıması (Reflection)	90.1%
Yükseklik (mm)	Pelsan marka (yüksek verimlilik) (Pelsan high efficiency)	Çalışma Süresi (min)	4 saat (4 hour)	Çalışma Gücü (Watt)	Emergency luminaire

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Areas of application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Ürün Kodu (Code No)	Güç (Watt) (W)	Çalışma Süresi (Çalışma Süresi) (Saat/Hours)	Büyüküklüğü (Boyutları) (mm) a b c	Koli Adedi (Armatür)	Koli Hacmi (Koli Hacmi) (m ³)	Koli Ağırlığı (Koli Ağırlığı) (kg)
202911	2x3	4	261x109x50	10	0,123	6,4

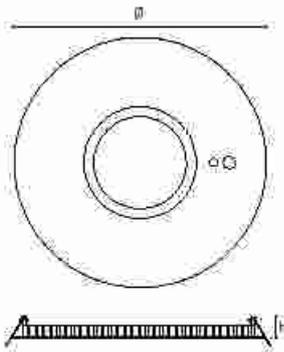
Ufo LED Serisi

Ufo LED Series



Yüksek Gerilim	Polimer emeliyken Enerjenik Armatürler	Çalışma Voltajı	220-240V	Boyutları	50x50
LED	COB	Bünye	4 V Bilişim M-CO	IP Sınıfı	IP40
Lens	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA	Çalışma Süresi	3 saat	BAL Sınıfı	9016
Sürücü	Pelsan marka yüksek verimli	Çalışma Gerilimi	DC (Ac) led		

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Usage Applications



Model: Ufo LED 50x50 IP40

Yüksek voltaj ve kısa devre koruması.

Yüksek ışık verimliliği ve düşük enerji tüketimi.

Enerji tasarruflu çalışma.

Yüksek kaliteli ışık yayılımı.

Sarj durumunu gösteren yeşil göstergesi.

10000 saat çalışma süresi.

Arcas veya sarj edilmediğinde uyarı veya sarı LED'i gösterebilir.

10000 saat çalışma süresi.

Kolay kontrol imkanı olan test düğmesi.

Yüksek kaliteli ışık yayılımı.

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ufo Kodu	Güç	Çalışma Süresi	Boyutları	Çalışma Gerilimi	Kod Adresi	Kod Hacmi	Yükü
Ufo Code	Power	Working Time	Dimensions	Working Voltage	Code Address	Code Volume	Weight
204803	5	3	110x30	97	30	1.288	



EN 60598-2-22

30 LEDli & 60 LEDli Işıldak 30 LED & 60 LED Lanterne

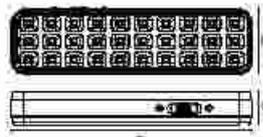


30 LED

60 LED

Çerçeve Frame	Polimer emekleyen Polymer Embedding	Temp. Genişliği Temp. Range (°C)	-20H-24H	Enkazan Efficiency (%)	50-60
LED	SMD mini power LED	Batarya Battery	3.7V 1,2Ah Ni-Cd/ NiMH 3.7V 2,5Ah Ni-Cd/ NiMH	IP Herfuru IP Rating	IP64
Optik Çözüm Optical Solution	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly Transmittive PMMA	Sarı Süresi Charge Time	2A saat 2 Hours	Bar Kodu Barcode	9016
Diğerleri Others	Pelikan marka yüksek verimli Pelikan High Performance Battery				

Teknik Çizim Technical Drawing



30 LED



60 LED

Kullanım Alanları

Usage Applications



www.pelsan.com.tr

İklimlendirme bilgileri

Temp. Genişliği: -20H-24H

Değiştirilebilir akım besli bir batarya

Rechargeable Ni-Cd/ NiMH battery

Sarı durumunu gösteren LED göstergesi

LED indicator showing charging status

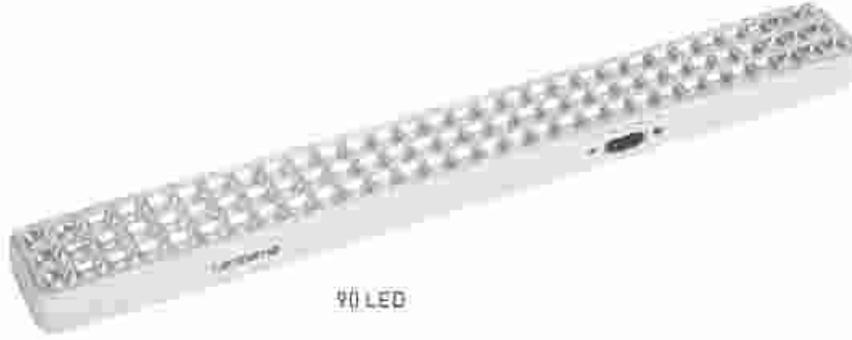
Kolay kontrol gökme tuşu ve butonu

Easy control button and push button

Armatürlere ait büyüklükler Product Dimensions

Ürün Kodu / Code No	Tip / Type	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (lm)	Maksimum Çalışma Süresi / Maximum Working Time (Saat/ Hour)	Kayıplar / Losses (0000-a k.c)	Koli Adedi / Qty (Pak.)	Koli Hacmi / Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı / Package Weight (kg)
204819	30 LED	3	120	11	200x55x29	40	0,0183	2,5
204810	60 LED	4/6	200/300	11	342x55x29	24	0,0208	2,5

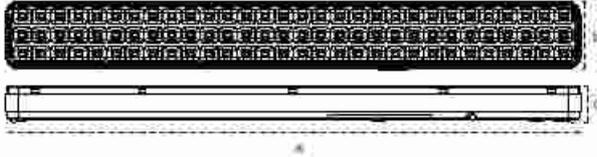
90 LEDli Işıldak 90 LED Lantern



90 LED

Yükseklik Height	Kolunun enjeksiyon Injection of the column	Gerilim Aralığı Voltage Range (V)	220-240	Enjeksiyon Injection (µm)	50-60
LED	SMD mid power LED	Batarya Battery	2x3,7v 2.000 Ni-Cd	IP koruması IP Protection	IP40
Yüzey Kapak Surface Cap	Yüksek geçirgenliği camı PMMA Highly transparent PMMA glass	Süreç Süresi Process Time	24 saat 24 Hours	Kalınlık Thickness	4016
Yükseklik Height	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency LED				

Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları Field of Application



EN 60598-2-22

İki katmanlı yapıya Two-layer structure

Dijitalleştirilmiş ana elektronik devreye
Digitally controlled main electronic circuit

Her LED için ayrı bir LED sürücüsü
Individual LED driver for each LED

Sayı artırılarak geliştirilen LED çipi sayısı
Number of LED chips increased

LED'lerin her birinin ayrı bir LED sürücüsü
Each LED has its own LED driver

Her bir LED için ayrı bir LED sürücüsü
Each LED has its own LED driver

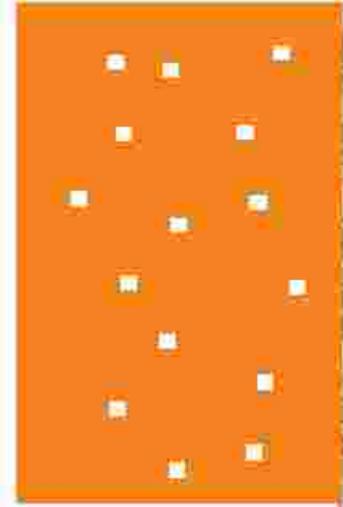
See www.pelsan.com.tr

Armatürlere ait büyüklükler / Dimensions of luminaires

Ürün Kodu Code No	Tip Type	LED Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Maksimum Çalışma Süresi Max. Working Time (Hours)	Boyutları Dimensions (mm x mm x mm)	Koli Adedi Qty. Pcs	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
304023	90 LED	9	300	3	48,5x55x25	20	0,6245	1,5



EN 60598-2-22



Endüstriyel Aydınlatma Armatürleri

Industrial
Lighting
Luminaires



Yüksek Tavan Armatürleri

Highbay Luminaires

Atölye Armatürleri

Highbay Luminaires

Kanopi Armatürleri

Canopy Luminaires

Etanj Armatürler

Waterproof Luminaires

Etna Serisi
Etna Series



• 2 farklı renk açısı ve 4 farklı güç seçeneği ile her türlü endüstriyel alana uygun aydınlatma çözümleri sunar.
[www.pelsan.com.tr](#) adresinde ayrı ayrı farklı özellikler hakkında bilgi için tıklayınız.

• IP45, IK09 koruma sınıfları ile zorlu ortamlara uygundur.
[www.pelsan.com.tr](#) adresinde ayrı ayrı farklı özellikler hakkında bilgi için tıklayınız.

• 150lm/W'lık yüksek verimlilik faktörü.
[www.pelsan.com.tr](#) adresinde ayrı ayrı farklı özellikler hakkında bilgi için tıklayınız.

• Entegre yüksek tavan sensörü uygulamaları.
[www.pelsan.com.tr](#) adresinde ayrı ayrı farklı özellikler hakkında bilgi için tıklayınız.

Boyut Size	Etiketli yüksekliği - Etiketli yüksekliği	Özellikler Features	Yükseklik Height	Envanter Inventory
LED	SMD multi çipler	Yükseklik Height	370-740	50-100
Optik Tabaka	Temperli cam Tempered glass	Verimlilik Efficiency	>80	IP45
Yükseklik	Temperli cam Tempered glass	Özellikler Features	>0.90	IK09
Verimlilik	%99 verimlilik faktörü 99% efficiency factor	Özellikler Features	0.11' ve 1-10' dim uygulamaları. Açık durum aydınlatma uygulamaları. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulamaları. Yüksek Tavan Sensörü uygulamaları. Farklı RAL renklerinde elektrostatik toz barın uygulamaları.	• 0.11' ve 1-10' dim uygulamaları • Enerji tasarruflu uygulamalar • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık
Uygunluk	Ayrıca menşeli yüksek ve rüplü Ayrıca menşeli yüksek ve rüplü			

Dar açılı armatürlere ait büyüklükler [www.pelsan.com.tr](#)

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Verimlilik Faktörü Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Koli Adedi Qty/Box	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
10.0526	80	12400	5000	155	1140x90x174	1	0.0328	7.9
10.0524	100	14000	5000	145	1140x90x174	1	0.0328	7.9
10.0527	125	16125	5000	150	1440x90x174	1	0.0408	9.8
10.0534	140	19000	5000	140	1440x90x174	1	0.0408	9.8

Geniş açılı armatürlere ait büyüklükler [www.pelsan.com.tr](#)

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Verimlilik Faktörü Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Koli Adedi Qty/Box	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
10.0527	80	13000	5000	150	1140x90x174	1	0.0328	7.9
10.0529	100	14000	5000	140	1140x90x174	1	0.0328	7.9
10.0533	125	16125	5000	145	1440x90x174	1	0.0408	9.8
10.0535	140	19000	5000	135	1440x90x174	1	0.0408	9.8



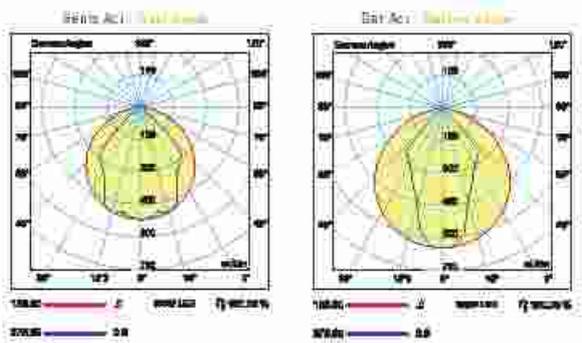
Kullanım Alanları **Yüksek Tavanlı Çeşitli Alanlar**



Belirli alanlar için **uygun**

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Yüksek Tavanlı Çeşitli Alanlar



Teknik Çizim **Yüksek Tavanlı Çeşitli Alanlar**

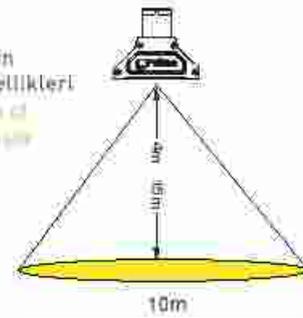


Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı

Çizim Kodu	Boyutlar (mm) a/b
315387	99 x 150

Yüksek Tavan Sensörü Özellikleri

Yüksek Tavanlı Çeşitli Alanlar



EN 60598-2-1

Karpas Serisi
Karpas Series

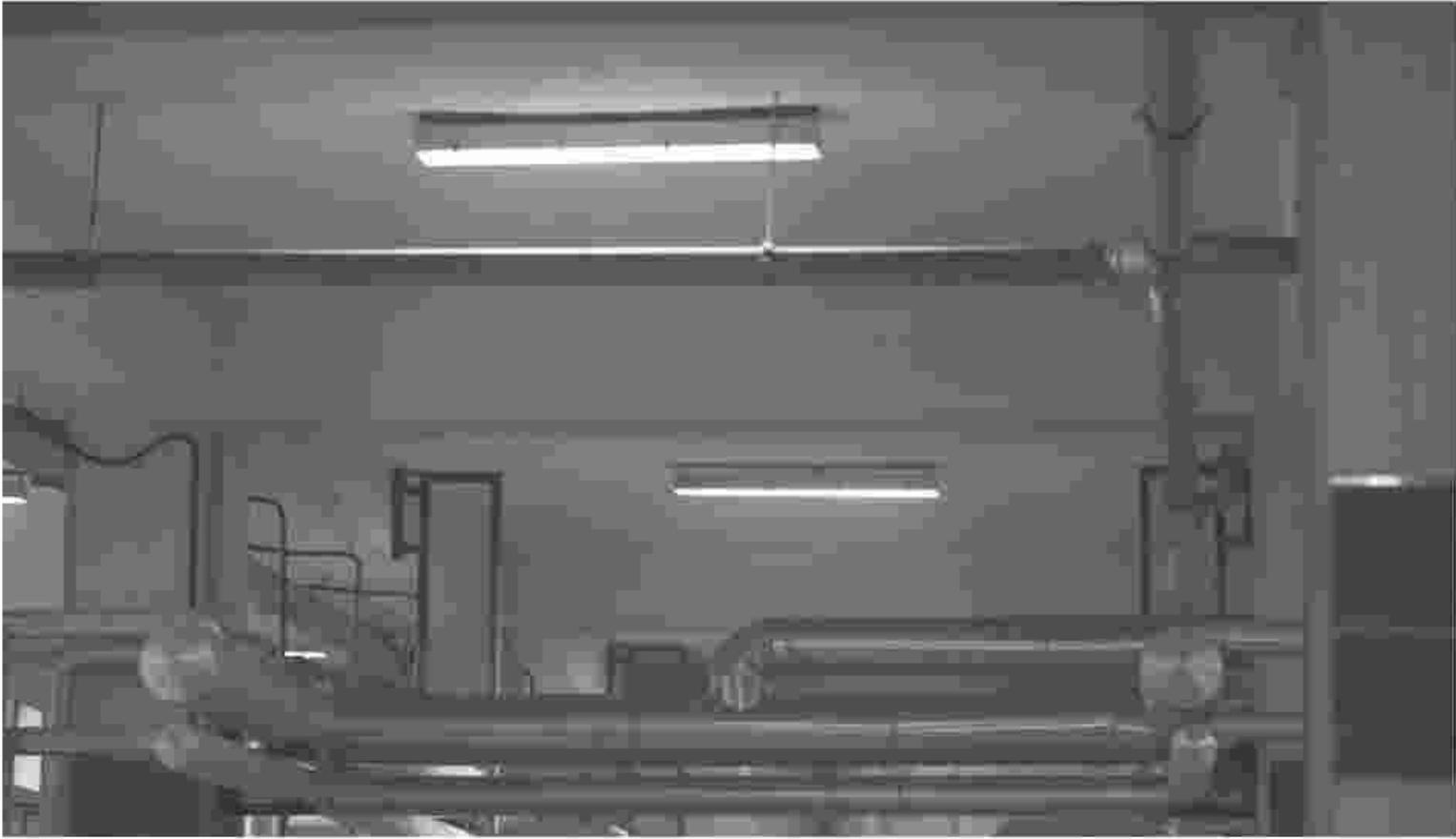


● Performans serisi ile **130 lm/w** aşan verimlilik.
● **Over 130 lm/w efficiency with performance series**

Malzeme Material	Elektrostatik toz tozu kapalı metal Electrostatic dust free metal fixture	Yükseklik Height	220-240	Envanç Finish	50-60
LED	SMD mid-power	Yükseklik Height	220-240	IP Sınıfı IP Class	IP65
Optik Köprü Optical Bridge	Film kaplı soğuk temperli cam Cold tempered glass coated with film	Güç Faktörü Power Factor	> 0,91	RAL Kodu RAL Code	7030
Özellikler Features	4000K sıcak beyaz ışık yayılımı 4000K warm white light distribution	Özellikler Features	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz tozu (RAL 7030) - 100 mm aralıklarla islemeler için sıcaklığında ICCT LED uygulanır.	<ul style="list-style-type: none"> • Yüksek verimlilik • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık • Yüksek kaliteli ışık 	
Özellikler Features	Ayrıca mevcut yüksek verimli E-LED teknolojisi için de uygundur.				

Armatürlere ait büyüklükler **Size | Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Tipi Type	Güç Power (W)	İçerik Açık Length (mm)	Enk. Yüksekliği Height (mm)	Verimlilik Efficacy (lm/w)	Boyutlar Dimensions (mm) x (h) x (d)	Koli Adedi No. of Pkgs	Koli Hacmi Volume (m³)	Koli Ağırlığı Weight (kg)
103847	Standard / Standard	36	3960	6500	110	1210x90x80	1	0,0109	4
103852	Standard / Standard	32	3960	6500	108	1210x100x80	1	0,0217	7,5
103847	Standard / Standard	120	17820	6500	107	1210x345x80	1	0,0884	17
103852	Standard / Standard	164	17380	6500	106	1210x345x80	1	0,0884	12
103902	Performance / Performance	30	5220	6500	133	1210x90x80	1	0,0109	4
103904	Performance / Performance	75	6000	6500	122	1210x140x80	1	0,0217	7,5
103908	Performance / Performance	110	14410	6500	131	1210x345x80	1	0,0803	17,75
103920	Performance / Performance	150	14670	6500	131	1210x345x80	1	0,0804	17

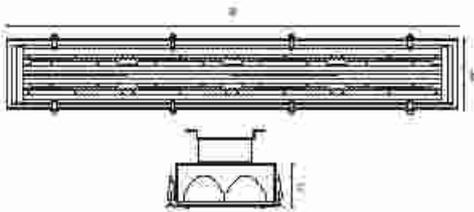


Kullanım Alanları *(Field of Application)*

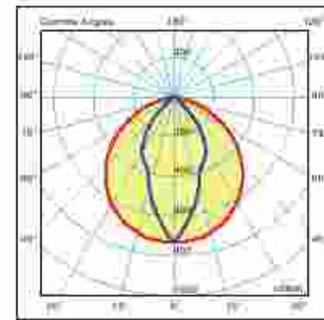


Malzeme Kalitesi *(Material Quality)*

Teknik Çizim *(Technical Drawing)*



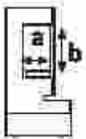
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi *(Light Distribution Curve)*



100lm 0-30° 30-60° 60-90°
270lm 0-30° 30-60° 60-90°

Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı

(High Ceiling Busbar Hanger Assembly)



Çiğim Kodu	#Çıvdılar (mm) x b
307.00.4	35x95
307.01.0	75x45
307.01.10	28x62

Karpas LED Frozen Serisi

Karpas LED Frozen Series



• -40°C'ye kadar düşük sıcaklıklarda yüksek verimle çalışan Karpas Frozen, soğuk gıdalara özel donuk hava depoları için üretilmiştir.
Karpas Frozen provides high efficiency in low temperature units, -40°C, it is specially designed for cold storage warehouses and frozen product warehouses.

• -40°C'ye kadar çalışır.
Works until -40°C

• 110 lm/w'ı aşan verimlilik.
High efficiency over 110 lm/w

• Avrupa menşeli driver.
Europe origin driver

Malzeme Material	Elektrostatik toz boyalı ağır metal ESD (H0000) alaşımlı alüminyum	Çalışma Voltajı Working Voltage (V)	220-240	Yükseklik Height (H)	30-50
LED	SMD 2835 paket	Montaj tipi / tip Installation type / Type	Ø60	IP Koruma IP Protection	IP25
Ortalama Ömür Average Life	50000 saat (ortalama sıcaklıkta) 50000 hours (average temperature)	Çıkış Akımı Output Current (mA)	Ø95	RAL Kodu RAL Code	7033
Belirtiler Warnings	4000 saatte ortalama ömür (yüksek sıcaklıkta) Average life 40000 hours (high temperature)	Özellikler Features	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boyası uygulanır. DALI ve 1-10V dim uygulaması. Jibonite renk sıcaklığında CCT / LED uygulanır. Different RAL codes electrostatic dust paint is applied. DALI and 1-10V dim application. LED color temperature CCT / LED application.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli Europe origin high efficiency driver				

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Çıkış Gücü (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk Sıcaklığı (Color Temp.) (K)	Verimlilik Faktörü Luminous Efficacy (lm/w)	Boyutlar Dimensions (mm) x (mm)	Kollu Uzunluk Arm Length (mm)	Kollu Geni Arm Width (mm)	Kollu Ağırlık Arm Weight (kg)
057919	22	4820	5500	110	1210x60x60	1	0,0108	4
058225	63	6800	5500	104	1210x190x60	1	0,0217	7,5
058226	162	17300	5500	106	1210x345x60	1	0,0404	12

Hima Serisi

Hima Series



● Entegre yüksek tavan sensör uygulaması
(Integrated high bay sensor application)

● 105 lm/W'ı aşan verimlilik.
(High efficiency over 105 lm/W)

Bünye DIM	Elektronik, her beyazımsız gövde → alüminyum / elektronikler içerir. Pulsuzluğa sahiptir, yalıtımlı ve yüksek verimlilikte çalışır.	Bünye Gerilimi Nominal Voltage (V)	220-240	Renk Sıcaklığı CRI	50-60
LED	SMD tüp çipler	Elektronik Çip Tipi LED Chip Type (nm)	3030	IP Sınıfı IP Rating	IP65
Optik Özellik Optical	IK08 kapaklıdır, yüksek ışık ve darbelerle karşı başlıca (temper) izler. SMD çipler ve LED çipler için yüksek ışık verimliliği sağlar.	EVZ Baskı Voltage (V) (Cr. & G)	24V AC	Ölçü Ölçüsü Size (mm)	3005
Yüksek Tavan	Konsep uygun yüksek verimlilik. Pulsuzluğa sahiptir ve yüksek verimlilik sağlar.	Uygulanabilir Alanlar	DAS Uygulaması, 1-10V Dim Uygulaması, Yüksek Tavan Sensör Uygulaması, İstenilen renk sıcaklığında (CRI) LED uygulaması, Farklı RAL Renklerinde elektrikstatik test, Isıya dayanıklı.		

Armatürlere ait büyüklükler **Product Data**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp (°K)	Verimlilik, Faktör Efficiency Effic (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
100229	75	7475	6500	105	1270x155x80	1	0,013	5,7

Yüksek Tavan Sensörlü Armatüre ait büyüklükler **Product Data for High Bay Sensor**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp (°K)	Verimlilik, Faktör Efficiency Effic (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
100227	75	7475	6500	105	1270x155x80	1	0,013	5,7



Kullanım Alanları

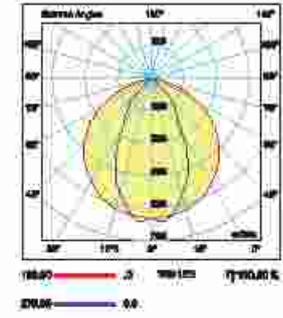
Fields of Application



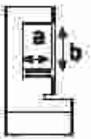
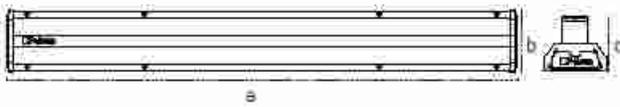
800000004 ASP - 2006000011

Işık Şiddeti Dağıtım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim: Technical Drawing



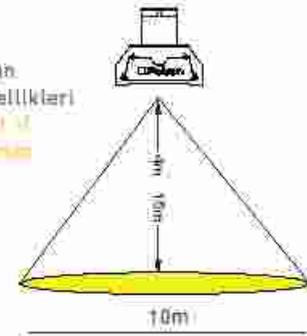
Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı

High Ceiling Busbar Hanger Bracket Set

Çizim Kodu	Boyutlar (mm) a x b
815387	60 x 150

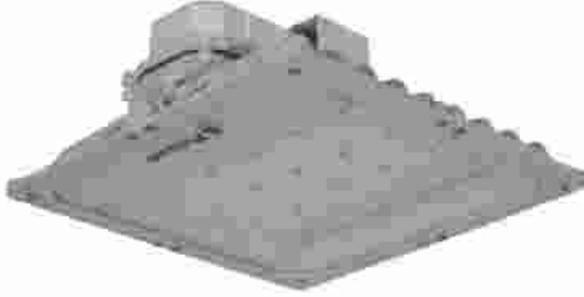
Yüksek Tavan Sensörü Özellikleri

Specifications of High Ceiling Sensor



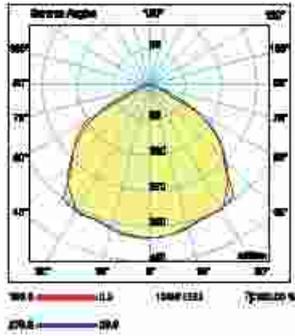
EN 60598-2-1

Sia Serisi
Sia Series

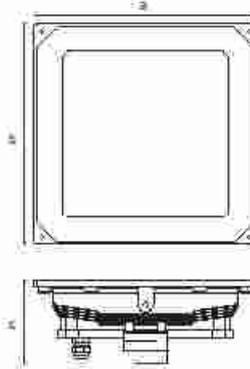


Gövde (Body)	Alüminyum enjeksiyon (Aluminum injection)	Ölçü boyutu (Size) (mm)	270-240	Tavan tipi (Hanging type)	EH-40
LED	SMD 3030 power	Renk sıcaklığı (Color temperature) (K)	>70	IP koruması (Protection)	IP65
Yükü kapak (Cover)	Temperli cam (Tempered glass)	Optik verimliliği (Optical efficiency) (%)	>0.95	Ölçü kodu (Code)	7823
Yalıtım (Insulation)	Simetrik statik elektriksel yalıtım (Symmetrical static electrical insulation)	Özellikler (Features)	Farklı DALI teknolojisi elektrikli for baya uygulamaları. Simetrik enerji-güç verimliliği için uygulamaları DALI ve 1-10V dim uygulamaları. Isenleer renk sıcaklığına (CCT) LED uygulanır.		
Özellikler (Features)	Ornupa renkselli yüksek verim (Color rendering high efficiency)	Özellikler (Features) Ornupa renkselli yüksek verim için uygulamaları. Isenleer renk sıcaklığına (CCT) LED uygulanır.			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Environment Applications



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

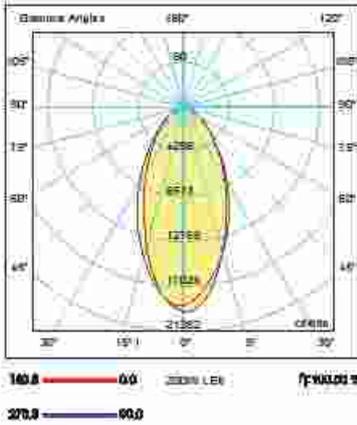
Ürün Kodu (Code No)	Çıkış Gücü (W)	İşli Akarı (Luminaire Size) (mm)	Neak Ölçüleri (Mounting) (mm)	Etkinlik Faktörü (Efficiency) (%)	Büyüklük (Dimensions) (mm) a b c	Köş Ağırlığı (Weight)	Köş Harmi (Beam Angle) (°)	Kollanılabilirlik (Mounting) (kg)
108530	75 EU	9000	6300	100	842x242x110	1	0,0243	5
108600	100 EU	11500	6300	115	842x242x110	1	0,0243	5
107924	100 PEL	11500	6300	115	842x242x110	1	0,0243	5
108624	175 EU	17750	6300	110	842x242x110	1	0,0243	5

Castor Serisi
Castor Series

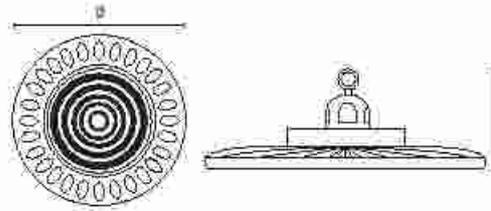


Malzeme Material	Alüminyum enjeksiyon, UV koruyucu kaplama	Yükseklik Aralığı Height Range (mm)	270-240	Tezkarlı Dimmable	Ev+40
LED	SMD 3030 power	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	>=80	IP Sınıfı	IP65
Işık Kapak Light Cap	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip PC High light transmittance and uniform distribution PC cover	Ölçü Faktörü Beam Angle (°)	>=90	Kalınlık Thickness (mm)	4005
Özellikler Features	Pelsan marka yüksek verimli, yüksek kaliteli LED'ler				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Artık aparatlı da olabilir
Can also be with fixture

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

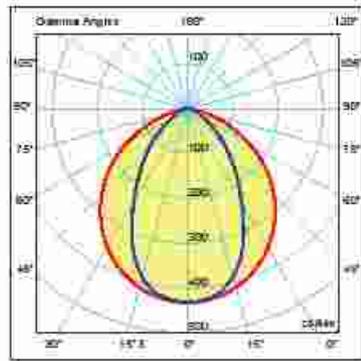
Ürün Kodu Code No	Geni Width (mm)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Verimlilik (lm/W) Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) (D x H)	Foto Akısı Photo Flux	Açık Alanı Coverage Area (m²)	Kabul Akısı Permissible Flux (lm)
1012991	100	11200	7000	102	295 x 150	6	0,0095	3,3
1013122	150	13150	3000	101	345 x 165	4	0,0170	3,3
1012998	200	20200	5000	101	395 x 170	3	0,0246	2,7

Oriza Serisi
Oriza Series

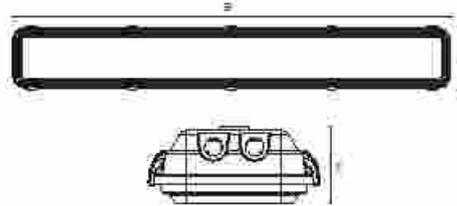


Çiçeği Color	Fenerleşen Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color
LED	SMD high power	Çiçeği	Çiçeği	Çiçeği	Çiçeği
Çiçeği Color	UV ışınlarına dayanıklı, verimliliği yüksek ve gerilimliliği yüksek dpa1 PHNA	Çiçeği Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color
Çiçeği Color	Avrupa menşeli, yüksek verimli	Çiçeği Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color
Çiçeği Color		Çiçeği Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color	Çiçeği Color

ışık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları
Usage Areas



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

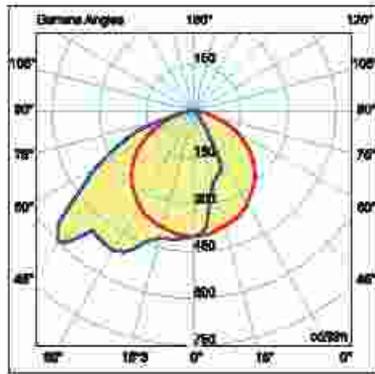
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akımı Luminous Flux (lm)	Isık Yoğunluğu Light Density (lx)	Etirlikli Etkirlik Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm x h)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105716	87	1060	6400	102	1205x130x65	4	0.024	4

Metron Asimetrik Tünel Serisi
Metron **Asymmetric Tunnel Series**



Malzeme [Materiye]	Etkileşimsizlik bir boyutlu kaplı metal. [Non-interactive unidirectional coated metal]	Boyut (Her Taraftan) [Dimensions (All Sides)]	220-240	Envanter [Inventory]	50-40
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı [Color Temp.]	>80	IP Koruması [IP Protection]	IP45
Optik Malzeme [Optical Material]	IK 08 ışıklandırma sağlayan, toz ve darbelere karşı dayanıklı (temperli) cam. [IK 08 lighting providing, dust and impact resistant (tempered) glass.]	Emisyon Faktörü [Emission Factor]	>0.95	WEEE Kodu [WEEE Code]	Y000
Konaktör [Contact]	400V sınıfı kalite konaktör [400V class quality contactor]	Uygulanabilirlik [Applicability]	1- 18V Gsm uygulaması için en düşük sıcaklıkta (CCT) LED uygulaması; Faaliyet halinde kullanıldığında kristalite için büyük seçeneğe. [1- 18V Gsm application for the lowest temperature in LED application; Large selection for crystallinity when used.]	Uygulanabilirlik [Applicability]	1- 18V Gsm uygulaması için en düşük sıcaklıkta (CCT) LED uygulaması; Faaliyet halinde kullanıldığında kristalite için büyük seçeneğe. [1- 18V Gsm application for the lowest temperature in LED application; Large selection for crystallinity when used.]
Marka [Brand]	Pelsan marka yüksek verimli [Pelsan brand high efficiency]				

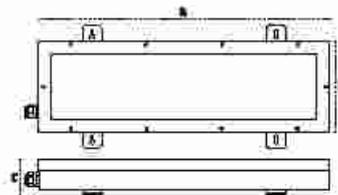
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



180.00 — 0.0 ZOW LED 100.00%

270.00 — 0.0

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Usage Applications



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of the Fixtures**

Uzunluğuna Göre	Çap	İçerik	Montaj Derinliği	İstiflenmiş Yükseklik	Montaj Çapı	Montaj Çapı	Montaj Çapı	Montaj Çapı
[Length]	[Diameter]	[Content]	[Mounting Depth]	[Stacked Height]	[Mounting Diameter]	[Mounting Diameter]	[Mounting Diameter]	[Mounting Diameter]
1000mm	25	2000	4000	100	415 (48/78)	1	Ø1164	4.5

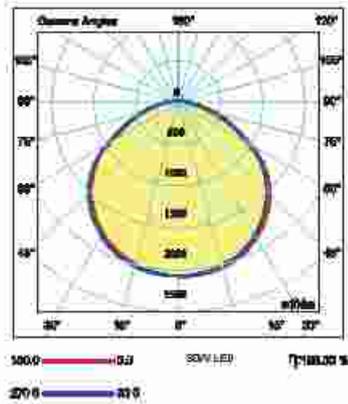


Okta Serisi
Okta Series

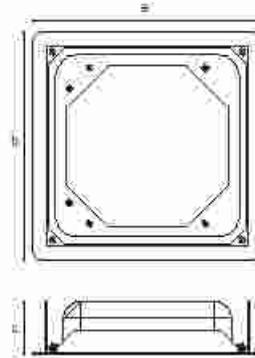


Gövde Kasa	Elektrostatik koruyucu kaplı metal Electrostatic powder coated aluminium	Yapı Kasa	270-240	Yakıt Kasa	EP-A0
LED	SMD total power	Renk sıcaklığı Kasa	>80	IP Sınıfı Kasa	IP65
Yükü Kapak Kapak	Temperli cam Tempered glass	Yükü Faktörü Kasa	>0.95	Yükü Kodu Kasa	Y014
Özellik Kasa	Arıza güvenli, yüksek verim High performance light efficiency	Özellikler Kasa	Farklı DALI teknolojisi elektrikli koruyucu kapak uygulamaları. Simetrik geniş alanlı ve yüksek verimli lens uygulamaları. DALI ve 1-10V dim uygulamaları. İstenilen renk sıcaklığına CCT LED uygulamaları.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Field of Application

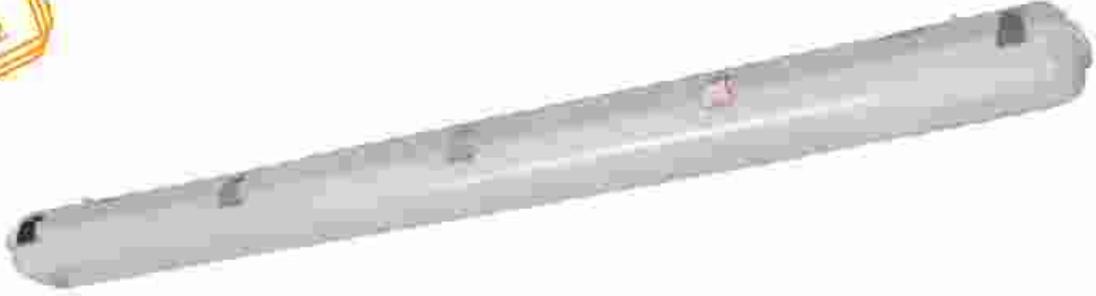


Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Ürün Kodu Code (No)	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Beşer Sıcaklığı Colour (K)	Verimlilik Faktörü Lighting Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm x h)	Koli Adedi Ref/Pack	Koli Hacmi Volume (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
100627	30	7380	6500	92	200x200x92	1	0.021	4.8

Largo Ex-Proof Etanj Serisi

Largo Ex-Proof Waterproof Series



- Ex-Proof armatürler farklı toz ve gaz materyallerinin bulunduğu, patlama riski olan ortamlarda güvenle kullanılır.
Ex-Proof Armatürler: [Zone 2](#) ve [Zone 22](#) için uygundur.
Kullanım: [Ticari ve Endüstriyel Alanlar](#) için uygundur.

- Kıyma ve Boya Testleri: Petrol Depolama Tesstleri, Petrol Dolum Basaltım Testleri, Lunen ve Terhanalar, Enerji Santralleri, Endüstriyel Tesstler ve Akaryakıt (Benzinler) patlama riskinin en yüksek olduğu ortamlardır.
Kullanım: [Zone 2](#) ve [Zone 22](#) için uygundur.
Kullanım: [Ticari ve Endüstriyel Alanlar](#) için uygundur.

Özellikler Features	Çam etanjli kılıflı üretilir IP67	Çalışma Voltajı Nominal Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Çalışma Gücü Power (W) : DC/AC	>60	IP Koruması IP Protection (IP)	IP65
Optik Kaynak Optical Source	UV ışınlarına dayanmaz, aşınmaz ve renk bozunmaz. Çeşitli ışık renkleri için kullanılabilir. UV resistant, does not wear and does not change color. Can be used for various light colors.	Ölçü Faktörü Beam Angle (°)	>120	IK Sınıfı IK Class	IK09
Sınıflar Classes	Ayrıca menşeli yüksek verimli LED'ler için uygundur. Also suitable for high efficiency LED's.	Batı Hızı Beam Rate	1023	Kapasite Capacity	0.30 Ex dR (IC TA G) 0.30 Ex nR (IC T 85° C D)
		Özellikler Features		Özellikler Features	İstemiye özel renk için (CCT LED uygulaması) For special color (CCT LED application)

Armatürlere ait büyüklükler **Ex-Proof** Armatürler

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Voltajı Operating Voltage (V)	Çalışma Akımı Operating Current (A)	Etiketli Yalıtım Insulation Class	Boyutlar Dimensions (mm) a) x b) x c)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg)	Kablolama Wiring (m)	Net Ağırlık Net Weight (kg)
108458	25	230V	6500	100	670x85x125	a	0,057	12,0
108459	45	450V	6500	100	1280x85x125	b	0,1	10,5



Kullanım Alanları [Field Applications](#)

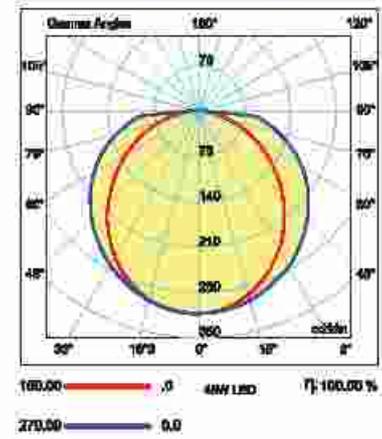


© Pelsan 2014. Tüm hakları saklıdır.

Teknik Çizim [Technical Drawing](#)



Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi
[Light Distribution Curve](#)



Sia - Piroliz - Nairo Ex-Proof Serisi
Sia - Piroliz - Nairo **Ex-Proof** Series



Sia

Yüksek Tavan
High Bay



Piroliz

Kanopi
Canopy



Nairo

Projektör
Floodlight

İrdele [Ene]	Elektrikselik, yüksek kaliteli alüminyum enjeksiyon [Electrical - injection - high quality aluminum]	Orta Kaliteli [Mid Quality]	220-240	Frekans [Frequency]	50-60
EED	5MVA güç power	Redmiel gerilim [Voltage]	≥80	IP koruma [IP Protection]	IP66
Orta Kaliteli [Mid Quality]	IP66 korumasını sağlayan rıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, efektif termal iletken [IP66 protection - ensuring against dust and impact - corrosion resistant - high permeability - effective thermal conductivity]	Yüksek Kaliteli [High Quality]	≥0.95	KAL Kalite [Quality]	1023
50000 [Ene]	Azami 50000 saat çalışma ömrü [Maximum 50000 hours operating life]	Kullanım [Usage]	II 3D Ex-III 110°C/50°C II 3D Ex-III 110°C/50°C DC	Özellikler [Features]	IP66 korumasını sağlayan rıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, efektif termal iletken [IP66 protection - ensuring against dust and impact - corrosion resistant - high permeability - effective thermal conductivity]
Özellikler [Features]		Özellikler [Features]			

Armatürlere ait büyüklükler **Armatürler**

Orta Kaliteli [Mid Quality]	Tip Type	Güç Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk Sıcaklığı Color Temp (K)	Etiketlik Belirtilen Labeled (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) x (mm) x (mm)	Kol Hızı Speed (m/s)	Kol Adedi No. of Arms	Yük Kapasite Load Capacity (kg)
106415	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/High Bay	50	6000	4500	120	342x342x160	0.0243	1	9
106416	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/High Bay	75	8625	4500	115	342x342x160	0.0243	1	9
106417	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/High Bay	100	11000	4500	110	342x342x160	0.0243	1	9
106418	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/High Bay	125	13125	4500	105	342x342x160	0.0243	1	9
106419	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/High Bay	150	15000	4500	100	342x342x160	0.0243	1	9
106520	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	50	6000	4500	120	395x395x132	0.0243	1	9
106521	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	75	8625	4500	115	395x395x132	0.0243	1	9
106522	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	100	11000	4500	110	395x395x132	0.0243	1	9
106523	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	125	13125	4500	105	395x395x132	0.0243	1	9
106524	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	150	15000	4500	100	395x395x132	0.0243	1	9
106498	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	50	6000	4500	120	342x342x121	0.0243	1	9
106499	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	75	8625	4500	115	342x342x121	0.0243	1	9
106500	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	100	11000	4500	110	342x342x121	0.0243	1	9
106501	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	125	13125	4500	105	342x342x121	0.0243	1	9
106502	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	150	15000	4500	100	342x342x121	0.0243	1	9

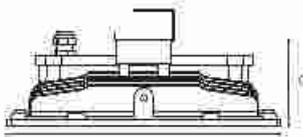


Kullanım Alanları

Uygulanabilir Uygulamalar



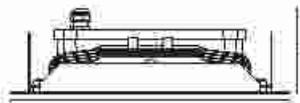
BAĞIMSIZ SAĞLAMLIK



a-b

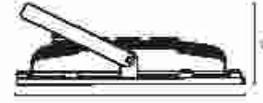
150°

Teknik Çizim: Technical Drawing



a-b

70°/120°

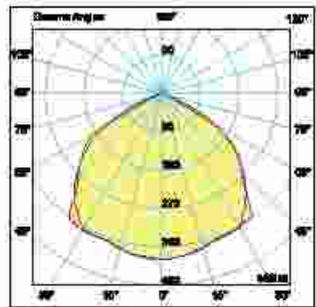


a-b

30°/60°

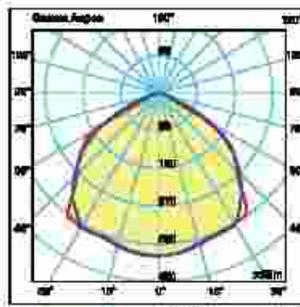
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



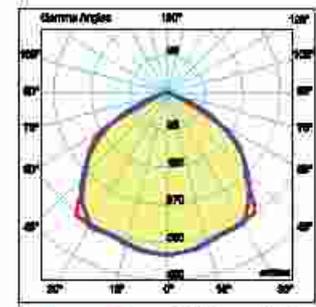
40.0 0.0 150W LED η 100.0%

375.0 0.0



40.0 0.0 100W LED η 100.0%

375.0 0.0



40.0 0.0 100W LED η 100.0%

375.0 0.0



EN 60598-1-1 / EN 60598-1-2 / EN 60598-1-3

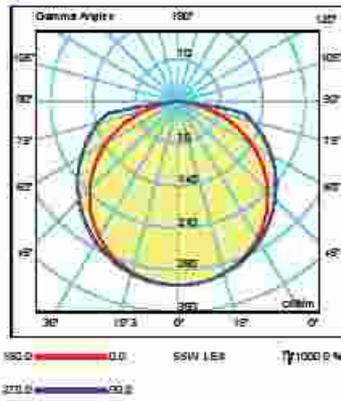


Prota Serisi
Prota Series



Malzeme Materiyal	Alüminyum ekstrüzyon Aluminum Extrusion	Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	220-240	Çalışma Sıcaklığı Working Temp. (°C)	50-40
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı Color Temp. (°K)	2600	IP Koruyumu IP Protection	IP65
Optik Çapı Optical Diameter	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip özel PC High transmittance and homogeneous distribution special PC	Çıkış Faktörü Beam Angle (°)	>0.90	Yükseklik Height	700Y
Özellikler Features	Azmiş marka yüksek verimli Azmiş brand high efficiency	Özellikler Features	DAI Dışıyott 3 sene kadar süre aydınlatma uygulamaları İstenilen renk sıcaklığında ICCT LED uygulamaları	LED İçerikli uygulamalar için uygun ışık yayılımı ve yüksek verim için DAI Dışıyott kullanılarak geliştirilmiş yüksek verimli ICCT LED uygulamaları	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **#model ölçüleri**

Ürün Kodu Code No	Çıkış Gücü Power (W)	Işık Akışı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (°K)	Elektrik Tüketimi Power Factor (lm/W)	Kayıplar Dimensiyon (mm) a x b x c	Kabın Çapı Diameter	Yükseklik Height (mm)	Kabın Ağırlığı Net/Lace Weight (kg)
1036.11	22	2100	6500	99	620x67x66	6	0,1225	5.4
1036.12	35	3200	6500	40	420x67x66	6	0,0150	7.4
1036.18	45	4100	6500	99	1220x67x66	6	0,0471	10.8
1036.21	65	5800	6500	90	1220x67x66	6	0,0471	10.8

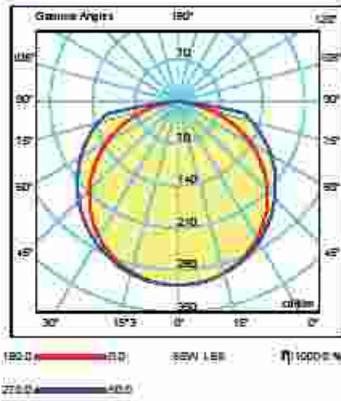
Solida Serisi
Solida Series



Malzeme Materiyal	Alüminyum ekstrüzyon Aluminum Extrusion	Oran Gerilimi Oran Gerilimi (%)	220-240	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Sıcaklığı (°C)	-50-50
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı Renk Sıcaklığı (°K)	3000	IP Sınıfı IP Sınıfı	IP65
Optik Çözüm Optik Çözüm	Yüksek geçirenliğe ve homojen dağılıma sahip optik PC High light transmittance and homogeneous distribution optical PC	Çıkış Faktörü Çıkış Faktörü (%)	90-95	Ölçü Birimi Ölçü Birimi	mm
Özellikler Özellikler	Azami marka yüksek verimli Maximum brand high efficiency	Özellikler Özellikler	DALI uygulaması 3 kademeli dimmer ile kontrol edilebilir aydınlatma sistemi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT/LED) uygulanabilir. DALI dimmer uygulaması ile 3 kademeli dimmer ile kontrol edilebilir aydınlatma sistemi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT/LED) uygulanabilir.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Field of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Product Sizes**

Çizim Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akışı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı CCT (°K)	Etiketli Faktörü Lambertler/ft² lm/ft²	Büyüklük Dimensions (mm) x b x c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Packaging Vol (m³)	Koli Ağırlığı Packaging Weight (kg)
105600	23	2200	6500	100	600x25x73	n	0,0762	n
105603	35	3500	6500	100	900x35x73	n	0,0883	10,3
105606	45	4500	6500	100	1200x45x73	n	0,0903	13,2
105609	65	6500	6500	100	1300x65x73	n	0,0500	14,4

Largo Serisi

Largo Series



- -40°C'ye kadar düşük sıcaklıklarda yüksek verimle çalışan Largo Frozen sıcak iklimlere özel düşük berrak depolary için üretilmiştir.
[Largo Frozen](#) | [Largo Frozen II](#) | [Largo Frozen III](#) | [Largo Frozen IV](#) | [Largo Frozen V](#) | [Largo Frozen VI](#) | [Largo Frozen VII](#) | [Largo Frozen VIII](#) | [Largo Frozen IX](#) | [Largo Frozen X](#) | [Largo Frozen XI](#) | [Largo Frozen XII](#) | [Largo Frozen XIII](#) | [Largo Frozen XIV](#) | [Largo Frozen XV](#) | [Largo Frozen XVI](#) | [Largo Frozen XVII](#) | [Largo Frozen XVIII](#) | [Largo Frozen XIX](#) | [Largo Frozen XX](#) | [Largo Frozen XXI](#) | [Largo Frozen XXII](#) | [Largo Frozen XXIII](#) | [Largo Frozen XXIV](#) | [Largo Frozen XXV](#) | [Largo Frozen XXVI](#) | [Largo Frozen XXVII](#) | [Largo Frozen XXVIII](#) | [Largo Frozen XXIX](#) | [Largo Frozen XXX](#)

- Largo Lux Avrupa menşeli LED çip ve sürücü içerir.
[Largo Lux](#) | [Largo Lux II](#) | [Largo Lux III](#) | [Largo Lux IV](#) | [Largo Lux V](#) | [Largo Lux VI](#) | [Largo Lux VII](#) | [Largo Lux VIII](#) | [Largo Lux IX](#) | [Largo Lux X](#) | [Largo Lux XI](#) | [Largo Lux XII](#) | [Largo Lux XIII](#) | [Largo Lux XIV](#) | [Largo Lux XV](#) | [Largo Lux XVI](#) | [Largo Lux XVII](#) | [Largo Lux XVIII](#) | [Largo Lux XIX](#) | [Largo Lux XX](#) | [Largo Lux XXI](#) | [Largo Lux XXII](#) | [Largo Lux XXIII](#) | [Largo Lux XXIV](#) | [Largo Lux XXV](#) | [Largo Lux XXVI](#) | [Largo Lux XXVII](#) | [Largo Lux XXVIII](#) | [Largo Lux XXIX](#) | [Largo Lux XXX](#)

Renk Color	İhtiyaçlar Uses	Oranlar (mm) Length (mm)	228-248	Fikriyet Patent	50-80
LED	5M3 milif power	Renk sıcaklığı Color Temp.	3000	IP Sınıfı IP Rating	IP65
Optik Akışık Optical Flux	UV ışınlarına dayanımlı, zararlı olmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA Largo Lux Largo Lux II Largo Lux III Largo Lux IV Largo Lux V Largo Lux VI Largo Lux VII Largo Lux VIII Largo Lux IX Largo Lux X Largo Lux XI Largo Lux XII Largo Lux XIII Largo Lux XIV Largo Lux XV Largo Lux XVI Largo Lux XVII Largo Lux XVIII Largo Lux XIX Largo Lux XX Largo Lux XXI Largo Lux XXII Largo Lux XXIII Largo Lux XXIV Largo Lux XXV Largo Lux XXVI Largo Lux XXVII Largo Lux XXVIII Largo Lux XXIX Largo Lux XXX	Yükseklik Height	14.95		
Edimci Driver	Avrupa menşeli Pelsan marka yüksek verimli Largo Lux Largo Lux II Largo Lux III Largo Lux IV Largo Lux V Largo Lux VI Largo Lux VII Largo Lux VIII Largo Lux IX Largo Lux X Largo Lux XI Largo Lux XII Largo Lux XIII Largo Lux XIV Largo Lux XV Largo Lux XVI Largo Lux XVII Largo Lux XVIII Largo Lux XIX Largo Lux XX Largo Lux XXI Largo Lux XXII Largo Lux XXIII Largo Lux XXIV Largo Lux XXV Largo Lux XXVI Largo Lux XXVII Largo Lux XXVIII Largo Lux XXIX Largo Lux XXX	Özellikler Features	DAI, I ve karıdır tekniklerin uygulanması. Üç farklı kutup için farklı aydınlatma ünitesi uygulanması. Seçimler uygulanması. İhtiyaçlar için farklı LED uygulamaları (CCT) LED uygulamaları	Özellikler Features	Özellikler ve aydınlatma ünitesi uygulanması. Üç farklı kutup için farklı aydınlatma ünitesi uygulanması. Seçimler uygulanması. İhtiyaçlar için farklı LED uygulamaları (CCT) LED uygulamaları

Armatürlere ait büyüklükler **Kullanışlı** **Oranlar**

Ürün Kodu Code No	Tipi Type	LED Power (W)	Uzunluk / Length (mm)	Başlık Çapı / Diameter (mm)	Büyüklük (mm) a x b x c	Kolun Çapı (mm)	Kolun Pozisyon (mm)	Kolun Çapı (mm)	Kolun Pozisyon (mm)
00572	Largo	10	1750	6500	663x85x85	0	0.041	10	10
005722	Largo	20	1750	6500	1275x85x85	0	0.071	20	20
005719	Largo	40	2000	6500	1275x85x85	0	0.041	40	40
005819	Largo	40	2000	6500	663x85x85	0	0.128	40	40
005867	Largo Lux	17	1550	6500	663x85x85	0	0.025	17	17
005861	Largo Lux	40	2200	6500	1275x85x85	0	0.067	40	40
005862	Largo Lux	25	2050	6500	663x85x85	0	0.128	25	25
005871	Largo Frozen	17	1550	6500	663x85x85	0	0.025	17	17
005884	Largo Frozen	40	2200	6500	1275x85x85	0	0.067	40	40
005884	Largo Frozen	25	2050	6500	663x85x85	0	0.128	25	25



Kullanım Alanları *Typical Applications*

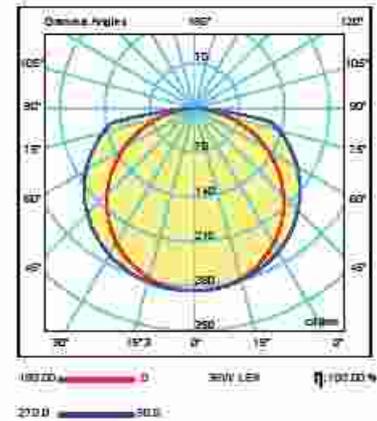


Model: 40590-2H *2x20W/2H*

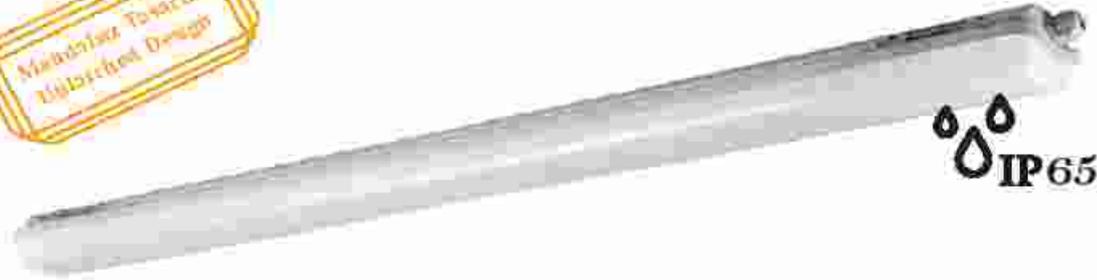
Teknik Çizim *Technical Drawing*



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Forza Serisi
Forza Series

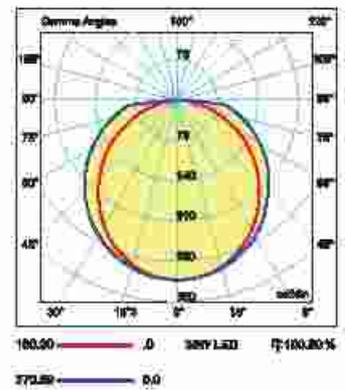


Malzeme Material	ABS	Gerilim Genliği Voltage Range (V)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	SMD 3535 power	Ölçüleri Dimensions (mm)	Ø607	IP Korunma IP Protection	IP65
Özellikler Features	Isya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip özel PC malzeme kullanılmıştır. Water and shock resistant, high permeability special PC material used.	Oran Faktörü Efficiency (%)	>0.90	TAAI sınıfı TAAI Class	1004
Sevimi Rating	Pelsan ile yüksek verimli Highly efficient with Pelsan	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	>6000		
		Özellikler Features	DALI uygulaması, 5-10V Dim uygulaması, istenilen renk sıcaklığında (Cool LED uygulamaları) seçilerek veya özel renk sıcaklığına ayarlanabilir.		
			DALI uygulaması, 5-10V Dim uygulaması, istenilen renk sıcaklığında (Cool LED uygulamaları) seçilerek veya özel renk sıcaklığına ayarlanabilir.		

Teknik Çizim: **Technical Drawing**



Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	İçerik Akışı Content Flow (lm)	Berlik Saati Lifetime (h)	Ortalama Parlaklık Average LUX (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm)	Kol Adedi No. of Pins	Kol Hattı Pin Length (mm)	Kol Ağırlığı Pin Weight (g)
104115	35	3100	4000	88	1300x110x71	5	0.021	0.5
104116	35	3100	4500	88	1300x110x71	5	0.021	0.5



Kullanım Alanları / Fields of Application



Maxim ve/ya 230 2300000



Kolay ve Hızlı Montaj

Easy and Fast Installation

Mandatsız fonksiyonel tasarımı sayesinde tçine müdahale edilmeksizin yüzey ve kablo tavalarına kolay ve hızlı monte edilir.

With its functional and clever design, Pelsan can be easily and fast to mount on the surface and cable tray without intervention.



Opsiyonel Lineer Bağlantı

Optional Linear Connection

İki tarafında bulunan klemens kapağı sayesinde lineer bağlantıya uygun olarak tasarlanmıştır.

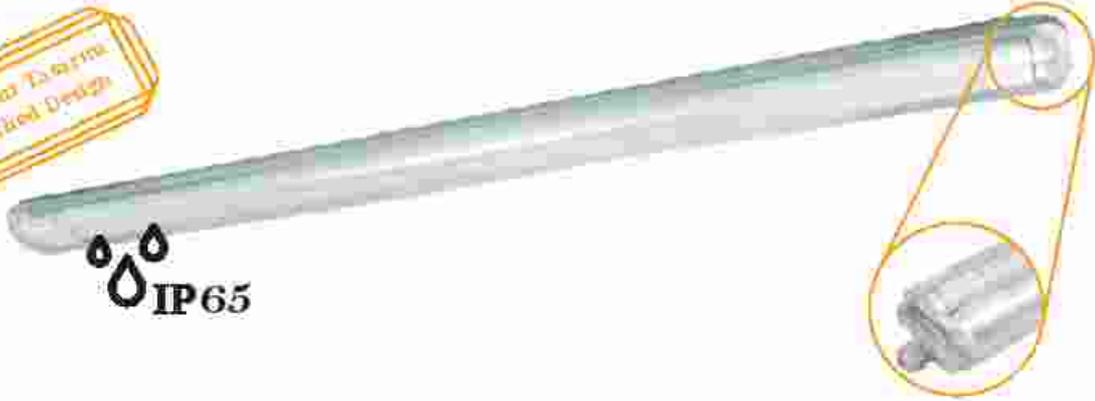
Thanks to linear connection with the terminal cover on the both side.



Forza LED Tube Serisi
Forza LED Tube Series

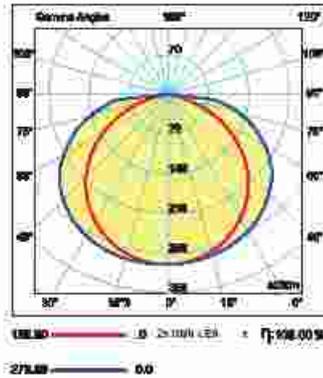


IP65



Edisyon Base	AB5	Çalışma Gerilimi Voltage (V)	220-240	Çalışma Sıcaklığı Temp. (°C)	50-60
LED	XXIBW LED Tube	Yükseklik Height (mm)	1607	IP Korunması Protection	IP65
Özellikler Features	Yüksek ve dayanıklı kalite korumalı, yüksek verimlilikte sahip metal PC. High quality plastic enclosure, high performance LED chip	Yüksek Verimlilik Efficiency (lm/W)	≥0,95	Yüksek Yaşam Life Span	40000
Malzeme Material	Elektrotalnik ten tüpü kaplı metal. Metal coated phosphor coated tube	Özellikler Features	Seçimsiz LED Tube ile her işletme için uygundur. Açık alan LED Tube ile içi aydınlatma uygulamaları. İçerilen renk sıcaklığında (CCT) LED Tube uygulamaları. Şeffaf ve Opak plastik kapaklı versiyon.	Her işletme için uygun ve yüksek verimlilikte çalışır. Yüksek kaliteli LED Tube teknolojisi sayesinde yüksek verimlilikte çalışır. Yüksek kaliteli LED Tube uygulamaları. Şeffaf ve Opak plastik kapaklı versiyon.	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Industrial Applications



Armatürlere ait büyüklükler **Product Sizes**

Ürün Kodu Code No	Diğer Other	Çalışma Güçü (W)	Yükseklik (mm) / Ft (In)	Renk Sıcaklığı (Kelvin) (K)	Büyükte Çapı (mm) x Uzunluğu (mm) x H x	Kol Adedi No (Pcs)	Kol Hattın Açıklığı (mm) (mm)	Kol Ağırlığı (kg) / (lb)
108120	5x12	2x18	2170*	4000	1300x110x71	6	0,021	0,5
108407	6x12	2x18	2170*	6500	1300x110x71	6	0,021	0,5

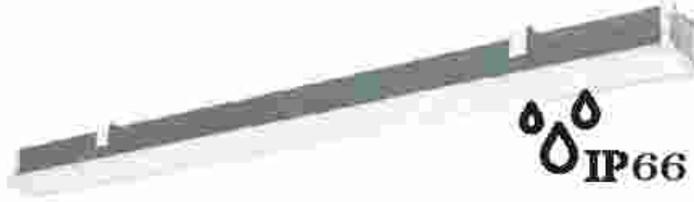
129

*Yükseklik değeri ışık şiddeti değeri için. En yakın değere 100'ye yuvarlanır.
Height value is rounded up to the nearest 100. *Height value is rounded up to the nearest 100.
*Height value is rounded up to the nearest 100. *Height value is rounded up to the nearest 100.



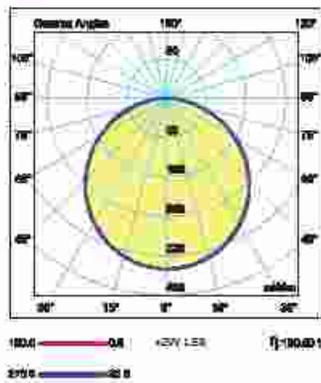
EN 60598-2-1

Inoaled Serisi
Inoaled Series

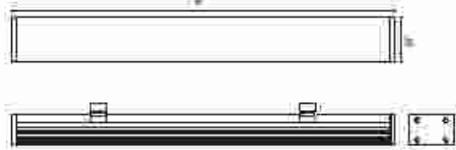


Malzeme Materiel	Alüminyum ekstrüzyon Aluminum extrusion	EMV Sınıfları EMV Classes	220-240	Frekans Frequency	50-60
LED	SMD mid power	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	X80	IP Katman IP Layer	IP66
Optik Malzeme Optical Material	UV ışınlarına dayanımlı, sacarmayan yüksek kırılma gücüne sahip PC High Transmittance UV Resistant PC with High Refractive Index	Ölçü Faktörü Beam Angle	Y:45	IR Sınıfları IR Classes	IR02
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli sürücü High Efficient Pelsan Brand Driver	Optikler Optics	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır. Acil durum aydınlatma, ofis ve uygulama alanları için uygundur. Yüksek verimlilikte çalışır. (CCT) LED, farklı RAL kodlarında elektrotetik bir kapağı uygulamaları için uygundur.		DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır. Acil durum aydınlatma, ofis ve uygulama alanları için uygundur. Yüksek verimlilikte çalışır. (CCT) LED, farklı RAL kodlarında elektrotetik bir kapağı uygulamaları için uygundur.

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Açı Ayarlı Montaj Aparatı
Adjustable Mounting Bracket



Kullanım Alanları
Fields of Application



Model No: 105507, 105508, 105509

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Luminaires**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Bağlı Sıcaklık Orman Açısı (°)	Etkinlik Faktörü (Lümen Etkinlik) (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm) a x b x c	Koli Hattı (kg/70x70)	Koli Hacmi Volume (m ³)	Koli Ağırlığı Net Weight (kg)
105507	24	1200	8500	60	600x75x70	4	0.022	3.5
105508	40	2700	8500	60	1200x75x70	4	0.025	10.5
105509	45	4050	8500	60	1500x75x70	4	0.021	13.5

Multiline Serisi

Multiline Series



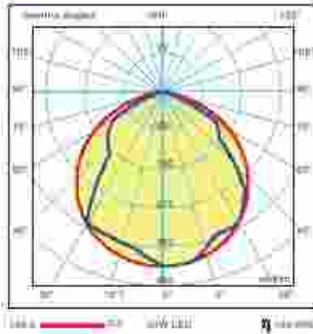
- Multiline lineer armatür mağaza, market, ofis ve depolarde ışığın istenilen yönde iletilmesini sağlayan hareketli sistemi ve modern endüstriyel tasarımı ile lineer aydınlatma sağlar.

Multiline system (lineer aydınlatma) mağaza, market, ofis ve depolarde ışığın istenilen yönde iletilmesini sağlayan hareketli sistemi ve modern endüstriyel tasarımı ile lineer aydınlatma sağlar.

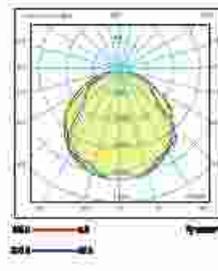
Modeli Model	Etak sat kapı alüminyum Etak sat kapı alüminyum	Yerleşim Yerleşim	220-240	Frekans Frekans	50-60
LED	SMD mid power	Kanal genişliği Kanal genişliği	≥80	IP Koruma IP Koruma	IP40
Optik Yapı Optik Yapı	Enital / Buzlu PMMA Enital / Buzlu PMMA	Yükseklik Yükseklik	≥10		
Malzeme Malzeme	Alüminyum Alüminyum	Uzunluk Uzunluk	220-240		
Gerilim Gerilim	Wiring mevcuttur, yükler verimli Wiring mevcuttur, yükler verimli	Notlar Notlar	DALI uygulaması: 3 saat kadar acil aydınlatma uygulaması. Sarkıt uygulaması: Buzlu ve pahalı cam uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında CCT LED uygulaması.		

Işık Sıddeti Dağılım Eğrisi

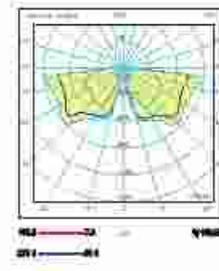
Light Distribution Curve



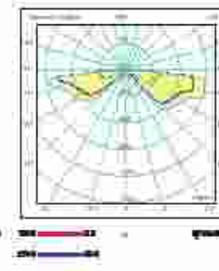
0° Kanat Açısı /
0° Wing Angle



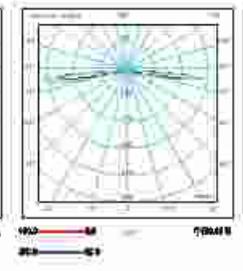
45° Kanat Açısı /
45° Wing Angle



90° Kanat Açısı /
90° Wing Angle



115° Kanat Açısı /
115° Wing Angle



Armatürlere ait büyüklükler

Dimensions of luminaires

Ürün Kodu Code No	Tip Type	45° Beam (°)	İşletme Gücü (W)	Farklı Sıcaklık Sıcaklık (°C) (°C)	Elektrik Potansiyeli (V)	Bisüvül Dış Boyutları (mm) x (mm) x (mm)	Kabul Edilen Toleranslar (%)	Kabul Edilen Güç Kaybı (W)	800 Ağırlık Ağırlık (kg)
105201	Multiline	45	4020	6500	114	1500x140x50	±	0,0500	1,8
105203	Multiline	25	4020	6500	114	1500x140x50	±	0,0500	1,8
105205	Multiline	50	5720	6500	114	1500x140x50	±	0,0500	1,8
105208	Multiline Kesintili / Lineer Kujları	45	4020	6500	114	1500x140x50	±	0,0500	1,8
105209	Multiline Kesintili / Lineer Kujları	25	4020	6500	114	1500x140x50	±	0,0500	1,8
105210	Multiline Kesintili / Lineer Kujları	50	5720	6500	114	1500x140x50	±	0,0500	1,8



Teknik Çizim *Technical Drawing*

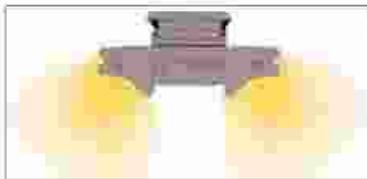
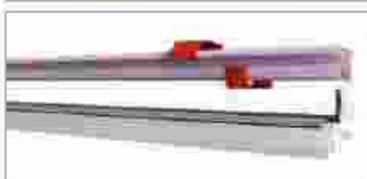
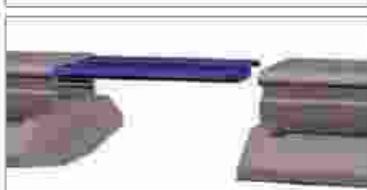


Kullanım Alanları

Fields of Application



Model: Linea 220 *Model Code*

	<p>İşığınız / İstedığınız Noktaya Yönelendirir <i>Adjustable Beam Angle</i></p> <p>T kademeli ayarlanabilir ışık açısı ile profil içindeki LED ışık demetini yönlendirebilirsiniz. <i>(1) ışık yayılımı 15° ile 45° arasında ayarlanabilir. (2) ışık yayılımı 45° ile 90°.</i></p>
	<p>Kurulum Kolaylığı Sağlar <i>Easy Installation</i></p> <p>Mühtemelen 2 parçaya halinde kutuya ve güvenli şekilde monte edilir. <i>(1) 2 parçaya bölünmüş şekilde kutudan çıkarılır. (2) 2 parçaya bölünmüş şekilde kutudan çıkarılır.</i></p>
	<p>Sürekli Lineer Aydınlatma Oluşturur <i>Provides Continuous Linear Light</i></p> <p>Lineer bağlantı için tasarlanmış yan kapaklar ve bağlantı aparatları ile kesintisiz ışık akışı sağlar. <i>(1) yan kapaklar için uygun bağlantı aparatları kullanılmalıdır. (2) yan kapaklar için uygun bağlantı aparatları kullanılmalıdır.</i></p>

-  Kalitesine kontrolü özel dirizör
Quality control by special director
-  119 lm/W'lık enerji verimliliği
119 lm/W energy efficiency
-  5cm yüksek veya genişlik opsiyonu
5cm height or width option
-  Akıllı driver opsiyonu
Smart driver option

Linea IP65 Serisi

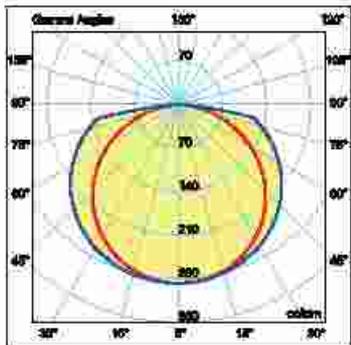
Linea IP65 Series



Yükseklik Height	Atanımın en kalın kısmı	Sırt Genişliği Back Width (mm)	270-240	Enkavim Depth (mm)	50x0
LED	SMD Müt power	Kesilme Genişliği Cut Width (mm)	≥60	IP Yalıtım IP Rating	IP65
Özgül Güç Power Density	Yüksek geçirimliliğe ve iletkenliğe dağılım tabanlı opal PC	Güç Faktörü Power Factor	≥0.50	BAL Yalıtım UL Rating	UL16
Sızdırmazlık Sealing	Pelsan marka yüksek nemliğe				

Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

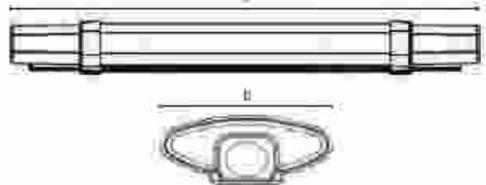


100.0 — 0.0 300 LED 120.00%

200.0 — 0.0

Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Places of Application



Armatürlere ait büyüklükler

Product Dimensions

Ürün Kodu Code No	Isık Gücü (W)	Alık Aralık (mm) Spacing	Bant Genişliği (mm) Width	Etiketli Güç (lm/W) Luminous Efficacy	Boyutlar (mm) L x W x H	Eni Kalınlık (mm) Depth	Eni Kalınlık (mm) Spacing	Koli Adığı (kg) Package Weight
108220	36	3240	4000	80	120 x 75 x 35	10	0.054	10
108219	36	3240	6500	40	120 x 75 x 45	10	0.054	10

Linea Large Serisi

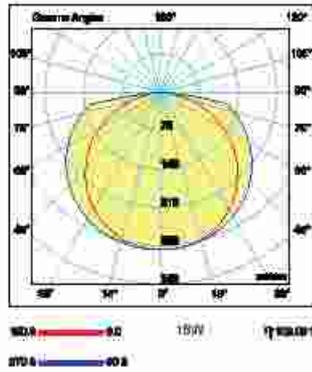
Linea Large Series



Model Linea	Adresingim DALI/DMX512	Kurulum Genişliği Linea 1200mm (L)	220-240	Paketleme Linea 1000mm (L)	50-50
LED	SMD high power	Kanallı Genişliği (mm)	≥60	IP koruması	IP20
Optik Kalite Linea	Yüksek gerilimli ve homojen ışıkla ışık yayılımı (FC) High voltage and homogeneous light distribution (FC) Light 100000lm (100000lm) per 1000mm (100000lm) per 1000mm	Yüksek Verimlilik (lm/w)	≥0.50	Özellikler Linea	1016
Sürücü Linea	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan marka yüksek verimli				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları

Usage Areas



Armatürlere ait büyüklükler

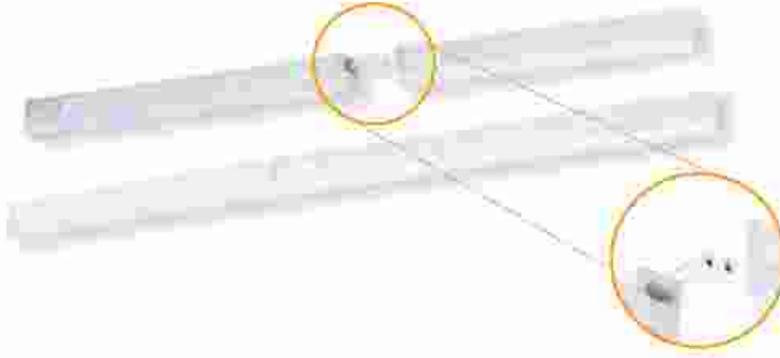
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	İşık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp (K)	Özellikler Features (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm) (L x W x D)	Kod Adedi Code No	Koli Hacmi Volume (m ³)	Koli Ağırlığı Weight (kg)
107012	10	1530	4000	90	602x75x25	20	0,125	3
107013	18	1530	6500	90	602x75x25	20	0,125	3
107014	36	3060	4000	90	1203x75x25	20	0,195	15
107015	36	3060	6500	90	1203x75x25	20	0,195	15



EN 60598-2-1

Linea Serisi

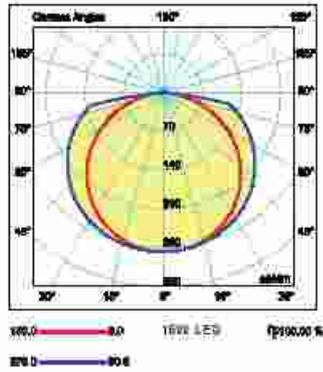
Linea Series



Malzeme Alüminyum	Alüminyum	Kırpı Gerilimi 220-240	220-240	Faz Sayısı 30-40	30-40
LED	SMD M16 power	Kalınlık (mm) 16	16	IP Sınıfı IP20	IP20
Optik Yapı	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip optik PC	Ölçü Faktörü 100	100	Yük. Kodu 1016	1016
Sıcaklık	Pelican'ın yüksek verimli				

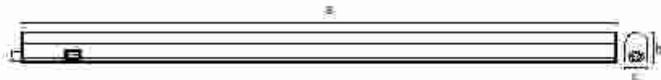
Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Usage Areas



Armatürlere ait büyüklükler

Dimensions of the fixtures

Yük Kodu (Code No)	LED Güçü (W)	Isık Akısı (lm/W)	Katkı Sıcaklığı (Color Temp.) (K)	Emisyon Faktörü (lm/W)	Boyutlar (mm) (L x B x H)	Kullanılabilir Uzunluk (m)	Kabl. Hacmi (mm ³)	Kabl. Ağırlığı (kg)
204672	4	400	5500	90	1135x22x22	30	0,015	2
204673	8	770	5900	90	572x27x27	30	0,024	3
204674	16	1400	6300	90	1173x27x32	30	0,040	15

TMS LED Tüp-Sac Bant Serisi

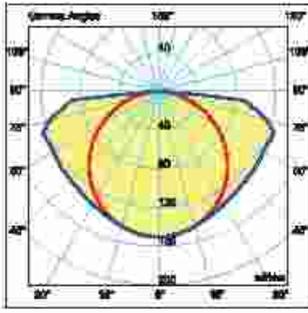
TMS LED Tube-Metal Sheet Batten Series



Docu Bata	Elektrotelik for üçüncü sınıf metal Koruyucu renk: Mat siyah / RAL 9005	Yerli Üretim Yıl / Yarıyıl (Y)	220-240	Yükseklik (mm)	30-40
Yerli Üretim Yıl / Yarıyıl	LED Tüp LED T1000	Yükseklik (mm)	360	Yükseklik (mm)	100
		Yükseklik (mm)	30, 35	Yükseklik (mm)	615
				Yükseklik (mm)	910

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



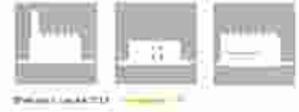
1000 lm/W
1000 lm/W
1000 lm/W

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Usage Applications



40-120-1500mm LED Tüp uygulamaları ile kullanılabılır.
Pelsan LED Tüp'ler ile yüksek verimli, yüksek kaliteli ekonomik çözümler sunar.
Pelsan LED Tüp'ler için www.pelsan.com.tr adresine ulaşabilirsiniz.

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Yerli Üretim Code-WS	Çıkış Power (W)	Yükseklik Luminaire Hgt (mm)	Yükseklik Luminaire Wd (mm)	Elektrik Bağlantısı Connection (mm/W)	Armatür Dimensions (mm) a,b,c	Kolun Çapı (mm)	Kolun Hızı Pitching Hgt (mm)	Kolun Açıklığı Pitching Wd (mm)
100xT1	1x6	740*	4000-6500	8x	1072x40x54	12	0,01145	0,2
100xT2	1x18	1880*	4000-6500	9x	1700x40x54	12	0,0229	0,1
100xT3	1x24	2230*	4000-6500	9x	1900x40x54	12	0,02228	12,5



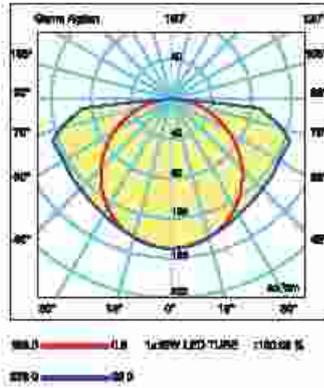
*Yükseklik değeri LED tüpün uzunluğuna bağlıdır. Herhangi bir LED Tüp (en az 1000mm LED Tüp) için aynı kalite standartları geçerlidir. Lütfen teknik çizimlere bakınız.
*Yükseklik değeri LED tüpün uzunluğuna bağlıdır. Herhangi bir LED Tüp (en az 1000mm LED Tüp) için aynı kalite standartları geçerlidir. Lütfen teknik çizimlere bakınız.

Etanj Duylu Sac Bant LED Tüp Serisi Metal Batten-LED Tube Series



Çocuk Çocuk	Elektronikli toz geçirilmez metal Elektronikli toz geçirilmez metal	Ömür Ömrü Ömür (y)	220-240	Enleme Enleme (mm)	30-40
Yük Performansı Yük Performansı	LED Tüp LED Tüp	Renk Sıcaklığı Renk Sıcaklığı (K)	>80	IP Sınıfı IP Sınıfı	IP40/IP20
		Oran Faktörü Oran Faktörü (lm/w)	>80	RAL Rengi RAL Rengi	9816
		Çiviy Çiviy	Ø10 standı duylu Ø10 standı duylu		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim - Technical Drawing



Kullanım Alanları Usage Areas



40-120-150cm LED Tüp uygulamaları ile kullanılabilir.

Çok amaçlı ve yüksek verimli LED tüpler.

Pelsan LED Tüpler ile yüksek verimlilik sağları ekonomik çözüm sunar.
Pelsan LED Tüpler yüksek verimlilik sağları ekonomik çözüm sunar.

Armatürlere ait büyüklükler **LED** Lüminesan

Ürün Kodu Code-NO	Çevre Araçları (W)	Uzunluk Length (mm)	Enine Geni Width (mm)	Enine Derinlik Depth (mm)	Oran Faktörü lm/w	Oran Faktörü lm/w	Oran Faktörü lm/w	Oran Faktörü lm/w
103220	1x9	740*	400*	5500	81	6x20x745*	0	0.0070
103224	1x18	1080*	400*	5500	92	1240x27x53	0	0.0059
103281	1x24	1380*	400*	5500	81	1540x27x53	0	0.0072

Etanj Duylu Polyester Bant LED Tüp Serisi

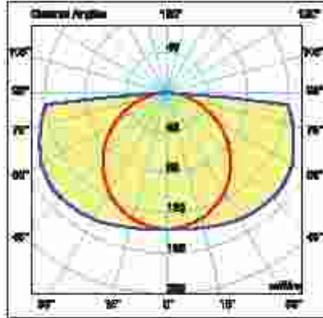
Etanj Duylu Polyester Batten LED Tube Series



Malzeme Malzeme	Cam elyaflı kalınlık fiberglas Cam	Buzlu Ortam Ortam (L)	200-240	Emisyon Emisyon (lm)	50-60
Yükseklik Yükseklik	LED Tüp LED Tüp	Barkodlu par. no. Par. no. (C9)	>60	IP koruması IP koruması	IP65
		Güç Faktörü Güç Faktörü (cosφ)	>0.95	Rel. Hedef Rel. Hedef	90%
		Orj. Orj.	8.73 etanj:my 8.73 etanj:my		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180° 150° 120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°

180° 150° 120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°

Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Field of Application



18-120-150cm LED Tüp uygulamaları ile kullanılmaktadır.
[Çoklu LED Tüp uygulamaları için LED Tüp Serisi](#)

Pelsan LED Tüpler ile yüksek verimlilik sağlar, ekonomik çözümler sunar.
[Pelsan LED Tüp uygulamaları için LED Tüp Serisi](#)

Armatürlere ait büyüklükler

Dimensions of luminaires

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Ölçü (AxB) Dimension (mm)	Barkodlu par. no. (#)	Birimli Farklılık Unitary Difference (lm/W)	Beyazlık Whiteness (lm/l x h)	Kol. Adedi No. of Pcs	Edil. Hedefi Target Yield (%)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
103200	1x18	1650*	4000-6300	83	1270x130x68	8	0,058	12,3
103201	1x24	2250*	4000-6300	93	1550x130x68	8	0,077	17,7
103210	2x18	3480*	4000-6300	93	1770x130x68	8	0,114	13,3
103205	2x24	4450*	4000-6300	83	1500x130x68	8	0,138	18,7



EN 60598-2-1

*Maksimum ışık çıkışı için gerekli olan en az sayıda LED tüpü (örneğin 120cm LED Tüp için) kullanılarak elde edilen maksimum ışık çıkışıdır.

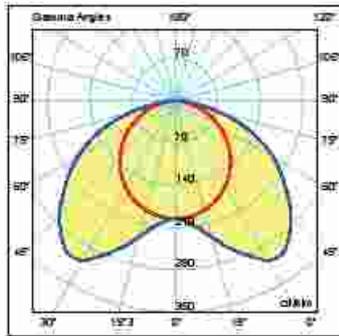
[Pelsan LED Tüp uygulamaları için LED Tüp Serisi](#)

Market LED Tüp Serisi
Market LED Tube Series



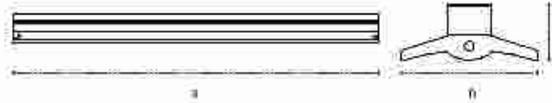
Malzeme Materiyal	Elektrostatik toz boye kaplı metal Estatik toz boye kaplı metal	Uzunluk Length (mm)	220-260	Enfeksiyon Infection (mm)	60-40
Yalıtım sınıfı Insulation class	Anodize alüminyum Anodized aluminum	Yükseklik Height (mm)	280	IP koruması IP protection	IP20
Yükseklik Height (mm)	LED Tüp LED Tube	Yükseklik Height (mm)	4118	Çap Diameter	G13
Yükseklik Height (mm)		Yükseklik Height (mm)	Acil aydınlatma opsiyonu Emergency lighting option	Yükseklik Height (mm)	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve

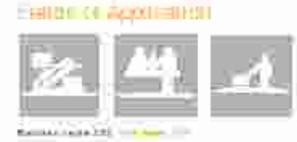


1800 **12500 LED TUBE** 1100-1800
2700 **00**

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Application Areas



40-120-150cm LED Tüp uygulamaları ile kullanılabilir.
40-120-150cm LED Tüp uygulamaları ile kullanılabilir.
Pelsan LED Tüp'leri ile yüksek verimlilik sağlar, ekonomik çözüm sunar.
Pelsan LED Tüp'leri ile yüksek verimlilik sağlar, ekonomik çözüm sunar.

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Model Kodu Code No	Boy Height (mm)	Uzunluk Length (mm)	İçerik Sayısı Content Qty	Etiket Etkisi (Lumen/2ft)	İçerik Content (mm x ft)	Katı Köşeli Rectangular	Katı Köşeli Rectangular (mm)	İçerik Ağırlığı Content Weight (kg)
105121	117	1880*	8000-8100	93	1185x160x20	1	0.0184	3
105122	134	2230*	2000-2100	93	1405x160x20	1	0.024	3.8

*Yükseklik değeri, ışık şiddeti değeri, içerik miktarı ve LED Tüp'leri için geçerlidir. LED Tüp'leri için diğer teknik özellikler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.
*Height value, light intensity value, content quantity and LED Tube are valid. For other technical specifications, please contact us.



Clear Serisi

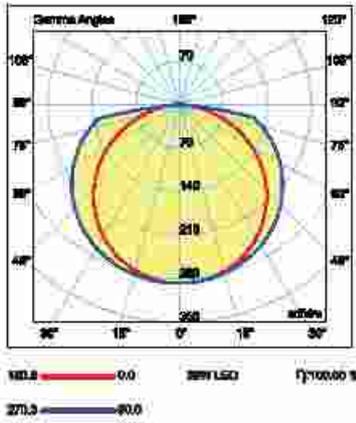
Clear Series



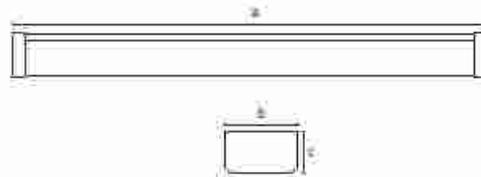
Çevre Ambient	Elektrostatik boye kaplı metal <i>Electrostatic powder-coated metal</i>	Montaj Derinliği Mounting Depth (L)	220-260	Eretileri Height (H)	60-40
LED	SMD Mid Power	Yeniden gerilim Voltage (V)	>80	IP Koruma Protection	IP40
Optik Özellik Optical	UV ışınlarına dayanımlı, termal yapay yüksek voltaj dayanıklılığına sahip PMMA High Transmittance PMMA resistant to UV rays and high voltage thermal stability High Transmittance PMMA resistant to UV rays and high voltage thermal stability	İşletme Faktörü Efficiency (lm/W)	>0.95	RAI Koruma RAI	9014
Sürücü Driver	Pelsan markalı yüksek verimli Pelsan branded high efficiency	Özellikler Features	İzoleli ışık çıkışıyla (CCT) LED aydınlatması. Farble LED lighting system with CCT. RAL korumasıyla elektrostatik boye uygulamaları. Isolated light output with CCT LED lighting system with RAL protection and electrostatic powder coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları

Areas of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Yükseklik (Faktör) Height (mm/W)	Boyutlar Dimensions (mm x b x c)	Kolun Adedi Pin No.	Kolun Hattı Pin Spacing (mm)	Net Ağırlık Net Weight (kg)
105711	20	1750	4500	88	630x63x25	1	0.005	1.4
105713	35	2240	4500	70	1240x63x25	1	0.01	2.0



Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri

Outdoor
Lighting
Luminaires



Yol ve Cadde Armatürleri

Road and Street Luminaires

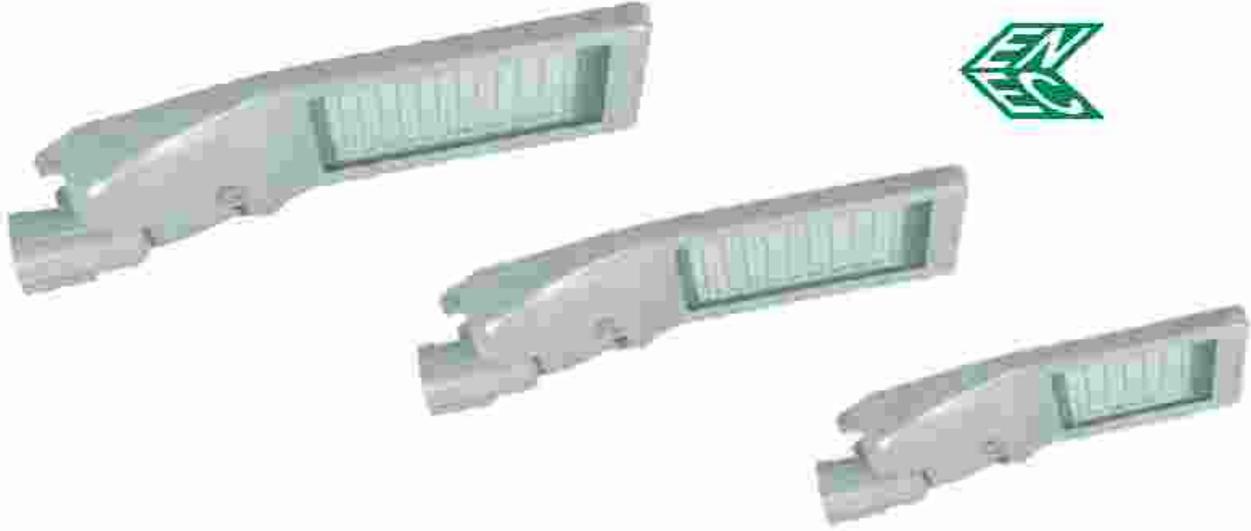
Projektörler

Floodlights

Park Bahçe Direk Armatürler

Park and Garden Luminaires

Rio Plus Serisi
Rio Plus Series



● 130 lm/w l  sen verimlilik,
High efficiency over 130lm/w

● -50/+50  C ortam koşullarında çalışır,
Works in -50/+50 ambient conditions

● Arıza menşeli LED chip ve sürücü içindir,
Contains complete high LED chip and driver

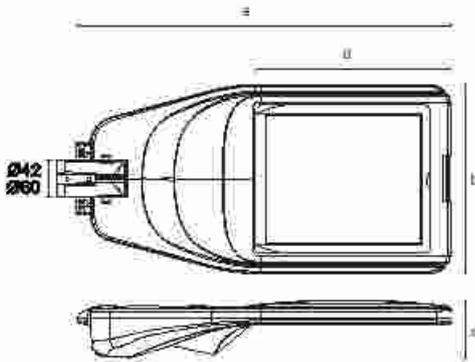
Ölçü Size	Alüminyum enjeksiyon Aluminum injection	Gerilim Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Arıza menşeli Power LED Failure source Power LED	Renk sıcaklığı Color temp. (K)	>70	IP koruması IP protection	IP66
Malzeme	Polimer enjeksiyon PMMA Polymer injection PMMA	İşletme Faktörü Operating factor	>0.95	RAI sınıfı RAI class	II/III
Özellikler Features	1/0dB ses yalıtımı sağlar, yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklı temperli cam 1/0dB sound insulation, high temperature resistant glass	Özellikler Features	Feritli EMI korumasında elektrostatik koruma uygulaması DALI-2 Step dim ve 1-10V dim uygulamaları, Sensör uygulamaları, İstenilen renk sıcaklığında CCT LED uygulamaları	<p>1/0dB ses yalıtımı sağlar, yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklı temperli cam</p> <p>1/0dB sound insulation, high temperature resistant glass</p>	
Sürücü	Arıza menşeli yüksek verimli Failure source high efficiency				

Armatürlere ait büyüklükler Product Dimensions

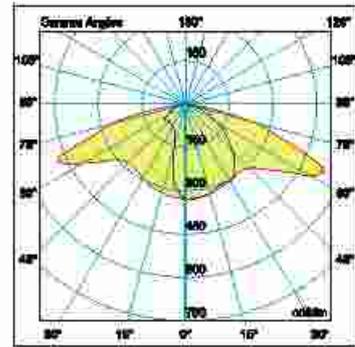
Model Kodu Code Ref	�tici Power (W)	Yol Ayracık L (mm) / Road (in)	Yol Ayracık G (mm) / Road (in)	Yol Ayracık H (mm) / Road (in)	Yol Ayracık L (mm) / Road (in)	Yol Ayracık P (mm) / Road (in)	Yol Ayracık H (mm) / Road (in)	Yol Ayracık P (mm) / Road (in)
100671	45	545	400	121	475x250x110x400	1	0.057	6.1
100674	65	515	400	131	475x280x110x400	1	0.072	6.1
100687	100	1000	400	132	616x330x124x430	1	0.027	7.5
100681	140	1650	400	140	616x330x124x430	1	0.027	7.5
100694	200	2400	400	147	727x370x131x480	1	0.038	10.1
100683	140	2500	400	140	727x370x131x480	1	0.038	10.1



Teknik Çizim **Technical Drawing**



İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



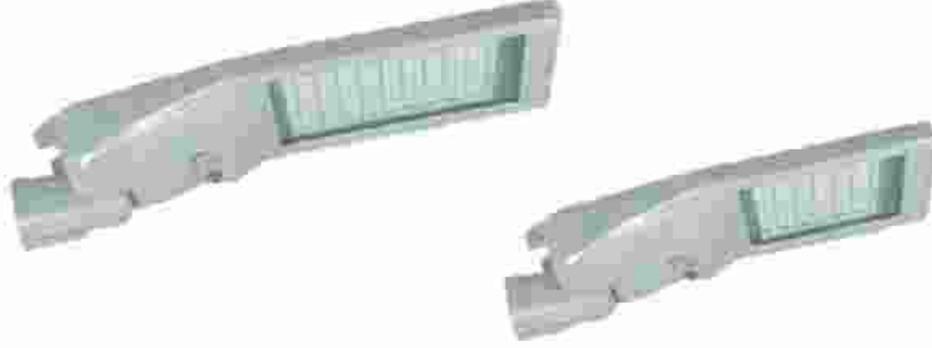
180.0 — 0.0 50% LED η : 100.0%

30.0 — 90.0

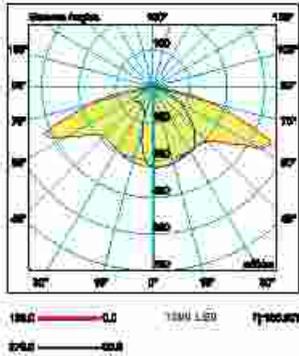
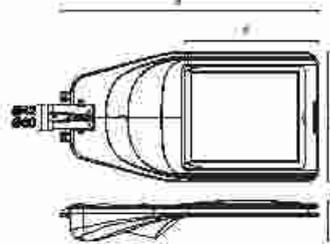
Kullanım Alanları **Field of Application**



Proje ve satış için info@pelsan.com.tr

Rio Serisi
Rio Series


Özellikler Features	Aydınlatım gereksiyonunu karşılayan yüksek kaliteli LED	Yükü Gerilimi Voltage (V)	220-240	Sevkiyat Weight (kg)	50-100
LED	Ayrıştırılabilir Enerji Verimli LED	Renk sıcaklığı (CRI) Color Temp. (CRI)	>70	IP Koruması IP Protection	IP66
Materyal	Polimer enjeksiyon PMMA	Ölçü Birimleri Dimensions (mm)	>0.95	LED Kırılması LED Failure	10000
Optik Kapak Optical Cover	UVB koruyucu (UVB koruyucu), esnek ve darbeye dayanıklı, yüksek kaliteli cam	Ölçü birimleri Dimensions		İdealleştirilmiş yükseklikte Optimized height	
Çevre Environment	Yüksek kaliteli malzeme kullanılarak üretilmiştir. Yüksek kaliteli malzeme kullanılarak üretilmiştir.			Yüksek kaliteli malzeme kullanılarak üretilmiştir. High quality material used.	
Garanti Warranty	Pelsan marka yüksek verimli LED'ler kullanılmaktadır.			Yüksek kaliteli malzeme kullanılarak üretilmiştir. High quality material used.	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim **Technical Drawing**

Kullanım Alanları
Application Areas

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işıklı Alan Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etkinlik/Faaliyet Luminous Efficacy (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm) a x b x d	Kollu Adedi No. of Lamps	Kalınlık Thickness (mm)	Kiriş Açıklığı Mounting Bracket (mm)
104150	50	5800	3000	116	476x280x114x115	1	0.017	5.7
104170	70	7900	3000	113	476x280x115x200	1	0.017	5.7
108070	100	11700	4000	116	476x280x115x243	1	0.017	5.7
108012	150	14400	3000	96	618x330x174x338	1	0.027	7.5

Rio Solar Serisi

Rio Solar Series



Panel **Panel**

Yüksek verimli monokristal panel
 Yüksek güç (100W) paneli
 Çizik sarılatma depolama (P65) koruması yüksek
 Güneş ışınlarına karşı koruyucu film
 Güneş ışınlarına karşı yalıtım
 Yüksek kaliteli malzeme
 Kuvvetlendirilmiş temeleme, LED ışınlarına karşı dayanıklı
 Güneş ışınlarına karşı koruyucu film
 Yüksek kaliteli malzeme

Batarya **Battery**

Üçüncü sınıfın kalite gerektiren yüksek kaliteli batarya
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme

Solar Şarj Cihazı **Solar Charger**

Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme
 Yüksek kaliteli malzeme

Model Model	Yönetim sistemi Management System	Riis Wattleri Power Watts (W)	12-24	Tihsane Height (H)	30-50
LED	Amperli yüksek Power LED High Power LED	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	>70	IP koruması IP Protection	IP65
Lens	Prizma ışık yayılımı PRIMA Prisma Light Spread PRIMA	Riis Zamanı Power Time (h)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	7006
Optik Kalite Optical Quality	IK06 ışıklandırma seçeneği, ışık ve ısı etkilerine karşı dayanıklı termal çamur IK06 lighting option, light and heat resistant, thermal resistant	Diyajenler Diodes	Farklı RAL kodlarında elektrik şebekesi için boyama uygulaması. İstenilen renk spektrumunda (CCT) LED uygulaması.	Dış ortamda Outdoor	Yüksek kaliteli malzeme High Quality Material
Sürme Beam	Amperli yüksek verimli High Power LED				

Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

Model Kodu Code No	Güç Power (W)	İş. Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) A x B x C	Kolun Ağırlığı Weight	Kolun Alanı Area (m²)	Kolun Çapı Tube Diameter (mm)
100679	30	3300	3000	476x280x110	1	0,017	63
100679	40	4200	4000	476x280x110	1	0,017	63

Solar sisteme ait büyüklükler **Solar System Dimensions** (Akıllı Döner Panel+Şarj Cihazı) **(Smart Rotating Panel+Charger)**

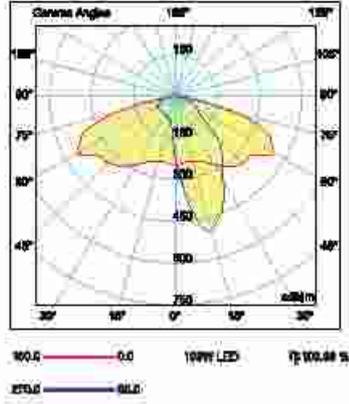
Model Kodu Code No	Güç Power (W)	Optik Sistem Optical System (GGI/GR)	Panel Panel (W)	İş. Akısı Luminous Flux (lm)	Solar Şarj Cihazı Solar Charger (W)
100679	30	2	80	120065	12-10
100681	40	2	100	120065	12-10

Lima Serisi
Lima Series

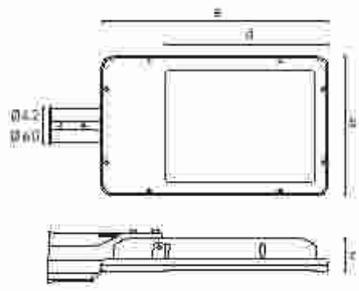


Malzeme Malzeme	Alüminiyum enjeksiyon Aluminum injection	Elek. Gerilim Electrical Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED LED	Aktıf meneseli Power LED Active LED	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	>70	IP-Koruma IP Protection	IP65
Lamba Lamp	Anamorfik, PMMA, UV dayanımlı Anamorphic, PMMA, UV resistant	Ölçü Faktörü Beam Spread (°)	>0,95	Bas. Sıcaklığı Ambient Temp.	50±2
Optik Özellik Optical Feature	IK08 koşullarını sağlayan, sıvı ve darbeye karşı dayanıklı aktif meneseli LED IK08 conditions ensuring liquid and impact resistant active LED	Uygunluk Compliance	Ferh (R4), sızdırmazlık sınıfı yüksek kaliteli boyalar için uygundur. DALI, 3-Step dim ve 1-10V dim uygulamaları; İstenilen renk sıcaklığına CCT LED uygulamaları.	Uygunluk Compliance	EN 60598-2-3, EN 60598-2-13, EN 60598-2-22, EN 60598-2-24, EN 60598-2-25, EN 60598-2-26, EN 60598-2-27, EN 60598-2-28, EN 60598-2-29, EN 60598-2-30, EN 60598-2-31, EN 60598-2-32, EN 60598-2-33, EN 60598-2-34, EN 60598-2-35, EN 60598-2-36, EN 60598-2-37, EN 60598-2-38, EN 60598-2-39, EN 60598-2-40, EN 60598-2-41, EN 60598-2-42, EN 60598-2-43, EN 60598-2-44, EN 60598-2-45, EN 60598-2-46, EN 60598-2-47, EN 60598-2-48, EN 60598-2-49, EN 60598-2-50, EN 60598-2-51, EN 60598-2-52, EN 60598-2-53, EN 60598-2-54, EN 60598-2-55, EN 60598-2-56, EN 60598-2-57, EN 60598-2-58, EN 60598-2-59, EN 60598-2-60, EN 60598-2-61, EN 60598-2-62, EN 60598-2-63, EN 60598-2-64, EN 60598-2-65, EN 60598-2-66, EN 60598-2-67, EN 60598-2-68, EN 60598-2-69, EN 60598-2-70, EN 60598-2-71, EN 60598-2-72, EN 60598-2-73, EN 60598-2-74, EN 60598-2-75, EN 60598-2-76, EN 60598-2-77, EN 60598-2-78, EN 60598-2-79, EN 60598-2-80, EN 60598-2-81, EN 60598-2-82, EN 60598-2-83, EN 60598-2-84, EN 60598-2-85, EN 60598-2-86, EN 60598-2-87, EN 60598-2-88, EN 60598-2-89, EN 60598-2-90, EN 60598-2-91, EN 60598-2-92, EN 60598-2-93, EN 60598-2-94, EN 60598-2-95, EN 60598-2-96, EN 60598-2-97, EN 60598-2-98, EN 60598-2-99, EN 60598-2-100
Sürme Impact	Aktıf meneseli yüksek kaliteli LED Active LED				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



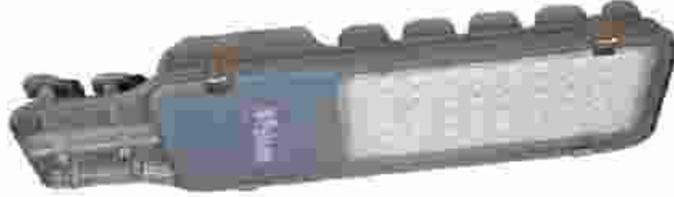
Kullanım Alanları
Application



Armatürlere ait büyüklükler Dimensions

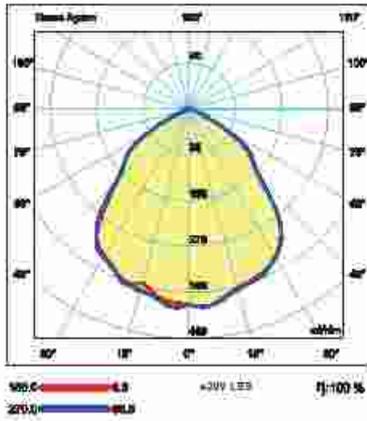
Çap Kodu / Code Size	Güç / Power (W)	Çap / Çapı / Dia (mm)	Montaj Çapı / Çapı / Dia (mm)	Elektrik Yükü / Elektrik Yükü (lm/W)	Boyutlar / Ölçüler / Dimensions (mm) x (mm) x (mm)	Volt Aralığı / Voltage Range (V)	Çapı / Çapı / Dia (mm)	Çapı / Çapı / Dia (mm)
105557	100	9220	4000	88	105x107x73x483	1	0,027	7,8
105561	154	14380	4000	94	105x107x73x493	1	0,027	7,8
105567	180	16700	4000	40	105x107x73x493	1	0,027	7,8

Bari Serisi
Bari Series

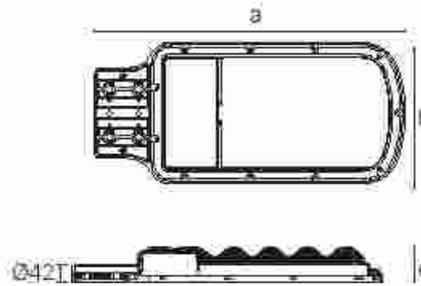


Malzeme Materiyal	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection	Boy Ölçüsü Boy / Ölçü (mm)	220-250	Envanç Envanç (mm)	50x40
LED	SMD MİD paket	Renk ve parlaklık Renk ve Parlaklık (lm)	>70	IP Koruma	IP65
Koruyucu Koruyucu	Alüminyum reflektör Aluminum Reflector	İşletme Faktörü İşletme Faktörü (%)	>0.95	Yol İşareti Yol İşareti	7012
İçerik Akışı İçerik Akışı	Termo cam Thermo Glass	Oranlar	Diğer ledlerle (sıcak) uygulanabilir Canlılık (L70) > 50.000 saat (L70 > 50.000 h)		
Yükseklik Yükseklik	Pelajaj (maksimum yükseklik) Pelajaj (maksimum yükseklik)				

Işık Sıddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Use Areas

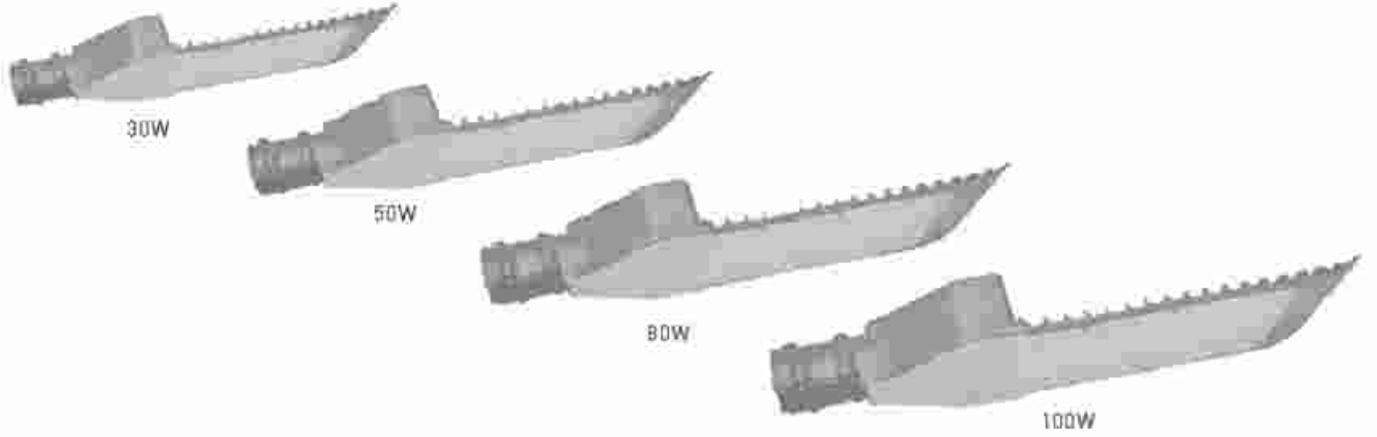


Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Ürün Kodu Code No	Fig. Type	Güç Power (W)	İşletme Saati Lifetime (h)	İşletme Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Beynelül Ölçümleri (mm x b x c)	Kol Adedi Bracket	Kol Hacmi Bracket Hx (mm)	Kol Ağırlığı Bracket Weight (kg)
105777	Bar	42	3000	3000	85	419x192x47	4	110x12	4,5

Talin Serisi

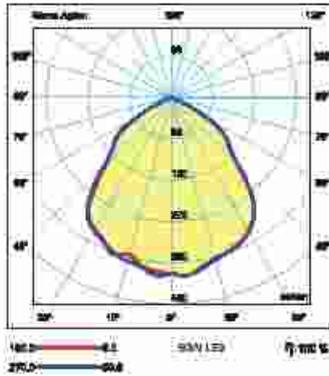
Talin Series



Ediştir Model	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection	Çapı (Genişliği) Width (mm)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	SMD Mod çipler	Renk sıcaklığı Color Temp (K)	>70	IP koruması IP Protection	IP65
İçten ışıyan Light Source	UV ışınlarına dayanıklı, ısıyı emmeyen yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA. High Transmittance, High Heat Absorption and High Light Transmittance PMMA	Çıkış Faktörü Beam Angle (deg)	>0,95	Ölçü Birimi Unit	lm/lx
Özellik Feature	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan High Efficiency LED				

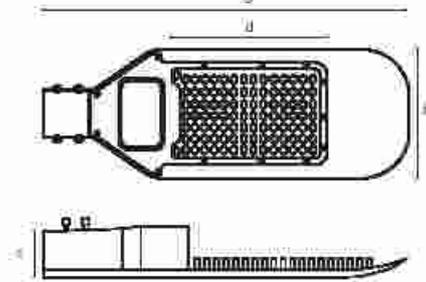
İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Areas of Application



Konsol Çapı

Bracket Diameter

	Ø (mm)
30W	42
50W	42
80W	42-60
100W	42-60

Armatürlere ait büyüklükler

Fixture Dimensions

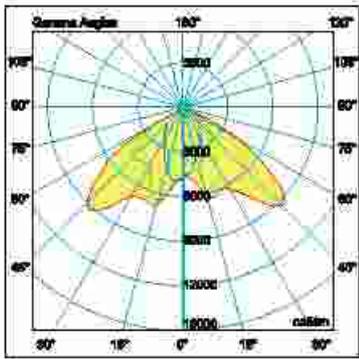
Ürün Kodu Code No	Çıkış Gücü Power (W)	İçten Işıyan Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp (K)	Elektrikli Fakülte Consumption (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a.b.c.d	Konsol Çapı Bracket Dia	Kül Mucurü Bracket No (m2)	Enü Ağyıkü Bracket Weight (kg)
107192	30	3150	4000	105	150x125x55x200	15	0,078975	1,2
107193	50	3150	4000	107	165x165x55x224	16	0,071565	1,2
107194	80	8000	4000	101	190x190x75x277	4	0,00778	1,2
107194	100	9500	4000	95	220x220x75x281	4	0,07735	1,2

Lizbon Serisi Lizbon Series



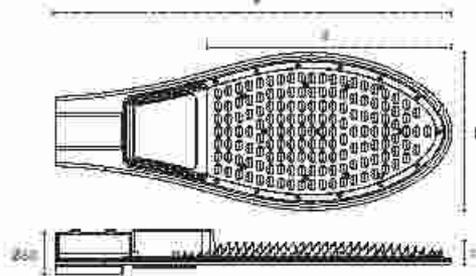
Edilme Type	Atanılmayan, enjeksiyon 220-240V	Çalışma Gerilimi Voltage (V)	220-240	Çökme Height (m)	50-60
LED	SMD-Mid power	Renk sıcaklığı Color temp. (K)	>70	IP koruması Protection	IP65
İç içe kapak Cover	UV ışınlarına dayanıklı, zararlı ışık yansıması önler PMMA. High performance PMMA cap cover with UV protection. Prevents harmful light reflection and UV damage.	Çıkış Faktörü Beam angle (deg)	>0.95	Ölçü Faktörü Size factor	1012
Özellikler Type	Pelsan marka yüksek kaliteli Pelsan high quality product				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



0.0 ——— 270.0
0.0 ——— 270.0

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları Areas of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

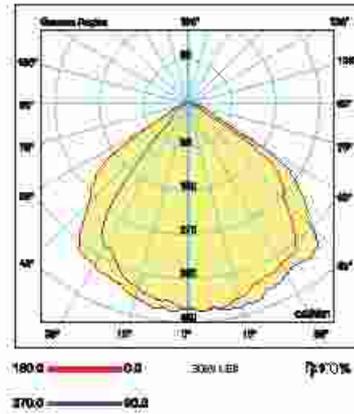
Ürün Kodu Code (TR)	Güç Power (W)	İç içe Akısı Beam Angle (deg)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Verimlilik Efficiency (%)	Boyutlar Dimensions (mm a x b x d)	Kol Adedi No. of Arm	Kol Hacmi Armage vol. (m³)	Kol Ağırlığı Armage Weight (kg)
107006	150	15020	4000	105	892x275x75x421	2	0.033	3.4

Seul Serisi
Seul Series

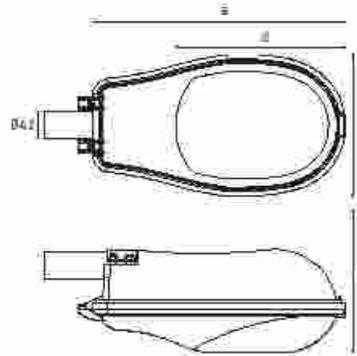


Model 105078	Palımer teknolojisi Ingress Protection	Yükseklik mm	220-240	Frekans Hz	50-60
LED	SMD M166 çip	Renk sıcaklığı K	>70	IP koruması IP65	IP65
LED	Palımer teknolojisi reflektör Ingress Protection	Ölçü Faktörü lm/w	>115	BAI Yasa lm/w	7035
UVB koruma	PC saf cam	Uygunluk	Farklı BAI kod uygulamaları	Diğer özellikler DALI, DALI-2, DALI-2L, DALI-2S	
Özellik	Pelsan marka yönlü sek verimlik				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

EN 13705-2:2012



Armatürlere ait büyüklükler | Technical Data

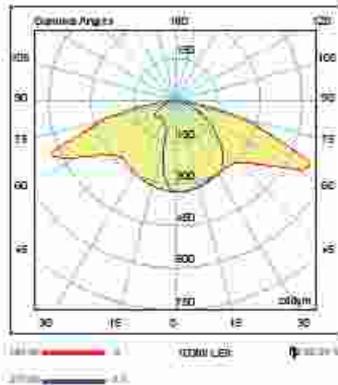
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	İşletme Uzunluğu Ağırlığı (kg)	Farklı Sıcaklığı Güçü (K)	Emisyon Faktörü Emission Factor (lm/w)	Boyutları Dimensions (mm) a x b x d	Koli Adedi Quantity	Koli Hattı Carton Size (cm)	Koli Ağırlığı Carton Weight (kg)
105078	30	2720	4000	95	425x240x170x340	10	0.161	4

Tokyo Serisi
Tokyo Series

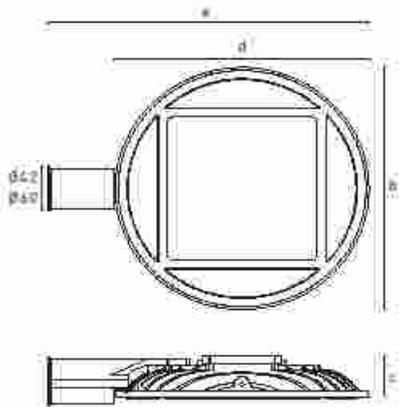


Malzeme Materiyal	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection	Gerilim Serisi Voltage Series (V)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-50
LED	Avruga mesafeli Power LED Far-throwing Power LED	Renk sıcaklığı Color Temperature (K)	>70	IP Katmanı IP Rating	IP65
Yama	Açımsal, PMMA, UV dayanıklı Open, PMMA, UV resistant	Ölçü Faktörü Beam Angle (°)	> 0.75	RAL Kodu RAL Code	7049
İçten Isinme Internal Heating	Termopar cam Thermopar glass	Özellikler Features	Farklı RAL kodlarında elektronik led boyu uygulaması, DALI ve 1-10V dim uygulamaları. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	Diğerleri Others	Diğerleri için lütfen Pelsan ile iletişime geçiniz. For others please contact LED applications department at led@pelsan.com.tr or +903122441111 .
Son(s)u Finish	Avruga mesafeli (yüksek verimli) Far-throwing (high efficiency)				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Belirli referanslar için lütfen tıklayın

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	LED Güç (W)	ışık Akısı Lumen Flux (lm)	Renk Sıcaklığı (2700K - 7000K) (K)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x d	Kollu-çiftli 2x-ötekli	Kollu Kaçısı Armature arm (m²)	İstif Eğilimi Stacking Height (Top)
106522	Tokyo Med	49	3900	3000	102	424x210x115x210	1	0.0182	3
106543	Tokyo Med	59	3900	3000	100	424x210x115x210	1	0.0182	3
106519	Tokyo-	34	3570	4000	103	358x440x92x440	1	0.03875	13.2
106522	Tokyo-	59	5160	3000	89	358x440x92x440	1	0.03875	13.2
106526	Tokyo-	77	7500	3000	97	358x440x92x440	1	0.03875	13.2
106521	Tokyo-	107	10300	4000	100	358x440x92x440	1	0.03875	13.2



EN 60598-2-3

Katener Serisi

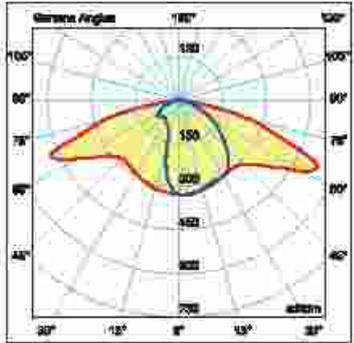
Catenary Series



Malzeme Materi	Alüminyum enjeksiyon Injection Aluminium	Çalışma Gerilimi Voltage (V)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	Akrylik lensli Power LED Acrylic Lens Power LED	Keskinlik (lx/m²) Beam Angle (°)	>70	IP Sınıfı IP Class	IP65
Lens	Akrilik, PMMA, UV dayanıklı Acrylic, PMMA, UV Resistant	Çıkış Faktörü Efficacy (lm/w)	> 0,95	RAL Rengi Color Code	7040
Özellik Feature	Termperli cam Tempered Glass	Dağılımı Distribution	Farklı RAL kodlarında elektrotalkı for büyük uygulamalar: DALI ve 1-10V dim uygulamaları, lüminans renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları.		
Özellikler Features	Akrylik lensli yüksek verimli Acrylic lens high effic. application	Çift Renk RAL Kodları Elektrikli bulaşıcılar, mutfaklar Çiçekler, çiçekler, bahçeler LED ışıklandırma uygulamaları Yüksek kaliteli ışıklandırma uygulamaları			

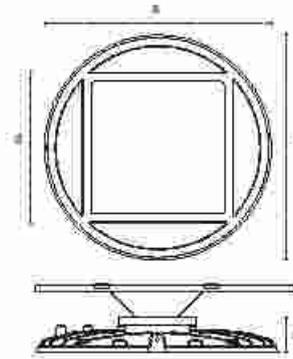
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



1800 → 9.3 1200 → 6.9 600 → 3.4 300 → 1.7

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Usage Applications



Armatürlere ait büyüklükler **Recessed Details**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çıkış Açısı Beam Angle (°)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Elektrik Akısı (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Kab. Adedi PCU/Panel	Kab. Hecmi Cabinet Vol. (m³)	Kab. Ağırlığı Cabinet Weight (kg)
106540	20	60°	6500	107	42x45x10x115x410	1	0.0185	1
106541	50	60°	6500	100	42x45x10x115x470	1	0.0183	5
106551	103	103°	6500	100	55x45x10x24x410	1	0.037	18.2

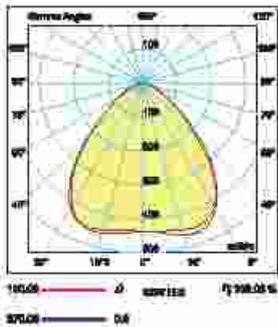
Ria Med Serisi
Ria Med Series



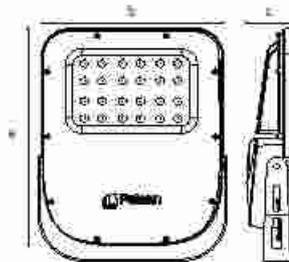
150 lm/W'a kadar yüksek verim
1000000 saatte 1000000 lumen ışık

Boyut 100x100x50 mm	Atölye tipi Atölye tipi	Elektrik Besleme 220-240 V	Frekans 50-60 Hz
LED	SMD tip LED	Yükseklik 100 mm	IP Koruma IP66
Optik Özellik 100°	Yüksek geçirgenliğe ve homojen ışık dağılımına sahip PC lens	Optik Faktör 1000000 lm	Raj, Voltaj 100-240 V
Malzeme Alüminyum	Alüminyum malzeme, yüksek verimli ışık yayılımına sahiptir	IK Sınıfı IK08	
		Özellikler 1000000	Uygulama Alanları Yüksek verimli ışık yayılımına sahiptir, yüksek verimli ışık yayılımına sahiptir, yüksek verimli ışık yayılımına sahiptir

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları **Usage Areas**



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

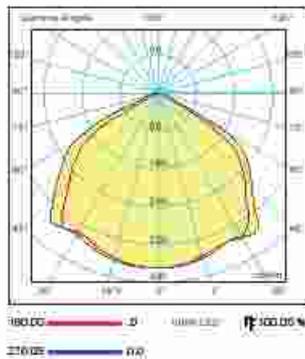
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Yarı Açıklığı Beam Angle (°)	Etkin Işık Yoğunluğu Effective Light Density (lm/W)	Rajlar Dimensions (mm) x (mm)	Kolun Derinliği Depth (mm)	Fotometrik Alan Photometric Area (m²)	Kolun Yüksekliği Height (mm)
1005007	EU	50	7500	6500	150	340x174x68	4	0.033	11.8
1005002	EU	50	10000	6500	130	340x174x68	4	0.033	11.8
1005004	EU	100	12300	6500	133	340x174x68	4	0.033	11.8
1005009	PEL	50	7500	6500	150	340x174x68	4	0.033	11.8
1005008	PEL	50	10000	6500	138	340x174x68	4	0.033	11.8
1005005	PEL	100	12300	6500	133	340x174x68	4	0.033	11.8

Ria Simetrik 100W-125W-150W
Ria / Symmetric 100W-125W-150W

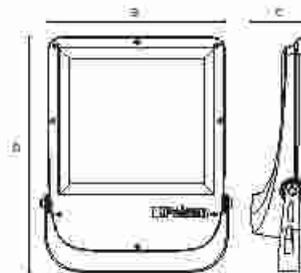


Ölçüler mm	Alüminyum, enjeksiyon → Aluminum Injection	Yükü Kontrolü Watt / Ampere (W)	220-240	Frekans Hz	50-60
LED	SMD mid power	Renk sıcaklığı Cand (2700-6500K)	>80	IP Koruma IP66/IP67	IP44
Kalite Güv. lm/W	Pelimer enjeksiyon → Polimer Injection	3°C Faktörü lm/W/°C	>0.98	RAI Kodu RAI 1000	9000
Özellikler mm	Yüksek ışık verimi sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı termal emilim.	Özellikler mm	DALI, 2 Step dim ve 1-10V dim uygulamaları. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları / Opsiyonel Avrupa menşeli yüksek verimli sürücü uygulamaları.		
Sürücü mm	Avrupa menşelli, Pelsan marka yüksek verimli sürücüler. High Quality LED Driver			Avrupa menşelli yüksek verimli sürücü uygulamaları. High Quality LED Driver	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

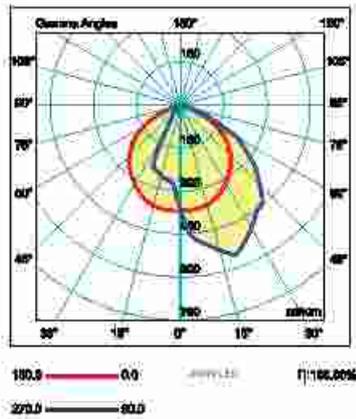
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	İşli Akım Açıkta (A) (Im)	Renk Sıcaklığı Sıcaklık (K) (Tc)	Etkinlik Faktörü Açıkta (lm/W) (lm/W)	Boyutlar Boyutları (mm) a x b x c	Kollu Adedi No of Arms	Kollu Hattı Kollu Hattı (m2)	Kollu Açıklığı Kollu Açıklığı (kg)
10T121	PEL	100	11000	6500	110	400x415x100	1	0,014	6
10T132	EU	100	11000	6300	110	400x415x100	1	0,018	6
10T134	EU	125	11725	6100	105	400x415x100	1	0,014	6
10T124	PEL	150	15000	6900	100	400x415x100	1	0,018	6
10T130	EU	150	15000	6500	100	400x415x100	1	0,018	6

Ria Asimetrik 180W-200W-240W
Ria Asymmetric 180W-200W-240W

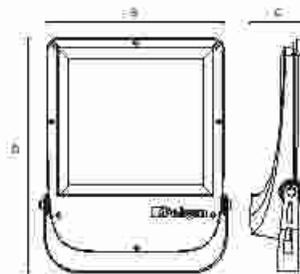


Özellikler Features	Alüminyum emekleyici Aluminum extrusion	Elek. Besleme (V) Electrical Power (V)	220-240	Fiziksel Çap (mm) Physical Size (mm)	50x40
LED	SMD tipli çipler	Renk Sıcaklığı (CRI) Color Temp. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP55
Malzeme Material	Alüminyum emekleyici	Yük Faktörü Power Factor	>0.98	RAM Kodu RAM Code	0005
Özellikler Features	10000 saatlik ömür, yüksek ışık verimliliği, yüksek kaliteli emekleyici malzeme kullanımı.	Uygunluklar Compliance	DIN, 2. Sınıf ve I-100 sınıf uygulamaları için uygundur. (CRI) LED uygulamaları için uygundur. Ayrıca yüksek kaliteli emekleyici malzeme kullanılmıştır.		
Statü Status	Pelsan marka yüksek verimli, yüksek kaliteli emekleyici malzeme.				

Isık Şiddeti Dağıtım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Areas of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Çip Kodu Chip Code	Güç Power (W)	Çip Sıklığı Chip Density (cm ²)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Emisyon Faktörü Emission Factor (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Yük Faktörü Power Factor	Çip Herim Chip Density (cm ²)	Çip Adımları Pitch (mm)
107157	180	20000	6500	172	400x418x100	1	0.018	6
107158	200	22000	6500	170	400x418x100	1	0.018	6
107129	240	25000	6500	165	400x418x100	1	0.018	6

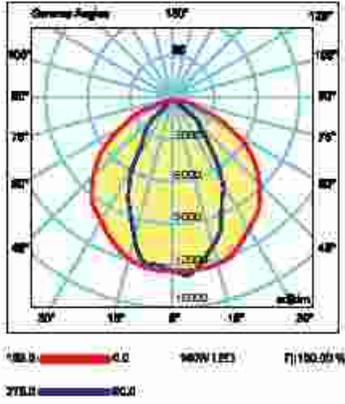
Ria Power Simetrik 140W-215W

Ria Power Symmetric 140W-215W

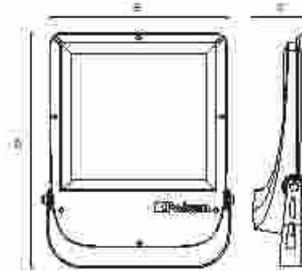


Ölçüler mm	Atmosferik enjeksiyon Atmospheric injection	Elek. Besleme 220V-240V (V)	Fluoran Fluoranthene (nm)	50-100
LED	Power LED	Renk sıcaklığı Color temp. (K)	IP koruması IP Protection	IP66
Malzeme mm	Metalsuz kaplı polimer enjeksiyon Metal-free coated polymer injection	Yük Faktörü Power factor	RAM Kodu RAM Code	0005
Özellikler mm	IK00 koruması sağlar. Isıya verimli elektrikli ve büyük miktarda ışık verir. Provides IK00 protection. Provides efficient electricity and a large amount of light.	Uygunlar mm	Dış, 2. Sınıfım ve L-100 sınıf uygulamaları için uygundur. (CCT) LED uygulamaları. Opsiyonel Avrupa menşeli yüksek verimli sürücü uygulanır. Suitable for outdoor, 2nd class and L-100 class applications. (CCT) LED applications. Optional European origin high efficiency driver is applied.	
Standart mm	Avrupa menşeli yüksek verimli sürücü High efficiency European origin driver			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim: Technical Drawing



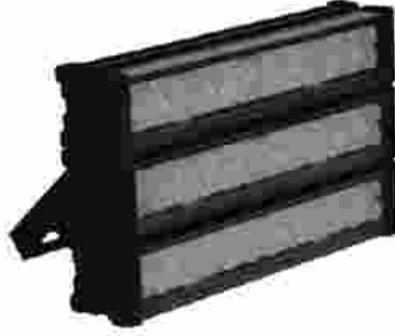
Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **dimensions**

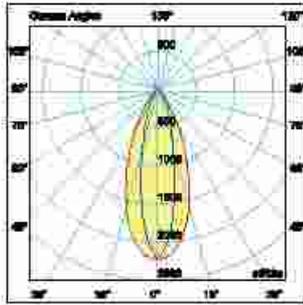
Özellikler Code-100	Elek. Besleme (W)	Ölçü (mm) Dimensions (mm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Elektrik Besleme Consumption (W)	Boyutlar Dimensions (mm) x (mm) x (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Kütlesi Net Weight (kg)	Koli Ölçüsü Gross Weight (kg)
106405	140	14420	6500	103	400x418x100	1	0,918	0
106407	215	23145	6500	103	400x418x100	1	-	0

Inovaled Serisi
Inovaled Series



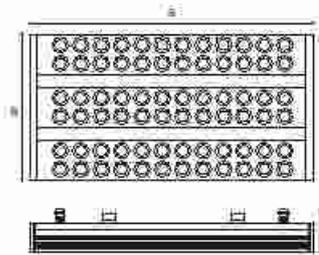
Boyut Size	410mm'yan ekatörüzüü 410mm'yan ekatörüzüü	Birlik-Beritirli Unit-Unitary (W)	220-240	Farklılık Difference (Hz)	50-60
LED	SMD led çözüüü	Renk Sıcaklık Color Temp. (°C) (CCT)	X 80	IP Koruması IP Protection	(IP64)
Teknik Özellik Technical	Safhat, yüksek UV dayanımlı, PC Cover sheet is high-strength, UV-resistant, PC	Ölçü Farklılığı Dimensional Tolerance (mm)	X 90	Yükseklik Height (mm)	4000
Malzeme	Polimer enjeksiyon PMMA Material: PMMA, injection polymer	Özellikler Features	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması		UV ışınlarına dayanıklı UV resistant yüksek sıcaklıklara (CCT)
Sonuç Result	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency projector				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



1000 2000 4000 8000 16000
lx
0.0 0.5 1.0 2.0 4.0 8.0

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları **Projector Application**

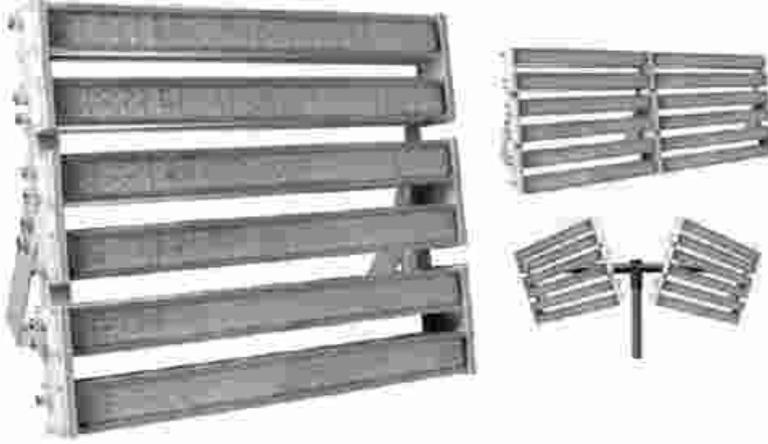


410mm'yan 4000mm

Armatürlere ait büyüklükler **Projector Dimensions**

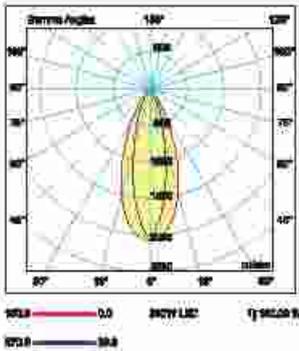
Model Kodu Model No.	Güç Mesajı (W)	Yükseklik Çapı (m)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Efficiency (lm/W)	Yükseklik Çapı (mm) x (mm)	Kollu Uzunluk (mm)	Kollu Geniçlik Çapı (mm)	Kollu Ağırlığı Ağırlığı (kg)
109557	2430	8000	8500	110	442x210x140	1	0.008	2.8
105571	3430	8000	8500	100	382x210x140	1	0.012	3.4

Maxled Serisi
Maxled Series

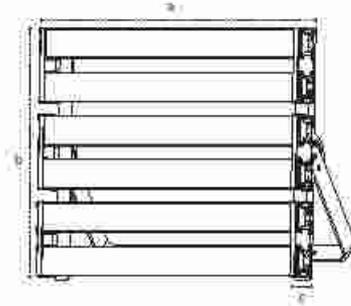


Seriye Series	.A10Misyuol ekstörzyon Maxled Series	Boşluk Derinliği Depth (mm) (H)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD High Power SMD High Power	Renk Sıcaklığı Color Temp. (°C)	>70	IP Sınıfı IP Class	IP66
Yatırım Kapak Cap	Sertleştirilmiş yüksek UV dayanımlı PC UV resistant high strength PC	Isık Verimliliği Light Efficiency	>0.95	Ömür Life	7000
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Injection polymer PMMA	Özellikler Features		Özellikler Features	
Şarj Charge	Avrupa menşeli yüksek kaliteli High quality European	Özellikler Features		Özellikler Features	
Çevre Dostu Environmentally friendly	Baricel ABS çamur Baricel ABS mud	Özellikler Features		Özellikler Features	

Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çözüm **Technical Solution**



Kullanım Alanları **Application Areas**



Armatürlere ait büyüklükler **Fixture Details**

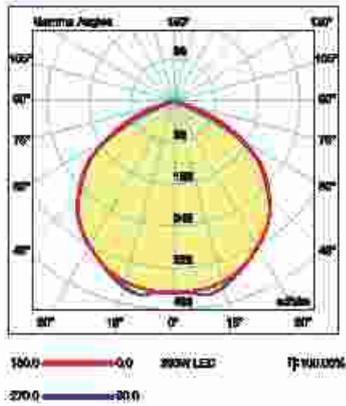
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	İşletme Alanı Application Area (m²)	Isık Şiddeti Light Intensity (lx)	Etiketli Enerji Consumption Effic. (lm/W)	Boyutlar (Genişlik x Yükseklik) (mm) x (h)	Kab. Ağırlığı Weight (kg)	Kab. Hacmi Volume (m³)	Kül. Ağırlığı Weight (kg)
107142	600	53200	8500	111	620x145x250	1	0.0561	0.5
107143	500	53315	6500	109	630x150x400	1	0.101601	13.5

Franko 300W-400W
Franko 300W-400W

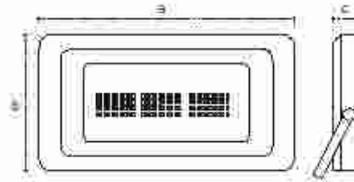


Renk Renk	Akemiyyurt-ayakizyob Akemiyyurt-ayakizyob	Site Herlev Site Herlev (lx)	276-240	Frekans Frekans (Hz)	50-40
LED	SMD	Herlevlikge (lx) Dikkatli (lx) (CRI)	>80	IP Koruması IP Koruması	IP65
Karakter Karakter	Simetrik, ultraviyole, UV dayanıklı Simetrik, ultraviyole, UV dayanıklı	Gör. Farklılık Gör. Farklılık (lm)	>0.90	Ölçü Yöntemi Ölçü Yöntemi	3000
Optik Yapı Optik Yapı	Temperli cam Temperli cam	Özellikler Özellikler	İstenilen renk sıcaklığında CCT LED uygulanır		Yüksek kaliteli LED Yüksek kaliteli LED Yüksek kaliteli LED (CCT)
Sirece Sirece	Pelsan marka yüksek kaliteli Pelsan marka yüksek kaliteli				

Işık Sıddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler / Projector Dimensions

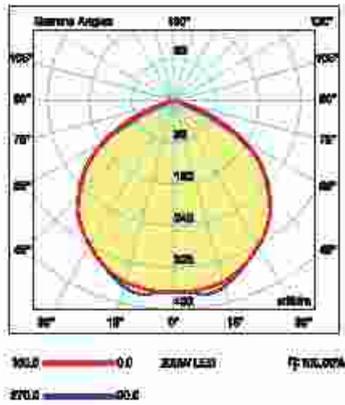
Model Kodu Model No.	Güç Power (W)	Işık Akımı Luminous Flux (lm)	İzlenim View (mm)	Etiketli Farklılık Label Difference (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Külçölçü Beam Angle	Kollu Bacak Mounting Hole (mm)	Kollu Açıklığı Mounting Hole (mm)
107117	300	45200	5000	88	870x320x180	1	0.038	12.8
107116	300	28400	5000	88	800x320x180	1	0.034	10

Franko 150W-200W-250W
Franko 150W-200W-250W

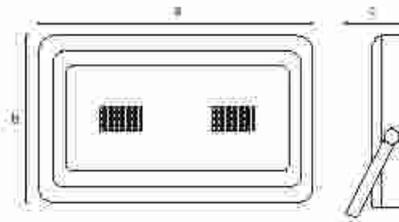


Ediştirme LED	Alüminyum, enjeksiyon Alüminyum, enjeksiyon	Oran Gerilimi Oran Gerilimi (V)	220-240	Çökentisi Çökentisi (µg)	50-50
LED	SMD	Renk Sıcaklığı Renk Sıcaklığı (K)	>90	IP Sınıfı IP Sınıfı	IP65
Yansıtıcı	Simetrik, Alüminyum, UV dayanıklı Simetrik, Alüminyum, UV dayanıklı	Öz Yansıtıcı Öz Yansıtıcı (%)	>0.90	Ölçü Birimi Ölçü Birimi	4000
İçerik	Temperatür	Özellikler	İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulamaları için uygundur.		
Sürücü	Pelsan ile yüksek verimli Pelsan ile yüksek verimli			Çok yönlü ayarlanabilir ışık sıcaklığına (CCT) LED uygulamaları için uygundur.	

Isık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Product Sizes**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Çıkış Gücü Power (W)	Yükseklik Height (mm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Edilgen Farklılık Luminous Flux (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm LxWxH)	Kollu Adetli Qty/Pack	Kollu Hacmi Package Vol (cm³)	Kollu Ağırlığı Package Weight (kg)
107109	Franko	150	13200	5000	88	420x320x100	2	0.022	11.1
107110	Franko-E2	150	14950	2000	90	470x370x100	2	0.022	12.5
107112	Franko	200	17800	5000	88	520x370x100	1	0.020	0
107115	Franko	250	23000	5000	88	600x370x100	1	0.034	10



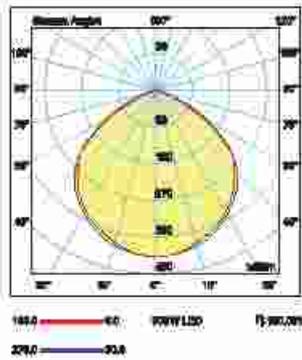
EN 60598-2-5

Franko 30W-100W
Franko 30W-100W

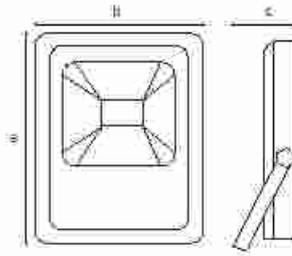


Renk Color	Aktarılmaz enjeksiyon Mikro enjeksiyon	Riç Güçü Power (W)	320-340	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	SMD	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	280	IP Derecesi IP Rating	IP65
Renk Sıcaklığı Color Temp.	Simetrikl. UV dayanıklı, aktarılmaz Symmetrical UV resistant, injection	Riç Parlaklığı Beam Angle (°)	≥ 8.90	NAL. Derece DALI Class	100%
Ortam. Köşül. Amb. Angle	Temperatürsüz Temperatureless	Opaklıyıcılar Dimmer	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED ayarlaması, Amber, yeşil renkli cam ayarlaması.		
Sertifika Certification	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficiency LED				

Isık Sıddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Fixture Dimensions**

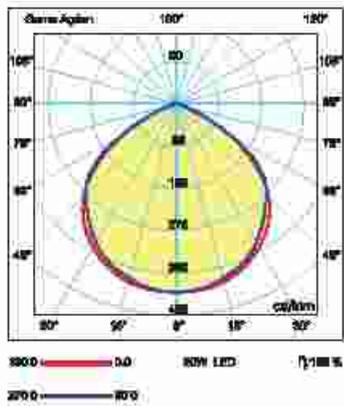
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Yük. (mm) Height (mm)	Isık Sıcaklığı (Kolor. Temp.) (K)	Etikütlü Sıkırlık Lumens (lm) (lm/W)	İşaretleyici Diameter (mm) a x b x c	Yük. Adedi Qty/Pack	Yük. (mm) Packaging Size (mm)	Etikütlü Packaging Weight (kg)
107100	30	2310	6500	77	225x25x50	10	0.038	1.5
107102	50	4350	6500	47	275x280x65	6	0.0647	1.1
107104	70	6000	6500	32	335x280x75	4	0.0975	1.2
107106	100	8200	6500	22	435x280x85	4	0.0927	1.2

Franko Sensörlü Serisi Franko Series With Sensor

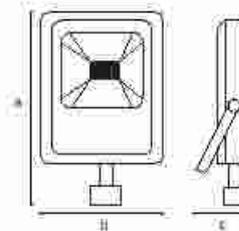


Ediyici LED	Atanılmıyıcı enjeksiyon LED teknolojisi kullanılır	Çalışma Gerilimi (V)	220-240	Çalışma Sıcaklığı (°C)	50-40
LED	SMD	Renk sıcaklığı (K)	>60	IP koruması	IP65
Form	Simetriktir, ışık yayılımı, UV dayanıklı koruyucu kaplamadır. Dışarıya ışık	Ölçü Faktörü (mm/1000 mm ²)	>0.90	Ölçü Faktörü (mm/1000 mm ²)	6000
Özellikler	Temperatür	Swivel açılımı	180°	Yükseklik	2.5 x 2
Sürücü	Pelsan ışıkla yüksek verimli	Atanılabilirlik	12		

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Intensity Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları Areas of Application



www.pelsan.com.tr

Armatürlere ait büyüklükler **Size of Lamps**

Çalışma Gerilimi (V)	LED Sayısı (LED)	İşık Akısı (lm)	Enk. Sıcaklığı (°C)	Estetik Bakımlı (lm/W)	Boyutlar (mm) (AxBxC)	Yük. Akısı (lm/W)	Yük. Hattı (m²)	Yük. Açılımı (°)
220-240	20	1600	5500	80	255x140x45	70	0.024	75
107-110	10	2400	6500	80	305x160x50	10	0.023	75



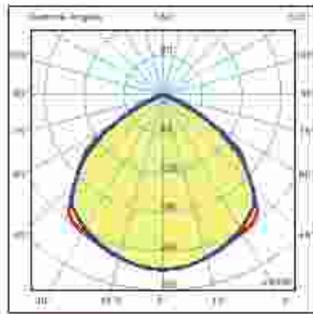
EN 60598-2-5

Liya Serisi
Liya Series



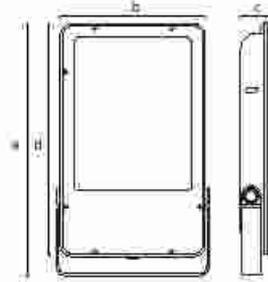
Özellik Kullanım Alanı	Atatuyunun enjeksiyonlu Alüminyum gövdesi	İşletme Sıcaklığı (°C)	220-240	Frekans (Hz)	50-60
LED	Pelican LED	Renk Sıcaklığı (K)	>70	IP Koruması	IP65
Koruyucu Koruyucu	Sarımsaklı metalize kaplama pelimer kapsülleme	Ölçü Faktörü (lm/W)	> 0.95	RAJ Kodu	9022
Yükseklik Yükseklik	Temperli cam	Uygunluk Uygunluk	BALTI ve 1-10V dim uygulaması. Farklı RAJ kategorisinde elektromanyetik test baya uygulaması. Farklı açılarda lens ve yelle (für uygulaması interteknik ve ocaklıgus İCCT) LED uygulaması.	LED Sıcaklığı (°C)	110
İşletme İşletme	Avrupa menzevili yüksek verimli yüksek kaliteli LED ışık			LED Sıcaklığı (°C)	110

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



100% 100% LED 100%
100% 100%

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Fixtures**

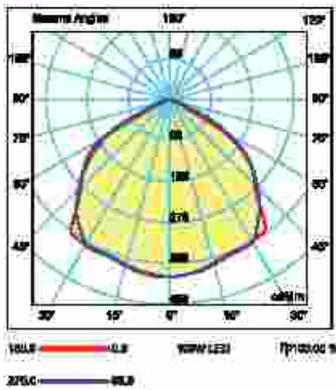
Model Kodu Code No	Güç Power (W)	İşletme Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	EFFİKSİYANSLIK Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Kalınlık Thickness (mm)	Montaj Mounting (mm)	Yükseklik Height (mm)
105623	10.5	9200	6500	88	534x302x73x490	3	0.023	8.5
105627	15.4	14480	6500	94	534x302x73x490	7	0.023	8.5
105630	18.0	16200	6500	96	534x302x73x490	7	0.023	8.5

Forino Serisi
FORINO SERIES

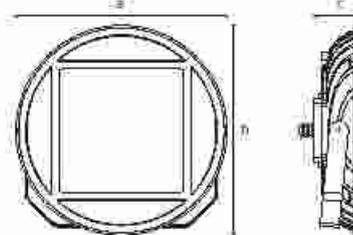


Ediştirme Renk	Azamiyuzum enjeksiyon UV koruyucu akrilik	Gerilim Gerilimi Nominal (V)	220-240	Ölçüleri Genişliği (mm)	50-50
LED	Power LED	Renk sıcaklığı (K)	>70	IP koruması IP65	
Lens	Genelitik polimer enjeksiyon UV koruyucu akrilik	Ölçü Yarıçapı Nominal (mm)	> 8.75	Ölçü Yüksekliği (mm)	4000
Özellikler Materiyal	Termoplastik cam UV koruyucu akrilik	Özellikler Materiyal	Ferik RAL, toğlacma elektrokromatik boye uygulaması. Ferik aldarda lens ve reflektör uygulaması. DALI ve 1-10V dış uygulamaları. Steaten renk sıcaklığında CCT LED uygulaması.	Özellikler Materiyal	UV koruyucu akrilik UV koruyucu akrilik UV koruyucu akrilik UV koruyucu akrilik UV koruyucu akrilik UV koruyucu akrilik UV koruyucu akrilik UV koruyucu akrilik
Özellikler Materiyal	Akıllıca mevsimsel yüksek verim UV koruyucu akrilik				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Size of Lamps**

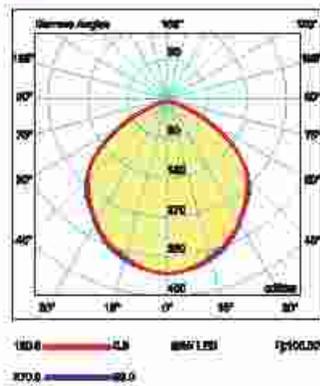
Özellikler	Ölçü	Yükseklik	Renk sıcaklığı	Estetik kalite	Boyutlar	Özellikler	Özellikler	Özellikler
Özellikler	Ölçü	Yükseklik	Renk sıcaklığı	Estetik kalite	Boyutlar	Özellikler	Özellikler	Özellikler
100560	77	7500	8500	99	550x440x90	1	0.077	11.5
100560	103	7030	8500	100	550x440x90	1	0.077	11.3

Forino MED Serisi
Forino MED Series

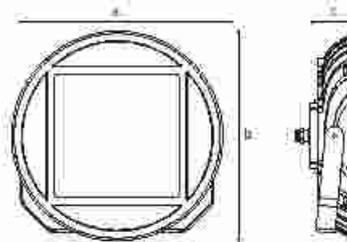


Edilme Yeri Yer	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection	Oran Gerilimi Oran Gerilimi (V)	220-240	Çökme Çökme (kg)	50-60
LED	Power LED	Yansıtıcı açısı Yansıtıcı açısı (°)	>70	IP koruması IP koruması	IP65
Leziz	Sirevitril, PMMA, UV Dayanımlı Sirevitril, PMMA, UV Dayanımlı	Ölçü Faktörü Ölçü Faktörü (Lm/W)	>0.95	Ölçü Faktörü Ölçü Faktörü	4000
Özellikler Özellikler	Termal, cam Termal, cam	Özellikler Özellikler		Özellikler Özellikler	
Özellikler Özellikler	Avrupa menşeli yüksek verimli Avrupa menşeli yüksek verimli			Özellikler Özellikler	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Fixtures**

Ölçü Kodu Code No	Tip Type	Elek. Gücü (W)	Işık Akışı (lm) / Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Çalıştırılabilir (K)	Etkinlik Faktörü Lumens/Power (lm/W)	Boyutlar Özellikler (mm) A x B x C	Koli Adedi No. of Pkts	Koli Hacmi Koli Hacmi (m³)	Koli Ağırlığı Koli Ağırlığı (kg)
109574	Şeffah/Transparent	50	5000	6300	100	310x420x84	1	0.11	5
109577	Plazmatik/Plazmatik	65	6700	6300	103	310x420x84	1	0.11	5



EN 60598-2-5

Soho Serisi
Soho Serisi



114

4500mm



Soho 3

İşlevi	Aydınlatma elemanı		
Yapı	5000 mm çap		
Yüzey	Polikarbonat		
Yapı	Pelsan marka yüksek verimli		
Yapı	Pelsan marka yüksek verimli		
Yapı	220-240 V	Frekans	50-60 Hz
Yapı	> 70	IP Katmanı	IP45
Yapı	> 0.90	Yükseklik	7040

Armatürlere ait büyüklükler

Çizim Kodu / Zemin İşlevi	Tip / Yürme	Yükseklik (mm)	İçerik Akor / Çap (mm) / Yükseklik (mm)	Park / Bahçe / Çukuru / Çukuru (mm)	Etiketli Faktör / Lümen / W / (lm/W)	Boyutlar / (mm) / (mm) / (mm)	Yükseklik / (mm) / (mm)	Yükseklik / (mm) / (mm)
107512	Soho 1	25	2800	8500	92	4500x277x554	1	3.5
107513	Soho 2	46	4750	8500	97	4500x280x554	1	7.8
107514	Soho 3	25	7500	8500	100	4500x277x554	1	10.1
107519	Soho 4	75	7500	8500	100	4500x650x650	1	11



Kullanım Alanları

Yeni Çift Ayaklı Sistem



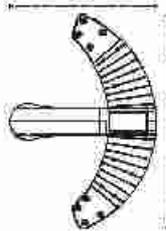
Boyutları: 1000x1000x1000 mm

Zaman Ayarı Opsiyonu

Time Setting System



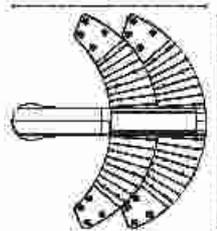
Yüksek
a



Yüksek Modeli Hızlı
Yüksek Modeli Hızlı



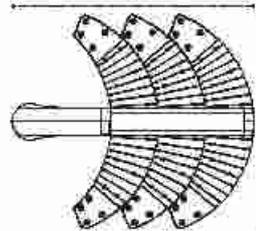
Yüksek
a



Yüksek Modeli Hızlı
Yüksek Modeli Hızlı

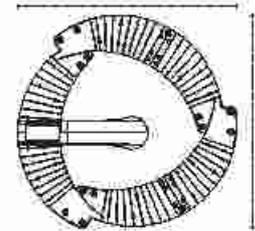


Yüksek
a



Yüksek Modeli Hızlı
Yüksek Modeli Hızlı

Yüksek
a



Yüksek Modeli Hızlı
Yüksek Modeli Hızlı

Datça Serisi
Datça Series



Malzeme Material	Elektrostatik polyester toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	SMD M168 paket		
Çapı Diameter	Metalize kaplama polimer Metalized polymer		
Özellik Hissesi Feature	Şeffaf cam, BK7 Clear glass, BK7		
Yükseklik Height	Pelsan marka yüksek verimlik Pelsan high efficiency luminaire		
Yeni Seriler New Series (TV)	228-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Yükseklik (opt. maks.) Height (opt. max.) (cm)	>70	IP Korunması IP Protection	IP65
Emisyon Faktörü Emission Factor (lm/W)	>0.95	Kat. Kodu Cat. Code	4005
Özellikler Features	Farklı RAL katarlarında elektrostatik toz boya uygulamaları farklı renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları.		Özellikler Features Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal SMD M168 paket SMD M168 package Metalize kaplama polimer Metalized polymer

Kullanım Alanları

Outdoor Applications



Armatürler için 300 **300mm**

Armatürlere ait büyüklükler **Outdoor Luminaires**

Özellik Kodu Code No	Güç Power (W)	İşletme Zamanı (saat) Life Time (hr)	Emisyon Faktörü Emission Factor (lm/W)	Elektrik Faktörü Electrical Factor (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm x H x Ø)	Kol Akışı Cat. Code	Kol Akışı Cat. Code
107601	10-40	20000-12000	0.95	0.7-0.9	4500x710x300	1	01
107619	150	12000	0.95	0.8	4500x710x300	1	02

Samos Serisi
Samos Serisi



Gövde Malzeme	Alüminyum enjeksiyon Alüminyum (Al) / Anod		
LED	Power LED		
Lamba	Metallize kaplımsa polimer Alüminyum kaplımsa		
Optik (ışık) Malzeme	Selüf cam, BK7 Yüksek kaliteli BK7		
Çiğlenme Malzeme	Pelsan marka yüksek verimli 25.000 h @ I₀ = 1000 lx		
Emisyon Malzeme	220-240	Frekans Malzeme	50-60
Koruma (parlama) Malzeme	>90	IP koruması Malzeme	IP55
Tercihli boyut Malzeme	> 0.90	Kalınlık Malzeme	1005
Özellikler Malzeme	Perkü RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması, farklı renk seçeneklerinde LED uygulaması, Çiğlenme (L₀) = 25.000 h @ I₀ = 1000 lx		

Kullanım Alanları

PARLAK ve GARBELİ ÇAMURLU



Malzeme: Alüminyum (Al) / Anod

Armatürlere ait büyüklükler **PARLAK ve GARBELİ ÇAMURLU**

Ürün Kodu Yapı No	Güç Powers (W)	İçerik Alanı Lambaların Sayısı (No)	Reşek Skalığı Kolları Sayısı (No)	Sevkiye Skalığı Lambaların Sayısı (No/W)	Büyüklük Boyutları (mm) a b d	Kol Adedi No / (No)	Kol Ağırlığı Parlaklık Skalığı (kg)
107879	50	1600	4000	52	Ø100x700x200	1	25

Patras Serisi
Patras Series



Yüzey Finish	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium		
LED	SMD M16 paket		
Yüksek Gerilim Voltage	Yüksek volt gerilimliğe sahip özel PC Special PC with high voltage insulation		
Yükseklik Height	Pelsan marka yüksek verimlik Pelsan brand high efficiency luminaire		
Yüksek Gerilim High Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Yüksek Gerilim High Voltage (V)	220	IP Koruma IP Protection	IP65
Yüksek Gerilim High Voltage (V)	220-240	LED Akışı LED Flux	7043
Yüksek Gerilim High Voltage (V)	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulanması istenilen renk seçkiğiyle (CCT) LED uygulanır. Different RAL codes with electrostatic powder coating application. The desired color selection with CCT LED application.		Yüksek Gerilim High Voltage (V)

Kullanım Alanları
Fields of Application

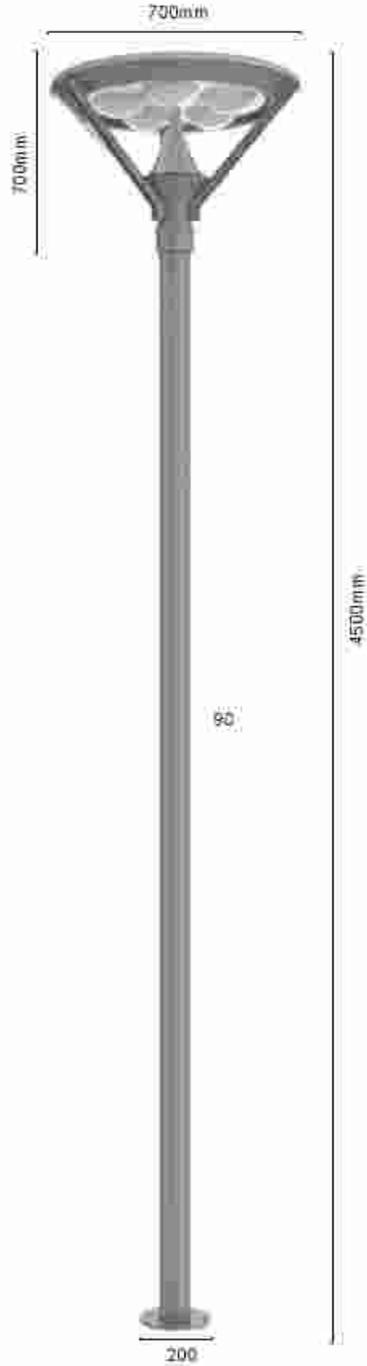


www.pelsan.com.tr

Armatürlere ait büyükükler Product Data

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Enerji Verimliği Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Koli Adedi No. of Pkgs	Koli Ağırlığı Weight (kg)
105989	88	8120	4000	90	4500x756x250	1	38

Limra Serisi
Limra Series



Isi Isi	Elektrostatik toz tozlu kapli alanlar için Anti-static dust and rain resistant		
LED	SMD M2 paket		
Yüksek Basınç High Pressure	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip saf PMMA High light transmittance clear PMMA		
Yüksek High	Patli alanlar için yüksek kesim High cut-off for glare-free		
Çalışma Gerilimi Operating Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Emisyon Spektrumu Emission Spectrum (CRI)	>70	IP Sınıfı IP Class	IP64
Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature (°C)	>0-45	Yükseklik Height (mm)	7043
Özellikler Features	Park ve bahçe alanlarında elektrostatik toz tozlu kapli alanlar için uygundur. (CCT) LED kullanılır. Suitable for use in parks and gardens. (CCT) LED is used.		

Kullanım Alanları

Areas of Application



Model: 100005 100005

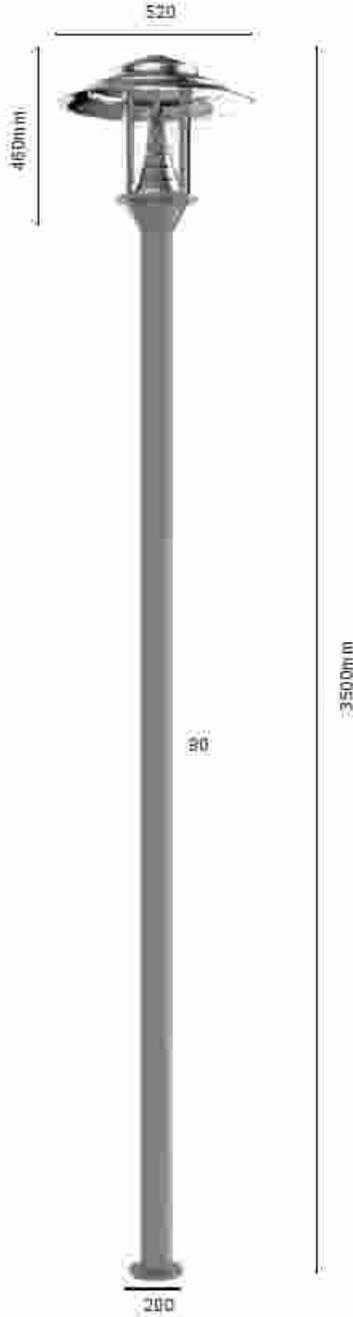
Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

Çalışma Kodu Code	Güç Power (W)	Çalışma Sıcaklığı Temp. (°C)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Elektrik Besleme Voltage (V)	Boyutlar Dimensions (mm) a/b/c	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Koli Adedliği Box Qty
100005	30	3000	4000	102	4500x700x200	1	27.6
100005	80	3000	4000	57	4500x700x200	1	28.5



EN 60598-2-1

Evaled Serisi
Evaled Series



Malzeme Material	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic dust coated aluminium	
LED	SMD M16 paket	
Yüksek Akışık High Flux	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip saf PMMA High light transmittance clear PMMA	
Yüksek High	Pelsan marka yüksek verimlilik Pelsan brand high efficiency	
İşletme Sıcaklığı Operating Temperature (°C)	-25-35	Frekans Frequency (Hz)
Yüksek ışık verimliliği High light efficiency (lm/W)	>70	IP Koruma IP Protection
Yüksek verimlilik High efficiency (lm/W)	>115	LED Akışık LED Flux
Yüksek ışık verimliliği High light efficiency (lm/W)		7043
Yüksek ışık verimliliği High light efficiency (lm/W)		

Kullanım Alanları

Field of Application

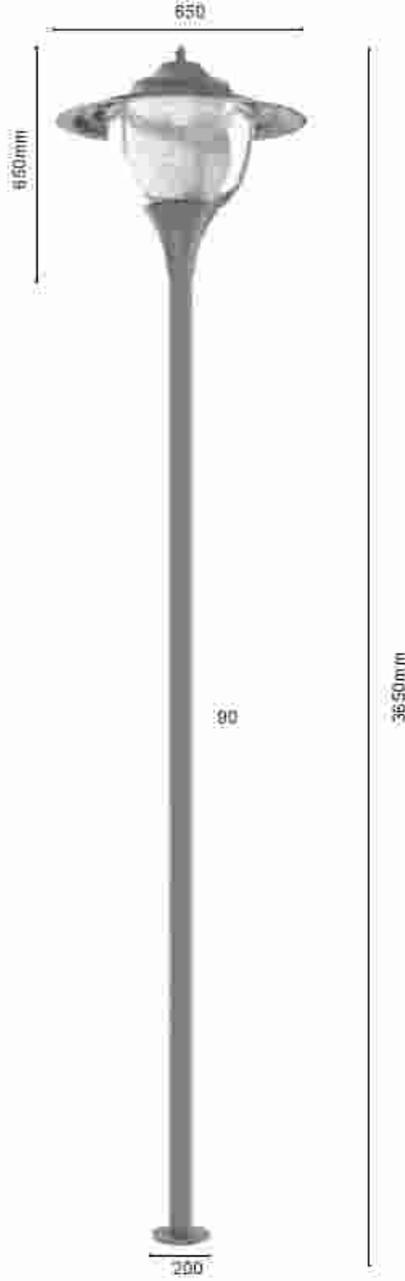


Application Areas

Armatürlere ait büyüklükler **Product Dimensions**

Model / Model	Güç / Power (W)	Işık Akışı / Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı / Color Temp. (K)	Elektrik Akışık / Electrical Flux (lm/W)	Boyutlar / Dimensions (mm a.b. d.)	Koli Adedi / No. of Pcs	Koli Ağırlığı / Package Weight (kg)
108610	40	4200	4000	107	3500x520x200	1	13.3

Mesaled Serisi
Mesaled Series



Malzeme Material	Elektrostatik toz kıyaslı alüminyum Electrostatic dust resistant aluminum		
LED	SMD M2 paket		
Yükseklik Height	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip saf beyaz PC High light transmittance pure white PC		
Yükseklik Height	Peltan marka yüksek verimli Peltan brand high efficiency		
Çıkış Gücü Output Power (W)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Emisyon Emission (lm)	>70	IP Sınıfı IP Class	IP65
Çıkış Faktörü Output Factor (%)	>85	Foto. Hızı Photo Speed	7043
Özellikler Features	Farklı PAL kollarında elektrostatik toz kıyaslı uygulamaları ile yüksek verimli (CCT) LED uygulamaları.		Çevre Environment
			Çevre dostu malzeme kullanılarak üretilmiştir. Yüksek kaliteli malzemeler kullanılmıştır. Yüksek kaliteli malzemeler kullanılmıştır.

Kullanım Alanları

Fields of Application



Market Code: 101-101-101-101

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çıkış Gücü Output Power (lm)	Çıkış Faktörü Output Factor (%)	Çıkış Faktörü Output Factor (%)	Boyutlar Dimensions (mm) x (mm) x (mm)	Kab. Ağırlığı Box Weight (kg)	Çıkış Faktörü Output Factor (%)
101606	90	2650	4000	80	3650x90x200	1	23.2
101607	60	5200	4000	80	3650x90x200	1	23.2
101607	60-90	5200-2650	4000	85-95	3650x90x200	1	23.2



EN 60576-2-1

Olimpos R Serisi
Olimpos R Series



Gövde Body	Elektrozinkten koruyucu kaplı metal Electroplated galvanized steel		
LED	SMD Mid power		
Leke Spot	PMMA, 120° ışık yayılımı PMMA 120° beam spread		
Şerhler Notes	Ayrıca isteğe bağlı yüksek verimli Also available with high efficiency LED		
Çiğ Nemli Ortam Wet Environment	220-240V	Çökme Life span (h)	50-50
Relatif Nem Oranı Relative Humidity	>70	IP koruması IP Protection	IP65
Verim Faktörü Efficiency	>0,95	RAL renk RAL color	9005
Özellikler Features	Farklı RAL kodlarında elektrozinkten koruyucu kaplı uygulama. Düşük işletme sürdürülebilirliği. İstenilen renk baskılarına (CCT) LED uygulaması.	Orijinal RAL kodu www.pelsan.com.tr Çoklu ve diğer uygulamaları için lütfen bizimle iletişime geçiniz. Lütfen bizimle iletişime geçiniz. (CCT)	

Kullanım Alanları

Fields of Application



4400mm yükseklikte 220mm çapında

Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Akış Işık Lumens Flux (lm)	İşletme Süresi Operation Time (h)	Şarjlik Güçtürü LED Power (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm) a-b-c	Montaj Type	Kab-51160 Package Weight (kg)
107501	75	2240	4000	107	4900x600x220	T	65
107509	50	1950	4000	107	4900x600x220	T	55

Olimpos T Serisi
Olimpos T Series



Malzeme Material	Elektrostatik toz boyla kaplı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
LED	P1114, 1/11 (ayarlanabilir) P1112, 1/11 (ayarlanabilir)		
Yatırım Investment	Ayrıcık istenmeli yüksek verimlilik Ayrıcık istenmeli yüksek verimlilik		
Yanma Sıcaklığı Max. Temperature (°C)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Yansıma Güçü Lumen (lm)	→70	IP Sınıfı IP Class	IP45
Yanma Süresi Lifetime (hrs)	→ 0.75	RAL Kodu RAL Code	9005
Özellikler Features	Farklı RAL kodlarında elektromanyetik toz boyu uygulanması.Dim edilebilir sürücü aydınlatması. (istenilen renk sıcaklığında LED) LED aydınlatması. Yüksek kaliteli malzeme kullanılması. Çamurlu ortamlarda uygulanabilir. Yüksek kaliteli malzeme kullanılması. Yüksek kaliteli malzeme kullanılması.		

Kullanım Alanları

Recommended Applications:



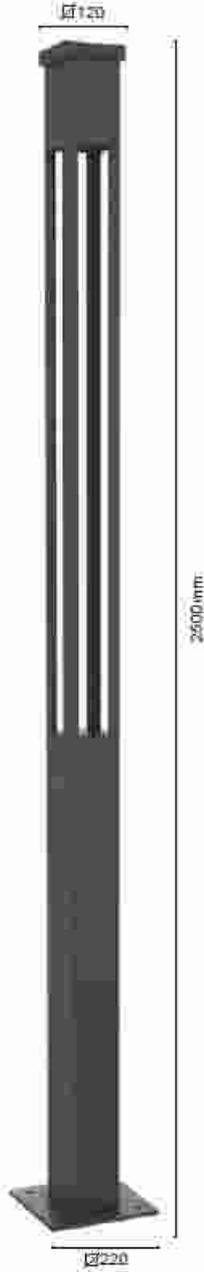
Resimler sadece referans amaçlıdır.

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions** **Dimensions**

Geni Yoldaki Code-WW	Güç Power (W)	İşe Aday Luminaires Plus (m)	İşlenmiş Sıcaklık Color Temp. (°K)	Zirve Işıklı Luminaires (lm/W)	Boyutlar (mm) (mm) x (mm) x (mm)	Kolaylı R/L/Type	Kül Ağırlığı Weight (kg)
10820	100	10700	4000	107	4500x220	1	67
10829	75	7980	4000	107	4000x220	1	62
10828	50	5350	4000	107	4500x220	1	51

Alinda Serisi

Alinda Series



Malzeme Materiyal	Elektrostatik toz boyası kaplı metal Elektrostatik toz boyası kaplı metal		
LED	COB		
Optik Hızlık Optik hız	Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen ışık dağılımı sahip özel PMMA Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen ışık dağılımı sahip özel PMMA		
Marka Marka	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan marka yüksek verimli		
Yapı Boyutu Yapı boyutu (mm)	220-2400	Çapı Çapı (mm)	50-60
Beraberlik Işıması Beraberlik ışığı (lm)	>70	IP Koruma IP koruma sınıfı	IP65
Yük. Fiyatlılığı Yüksek fiyatlılığı (%)	>0.75	RAL Kodu RAL kodu	9005
Özellikler Özellikler	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dims edilebilir çözücü uygulamaları. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları.	Notlar Notlar	İstenilen RAL kodu elektrostatik toz boya uygulaması. Dims edilebilir çözücü uygulamaları. LED uygulamaları için istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulamaları.

Kullanım Alanları

Yüksek ve düşük ışık



Her türlü ışık için **LED** uygulamaları

Armatürlere ait büyüklükler **Armatürler için ölçüler**

Ürün Kodu Yük. No.	Güç Power (W)	İşık Akısı Lümen (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Edilene Sektörü Lümen / Watt (lm/W)	Boyutlar Boyutları (mm) a b c	Kalıp Adı Kalıp Adı	Kalıp Ağırlığı Kalıp Ağırlığı (kg)
107457	25	1625	4000	65	2500x120x220	I	27

Assos Serisi

Assos Series



Güç (W)	Elektrostatik koruma kapı izetisi Electrostatic protection - anti-static		
LED	SMD Mül.perviz		
Optik Hassas (lm)	Yüksek renk geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip epol.PHM4 High color rendering and uniform distribution epol.PHM4 Pelsan		
Yatırım (TL)	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency luminaire		
Yapı Elemanı (mm)	220-240	Çapı (mm)	50-60
Beraberlik (mm)	>70	IP Kodu (mm)	IP65
Ölçü Faktörü (mm)	>0.95	RAL Kodu (mm)	R005
Özellikler (mm)	Farklı RAL kodlarında elektrostatik koruma uygulamaları. Dış etkilere karşı dayanıklı. Yüksek verimliliğe sahip. Yüksek kaliteli malzemeler kullanılmıştır. Yüksek kaliteli malzemeler kullanılmıştır. Yüksek kaliteli malzemeler kullanılmıştır.		

Kullanım Alanları

Park Bahçe Direk Armatürleri



Referanslar: EN 60598-2-1

Armatürlere ait büyüklükler

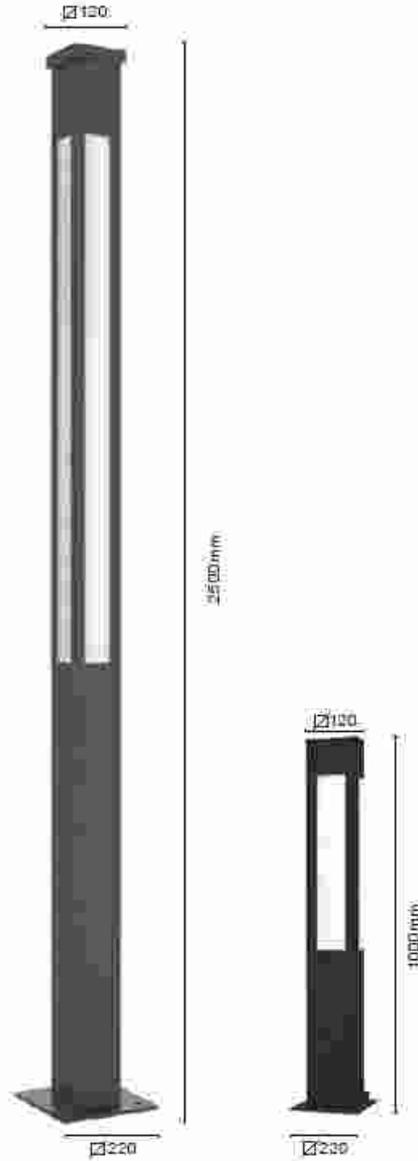
Ürün Kodu Yükse./Eni	Güç Kapasite (W)	İçli Akıya yatkınlaşma Fiyatı (mm)	Renk Saahlığı (CCT/Fluores.) (K)	Etiketlik Faktör (Lambert/Fluores.) (lm/W)	Boyutlar (mm) (A x B x D)	Foto Akıya (lm/Fluores.)	Kod Açıklığı Parlaklık Akıya (lm)
10F470	100	6500	4000	85	2500x(120x220)	1	28



EN 60598-2-1

Milas Serisi

Milas Series



Milas Direk/Dirsek

Milas Çimen/Çimce

Gövde Body	Elektrostatik polyester toz boyalı kaplı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	SMD M80 power		
Optik Haze Optics	Yüksek ışık geçirgenliği ve bulaşın önlenmesi için özel PMMA High light transmittance and anti-fouling special PMMA lens		
Çimce Grass	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficiency		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Evrensel Universal (V)	50-60
Relatif Nem Oranı Relative Humidity (%)	>70	IP koruma IP Protection	IP65
Şuç Faktörü Power Factor	>0.95	RAL renk RAL Color	R085
Özellikler Features	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boyalı uygulamaları, (stabil renk aralığında) CCT LED aydınlatması (Kırmızı, yeşil, ve mavi) RGB LED aydınlatması, Merkezi RES kontrol ünitesi.		
	Yüksek kaliteli elektrostatik toz boyalı uygulamaları, (stabil renk aralığında) CCT LED aydınlatması (Kırmızı, yeşil, ve mavi) RGB LED aydınlatması, Merkezi RES kontrol ünitesi.		

Kullanım Alanları

Technical Applications

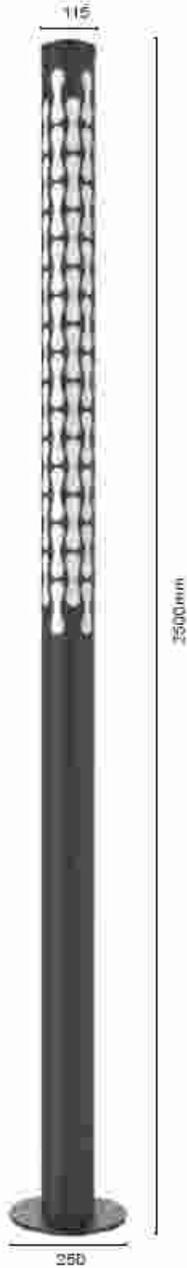


Resimlerdeki diğer özellikler için lütfen teknik kataloga bakınız.

Armatürlere ait büyüklükler Prensip Ürünleri

Gövde Kodu Code No	Tip Type	Çiçer Gücü (W)	İçerik Akımı (mA) veya Aşağı (A)	Kırmızı Işıklığı Dünya Term-2 (°C)	Elektrik Faktörü cosφ veya P.F.	Boyutlar Dimensions (mm) x x x Ø	Yükü Ağırlığı KG/Net	Yükü Ağırlığı Net Weight (kg)
108500	Milaz Direk/Dirsek	100	2000	4000	70	2500x120x220	1	38
107500	Milaz Çimen/Çimce	30	600	4000	95	1000x120x220	1	12

Patara Serisi
Patara Series



Koruma Sınıfı	Elektrostatik polimer toz boya kaplı metal (Elektrostatik polimer toz boya kaplı metal)	
Kızıl	SMD 3030 power	
Kapı Malzeme	Yüksek ısıya dayanıklı ve koruyucu özelliklere sahip epoksi PMMA (Yüksek ısıya dayanıklı ve koruyucu özelliklere sahip epoksi PMMA)	
SUNSID	Pelsan marka yüksek verimli (Pelsan marka yüksek verimli)	
Ölçü Birimleri	220-240 V	Frekans (Hz)
Basınç (giriş) (Bar)	>10	İklim Sınıfı (IP)
Ölçü Birimleri (mm)	>0.95	Ölçü Birimleri (mm)
Özellikler	Pelsan P&L kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması ile yüksek kaliteli aydınlatma için uygundur. Ayrıca renk doğruluğünde (CRI) LED uygulamaları için uygundur.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Yüksek kaliteli toz boya • Yüksek kaliteli toz boya • Yüksek kaliteli toz boya • Yüksek kaliteli toz boya 	

Kullanım Alanları

Field of Application:



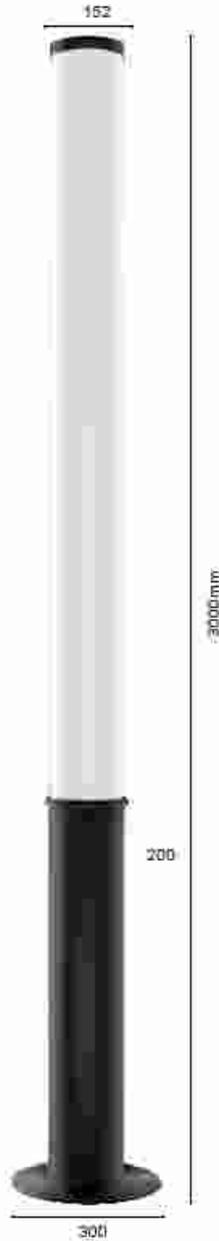
Model: 107488 - 120W - 2500mm

Armatürlere ait büyüklükler Boyutları: Ölçüleri

Ürün Kodu Yüksekliği	Güç Power (W)	İçerik Alanı Content Area (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	En Yüksek Sıcaklık Maximum Temp. (lm/W)	Bijuteri Accessories Tarafta / On	Koli Adedi No. of Pcs	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107488	120	2125	4000	85	2500x115x250	1	50

Bitez Serisi

Bitez Series



Yüzey Mat	Elektrostatik polyester for boyalı kaplı metal <i>Elektrostatik polyeester kaplı boyalı metal</i>		
LED	SMD LED çipler		
Lüminifan Mat	Etkinlik renk geçişim için yüksek kaliteli mat epoksi PMMA (High Quality Translucent SMD Luminaire with High Quality Matte Finish)		
Yapı Sıvı	Pelsan marka yüksek basınçlı <i>Pelsan High Pressure Die Cast</i>		
Güç Gerilimi Nominal (V)	220-240	Yerleşim Nominal (h)	90-60
Renk sıcaklığı Nominal (K)	>70	IP Derecesi Nominal	IP65
Ölçü Faktörü Nominal (lm/l)	>0.48	RAI Derecesi Nominal	90lm
Özellikler Sıvı	Parkta RAL kodlarında elektrostatik lac boyalı uygulamaları (statik), renk uygulamaları (CCT) & LED uygulamaları Kırmızı, yeşil, ve mavi renkte LED uygulamaları RGB (LED uygulamaları) Merkezi RGB kontrol ünitesi		Çatılaması RAI : 1000 <i>Çatılaması yüksek kaliteli LED uygulamaları yüksek kaliteli lac boyalı uygulamaları (CCT) & LED uygulamaları Kırmızı, yeşil, ve mavi renkte LED uygulamaları RGB (LED uygulamaları) Merkezi RGB kontrol ünitesi</i>

Kullanım Alanları

Park Bahçe Bahçen

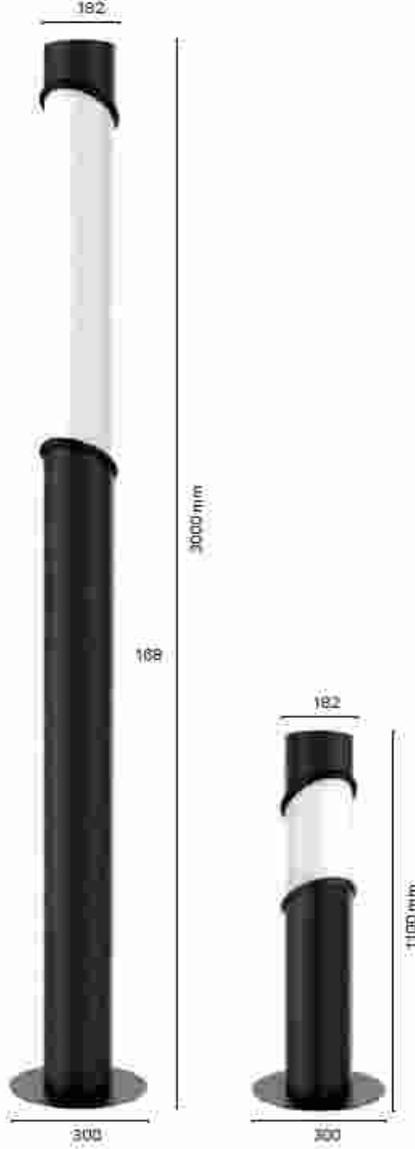


Kullanım alanları: Park Bahçe Bahçen

Armatürlere ait büyüklükler **Armatürler Ölçüleri**

Ürün Kodu (Özellik No)	Güç Akım (W)	Dış Ağız Lüminifan Çapı (Ø)	Tekeç Çapı (Ø) (Ø)	BİTİRİCİ Faktörü (Lüminans / W) (lm/W)	Boyutlar (mm) a x b x d	Koli Adedi (Pz / Pk)	Koli Ağırlığı (kg)
105700	50	3350	4000	65	8500 x 152 x 300	1	23

Milet Serisi
Milet Series



Milet Direk/Post

Milet Çimen/Grass



Gövde Body	Elektrozinkli polyester toz boyalı kaplı metal Electro-zinc coated polyester powder coated metal		
LED	SMD M8 power		
Optik Haze Optics	Yüksek ışık geçirgenliği ve kırılmaya sahip özel PMMA High light transmittance and special PMMA with anti-glare effect		
Çimden Grass	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficiency		
Orta Gerilim Voltage (V)	220-240V	Evkran Cut-off	50-60
Relatif Nemlik Relative Humidity (%)	>70	IP koruma IP Protection	IP65
Suç Faktörü Power Factor	>0.95	RAL renk RAL color	4085
Özellikler Features	Farklı RAL kodlarında elektrozinkli toz boyalı uygulamalar, istenilen renk uygulamaları (CCT) uygulamaları (Kırmızı, yeşil, ve mavi renk), RGB LED uygulaması, Merkezi RGB kontrol ünitesi.		
	Diferansiyel toz boyalı uygulamalar, güçlendirilmiş LED uygulamaları (CCT) ve diferansiyel toz boyalı uygulamaları (CCT), Central RGB control unit.		

Kullanım Alanları

Fields of application

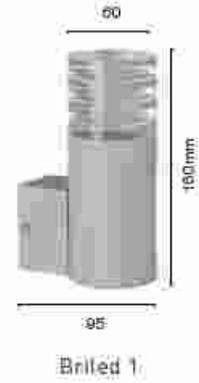
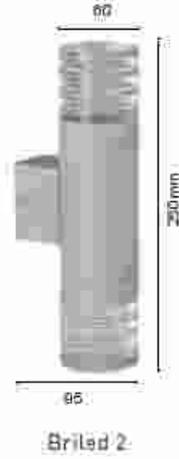
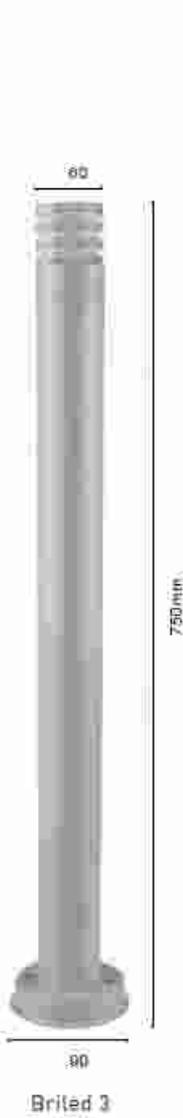


Referans yapılıyorsa: [www.pelsan.com.tr](#)

Armatürlere ait büyüklükler [Referans](#) [Data sheet](#)

Çim Kodu Code No	Tip Type	SSiç Power (W)	İşletme Uzunluğu (mm)	Armatür Çapı (mm)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x d	Kablo Kalınlığı Cable Size	Kablo Çapı Cable Diameter (mm)
105301	Milet Direk/Post	40	3200	182	70	400x182x300	1	12
105365	Milet Çimen/Grass	70	800	182	70	1100x182x300	1	12

Briled Serisi Briled Series



Özellik Property	Açıklama Description		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Optical cover	Kristal cam Crystal glass		
LED Üstü LED chip	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency LED chip		
Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çalışma Gücü Working Power (W)	>80	Ölçü Ölçümü Measurement	IP65
Çalışma Akımı Working Current (A)	>0,50	Yükseklik Height (mm)	700

Kullanım Alanları Usage Areas



Referans kodu: 220-240-50-60-80-700

Armatürlere ait büyüklükler Product Dimensions

Çiğim Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Çiğim Açısı Lamp Angle (°)	Renk Yalıtımı Color Temp. (K)	Ölçü Ölçümü Measurement (mm/W)	Boyutlar Dimensions (mm)	Çiğim Açısı Beam Angle (°)	Çiğim Hızı Beam Speed (m/s)	Çiğim Uzunluğu Beam Length (m)
204524	5W Aplik/Armatür	5	60	4000	45	60x95x180	6	0,000	5
204529	2x5w Aplik/Armatür	10	180	4000	45	60x95x250	6	0,015	5
204512	5W Aplik/Armatür	5	90	4000	45	60x95x750	6	0,075	5

Mezzo & Verso Serisi
Mezzo & Verso Series



Mezzo

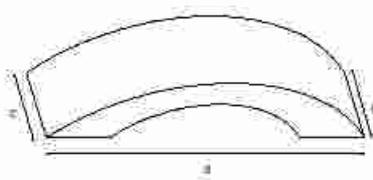


Verso

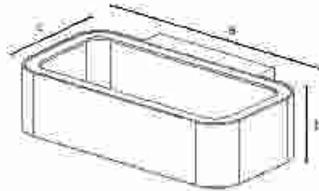


Malzeme Materi	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection	Yansıtım Reflection (%)	220-240	Ölçüleri Dimensions (mm)	50x50
LED	SMD Mid power	Yansıtım Reflection (%)	>80	IP Yalıtımı	IP54
Optik Yalıtım Optical Isolation	Sıfır PC Zero PC	Ölçü Faktörü Candela (lm/w)	>0.95	LED Yalıtımı LED Isolation	4000
Sürdürülebilirlik Sustainability	Pelsan ISO9001 yüksek veritlili Pelsan ISO9001 high efficiency				

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Mezzo



Verso

Kullanım Alanları
Field of Application



• Bahçe aydınlatması • İçerme aydınlatması • Sırt aydınlatması

Armatürlere ait büyüktükler **Product Details**

Yeni Kod New Code	Tipi Type	Enjeksiyon Gücü (W)	Enjeksiyon Çıkışı (lm)	Boyutları Dimensions (mm) L x H x R	Kanallı Adedi Pin No.	Kanallı Boyun Pin Head Size (mm)	Kanallı Ağırlığı Pin Weight (kg)
20451A	Mezzo	8	4000	60x20x8	10	0,04	0,1
20451B	Mezzo	9	4000	60x20x9	10	0,041	11,00
20451C	Verso	8	4000	210x55x130	12	0,05	10



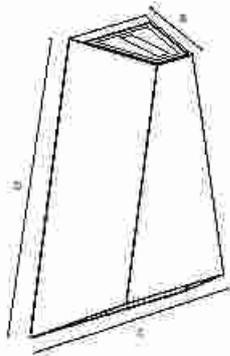
EN 60598-2-1

Cono Serisi
Cono Series



Yalıtım Isolasyon	Elektrotatik, tek yönlü kapalı metal Metal power supply protection, unidirectional	Yansıtıcı Reflector	220-240	Çıkış Output	50-80
LED	SMD Mid power	Yansıtıcı genişliği Reflector width (mm)	≥80	IP Yalıtımı IP Protection	IP54
Optik Yalıtım Optical Isolation	Sarıtılabilir PC Transmittable PC	Yansıtıcı verimliliği Reflector efficiency (%)	≥0.95	LED Yalıtımı LED Isolation	4803
Sürücü Driver	Pelsan, yüksek kaliteli yüksek verimli Pelsan high quality efficient driver				

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Fields of Application



Kullanım Alanları
Fields of Application

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Lamps**

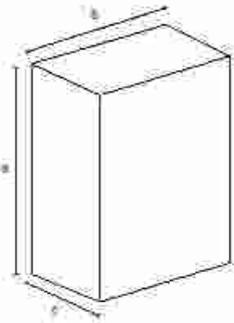
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Yükseklik Height (mm)	Boyutlar Dimensions (mm) x b x c	Kılıf Adedi Housing Qty	Kılıf Hacmi Housing Vol. (cm ³)	Kılıf Ağırlığı Housing Weight (kg)
08088	Cono Extra	8	3000	81x203x110	6	0,04	14
08090	Cono Extra	8	3000	81x203x110	6	0,04	1

Dora LED Serisi
Dora LED Series



Malzeme Material	Alüminyum enjeksiyon Injection Aluminium	Çanak Çapı (mm) Housing Diameter (mm)	220-240	Boyutları Dimensions (mm)	50-50
LED	SMD Mid power	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	3000-6500	IP Sınıfı IP Class	IP44
Özellikler Features	Pelican marka yüksek verimli Pelican LED efficiency	Çözünürlük Resolution	30-90		

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application



(Bakınız Sayfa 22) **For Details**

Armatürlere ait büyükükler **Product Data**

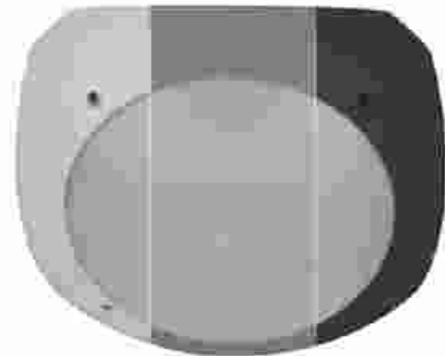
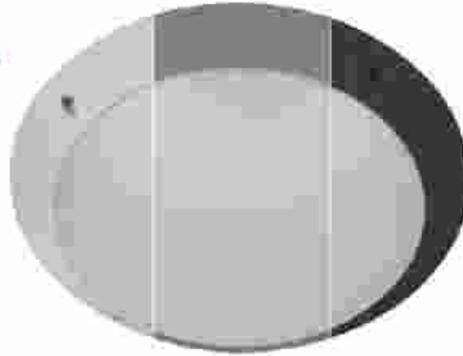
Ürün Kodu Code No	Çıkış Gücü Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Aralığı Pitch	Koli Hacmi Package vol (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204529	3	4000	80x65x50	24	0.0128	24



EN 60598-2-1

Havana IP66 Serisi

Havana IP66 Series



- Tez ve sağlamdır.
(Fast and durable)
- Pelsan Havana Tavane Armatürü IP66 koruma sınıfı (le çevre şartlarından etkilenmez).
(Pelsan Havana Ceiling luminaires with IP66 protection class is not affected by environmental conditions)
- Darbe dayanımı yüksektir. Kırılmaz.
(Impact resistance is high and shatterproof)
- E27, LED, LED Radar sensörlü, LED acil ayd. kiti.
(E27, LED, LED sensor, LED emergency lighting kit)
- Paslanmaz vida ve UV ışınları ile sarartmaz opal cam.
(Stainless steel screws and opal glass without UV rays)

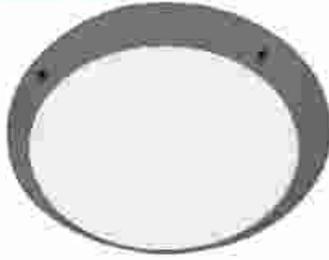
Edviye Body	Polimer enjeksiyon. (Injection moulding)	Siret Rantörü Mounting Arm	220-240V	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Maximal güç / max Max Power (W)	300	IP koruması IP Protection	IP66
Optik Baza Optic Base	Fotokristal (Photocrystal)	Max. Farferye Max. Beam Angle (°)	30-90	RAA İndeksi RAA Index	7004
Diğerleri Other	Pelsan marka güçtek vericisi. (Pelsan brand driver)	Yapı Malzemesi Material	İstenilen renk seçenekleri (RGB) LED uygulamaları Radar sensör uygulamaları E27 direkt lamba uygulamaları Yuvacık veya kare seçeneği uygulamaları (Color options RGB LED applications Radar sensor applications E27 direct lamp applications Yuvacık or square applications)		

Havana Yuvarlak/Round LED

Armatürlere ait büyüklükler **Yuvacık / Square**

Ürün Kodu Code No	TiP (Type)	LED Gücü (W)	ışık Akışı Luminous Flux (lm)	İşlet. Sıcaklığı Color Temp. (°C)	Emisyon Farferye Emission Angle (lm/W)	Armatür Dimension (mm) D x h	Kab. Ölçüleri Box Size	Kab. Hacmi Volume (m ³)	Kab. Ağırlığı Weight (kg)
105104	Güçlü	15	1200	5500	80	300x90	3	0,0817	8
105115	Güç Radar Sens./Güç Radar Sens	15	1200	6300	80	300x90	7	0,0817	1
005106	Güç Acil/LED Emergency	15	1200	6500	80	300x90	3	0,0817	6
105104	Siyah/Black	15	1200	5500	80	300x90	3	0,0817	8
105121	Siyah Radar Sens./Black Radar Sens	15	1200	6300	80	300x90	7	0,0817	1
005112	Siyah Acil/Black Emergency	15	1200	6500	80	300x90	3	0,0817	6
105101	Mat/White	15	1200	5500	80	300x90	3	0,0817	8
105111	Mat Radar Sens./White Radar Sens	15	1200	6300	80	300x90	7	0,0817	1
005109	Mat Acil/White Emergency	15	1200	6500	80	300x90	3	0,0817	6

Çerçeve Opsiyonları / Frame Options



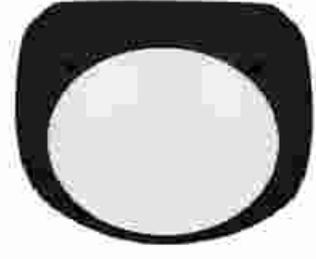
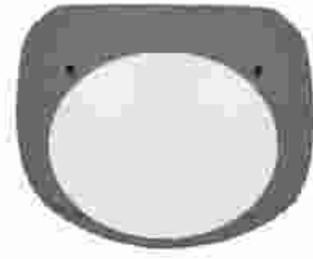
Gri/Gri



Beyaz/Beyaz



Siyah/Siyah

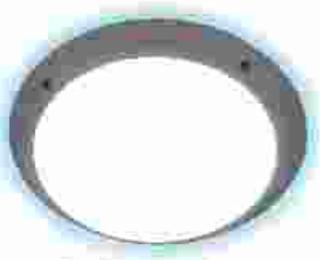


Renk Opsiyonları / Color Options



Gri/Kırmızı (Ufuk/Doğu)

105088-E27



Gri/Mavi (Ufuk/Batı)

105094-E27

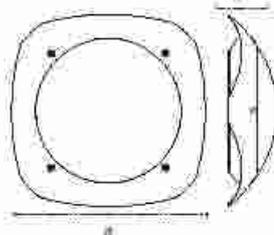
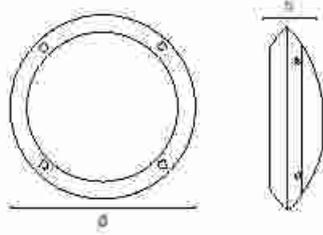


Gri/Turuncu (Ufuk/Uzgar)

105084-E27

Teknik Çizim / Technical Drawing

Technical Drawing



Kullanım Alanları / Fields of Application

Fields of Application



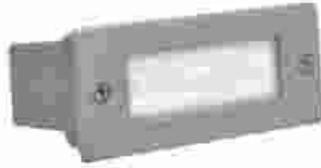
Her türlü iç mekan için uygundur.

Havana E27

Armatürlere ait büyüklükler **HER TÜRLÜ İÇ MEKAN İÇİN UYGUNDUR**

Stok Kodu / Stock No.	Tip / Type	Diş / Jaw	Boyutlar / Dimensions (mm) d x h	Koll Adedi / No. of Arms	Koll Hacmi / Volume (m ³)	Koll Ağırlığı / Arm Weight (kg)
105080	E27 Gri/Gri	E27	400x407	0	0.142	3,6
105081	E27 Siyah/Siyah	E27	400x407	0	0.142	3,6
105082	E27 Beyaz/Beyaz	E27	400x407	0	0.142	3,6
105123	2xE27 Gri/Gri	2xE27	400x407	0	0.142	3,7
105124	2xE27 Siyah/Siyah	2xE27	400x407	0	0.142	3,7
105124	2xE27 Beyaz/Beyaz	2xE27	400x407	0	0.142	3,7

Leraled-Escaled Serisi
Leraled-Escaled Series



Leraled

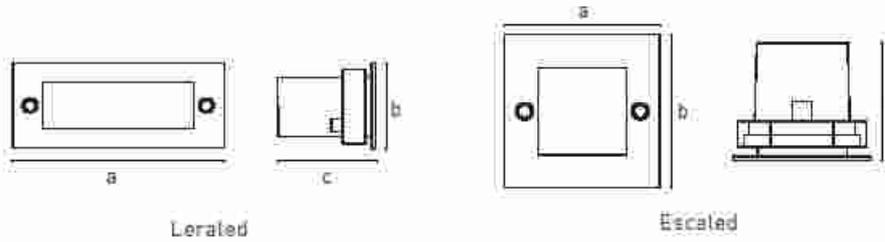


Escaled



Malzeme Mater.	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection	Yansıtım Reflection	90°	Çıkışlı Output	50-80
LED	SMD Mid Power	Yansıtım Reflection	>80	IP Yalıtımı IP Protection	IP54
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminum	Yansıtım Reflection	>0.80	BAL Yalıtımı DALI Protection	4022
Öğreni Malzeme Cover Material	Sental PC				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficiency				

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of Application

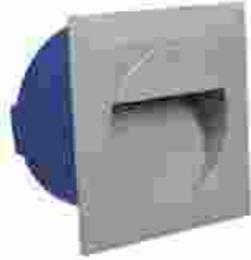


Referans Sayfa 222 **222**

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

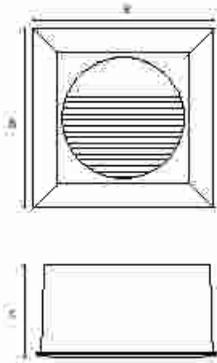
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Yalıtımı Color Protection (W)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	V (mm)	Baki Adedi No. of Pieces	Koli Hecmi Volume (m ³)	Koli Ağırlığı Weight (kg)
204445	Escaled S	1	0.500	70 x 70 x 65	49-69	50	0.077	12.1
204446	Escaled	1.7	0.500	105 x 105 x 60	65-85	30	0.020	14
204449	Leraled S	1.4	0.500	110 x 45 x 60	69-89	40	0.027	12

Pialed Serisi
Pialed Series



Malzeme Malzeme	Alüminyum Alüminyum	Tepe Gerilim Tepe Gerilim (V)	220-240	Çökme Çökme (mm)	50-60
LEP	SMD Mtd power	Rekabet açısı Rekabet açısı (°)	≥80	IP Sınıfı	IP54
Optik sınıfı Optik sınıfı	Buzlu cam Buzlu cam	Renk Rendesi Renk Rendesi (CRI)	≥0.95	EMC sınıfı EMC sınıfı	4022
Sertifika Sertifika	Pelsan İstiklak yüksek verimli Pelsan İstiklak yüksek verimli				

Teknik Çizim [Gözetim ve Ölçülendirme](#)



Kullanım Alanları
Pialed Applications



Armatürlere ait büyüklükler [Pialed Serisi](#)

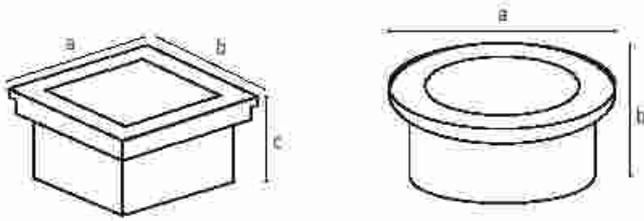
Yükseklik Kod (mm)	Güç Power (W)	Tepe Sıcaklığı Tepe Sıcaklığı (K)	Büyüklük Dimensions (mm) a-b-c	İçerik Content (mm)	Koli Adedi Box Pack	Koli Hacmi Box Volume (m ³)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)
20224	1-4	6500	129x129x65	115	24	0,036	8,6

Yer Gömme 15/20 Serisi
Recessed Floor 15/20 Series



Malzeme Material	Alüminyum Aluminum	Yerleşim Installation (V)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
Çerçeve Frame	Paspaslı cam Laminated glass	Enkazal der. (mm) Cutting depth (mm)	>70	IP Koruma IP Protection	IP45
LED	GMD Mid Power	Önc. Faktörü Power Factor (PF)	>0.55	Yük. Madde Voltage	7035
Özellikler Features	Seffel cam Clear glass				
GG0020 Code	Pelsan marka yüz sek. verimli Pelsan brand high efficiency				

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Usage Applications



Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Yük. Kodu Code (V)	Güç Power (W)	Çıl. Fikri Cutting Depth (mm)	Yeni Seviye Cutting Depth (mm)	Boyutlar Dimensions (mm) a x b x c	Kış. Ölçüsü Cut. Size (mm)	Koll. Baoru Weight (kg)	Koll. Ağırlığı Weight (kg)
20422	4	80	400	150x150x30	12	0,034	18
20423	15	1050	400	210x95	10	0,046	12

Midiled Serisi
Midiled Series



3 LED

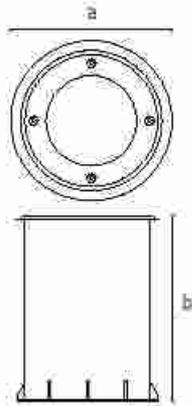


12 LED



Yüzey Surf	Alüminyum enjeksiyon Injection aluminium	Yüzey Işınımı Surface irradiance (lx)	200-240	Yüksekliği Height (mm)	50-60
LED	SMD Mid Power	Yükseklik Height (mm)	>70	IP Koruması IP Protection	IP67
Optik Kapak Optical cover	Bazalt cam Basalt glass	Yükseklik Height (mm)	>0,95	Yükseklik Height (mm)	7035
Yüksekliği Height	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan brand high efficiency				

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of application



Resmiyetle onaylanmıştır

Armatürlere ait büyüklükler **Product Size**

Yüzey Işınımı Surface Irradiance	Tip Type	Güç Power (W)	Kanık Sıcaklığı Çalışma Sıcaklığı (°C)	Boyutlar Dimensions (mm) x (h)	Kanık Alanı Surface Area	Fotik Akımsızlık Photometric Flux (lm)	Fotik Akımsızlık Koruma Açısı (°)
204273	3 LED	3	4000	80 x 7,15	18	0,033	33,2
204264	12 LED	3	4000	108 x 11,4	20	0,033	39,48



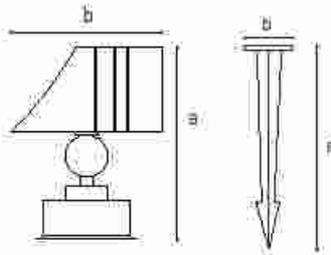
EN 60598-2-2

Grassled Serisi
Grassled Series



Malzeme Materi	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection	Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	220-240	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	-30-50
LED	Power LED	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	3000	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Çapı Optical Dia	Cam BK7 Glass BK7	Renk Rendesi Color Rend. (CRI)	90-95	Ölçü Size	460x
Özellik Feature	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan High Efficient LED				

Teknik Çizim **Technical Drawing**

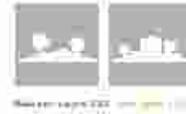


Septama Aparatı

Boyut	axb (mm)
204261	210x50

Kullanım Alanları

Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

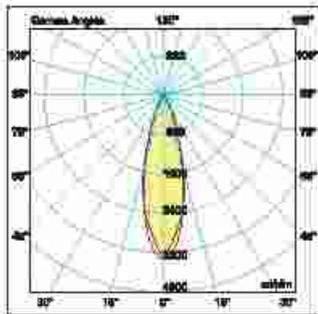
Çi-01 Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (Geni x Yüksek)	Kılıf Kalınlığı Housing Depth	İzlenim Mesafesi Perception Dist. (m)	Kışık Görüş Mesafesi Perception Distance (m)
204261	GrassLED	3	3000	113x115	20	0.044	11
204262	GrassLED	3	3000	113x115	20	0.044	11

Erbaled Serisi
Erbaled Series



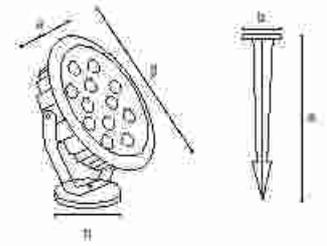
Yüzey Top	Alüminyum enjeksiyon —Injection casting	Yüzey Parlaklığı Surface Gloss	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD müdahave	Yükseklik Height (mm)	>70	IP Sınıfı IP Class	IP45
Optik Kasa Optical Case	Temperli cam Tempered glass	İzolasyon Isolation	>0.5	RAL Kodu RAL Code	7002
Lens	PC	Oranlar Ratios	İstediğiniz renk açılışında (CCT) LED uygulanır.	LED ışık renk sıcaklığı LED light color temperature (CCT)	
Reflektör	Alüminyum reflektör —Aluminum reflector				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Sıddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve



1000 — 0.0 10W LED 1000lx @ 1m
200 — 0.0

Teknik Çizim / Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of application



Materyal Kodu: 220-240-7002-100

Saplama Aparatı

Tipi: **axb1mm**
204261 | 210x50

Armatürlere ait büyüklükler **Armatür Sizes**

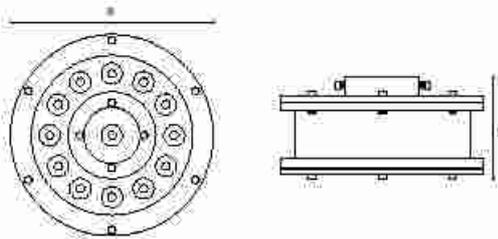
Yüzey Kodu Code No	Güç Power (W)	Bein Açılış Cut-off Angle (°)	ØK (mm) Luminous Flux (lm)	İstediğiniz Renk Luminous Efficacy (lm/W)	Boyutları Dimensions (mm) (ØxHxL)	Kab. Sınıfı Type (lm)	Kab. Barınma Cut-off Angle (lm)	İşletme Süresi (h)
100003	20	8500	1000	85	70x90x155	10	0.0305	10.15
100004	20	2000	1600	85	70x90x155	10	0.0305	10.15
100006	20	Azaltı	1600	85	70x90x155	10	0.0305	10.15
100007	20	Yaylı (2-3mm)	1000	85	70x90x155	10	0.0305	10.15

LED Gömme Serisi Recessed LED Series



Malzeme Material	Alüminyum enjeksiyon Aluminum Injection	Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	24	Çalışma Sıcaklığı Working Temp. (°C)	-50-50
Çerçeve Frame	Pastaamat çetili Gasketed	Renkbelgeni Color Rendering Index	X9	IP Katmanı IP Rating	IP68
LED	Power LED	Ölçü Birimi Unit Size (mm)	X9, X5	Ölçü Birimi Unit Size (mm)	100x
Leke	PMMA				
Özellikler Features	Tampere cam Tempered glass				
Sonuç Result	Pelsan ile yüksek kaliteli Pelsan high quality result				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Restoranlar, kafeler, barlar, oteller, vb.

Armatürlere ait büyüklükler Product Dimensions

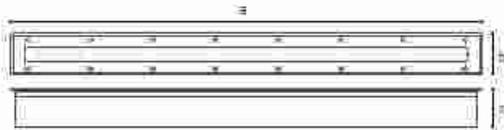
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çıkış Akarı Lumens Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) A x B	Çıkış Açısı Beam Angle	Çıkış Hızı Output (lm)	Çıkış Açısı Beam Angle (°)
204255	12	1020	3000	180 x 130	12	0.05082	26.5

Inovaled Serisi
Inovaled Series



Boyut Size	Alüminyum ek ekstruziyon gövde , paslanmaz çelik çerçeve. Aluminum extrusion body , stainless steel frame	Gerilim Aralığı Voltage Range (V)	220-260 AC	Envanç Profile (mm)	50x50
LED	SMD 5050 Power	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Çip	UV Kalkanlı , PMMA UV Shielded PMMA	İzolasyon Faktörü Insulation Factor	>0.95	RAI RAI	1000
Özellikler Features	Yıpranmaz cam Scratch resistant glass				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim: **Technical Drawing**



Kullanım Alanları

Fields of Application



Harici ve İçerik

Armatürlere ait büyükükler **Product Data**

Ürün Kodu Code No	Çip Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Çip Ağırlığı Chip Weight (mg)	Etkinlik Faktörü Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) x (mm)	Kab. Ağırlığı Box Weight (kg)	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204252	27.5	3000	3000	108	1000x50x50	5	0.085	34



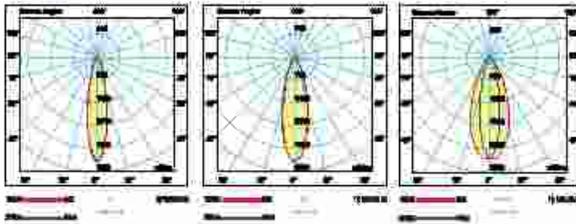
EN 60598-2-2

Inovaled Serisi
Inovaled Series

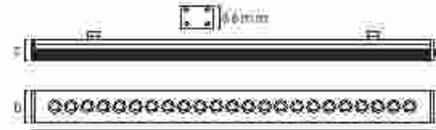


Özellik Feature	Enüskel kaptı sürtünümü etkilemeyen Supporting structure adjustment	Boşta 0 Voltaj Standby Voltage (V)	270-240	Fotometrik Photometric (lm)	50-50
LED	GMĐ Max Power	Tepekeliyel HİÇ Beam Angle (deg)	30.0	İP Koruması IP Rating	IP66
Leziz	Polymer engelleme: PMMA Lighting protection: PMMA	ĐĐC Etkililik Energy efficiency (%)	30.75	Kalı Kollu Armature	7035
Điftik Hapah Beam	Sattat yüksek BV dayanıklı, PC High impact resistant, PC	Dıştanlar Beam	İştenler renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. R/G/B/A ve RGB uygulamalı.		Precedence according to İştenler uygulamalı LED Precedence (CCT) R/G/B/A and RGB application
Çizim Image	Sıkıy Image				
Sıvulu Image	Pelssan sıvulu yüksek verimli High efficiency wallwasher				

İşık Şiddetli Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Areas of Application



Renk Seçenekleri
Color Options

- 3000K
- 4000K
- 5000K
- Max 20K
- RGB
- RGBW
- RGBR
- RGBB

Armatürlere ait büyüktükler **Product Series**

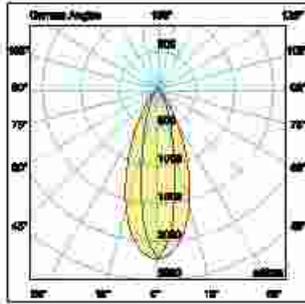
Ürün Kodu Code No	İşık Açısı Beam Angle (°)	ĐĐC Power (W)	İşık Akısı Lumen/Beam (lm)	Tepekeliyel Beam (°)	Etikililik: Etkililik Efficiency (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm a b x)	Koll Adedi Quantity	Koll Hissli Etkililik (lm)	Koll Ağırlığı Weight (kg)
105453	13	15	1545	6500	103	340x50x69	4	0.744	4.5
105466	40	15	1555	6500	101	340x50x69	4	0.754	4.5
105509	45x20	15	1455	6500	97	340x50x69	4	0.704	4.5
105470	13	30	3090	6500	103	640x50x69	4	1.488	7
105483	40	30	3080	6500	101	640x50x69	4	1.496	7
105518	45x20	30	2970	6500	97	640x50x69	4	1.418	7
105471	13	45	4635	6500	103	1140x50x69	4	2.844	9
105501	40	45	4545	6500	101	1140x50x69	4	2.844	9
105536	45x20	45	4365	6500	97	1140x50x69	4	2.044	9
105112	45x20	45	4365	6500	97	1240x50x69	4	2.448	11

Inovaled Performans Serisi
Inovaled Performance Series



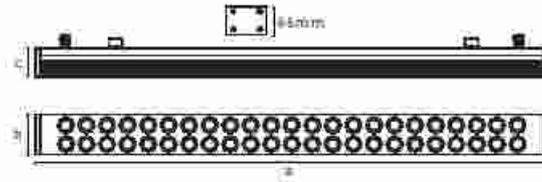
Yapı Body	Ekoaksiyal baskı alüminyum ekstrüzyon Extruded high pressure aluminium	Sırt Genişliği Back Width (mm)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	SMD 4014 Pöwer	Yarıklığ Genişliği Beam Spread (°)	≥80	IP Koruyumu IP Protection	IP66
Levye	Polimer enjeksiyon, PMMA Polymer injection, PMMA	Çukur Derinliği Beam Cut-Off Depth (mm)	≥0,95	TAL Pöwer Beam Power	7000
Optik Erişim Optical Access	Sesifal yüksek UV dayanıklı PC Optical grade UV resistant PC	Özellikler Features	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED aygırlanır. R/G/B/A ve RGB uygulanır Project color according to your required CCT (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K)		
Çevre Environment	Sıfırsız Zero				
Sürülebilirlik Durability	Pelsan marka yüksek kaliteli Pelsan brand high quality glass				

İşik Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Curve



1000
500
200
100
50
20
10
5
2
1
0.5
0.2
0.1

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları
Fields of application



Renk Seçenekleri
Color options

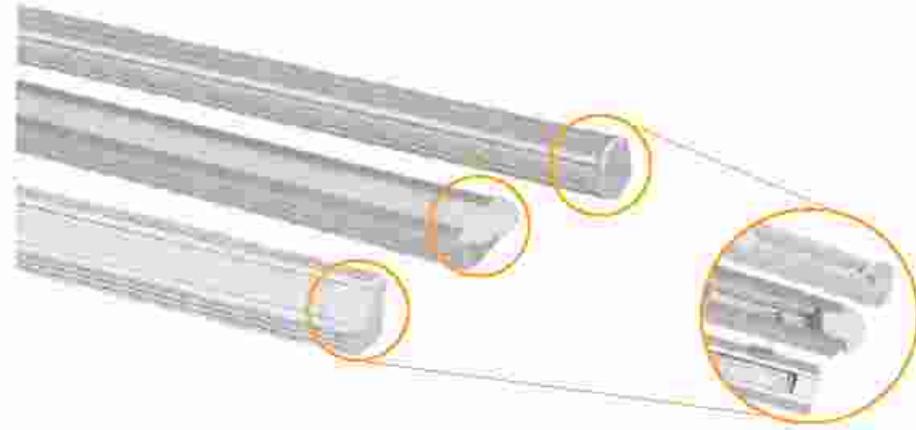
- 3000K
- 4000K
- 6500K
- Mavi / Blue
- Yeşil / Green
- Kırmızı / Red
- Amber
- RGB

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of luminaires**

Çizim Kodu Code No	Levye Boyu Bracket Depth (mm)	Güç Power (W)	İşik Şiddeti Light Intensity (lm/W)	İşik Açısı Beam Angle (°)	Yükseklik Height (mm)	Çukur Derinliği Beam Cut-Off Depth (mm)	Yükseklik Height (mm)	Yükseklik Height (mm)	Yükseklik Height (mm)
105536	45+20	60	2910	8300	97	940x69x60	4	0,784	4,5
105543	45+20	60	5820	8300	97	840x69x60	4	1,216	7,0
105550	45+20	40	6730	6900	97	940x69x60	4	2,044	9,0

İç Mekan LED Bar Serisi

Indoor LED Bar Series

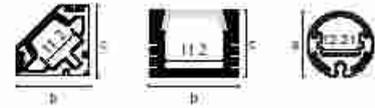


Bariyer Barier	Alüminyum ekstrüzyon Aluminum Extrusion	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	24	IP Katmanı IP Rating	IP20
LED	SMD mid power	Barier Genişliği Barier Width (mm)	20	Özellikler Features	7000
Özellikler Features	Yüksek ışık güçüne sahip opal PMMA High Power opal PMMA Light Transmittance	Özellikler Features	İstenilen renk özelliklerinde (CCT) LED uygulamaları. Kırmızı, yeşil, mavi ve sarı renk seçenekleri.	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6000K, 7000K, 8000K CCT LED uygulamaları için uygundur. Kırmızı, yeşil, mavi ve sarı renk seçenekleri de mevcuttur.	
Sıcaklık Temp	Soğuk genleşme sürücü, Cold Start Driver (1000)				

Düzeltilmiş Opsiyonlar (Revised Options)

Ürün Kodu Code No	Tip Type
Y12510	100 cm Barier (Rozetli) / 100cm Barier (With Pin)
Y12511	100 cm Barier (Rozetsiz) / 100cm Barier (Without Pin)
Y12545	100 cm Opal Barier (Rozetli) / 100cm Opal Barier (With Pin)
Y12546	100 cm Barier (Rozetsiz) / 100cm Barier (Without Pin)
Y12567	100 cm Barier (Rozetli) / 100cm Barier (With Pin)
Y12558	100 cm Opal Barier (Rozetsiz) / 100cm Opal Barier (Without Pin)

Teknik Çizim (Technical Drawing)



İç Mekan LED Bar Sürücülerini (Indoor LED Bar Drivers)

Ürün Kodu Code No	Tip Type
Y14901	60W 24V 2.5 A
Y14902	120W 24V 5A
Y14903	200W 24V 8.3A
Y14904	360W 24V 15A

Kullanım Alanları (Fields of Application)



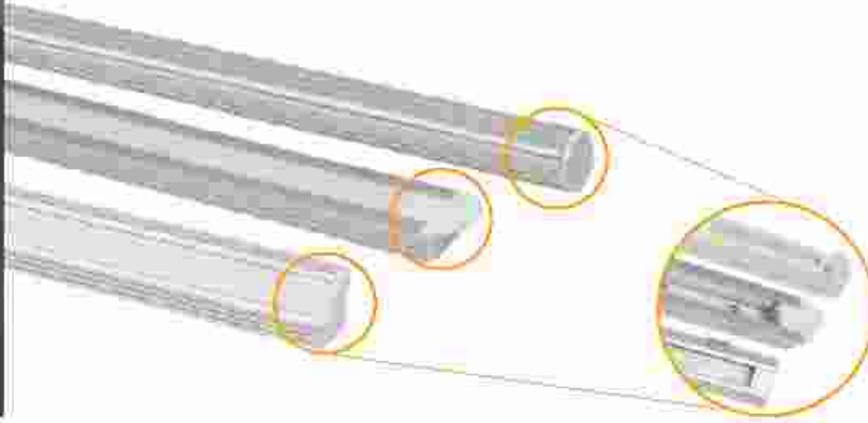
Kullanım Alanları (Fields of Application)

Armatürlere ait büyüklükler (Dimensions of Fixtures)

Ürün Kodu Code No	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	LED Adedi LED Number (LED/m)	Çıktı Gerilimi Output Voltage (Vdc)	Barier Genişliği Barier Width (mm)	Barier Boyu Barier Length (mm) x H x D	Kab. Adedi Pcs/Pack
107150	24	60	24	20	1000x20x14.5	1
107229	24	80	24	20	1000x27x12	1
107207	24	80	24	20	1000x21.5x12	1
107145	24	120	24	20	1000x20x14.5	1
107341	24	120	24	20	1000x27x12	1
107320	24	120	24	20	1000x21.5x12	1

Dış Mekan LED Bar Serisi

Outdoor LED Bar Series



Büyük LED	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Büyük Gerilim High Voltage (V)	24	IP Sınıfı IP Rating	IP67
LED	SMD M56 power	Redüksiyon Reduction (%)	Yok	LED Kısma LED Chip	7020
Optik (Kapak) Cover	Yüksek kırılma gücüne sahip optik PMMA High refractive index optical PMMA	Optik Yönelim Beam Angle	İstediğiniz renk sıcaklığında (CCT) LED aydınlatması Kullanılabilir, geniş renk paletini ambian renk seçenekleri.		
Özellik Feature	Sabit gerilim sürücü Constant voltage driver	LED aydınlatma için uygun LED'ler için yüksek kaliteli teminatta ve CCT'de geniş bir renk paletini sunar.			

Dış Mekan Opsiyonları Outdoor Options

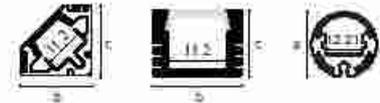
Ürün Kodu Code No	Tip Type
112510	100 cm Bazlı Buzlu (Foggy) / Corus® / 24V (24V 12W / 24V Bazlı M56 LED)
112551	100 cm Bazlı Sarı (Yellow) / Corus® / 24V (24V 12W / 24V Bazlı M56 LED)
112545	100 cm Çıplak (Naked) / Optal / 24V (24V 12W / 24V Bazlı M56 LED)
112550	100 cm Bazlı Dış (Outdoor) / Dura / 24V (24V 12W / 24V Bazlı M56 LED)
112567	100 cm Bazlı Dış (Outdoor) / Dura / 24V (24V 12W / 24V Bazlı M56 LED)
112558	100 cm Çıplak (Naked) / Optal / 24V (24V 12W / 24V Bazlı M56 LED)

Kullanım Alanları Field of Application



Referans: 1000 001 - 1000000000

Teknik Çizim Technical Drawing



Dış Mekan LED Bar Sürücüleri Outdoor LED Bar Drivers

Ürün Kodu Code No	Tip Type
112537	150W / 24V 6,25A
112538	200W / 24V 8,3A

Armatürlere ait büyüklükler Fixture Dimensions

Ürün Kodu Code No	Çiç. Height (mm)	LED Adedi LED Number (LED / m)	Gerilim Voltage (V)	Bark. Sayısı / Çiç. / Yarıç. (IC)	Kapak Dimension (mm) a x b x c	Kış. Adedi (No. of Fix)
107150	10	80	24	6500	1000x20,5x14,1	1
107231	19	80	24	6500	1000x27x17	1
107208	10	80	24	6500	1000x21,5x12	1
107191	24	120	24	6500	1000x20,5x14,1	1
107347	29	120	24	6500	1000x27x17	1
107323	24	120	24	6500	1000x21,5x12	1

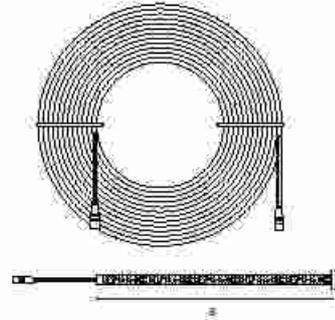
IP20 LED Şerit Serisi

IP20 LED Strip Series



3M yüksek kaliteli baskı sayesinde kolay ve güvenli montajdır.
 Her 5cm'de bir LED bulunmaktadır. (100 LED/5m)
 Üçü modül halinde olup, her uç modülde bir kenarlık kullanılmaktadır.
 1. Uzunlukları 5cm, 1m ve 5m olarak mevcuttur. (5cm, 1m ve 5m uzunlukta)
 50.000 saat ömrüne sahiptir.
 DC gerilim ile çalışır. (5V'den itibaren)
 DC gerilim ile çalışma (5V'den itibaren) ile birlikte kullanılmaktadır.
 Her metrede 40 SMD LED vardır.
 Her 5cm'de bir LED bulunmaktadır.
 DC giriş ve RGB led'ler mevcuttur.
 Yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilmiştir.
 Kontrol üniteleri ile kullanıma uygundur.
 İç mekan uygulamalarında kullanılır.
 IP20 koruyur.
 24V gerilim.

Teknik Çizim | Technical Drawing



Kullanım Alanları | Fields of Application



Armatürlere ait büyüklükler | Product Details

Şerit Kodu Code No	LED Sayısı led Quantity	Gerilim Voltage (Vdc)	Akım Current (A)	(Renk Seçim) Color Series (K)	Boyutlar Dimensions (mm) x (h)	Yol Adımı Pitch (mm)	İrili Mesafe Pitch (mm)	Koli Adı ve Paketleme Ölçüleri (kg)
201607	60/1m	12	0,5	Bej/White	5000x10	100	0,02544	10
201602	60/5m	12	0,5	Sarı/Yellow	5000x10	100	0,02544	10
201608	60/1m	12	0,5	Kırmızı/Red	5000x10	100	0,02544	10
201603	60/1m	12	0,5	Yeşil/Green	5000x10	100	0,02544	10
201605	60/5m	12	0,5	Mavi/Blue	5000x10	100	0,02544	10
201604	60/1m	12	0,5	Bik Bej/Gray	5000x10	100	0,02544	10
201601	60/1m	12	0,5	RGB	5000x10	100	0,02544	10
201606	60/5m	24	0,5	Bej/White	5000x10	100	0,02544	10

IP55 LED Şerit Serisi

IP55 LED Strip Series



3M yapışkanlı bardi şeritinde kolay ve sağlam monteaj edileir.

5000 saat ömür beklentisi için IP55 sınıfındadır.

Üçü modüller halinde olup, her uç modülde bir kenarlık kullanılmaktadır.

1. Uzunlukları 5m, 10m ve 15m olarak üretilmektedir. 10m ve 15m uzunlukta

50.000 saat ömürüne sahiptir.

12Vdc gerilim için uygundur.

12Vdc gerilim için en fazla 50m ile sınırlı olarak kullanılmalıdır.

17mm kalınlığındadır. 12Vdc gerilim için uygundur.

Her metrede 40 SMD LED vardır.

Her metrede 1200 adet LED vardır.

Üç çip ve RGB led'ler mevcuttur.

10000 saat ömür beklentisi için IP55 sınıfındadır.

Kontrol üniteleri ile kullanıma uygundur.

10m ve 15m uzunlukta üretilmektedir.

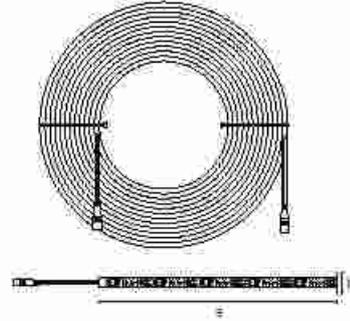
10 ve 15 metre uygulamalarında kullanılır.

12Vdc gerilim için en fazla 50m ile sınırlı olarak kullanılmalıdır.

IP55 sınıfındadır.

12Vdc gerilim için uygundur.

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları **Fields of Application**



Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions of Fixtures**

Strip Kodu (Link No)	LED Şerit (m/boyun)	Gerilim yönünde (Vdc)	Akım sınırları (A)	Renk Sıcaklığı (Color Temp (K))	İçerikler (mm/çık)	Koli Adedi (No./Pak.)	Koli Hacmi (Cm³/çık)	Koli Ağırlığı (Kilogram/çık)
201004	800/m	12	0,5	Beyaz/1900K	5000x10	50	0,02750	11
201005	800/m	12	0,5	Sarı/2000K	5000x10	50	0,02750	11
201006	800/m	12	0,5	Kırmızı/2000K	5000x10	50	0,02750	11
201700	800/m	12	0,5	Yeşil/2000K	5000x10	50	0,02750	11
201007	800/m	12	0,5	Mavi/2000K	5000x10	50	0,02750	11
201008	800/m	12	0,5	Multi-Beyaz/1900K/2000K	5000x10	50	0,02750	11
201009	800/m	12	0,5	RGB	5000x10	50	0,02750	11

Neon LED Neon LED



Neon LED Serisi Neon LED Series



500rute halinde olup, her metrede beşer tane noktalarla kesilerek kullanılabilir.

[Kesme ve montaj için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

Kesme işlemi gereken durumlarda mutlaka enerjiyi kesiniz.

[Kesme işlemi için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

220V AC gerilim ile çalışır.

[220V AC gerilim için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

Bağlantı noktaları nemden ve ısıdan korunmalıdır.

[Bağlantı noktalarının korunması için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

Aksesuar seti (bağlantı ve kontrol ünitesi) rulo ile beraber verilir.

[Aksesuar seti için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

Tek bir noktadan beslenim ile en fazla 50 metreye kadar uygulanması sağlanabilir.

[Tek bir noktadan beslenim için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

Sarı, kırmızı, mavimsi yeşil, beyaz, siyah, yeşil ve RGB renkleri mevcuttur.

[Renk seçenekleri için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

İç ve dış mekan uygulamalarında kullanıma uygundur.

[İç ve dış mekan uygulamaları için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

IP65 koruma sınıfına sahiptir.

[IP65 koruma sınıfı için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

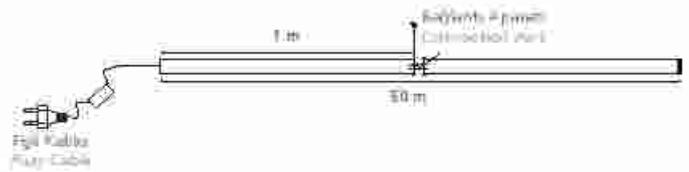
Ekonomiği sayesinde kolay uygulama çözümleri sunar.

[Ekonomiği için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

Ürünün aşırı ısıtılmasında, yırtılma, kırılma, göreceli nemde açılma olumsuz durumlarda enerjiyi kesiniz ve ürünü kullanmayınız.

[Ürün güvenliği için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

Bağlantı Şeması **Connection Scheme**



Kullanım Alanları **Field of Application**



[Kullanım alanları için lütfen aşağıdaki videoya bakınız.](#)

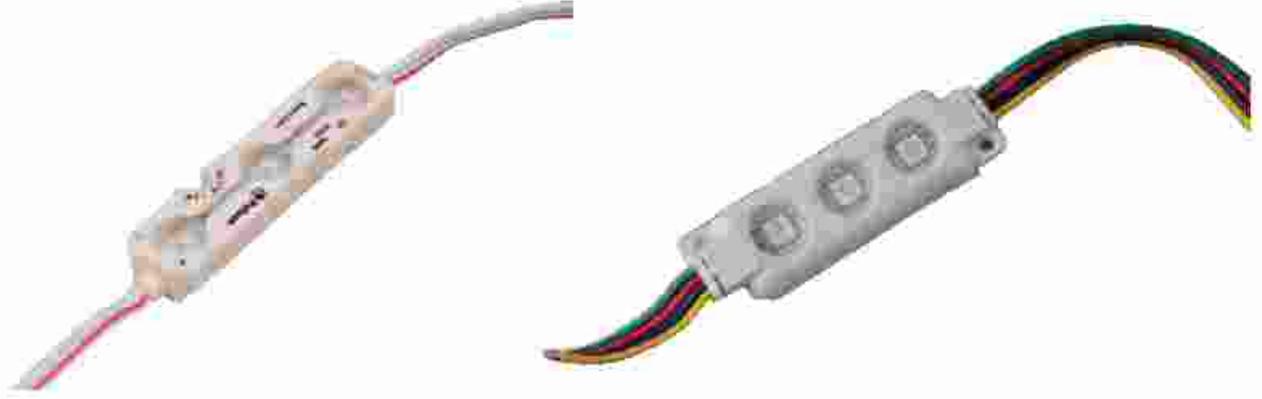
Armatürlere ait büyüklükler **Fixture Sizes**

Ürün Kodu Link No	Güç Power (W/kW)	Gerilim Voltage (V/AC)	Renk Seçimi Color (H)	İçerdiği Armatürler (Qtd) adet	Rulo Uzunluğu Roller (m)	Rulo Hattı Roller (mm)	Rulo Ağırlığı Roller (kg)
208722	7	220	Sarı/Yeşil	8x18	50m	6.022	10,0
208719	7	220	Kırmızı/Pembe	8x18	50m	6.022	10,0
208720	7	220	Mavi/Siyah	8x18	50m	6.022	10,0
208723	7	220	Yeşil/Siyah	8x18	50m	6.022	10,0
208717	7	220	Sarı/ Beyaz/ Siyah/ Yeşil	8x18	50m	6.022	10,0
208718	7	220	İkili Renk/ Yeşil/ Siyah/ Yeşil	8x18	50m	6.022	10,0
208721	7	220	RGB	8x18	50m	6.022	10,0

Zincir Modül - LED Modül



Zincir Modül Serisi LED Module Series



Küçük SM yapısını ve bandı sayesinde kolay montaj mekanizması ile ihtiyaç duyulan standartlarla ilgili detayları sayfanın alt kısmında bulabilirsiniz.

[Zincir LED Modül Serisi Ürün Özellikleri](#) veya [Zincir LED Modül Serisi Ürün Özellikleri](#) (PDF) sayfasına ulaşabilirsiniz.

12V DC gerilim kaynağı ile kullanılmaktadır.
[12V DC Gerilim Kaynağı](#) ile kullanılmaktadır.

Her pakette 100 adet modül bulunmaktadır.
[Her Pakette 100 Adet Modül](#)

Her metrede 1 adet modül mevcuttur.
[Her Metrede 1 Adet Modül](#)

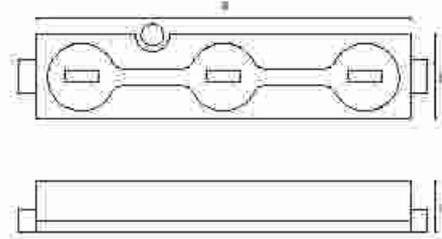
Sarı, kırmızı, amber, beyaz, siyah beyaz ve diğer renkleri mevcuttur.
[Zincir LED Modül Serisi Ürün Özellikleri](#) veya [Zincir LED Modül Serisi Ürün Özellikleri](#) (PDF) sayfasına ulaşabilirsiniz.

Ayarlanabilir kontrol ünitesi ile kullanım uygundur.
[Ayarlanabilir Kontrol Ünitesi](#) ile kullanım uygundur.

İç ve dış mekan uygulamalarında kullanım uygundur.
[İç ve Dış Mekan Uygulamalarında Kullanım Uygundur](#)

IP65 koruma sınıfına sahiptir.
[IP65 Koruma Sınıfına Sahiptir](#)

Teknik Çizim (Technical Drawing)



Kullanım Alanları

Fields of Application



[Zincir LED Modül Serisi Ürün Özellikleri](#)

Armatürlere ait büyüklükler (Product Details)

Ürün Kodu (Code No)	Güç Armatür (W/m)	Gerilim (Voltage) (V)	Renk (Color) / Çıkış (Output)	Akım (Current) (mA)	Büyüklük (Dimensions) (mm) a x b x c	Kablo Çapları (Cable Size)	Koli Hacmi (Volume) (m ³)	Koli Ağırlığı (Weight) (kg)
201720	1,2	12	Siyah Beyaz / Çıkış Yoktur	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
201721	1,2	12	Beyaz / Çıkış Yoktur	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
201723	1,2	12	Kırmızı/Siyah	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
201724	1,2	12	Sarı/Siyah	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
201722	1,2	12	Amber	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
201726	0,72	12	RGB	60	66,8x16,5x6,17	2000	0,143	22

IP65 12V DC

208



Lambalar Komponentler

Lamps
Components



LED Lambalar

LED Lamps

LED Sürücüler

LED Drivers

Acil Aydınlatma Kitleri

Emergency Lighting Kits

Sensörler

Sensors

LED Filament Serisi

LED Filament Series



313438-313444



313437-313439



313436-313435



313445-313446

Emme Serisi	Sıfırlı cam filamentler	Geni Besleme Voltaj Aralığı (V)	220-240	Yanma Süresi (h)	50.000
LED	Filament	Ortalama güç (W)	>40	Çap (mm)	E27 - E14
Yanma Açısı (°)	320°	Ortalama güç (W)	>0.50	Acik Besleme Sayısı (h)	30000
Enerji Verimliliği (lm/W)	A+	Çap (mm)	0.05	Kullanım Ömrü (h)	30000

Geni çalışma aralığı sayesinde (-20...+40°C) her ortamda kullanılabilir özelliktedir.

Geni besleme aralığı sayesinde 220-240 Volt arasında çalışabilir. [Daha fazla bilgi için tıklayınız.](#)

Danış süreci sayesinde yardımcı ekipmanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.

[Kullanım ve bakım bilgileri için tıklayınız.](#)

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde belki masrafları önlemenize yardımcı olur.

[Kullanım ve bakım bilgileri için tıklayınız.](#)

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.

[Kullanım ve bakım bilgileri için tıklayınız.](#)

Lamba ömrü boyunca renk akışı değişmez.

[Kullanım ve bakım bilgileri için tıklayınız.](#)

Diğer lambalara göre daha yüksek ışık sayısı (8.500 saat) daha uzundur.

[Kullanım ve bakım bilgileri için tıklayınız.](#)

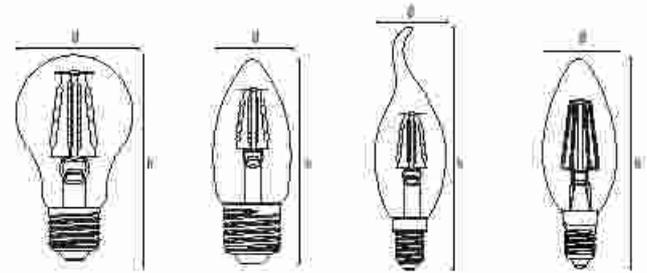
Kampanya detayları.

[Kampanya detayları için tıklayınız.](#)

Çiçe çarpmaz, donmaz.

[Kullanım ve bakım bilgileri için tıklayınız.](#)

Teknik Çizim (Technical Drawing)



313438-313444

313437-313439

313436-313435

313445-313446

Armatürlere ait büyüklükler (Lamp Sizes)

Ürün Kodu / Code No	Tip / Type	Güç / Power (W)	İşletme Akımı / Operating Current (mA)	Ortalama Ömür / Average Life (h)	Ortalama Parlaklık / Average Brightness (lm/W)	Etkinlik Faktörü / Power Factor	Enerji Tüketimi / Energy Consumption (Watt/1000h)	Boyutlar / Dimensions (mm) Ø x H	Kılıf Adedi / No. of Caps	Kılıf Kalınlığı / Cap Thickness (mm)	Yükseklik / Height (mm)
313437	8W E27	4	400	3000	100	4	60 x 100	100	0.017	4	
313439	8W E27	4	400	6500	100	4	60 x 100	100	0.017	4	
313441	8W E14	4	400	6500	100	4	35 x 97	100	0.017	4	
313445	8W E14	4	400	6500	100	4	35 x 97	100	0.017	4	
313438	8W E27	4	400	6500	100	4	60 x 100	100	0.018	4	
313439	8W E27	4	400	6500	100	4	60 x 100	100	0.018	4	
313441	8W E14	4	400	6500	100	4	35 x 97	100	0.018	4	
313445	8W E14	4	400	6500	100	4	35 x 97	100	0.018	4	
313439	E27	4	400	3000	100	4	60 x 100	100	0.010	4	
313441	E27	4	400	6500	100	4	60 x 100	100	0.010	4	

LED Lambalar LED Lamps



LED Filament Serisi LED Filament Series



313440

313441-313442



Renk Color	Safel cam Clear Glass	Yük. Sınıfı Class	220-240V	Frekans Frequency (Hz)	50-60	
LED	Filament		Kullanılabilirlik Lifetime (h)	≥80	Güç Power (W)	5/7
Kullanılabilirlik Lifetime (h)	320*		Yük. Faktörü Power Factor	≥0.95	Kullanılabilirlik Lifetime (h)	30000
Emisyon Spektrumu Emission Spectrum	4+		Çoklu Güç Multi Power	0,04	Kullanılabilirlik Lifetime (h)	30000

Geniş çalışma sıcaklığı aralığında (-20...+40°C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Canlılık süresi uzun ve ışık verimi yüksektir. (20000 saat ışık verimi)

Değiştirilebilir ışık sayesinde yanıtıcı elementlere ihtiyaç duymazlar. Kolay kurulum
ve bakım için uygundur. (20000 saat ışık verimi)

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimuma düşürülmüştür.
(20000 saat ışık verimi)

Minimum karbondioksit emisyonu ile çevre dostu ve enerji tasarrufludur.
(20000 saat ışık verimi)

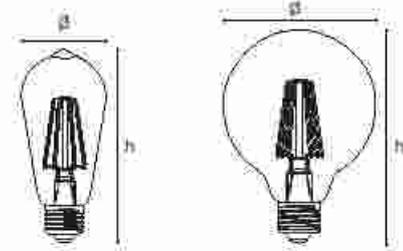
Lamba ömrü boyunca renk değeri değişmez.
(20000 saat ışık verimi)

Diğer lambalara göre enerji kaybetme sayısı 10 kat daha azdır.
(20000 saat ışık verimi)

Herkes aydınlatma
ihtiyacı için.

Çiçeğe zarar vermez, bitkilere zarar
vermez.

Teknik Çizim Technical Drawing



313440

313441-313442

Armatürlere ait büyüklükler Dimensions of the Base

Ürün Kodu Product Code	Çiçeğe Zararı Power (W)	İşletme Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	Renk Değişimi Color Change (h)	Yükseklik Faktörü Lightness Effect (lm/W)	Emisyon Spektrumu Emission Spectrum (nm/10000)	Boyutlu Ölçümler Dimensions (mm)	Kolay Aileli Easy to Use	Kolay Bakım Easy Maintenance (mF)	Kolay Ağır Easy Heavy (kg)
313440	5	400	3000	100	B	64x142	30	0,045	5,5
313441	5	600	3000	100	B	85x142	20	0,049	5,5
313442	6	800	3000	100	B	125x175	20	0,065	5,5



LED Glop Serisi

LED Globe Series



Özellikler Features	Ağırlığı/Weight: 11,5g (4,5W), 14,5g (7W), 17,5g (9W)	Elektrik Özellikleri Electrical Features (V)	220-240V	Boyutları Dimensions (mm)	50x50
LED	SMD	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	3000	Dayanıklılık Lifetime	25.000
Optik Özellikler Optical Features	Opak PMMA	5000mAh Candela (lm)	1000	Açma Kapanma Sayısı On/Off Cycle	15000
Hüzmeye Açık Voltage	120° (4,5W) 180° (7-9W)	Çapı (mm) Diameter	50 (4,5W) 50 (7W) 50 (9W)	Kullanım Ömrü (saat) Usage Time (h)	25000
Emniyet Özellikleri Safety Features	A+				

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20... +40°C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Wide operating range (-20... +40°C) allows use in every environment.

Değil, sürücü sayesinde yarı iletkenlere ihtiyaç duymadan kolay durdurulabilir.
Not only, thanks to the driver, it can be easily stopped without the need for semiconductors.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Long life LEDs reduce maintenance costs.

Minimum karlılık noktasını belirleyen düşük voltajları vardır.
It has a low voltage cut-off point for minimum profit.

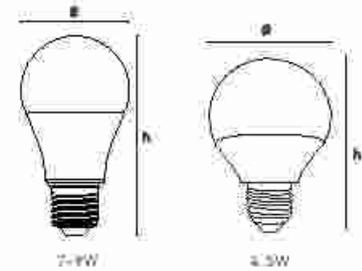
Lamba boyutu boyuna göre farklı olabilir.
Lamp size may vary according to length.

Büyük miktarlarda siparişlerde kargo sayısı 10 kaba başta daha uzundur.
For large quantities, the number of packages is longer starting from 10.

Herkes aydınlatılır.
Everyone is illuminated.

Çevre temiz, dimlenemez.
Clean environment, no dimming.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Lamp Sizes

Ürün Kodu Code No	Çiğ Gücü (W)	İşletme Akımı (mA)	Basık Sıcaklığı (K)	Emisyon Faktörü (lm/W)	Emisyon Efektifliği (lm/W/1000lm)	Boyutlar (mm)	Kol Adı (mm)	Kol Hacmi (mm³)	Kol Ağırlığı (kg)
115105	4,5	470	2700	89	4,5	45x47	100	0,0139	5
115108	4,5	470	2700	91	4,5	45x47	100	0,0139	5
115408	7	640	2700	87	7	60x51	100	0,0472	8,8
115407	7	640	2700	87	7	60x51	100	0,0472	8,8
115411	9	755	2700	84	9	60x51	100	0,0472	8,8
115415	9	755	2700	84	9	60x51	100	0,0472	8,8

LED Buji Serisi

LED Candle Type Series



Ediye Marka	Alüminyum kaputaca + Plastik Aluminum Cap + Plastic	Orta Gerilim Orta Gerilim (V)	220-240	Pilvanlı Pilvanlı (E14)	E14
LED	SMD	Renk sıcaklığı Renk sıcaklığı (K)	≥60	Ölçü Ölçü	E27 - E14
Ölçü Ölçü	Opal PMMA	Ölçü Faktörü Ölçü Faktörü (lm/w)	≥0.50	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Sıcaklığı (°C)	15000
Yatırım Açısı Yatırım Açısı	120°	Ölçü Ölçü (mm)	6,65	Kullanım Ömrü (saat) Kullanım Ömrü (saat)	25000
Energy Partnering Sistemi Energy Partnering Sistemi	A+				

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20... +40C) her ortamda kullanılabilir. Üstelik yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilmiştir. Yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilmiştir.

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elemanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları azaltmaya yardımcı olur.

Minimum karbon ayak iziyle çevre dostu ve enerji verimlidir.

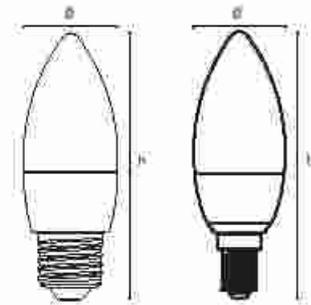
Lehte diğer boyutlar için aynı değerler.

Diğer lambalara göre ekstra kapama sayısı 10 kafa kadar daha uzundur.

Herkes aydınlatma.

Ekstra özellikler için, bizimle iletişime geçin.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Dimensions of the bases

Ürün Kodu Code No	Ölçü Size	Güç Power (W)	Yükseklik Cand. Hecce (mm)	Eni Cand. Geni. (mm)	Ortalama Parlaklık Ortalama Parlaklık (lm/W)	Ortalama Parlaklık Ortalama Parlaklık (lm/W)	Ortalama Parlaklık Ortalama Parlaklık (lm/W)	Ortalama Parlaklık Ortalama Parlaklık (lm/W)	Ortalama Parlaklık Ortalama Parlaklık (lm/W)	Ortalama Parlaklık Ortalama Parlaklık (lm/W)
313295	E14	4	340	7700	85	4	30x100	100	0.0178	4.1
313297	E14	4	340	6500	85	4	30x100	100	0.0178	4.1
313306	E27	4	340	6500	85	4	30x100	100	0.0178	4.1

30W-40W-50W LED Lamba Serisi

30W-40W-50W LED Lamp Series



Ediye Base	Akıllıyım, cogutucu + Plastik Smart, smart + Plastic	Orta Gerilim Voltage (V)	220-240	Pilani Capacity (µF)	50-50
LED	SMD	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	≥60	Ölçü Size	E27
Ölçü Ölçüsü Dimension	Opal PMMA	Ölçü Faktörü Power Factor	≥0.50	Akım Kapama Süresi Life	30000
Akıllı Lamba Smart Lamp	ISI*	Akım Sızı Leakage	0.140 (30W) 0.170 (40W) 0.200 (50W)	Yatırım Dönüşüm Süresi Payback Time	20000
Elektrik Yalıtım/Etisi Electrical Insulation/ETI	4s				

İşleri çözümü için yüksek verimlilik (> 20 — 40%) her ortamda kullanılabilir. Ayrı ayrıdır.
Çok yönlü ve yüksek verimlilik için Pelsan'ın LED teknolojisi kullanılmaktadır. (> 20 — 40%)

Tanılı kurulum sayısında yarıdan daha fazla ihtiyaç duyulan kolay kurulum
Kurulum için sadece bir parçanın kullanılmasıdır. (> 20 — 40%)

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Kurulum ve bakım için sadece bir parçanın kullanılmasıdır. (> 20 — 40%)

Minimum karbon ayak izi, sınırlı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Kurulum ve bakım için sadece bir parçanın kullanılmasıdır. (> 20 — 40%)

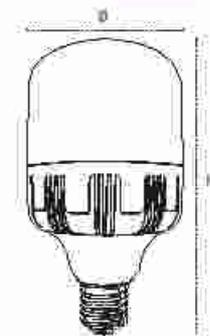
Lamba ömrü boyunca renk değişimi yoktur.
Kurulum ve bakım için sadece bir parçanın kullanılmasıdır. (> 20 — 40%)

Diğer lambalara göre enerji tüketimi sayısı 10 katı kadar daha azdır.
Kurulum ve bakım için sadece bir parçanın kullanılmasıdır. (> 20 — 40%)

Kendini aydınlatır.
Kurulum ve bakım için sadece bir parçanın kullanılmasıdır. (> 20 — 40%)

Güne ısıtıcı, ısıtıcıdır.
Kurulum ve bakım için sadece bir parçanın kullanılmasıdır. (> 20 — 40%)

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Data

Çizim Kodu Code No	Ölçü Power (W)	Ölçü Ölçüsü Lamp Height (mm)	İçerik, İçerik Content (mm)	Emisyon Faktörü Emission Factor (lm/W)	Emisyon Faktörü Emission Factor (lm/W)	İçerik Ölçüsü Lamp Height (mm)	İçerik Ölçüsü Lamp Height (mm)	Akım Ölçüsü Lamp Height (mm)	Katı Hızın Emission Factor (lm/W)	İçerik Ölçüsü Lamp Height (mm)
115420	30	2500	0.500	93	40	110x125	20	0.0670	0.2	
115421	40	3000	0.500	75	40	115x205	20	0.053	0.5	
115422	50	3500	0.500	74	50	125x245	20	0.053	0.5	

Acil LED Lamba Serisi

Emergency LED Lamp Series



Boyut Size	Altarmamın regülatörü a. Plastik b. Cam - c. Metal - Pelsan	Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50±0
LED	SMD	Başlangıç akımı Starting Current (mA)	≥10	Çap Diameter	±27
İşletme sıcaklığı Operating Temperature	Opel PMMA	Ölçü Faktörü Efficiency Factor (%)	≥0.50	Açık Çalışma Süresi (saat) Open Working Time (hours)	18000
Kaçış Açısı Beam Angle	180°	Akım Faktörü Power Factor	0,975	Kapalı Çalışma Süresi (saat) Closed Working Time (hours)	25000
Emniyet Yalıtım Sınıfı Safety Isolation Class (IEC)	II	Çalışma Süresi (saat) Working Time (hours)	20	Çalışma Süresi (saat) Working Time (hours)	3
Batarya Battery	3V 1,5 Ah				

Batari çalışma sıcaklığı sayesinde (-20...+40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Çalışma sıcaklığı: -20...+40C. Çalışma sıcaklığı: -20...+40C.

Denizli sızdırmazlığı sayesinde yardımcı elemanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum
Denizli sızdırmazlığı sayesinde yardımcı elemanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimuma esilmektedir.
Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimuma esilmektedir.

Mükemmel kalitedeki üst seviyede ile çevre dostu (yeşil) veritilimidir.
Mükemmel kalitedeki üst seviyede ile çevre dostu (yeşil) veritilimidir.

Lamba ömürü boyunca renk akımı değişmez.
Lamba ömürü boyunca renk akımı değişmez.

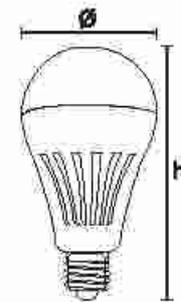
Dijital lambalara göre açma kapanma sayısı 10 kate katlar daha üstündür.
Dijital lambalara göre açma kapanma sayısı 10 kate katlar daha üstündür.

Acil durumda (çalışma) süresi 3 saat, şarj süresi 20 saat.
Acil durumda (çalışma) süresi 3 saat, şarj süresi 20 saat.

Renk aydınlatma.
Renk aydınlatma.

Çiçeği izlemek için uygundur.
Çiçeği izlemek için uygundur.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Lamp Sizes

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	İşletme Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	Farklı Boyutları Other Sizes (mm)	Etiketli Güç Faktörü + nominal güç (lm/W)	Yükseklik Ölçümü Height Measurement (mm/1000)	Asma Uzunluğu Hanging Length (mm) ± 2	Kod Adedi No of Code	İşletme Süresi (saat) Operating Time (hours)	Kod Eğilimi Code Angle (°)
115107	9x1,3	-25/110	6500	24	9	80±150	50	0.0162	0

LED Tüp Serisi

LED Tube Series



22W



18W



9W

Tipiye Kodu LED	Cam SMD	Oran Serisi 220-240	Frekans 50/60 Hz	30-50
LED	SMD	Basınçlı gaz içermeyen	Ölçü	Ø73
İçerik Kapak	9cm	Watt Faktörü ≥0.95	Çalışma Sıcaklığı (max)	20000
Hücre Açısı 180°	180°	Kullanım 0.04 (9W) 0.09 (18W) 0.18 (22W)	Yaşam Süresi (saat)	30000
Emisyon Spektrumu E27	4+	Ellektirikel Bağlantı E27/E40	Tek Taraflı	

30.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masraflarını minimize edebilirsiniz.

LED teknolojisi sayesinde yüksek kaliteli ışık üreten LED'ler sayesinde enerji tasarrufu sağlarsınız.

Bahli sürücü sayesinde yardımcı elementlere ihtiyaç duymadan kolay kurulum.

LED teknolojisi sayesinde yüksek kaliteli ışık üreten LED'ler sayesinde enerji tasarrufu sağlarsınız.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.

LED teknolojisi sayesinde yüksek kaliteli ışık üreten LED'ler sayesinde enerji tasarrufu sağlarsınız.

Kemeri aydınlatma

LED teknolojisi

Çok yönlü, basit kurulum.

LED teknolojisi sayesinde yüksek kaliteli ışık üreten LED'ler sayesinde enerji tasarrufu sağlarsınız.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Dimensions

Ürün Kodu Code No	İçerik Gücü (W)	İçerik Uzunluğu (mm)	Enk. Sıcaklığı Çalışma Sıcaklığı (K)	Elektrik Faktörü Lümen/Güç (lm/W)	Emisyon Spektrumu (nm/100nm)	Boyutlar Dış Ölçümler (mm) a x b	Koll. Kaldırılabilirliği Kaldırılabilirliği	Koll. Kaldırılabilirliği Kaldırılabilirliği (m ²)	Çerçevesiz Kaldırılabilirliği (kg)
114653	9	950	4000	105	8	60x26	25	0.020	4.3
114654	9	950	6500	105	9	60x26	25	0.020	4.3
114653	18	1800	6500	100	18	121x26	25	0.040	8.6
114656	18	1800	4000	105	18	121x26	25	0.040	8.6
114653	22	2220	6500	101	22	1510x26	25	0.045	10.5
114659	22	2220	4000	101	22	1510x26	25	0.045	10.5

LED Tüp Pro Serisi

LED Tube Pro Series



Boyut Boy	Cam Mali	Giriş Gerilimi Giriş Gerilimi (V)	220-240	Yükseklik Yükseklik (mm)	50-50
LED	SMD	Barkod no Barkod no (2D)	860	Çap Çap (mm)	Ø73
Özellikler Özellikler	Özellik	Ölçü Birimi Ölçü Birimi (lm/W)	130,95	Ortalama Ömür Ortalama Ömür (saat)	30000
Hücre Açısı Hücre Açısı	180°	Akım (A)	0,10	Yükseklik Ölçüsü (mm) Yükseklik Ölçüsü (mm)	30000
Emniyet Özellikleri Emniyet Özellikleri (EN60598)	4+	Elektriksel Bağlantı Elektriksel Bağlantı	Tek Taraflı Tek Taraflı		

Teknik Çizim **Teknik Çizim**

30.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimumdadır.

LED'lerin yüksek verimliliği sayesinde enerji tasarrufları maksimumdur.

Belli sınırlar içindeki ortama en uygun ışık ve renk için ayarlanabilir.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.

Yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilmiştir.

Kullanım kolaydır.

Yüksek verimlidir.

Çok uzun ömürlüdür.

Yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilmiştir.



Armatürlere ait büyüklükler **Armatürlere Ait Büyüklükler**

Çip Kodu Çip Kodu	Çip Gücü Çip Gücü (W)	Çip Alanı Çip Alanı (mm²)	Çip Sıcaklığı Çip Sıcaklığı (°C)	Etiketli Enerji Verimliliği Etiketli Enerji Verimliliği (lm/W)	Etiketli Enerji Verimliliği Etiketli Enerji Verimliliği (lm/1000h)	Boyutlar Boyutlar (mm) x (mm)	Çip Adedi Çip Adedi	Çip Alanı Çip Alanı (mm²)	Çip Adedi Çip Adedi (100)
114671	22	2850	8500	130	22	1510x26	25	0,045	10,5

LED Lambalar **LED Lamba**



Plant Grow LED Tüp Serisi

Plant Grow LED Tüp Series



Plant Grow LED Tüp, mavi ve kırmızı dalga boyundaki ışığı karıştırarak etkili yetiştirmede en iyi verimliliği sağlar.

Model: Plant Grow LED Tüp Serisi (120cm) - 10W (20W) - 24V (24V) - 24V (24V) - 24V (24V)

Boyutlar Boyutlar	Çam Çam	Birim Başına Birim Başına (W)	220-240	Yükseklik Yükseklik (mm)	80-80
LED	SMD mid power	Paralel Güç Paralel Güç (W)	10W	Diğer Diğer	0.12
Diğer Özellikler Diğer Özellikler	Opak	ICOL Faktörü ICOL Faktörü (lm/w)	>0.9	Çalıştırma Başlangıcı Çalıştırma Başlangıcı	Tek taraflı

Plant Grow LED Tüp serisi için en ideal çözümdür.

Model: Plant Grow LED Tüp Serisi (120cm) - 10W (20W) - 24V (24V) - 24V (24V)

Plant Grow LED Tüp, ince yapılı ile farklı ortamlarda kullanıma uygundur ve montajı kolaydır.

Model: Plant Grow LED Tüp Serisi (120cm) - 10W (20W) - 24V (24V) - 24V (24V)

Mercek lensleri armatüre kolayca uyandırabilir.

Model: Plant Grow LED Tüp Serisi (120cm) - 10W (20W) - 24V (24V) - 24V (24V)

5e geçirmeye ve kapaklar sayesinde IP65 koruma sınıfına sahiptir.

Model: Plant Grow LED Tüp Serisi (120cm) - 10W (20W) - 24V (24V) - 24V (24V)

Teknik Çözüm **Technical Solution**



Kullanım Alanları

Application Areas

Secalar	10W (20W) - 24V
Tahım yetiştirme	10W (20W) - 24V
Toprakız rafılar	10W (20W) - 24V
Evi içi seracılı	10W (20W) - 24V

Armatürlere ait büyüklükler **Dimensions**

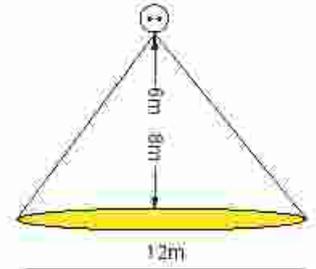
Çam Kodu Çam Kodu	Tip Tip	LED Güçü (W)	Birim Başına Çalıştırma (lm)	Armatür Çalıştırma (mm) x (mm)	Yükseklik Çalıştırma (mm)	Yükseklik Çalıştırma (mm)	Külçe Ağırlığı Çalıştırma (kg)
115111	10W (20W) - 24V	10	Full Spectrum	120x20	25	0.9 (20W) - 24V	0.12

LED Lambalar **LED TUBE**



Sensörlü LED Tüp Serisi

LED Tube Series with Sensor



Renk Renk	Cam Ak	Renk Sıcaklığı Renk Sıcaklığı (K)	320-340	Yükseklik Yükseklik (m)	30-50
LED	SMDS Infrared Power	Renk Sıcaklığı (K) Renk Sıcaklığı (K)	>80	Çap Çap (mm)	Ø12
Özellik Özellik	Özellik	Renk Sıcaklığı (K) Renk Sıcaklığı (K)	>X.5	Açık Yarıçapı (mm) Açık Yarıçapı (mm)	20000
Yükseklik Açısı Yükseklik Açısı	180°	Akım (A) Akım (A)	0,20	Kullanılabilir Ömür (saat) Kullanılabilir Ömür (saat)	30000
Entegrasyon Entegrasyon	AC	Elektriksel Bağlantı Elektriksel Bağlantı	Çift Taraflı (315118) Tek Taraflı (315116)		

Dahili sensörlü ve sensörlü armatür ölçüme pratik bir çözüm sunar. Komfor beklentiye sahip sensörlü model otomatik olarak ışık üretilir.

30.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masraflarını minimize etmişizdir.

Dahili sürücü sayesinde elemanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.

Minimum kalınlıktan itibaren kullanım için uygun ve enerji verimlidir.

Hemen aydınlatın.

Çizim için lütfen iletişime geçin.

Çizim için lütfen iletişime geçin.

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Armatürlere ait büyüklükler **Product Sizes**

Ürün Kodu Code No	Tipe Type	Güç Power (W)	Uzunluk Length (mm)	Yükseklik Height (mm)	Elektrik Bağlantısı Electrical Connection (mm²)	İşletme Sıcaklığı Operating Temperature (°C)	Çap Diameter (mm)	Yükseklik Açısı Beam Angle (°)	Kullanılabilir Ömür Average Life (saat)	Kullanılabilir Ömür Average Life (saat)
315114	Senzor	18	1830	6500	10.1	3	121x20	25	0.09484	8
315115	Konforlu / Comfort	18	1830	6500	8.3	3	121x20	25	0.09557	7.1



Acil LED Tüp Emergency LED Tube



Boyutlar Size	Gam Color	Çalışma Gerilimi Working Voltage (V)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	SMD 4014 paket	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	5000	Çap Diameter	Ø10
Ölçülebilirlik Measurability	0ppm	Ölçü Faktörü Measurability Factor (%)	90.4	Açık Hava İçin Uygun Indoor/Outdoor	15000
Yükseklik Açısı Beam Angle	180°	Akım Current	0.2	Kullanım Ömrü (saat) Life Span (hours)	20000
Emniyet Özellikleri Safety Features	A+	Sag Dönelim Testi RoHS Test	3	Çalışma Sıcaklığı (saat) Working Temp. (hours)	1.5
		Elektromanyetik Uyumluluk EMC Test	CE Tanımlı CE Marked		

20.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.

LED'ler için 20.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.

Bahli sörgü sayesinde yardımcı elementlere ihtiyaç duyulmaz kolay kurulum.

LED'ler için 20.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.

LED'ler için 20.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.

Kemeri aydınlatma

LED'ler için 20.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.

Çok kullanılır, bakılmaz.

LED'ler için 20.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.

Teknik Çizim: [Technical Drawing](#)



Armatürlere ait büyüklükler [Product Dimensions](#)

Ürün Kodu Code No	Çıkış Gücü Power (W)	Çıkış Akımı Nominal Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption (W@100lm)	Korunma Protection Class	Kolaylıklar Height (mm)	Kolaylıklar Diameter (mm)	Kolaylıklar Weight (kg)
115116	14	1450	5000	80	10	T2 I426	24	Ø10.557	7.9

LED Dairesel Serisi

LED Circular Series



Edisyon Base	Alüminyum sürgüçlü - Plastik Aluminum - Plastic	Oran Gerilimi Voltage Ratio (%)	220-240	Yükseklik Height (mm)	50-60
LED	SMD	Beraberlik oranı Beam Angle (°)	≥70	Çap Diameter	Ø27
		Rföle Faktörü Beam Angle (°)	≥0.50		

Teknik Çizim Technical Drawing

Beraberlik oranı sayısında 1-20 ... +400 bir aralığında kullanılabilecek farklı veriler
Beam angle ratio number in 1-20 ... +400 range can be used

Düzenli ışıkla sayesinde yardımcı elemanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum
Regular light thanks to the auxiliary components are not needed for easy installation

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimuma düşürülmüştür
Long life LED lights reduce maintenance costs to a minimum

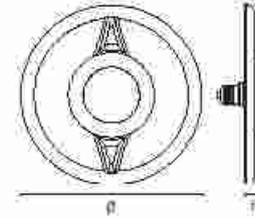
Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir
Lowest CO2 emissions with environmentally friendly and energy efficient

Lamba ömrü boyunca ışık akışı değişmez
Light output does not change during lamp life

Diğer lambalara göre aynı kapama sayısı 10 kat daha fazla uzundur
Compared to other lamps, the same number of switches is 10 times longer

Hemen aydınlatma
Lighting immediately

Çok kaliteli, imitlenemez
High quality, cannot be imitated



Armatürlere ait büyüklükler Dimensions of the lamps

Ürün Kodu Code No	Çıkış Gücü Power (W)	Çap (mm) Diameter (mm)	Renk sıcaklığı Color Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Efficiency (%)	Enerji Tüketimi Power Consumption (lm/W/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm/ØxH)	Kol Adedi No. of Pins	Kol Hacmi Pin Length (mm)	Kol Açıklığı Pin Spacing (mm)
318425	14	Ø27	2700	87	10	245x35	20	0.067	9.26

LED Kapsül Serisi

LED Capsule Series



313459-313461



313460

Ediye Bazı	41mmx40mm yüksekliği x P135x10mm	Oran Gerilimi (Nominal Gerilim) (V)	220-240	Ölçüleri (Boyutları) (mm)	50-50
LED	SMD	Renk sıcaklığı (Color Temp.) (K)	>70	Ölçü Genişliği	64/69
Hararlık Derecesi Korunma Derecesi	220°	Ölçü Faktörü (Efficacy) (lm/W)	>0,50	Ölçü Faktörü (Genişliği) Genişliği	15000
Enerji Verimliliği Etkisi Oran Enerji Verimliliği (Lamp Efficacy)	4+	akım (A) maksimum	0,25	Ölçü Faktörü (Genişliği) Genişliği	15000

Teknik Çizim (Technical Drawing)

Bazı ölçümleri ana ölçü sayısında (-20... +40°C bazı ortasında) kullanılmak üzere belirtilen verilerdir.
(Dimensions are given for use at (-20... +40°C in average conditions) unless otherwise specified.)

Dışarı sürücü sayısında yardımcı elemanlara ihtiyacı olmayabilir. Lütfen kurulum için yardımcı elemanları kontrol ediniz.
(Without external driver, auxiliary components may not be required. Please check for auxiliary components for installation.)

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimuma düşürülmüştür.
(Long life LEDs reduce maintenance costs to a minimum.)

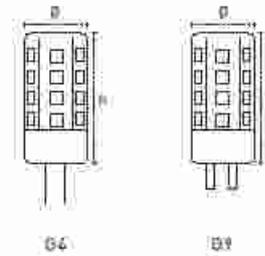
Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
(Lowest CO2 emissions, eco-friendly and energy efficient.)

Lamba ömrü boyunca ışık akışı değişmez.
(Light output remains constant throughout the lamp's life.)

Diğer lambalara göre aynı kapama sayısı 10 kat daha uzun durur.
(Compared to other lamps, it lasts 10 times longer with the same number of cycles.)

Hemen aydınlatma
(Light up immediately)

Çiçe içermeyebilir, içermez.
(May not contain mercury, mercury-free.)



Armatürlere ait büyüklükler (Lamp Dimensions)

Çizim Kodu Code No.	Tip Type	Güç Power (W)	Gerilim Voltage (V)	Ölçü Length (mm)	Armatür Sayısı Lamp Bead Count (No.)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption (W/h/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) (D x H)	Kap. Ölçüleri Cap. Dimensions (mm) (W x H)	Kap. Hacmi Cap. Volume (cm ³)	Kap. Ağırlığı Cap. Weight (kg)
313459	G4	4	12 Vdc	370	3000	60	4	15x46	500	0,022	6
313460	G4	3	220 Vac	270	3000	80	3	15x46	300	0,022	6
313461	G4	3	230 Vac	370	3000	60	3	15x46	500	0,022	6

3x1W Power ve 5W COB LED Serisi

3x1W Power and 5W COB LED Series



Etiket Marka	Alüminyum gövde + Plasta. (Aluminum body + Plastic)	Çalıştırma Gerilimi (Working Voltage (V))	220-240 AC	Çökümlü (Dimmable (Yes))	50-50
LED	Power LED - 3x1W Power LED Lâmbül - COB 5W COB LED Lâmbül Alüminyum gövde + Plasta. Kül 120x LED Lâmbül	Renk sıcaklığı (Color Temperature (K))	3000	Uzun Ömür (Long Life Span)	30.000
LED	Polikarbonat Polycarbonate	Çap (Dia)	50/10	Açma Kapama Sayısı (On/Off Cycle)	15000
Hücre Açısı (Beam Angle)	100°	Akım (A) (Current)	0,035	Yükseklik (Height (mm))	25000
Etiketli WEEE/EU Etiket (Labelled WEEE/EU Label)	A+				

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20... +40C) her ortamda kullanılabilirliği özelliği vardır.
(Wide operating range allows use in all environments due to its temperature range (-20... +40C))

Detaylı bilgiyi beyazda yer alan elementlere tıklayarak doğrudan kolayca ulaşabilirsiniz.
(Detailed information is available by clicking on the elements listed in white.)

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde yüksek maliyetleri minimuma düşürülmüştür.
(Long life LED's reduce high costs to a minimum.)

Minimum kışkırtıcılık seviyesiyle çevre dostu ve enerji verimlidir.
(Lowest flicker level makes it eco-friendly and energy efficient.)

Lâmbâ sıcaklığına göre renk değışirmez.
(Color does not change with temperature.)

Diğer lâmbâlara göre açma kapama sayısı 10 kere kadar daha uzundur.
(Switching cycle is 10 times longer than other lamps.)

Memor ayıklanmaz.
(Memory does not clear.)

Çok ucuzdur, imlenemez.
(Very cheap, cannot be replaced.)

Teġnik Çizim Technical Drawing

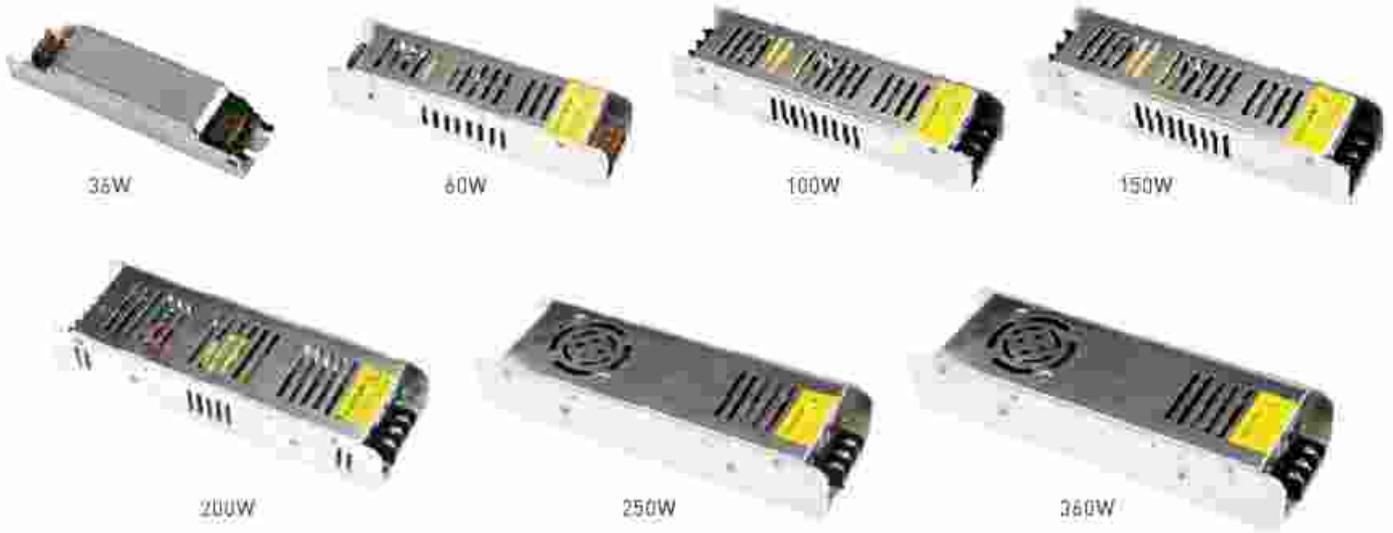


Armatürlere ait büyüklükler ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰

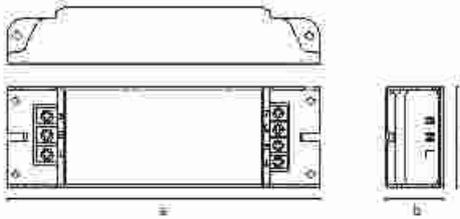
Çizim Kodu (Code No)	LED Güçü (W)	ışık Akımı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Etiketli Güçlüklük (lm/W)	Enerji Tüketimi (W/1000h)	Kayıplar (mW)	Kül Adışı (mm)	Kül Hacmi (m ³)	Kül Sıcaklığı (K)
315173	3	300	3000	79	3	51x38	100	0,013	5
313383	5x1	260	3000	88	3	50x54x15	100	0,018	4,2

Sabit Gerilim Serisi (IP20)

Constant Voltage Series (IP20)



Teknik Çizim (Technical Drawing)



Metal gövde,
17mm kalınlık

Sabite gerilimdeki dalgalanmalardan etkilenmeyen sabit çıkış.
Constant voltage output with ripple free output

Düğültürler için sabit gerilim çıkışı.
Ripple free output for LED dimming

Yüksek verimlilik
High efficiency

Etkin güç faktörü dikkatliyse
Power factor correction

İzole çıkış
Isolated output

IP20 koruma sınıfına sahip gövde.
IP20 body

Kullanım Alanları

Frekans DC aydınlatma

16x optik yeni LED

20x optik yeni LED

10x optik yeni LED

LED Bar

LED strip

Sabit gerilim LED modüller

Constant voltage LED modules

LED çimni modüller

LED dimmer modüller

Armatürlere ait büyüklükler (Dimensions for Fixtures)

Ürün Kodu (Code No)	Güç Güç (W)	Yük Gerilimi (max. Voltage) (V)	Çıkış Gerilimi (Output Voltage) (V)	Tekeleme Freyansı (Hz)	Çıkış Akımı (Output Current) (A)	Boyutlar Dış Ölçüler (mm) a x b x c	Yükü Ağırlığı (kg)	Kayıp Oranı (% Loss)	Yükü Ağırlığı (kg)
117248	36	170-264	12	60/60	1	183x33x27	100	0,0245	11,1
117240	60	170-264	12	60/60	5	188x40x30	120	0,0454	22,6
117242	100	170-264	12	50/60	8,5	186x54x39	80	0,0484	21,7
117244	150	170-264	12	60/60	12,5	180x54x38	60	0,0454	21,6
117246	200	170-264	12	60/60	16,5	185x65x38	36	0,0441	16,1
117252	250	170-264	12	50/60	21	202x65x38	35	0,0441	20
117248	360	170-264	12	60/60	30	200x70x38	35	0,0441	21,8
114838	60	170-264	24	60/60	2,5	198x50x42	120	0,0454	22,6
114834	120	170-264	24	50/60	5	115x75x37	80	0,0484	21,5
114835	200	170-264	24	60/60	8,3	165x99x44	35	0,0441	20,1
114836	360	170-264	24	60/60	13	166x110x44	36	0,0441	21,4

Sabit Gerilim Serisi (IP67)

Constant Voltage Series (IP67)



Metal gövde
[Metal Body]

Sabit gerilimdeki led güç kaynaklarının etkinleştirilmesi için sabit akım çıkışı
[Constant current output for activating led power supplies in constant voltage series]

Düşük titreşimlere sahip gerilim çıkışı
[Low vibration voltage output]

Üçüncü sınıf koruma
[Class III Protection]

En yüksek tek bir LED sürücüleri
[Maximum single LED driver]

İzole çıkış
[Isolated Output]

IP67 koruma sınıfına sahip gövde
[IP67 Protection Class Body]



60W



100W

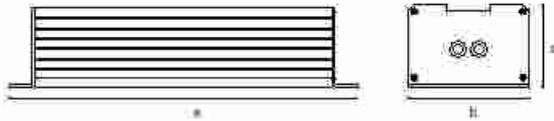


150W



200W

Teknik Çizim | Technical Drawing



Kullanım Alanları

[Application Areas]

Tek çıkışlı seri LED

[Single output series LED]

Özellikli seri LED

[Special series LED]

LED Baza

[LED Base]

Sabit gerilim LED modülleri

[Constant voltage LED modules]

LED çubuk modülleri

[LED bar modules]

Armatürlere ait büyüklükler | Dimensions of Lenses

Ürün Kodu / Part No.	Çıkış Gücü (W)	Çıkış Gerilimi / Output Voltage (V)	Enlemi / Enlargement (mm)	Çıkış Gerilimi / Output Voltage (V)	Çıkış Akımı / Output Current (A)	Boyutları / Dimensions (mm) a x b x c	Kolun Aralığı / Pin Spacing (mm)	Kolun Hacmi / Pin Volume (cm ³)	Kolun Ağırlığı / Pin Weight (kg)
113248	60	170-264	80-80	12	5	190x60x22	72	0.017	23.8
113250	100	170-264	90-90	12	8.3	195x72x25	52	0.018	26.7
113252	150	170-264	90-90	24	6.25	248x72x25	10	0.009	13.4
113258	200	170-264	80-80	24	8.3	248x72x25	10	0.009	13.4



Sabit Akım Serisi (IP20)

Constant Current Series (IP20)



Sesli gerilimdeki dalgalanmalardan etkilenmeyen sabit akım akımı
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Düşük biletli sızma akımı akımı
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Birlik sebeki ritmesi
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Etkin güç faktörü düzeltmesi
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Açık devre koruması
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Aşırı yük koruması
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Düşük harmonik distorsiyon (THD)
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

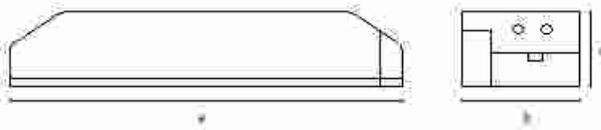
Besleyi çoklu voltaj aralığı
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Düşük ripple frekansları
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Yanma potansiyeli gücü
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Bağlantı noktalarının dış etkenlerden koruyucu kapaklı olan
[yüksek kaliteli LED sürücüler için idealdir.](#)

Teknik Çizim | Technical Drawing



Kullanım Alanları

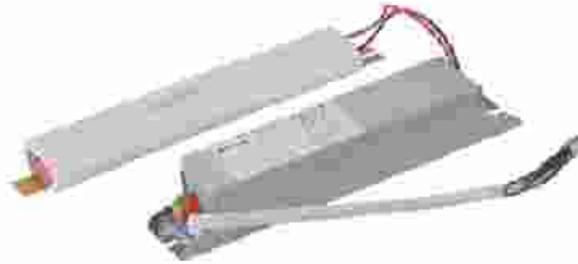
Flood ve Applikatör

- Sabit akım led modüller
- LED aydınlatma led
- LED aydınlatma led
- LED aydınlatma led
- LED aydınlatma led
- LED aydınlatma led
- LED aydınlatma led
- LED aydınlatma led

Armatürlere ait büyüklükler | Flood Light

Çıkış Gerilisi (Output Volt)	Çıkış Akımı (Output Current)	Çıkış Gücü (Output Power)	Çıkış Akımı (Output Current)	Buyluğu (Beam Angle)	İşletme Akımı (Operating Current)	Kolay Hattı (Beam Diameter)	Kolay Açıklığı (Beam Distance)
318182	25	2142	150	140(42x28)	100	0.032	12
318183	40	3043	200	152(42x28)	100	0.041	13
318184	40	3342	100	152(42x28)	100	0.041	15
318187	30	3034	300	140(42x28)	100	0.032	10
318170	42	4060	600	152(42x28)	100	0.041	17

Acil Aydınlatma Kitleri Emergency Lighting Kits



313117



313118

AkıllıYük ve yüksek sıcaklık koruması.

[LED Sürücülerin Özellikleri ve Özellikleri](#)

Yüksek voltaj ve kısa devre koruması.

[LED Sürücülerin Özellikleri ve Özellikleri](#)

Geniş voltaj çıkış aralığı sayesinde kullanım esnekliği.

[LED Sürücülerin Özellikleri ve Özellikleri](#)

Sarıy dürtümüne geçerken yeşil led göstergesi.

[LED Sürücülerin Özellikleri ve Özellikleri](#)

Arıza veya yük edilmedikçe ışık vermez (ETI göstergesi).

[LED Sürücülerin Özellikleri ve Özellikleri](#)

Kolay kontrol imkanı (sarı ve kırmızı led buton).

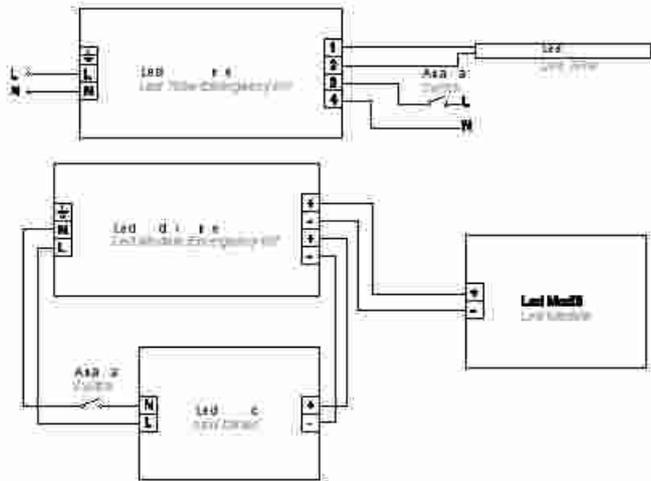
[LED Sürücülerin Özellikleri ve Özellikleri](#)

Kullanım alanı: LED Downlight, LED panel, LED Spot.

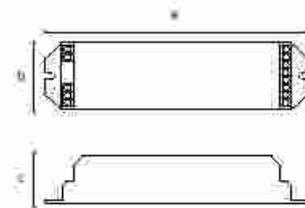
[LED Sürücülerin Özellikleri ve Özellikleri](#)

Yüklem Yüklem	Metel	Yüklem Gerilimi Yüklem Gerilimi (V)	220-240
Batarya Batarya	4V 1500mAh Ni-Cd	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Sıcaklığı	AC (Enerji/led / DC (led)) (-20°C ~ 40°C) (Çalışma alanı / Çalışma alanı)
Özellik / Özellik Özellik / Özellik	2 saat LED T (0P / cm) 1-3 saat LED Modül (cm) 2 saat (0P / LED T (0P / cm)) 1 saat (0P / LED T (0P / cm))	Frekans Frekans (Hz)	50-60

Bağlantı Şeması: Connection Scheme



Teknik Çizim: Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Çıkış Gücü Output Power (W)	Ortal Güç Average Power (W)	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp. (°C)	Boyutları Dimensions (mm) a x b x c	Ortal Ağırlık Avg Weight (g)	Yüklem Gerilimi Input Voltage (V)	Yüklem Akımı Input Current (A)
313117	LED Eğilim (E) / LED Döner (D)	190-230 AC	24	2 saat 10W / cm	230x100x30	25	0,0067	9
313118	LED Modül (M) / LED Armatür (A)	0,110 DC	24	2 saat 90W / cm	40x148x29	30	0,0176	3,5



EN 61347-2-7

360° Hareket Sensörü

360° Motion Sensor



Hareket otomatik olarak algılar ve kendisine bedellenen lambaları yakar.
[Kullanım alanı](#), [teknik özellikler](#) ve [montaj bilgileri](#) için [buraya](#) tıklayınız.

Düzeltilir kontrol sayısında bulunan aydınlatmaya sahiptir.
[Kullanım alanı](#), [teknik özellikler](#) ve [montaj bilgileri](#) için [buraya](#) tıklayınız.

Özellikli butonlar sayesinde aydınlık düzeyi ve zaman ayarları yapılır.
[Kullanım alanı](#), [teknik özellikler](#) ve [montaj bilgileri](#) için [buraya](#) tıklayınız.

TIME butonu ile lambanın ne kadar süre ile yanacağı ayarlanır.
[Kullanım alanı](#), [teknik özellikler](#) ve [montaj bilgileri](#) için [buraya](#) tıklayınız.

LUX butonu ile lambanın aydınlık düzeyi ayarlanır.
[Kullanım alanı](#), [teknik özellikler](#) ve [montaj bilgileri](#) için [buraya](#) tıklayınız.

Montaj aparatları beraberinde yer alır.
[Kullanım alanı](#), [teknik özellikler](#) ve [montaj bilgileri](#) için [buraya](#) tıklayınız.

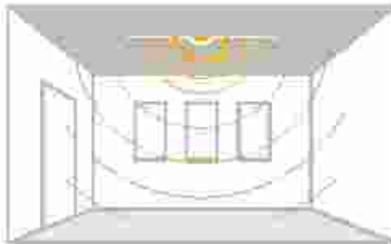
UV koruyucu polimer enjektörün gövdeye sahiptir.
[Kullanım alanı](#), [teknik özellikler](#) ve [montaj bilgileri](#) için [buraya](#) tıklayınız.

Ferredük bölüm gerektirmez.
[Kullanım alanı](#), [teknik özellikler](#) ve [montaj bilgileri](#) için [buraya](#) tıklayınız.

Özellikler Özellikler (V)	220-240	Frekans Frekans (Hz)	50-60
Maximal Güç Maximal Güç (W)	1200 Erkiendesi/ 1200 Erkiendesi 200 (P, E)	Algılama Alanı Algılama Alanı	360°
Zaman Ayarı Zaman Ayarı	min: 10 sek max: 15 dk 10-15 dk		

Algılama Alanı **Algılama Alanı**

6 m



2,2m-4 m

Armatürlere ait büyüklükler **Armatürlere ait büyüklükler**

Ürün Kodu Ürün Kodu	Algılama Mesafesi Algılama Mesafesi (m)	Montaj Yüksekliği Montaj Yüksekliği (m)	Büyüklük Büyüklük (mm) (D x H)	Koli Açıklığı Koli Açıklığı (mm)	Koli Hacmi Koli Hacmi (m ³)	Koli Ağırlığı Koli Ağırlığı (kg)
114710	6	2,2-4	10x41	50	0,0248	6,2



RoHS

Sıva Altı Tavan Sensör

Recessed Mounted Sensor



Dünya kontrol sayesinde, hareket algılamaya sahiptir.

[Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

Özellikleri butonlar sayesinde, mesafe ayırtılabilir düzey ve zaman ayarları yapılır.

[Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

SUN konumuna getirildiğinde, jeck ve göndürü çalışır.

[Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

MOON konumuna getirildiğinde, led ışık artımı ışık 3 lü'ün altında olduğunda çalışır.

[Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

TIME-DELAY limitasyonu ve belirli süre yanmasını belirtir.

[Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

UV ışınları gülmeye engelleyici özelliğe sahiptir.

[Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

Montaj aparatları dahil etiminde vardır.

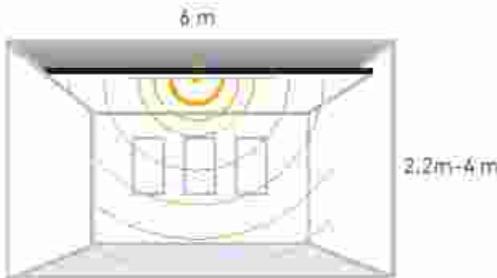
[Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

Peryodik bakım gerektirmez.

[Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#) # [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

Ölçü Ölçümü (mm) (mm) (N)	225-240	Fresko (mm) (mm)	50-60
Konum Gücü (mm) (mm) (W)	800 Enkandesan/ 400 (PLE)	Algılama Alanı (mm) (mm) (mm)	3x0°
Zaman Ayarı (mm) (mm)	min 10 saniye 00 / 00 - max 15 dakika 00 / 00		

Algılama Alanı (1) [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)



Armatürlere ait büyüklükler [Sıva Altı Tavan Sensörün Özellikleri](#)

Ürün Kodu Code No	Algılama Mesafesi Detection Distance (m)	Montaj Yüksekliği Mounting Height (m)	Boyutlar Dimensions (mm) (mm) (mm)		Kablı Adedi No. of Cables	Kablı Hacmi Cable Volume (m³)	Kablı Ağırlığı Cable Weight (kg)
114711	0	2,2-4	88,5x88	40,6	100	0,0410	8,7
114710	0	2,2-4	75,7x77	45	50	0,0425	7

Varlık Sensörü

Presence Sensör



Ortamdaki kişiye duyarlı alarm aydınlatma kontrolü sağlar
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

Üretimdeki kutuların sayısında; mesafe, aydınlık düzeyi ve zaman ayarları yapılır
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

SUN konumuna getirildiğinde gece ve gündüz çalışır
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

MOTION konumuna getirildiğinde sadece arızalı veya 3. tek uçta çalışır
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

TIME-DELAY ayarları ile ne kadar süre yanacağı seçilir
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

Montaj aparatları herabende mevcuttur
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

UV koruyucu polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

Periyodik bakım gerektirmez
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

IP54 koruma
Presence Sensör (20m) 220-240V [www.pelsan.com.tr](#)

Ölçü Ölçüsü (mm) 50x50x70	220-240	Koruma IP54	50x50
Kapasite Yık. (Watt) 1000	2000 Enhance 1000 (PLE)	Algılama Alanı 360°	
Zararlı Etki (m/s) max: 10	min: 10 sn'de 0m/100m max: 10 dk'ta 0m/100m		

Algılama Alanı **360°**

20 m.



2,2m-6 m

Armatürlere ait büyükükler **modülü 0,5kg**

Ürün Kodu (Seri No)	Algılama Mesafesi (m)	Montaj Yüksekliği (m)	İçerdiği Armatürler (adet)	Koli Ağırlığı (kg)	Koli Hacmi (m ³)	Koli Ağırlığı (kg)
114753	20	2,2-6	102.5x58.3	50	0.0505	10.0



RoHS

Fotosel
Photocell


Göze gündüz karanlık algılayarak, dış mekan aydınlatmalarının kontrolünü sağlar.
 • **UV ışınları algılayarak, UV ışınlarının zararlı etkilerinden koruma sağlar.**

Tavane altına ve armatürün üzerine montaj edilebilir.

• **UV ışınları algılayarak, UV ışınlarının zararlı etkilerinden koruma sağlar.**

UV kalkanı potansiyel enjeksiyon gövdeye aşırlıdır.

UV ışınları algılayarak, UV ışınlarının zararlı etkilerinden koruma sağlar.

Feritli kalın geçirilmiştir.

• **UV ışınları algılayarak, UV ışınlarının zararlı etkilerinden koruma sağlar.**

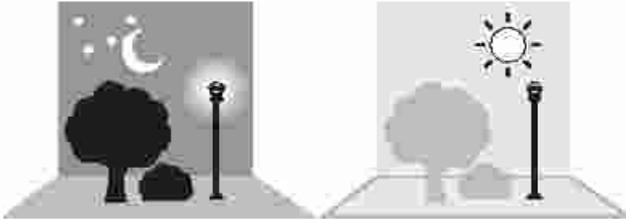
Kullanım alanlarında çayır ve bitki büyümesini sağlar etkili yoldur.

• **UV ışınları algılayarak, UV ışınlarının zararlı etkilerinden koruma sağlar.**

IP44 koruma.

• **UV ışınları algılayarak, UV ışınlarının zararlı etkilerinden koruma sağlar.**

Çalışma Gerilimi (V) (V)	220-240	Çalışma Sıcaklığı (°C)	50-40
Maximal Güç (W) (W)	Max 2700	IP koruma	IP44
UV Kalkanı (mm) (mm)	≤5-50	Çalışma Zamanı (s)	10

Çalışma Modu / Working Mode

Armatürlere ait büyüklükler / Dimensions

Ürün Kodu (Code No)	Boyutları (mm) (mm)	Koli Adedi (No/Box)	Koli Həcmi (ÇxYxZ) (cm)	Koli Ağırlığı (Netto Ağırlığı) (kg)
114734	61x77	100	0.0561	13.6

İç Sensör

Inner Sensor



Öznelikli butonlar sayesinde mesafe, ayarlılık, röle ve zaman ayarları yapılır.
[Daha fazla bilgi için tıklayınız](#) [Pelsan İçerikler](#) [Sensörler İçerikler](#) [Sensörler İçerikler](#)

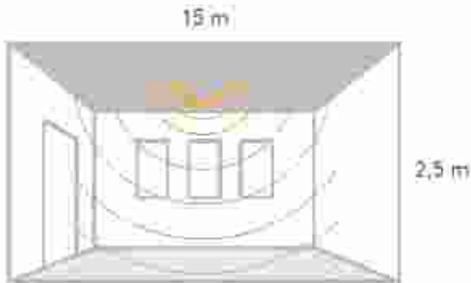
Montaj aparatları ile kolaylıkla yer alır.
[Daha fazla bilgi için tıklayınız](#) [Pelsan İçerikler](#) [Sensörler İçerikler](#)

10V kefli kır polimer enjektörün gövdeye sahiptir.
[Daha fazla bilgi için tıklayınız](#) [Pelsan İçerikler](#) [Sensörler İçerikler](#)

Reçizdikle ilgili gerektirmesiz.
[Daha fazla bilgi için tıklayınız](#) [Pelsan İçerikler](#) [Sensörler İçerikler](#)

Ölçü Ölçümü (mm) (mm) (mm)	220-240	Frekans (Hz)	50-60
Maximal Yük (W)	2000 Enkandesan / 1000 (FLS)	IP Koruma (IP)	IP44
Zaman Ayarı (s)	min 10 (0.3 s) / max 4 (0.2 s)		

Algılama Alanı **Dışarıdan Gelen**



Armatürlere ait büyüklükler **ARMATÜRLER**

Ürün Kodu (Code No)	Algılama Mesafesi (Detection Distance) (m)	Montaj Yüksekliği (Mounting Height) (m)	Boyutlar (Dimensions) (mm) (mm) (mm)	Koli Adedi (No. of Pkts)	Koli Hattı (Box Size) (mm)	Koli Ağırlığı (Box Weight) (kg)
114724	15	2.5	89x75	100	0.61	11.5

Kullanım Alanları Fields of Application



AYNA ÜSTLERİ
MIRROR TOPS



BAŞLIK ÜSTLERİ
TABLE UP-RAISES



RESİM ÜSTLERİ
PICTURES



DİREKTAJ ÜSTLERİ
DECORATIVE OBJECTS



KATILIM ÜSTLERİ
BED HEADS



TEKERLEK
KURŞUN
MASA ÜSTLERİ
WHEELCHAIR
DESKS



BAŞLIK ÜSTLERİ
TABLES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
MÜHÜR
MÜHÜR
WHEELCHAIR
MOUNTING



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
OFFICES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
HOTELS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
SCHOOLS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
HOSPITALS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
MEETING HALLS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
GENERATION ROOMS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
CONSTRUCTION SITES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
SHOPS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
HIGHWAYS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
STADIUMS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
OPEN MARKETPLACES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
WAREHOUSES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
SHOPPING CENTRES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
INDUSTRIAL FACILITIES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
PLANTS (WORKSHOPS)



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
LABORATORIES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
CLOSED SPORT COMPLEXES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
URBAN ROADS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
BUILDINGS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
RESTAURANTS, CATERING AND CAFES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
AISLES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
BOULEVARDS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
SHOPS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
CLOSED CARPARKS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
INDUSTRIAL PLANTS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
OPEN CARPARKS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
MARKETS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
OPEN SPORT COMPLEXES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
TUNNELS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
BUILDING SURROUNDINGS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
PARKS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
SQUARES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
BRIDGES



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
POOLS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
STAIRS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
ROADS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
GAS STATIONS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
AREAS



TEKERLEK
KURŞUN
MÜHÜR
RAILWAY TUNNELS



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines that span most of the width of the page.





A series of horizontal lines for writing, consisting of 25 evenly spaced lines that span most of the width of the page.





/PelsanAydinlatma



pelsan-aydinlatma



pelsan_aydinlatma



/pelsanaydinlatma



/PelsanLight

www.pelsan.com.tr

info@pelsan.com.tr • export@pelsan.com.tr

**GENEL MERKEZ
HEAD OFFICE**

İlhan Sanayi Sitesi
A Blok Kat: 9 No: 38
Y. Duruldu / İstanbul
TÜRKİYE

T: +90(050) 460 75 76
F: +90(216) 364 60 15

**FABRİKA
FACTORY**

Çerkeçli OSB İlhan
3. Cadde No: 72
Döşeme / Kocaeli
TÜRKİYE

T: +90(050) 460 75 76
F: +90(216) 364 60 15

**KARAKÖY MERKEZ
KARAKÖY BRANCH**

Emekyemez Mah.
Yanıkapaı Formak Sk.
No: 11 Karaköy / İstanbul
TÜRKİYE

T: +90(050) 460 75 76
F: +90(216) 364 60 15

**PERPA BÖLGE OFİSİ
PERPA BRANCH**

Perpa Ticaret Merkezi
A Blok Kat: 9 No: 1176
Okmeydanı / İstanbul
TÜRKİYE

T: +90(050) 460 75 76
F: +90(216) 364 60 15

