

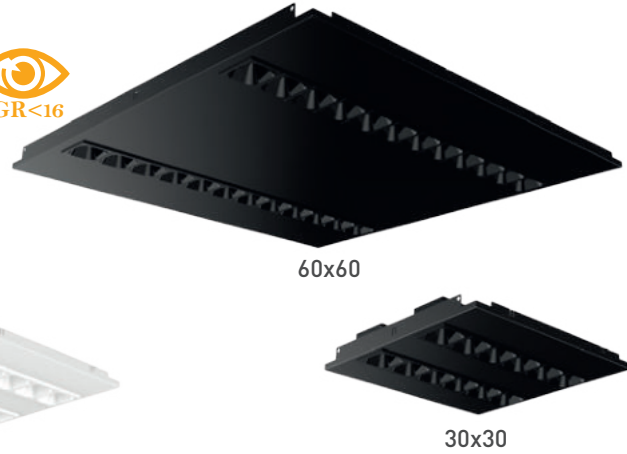
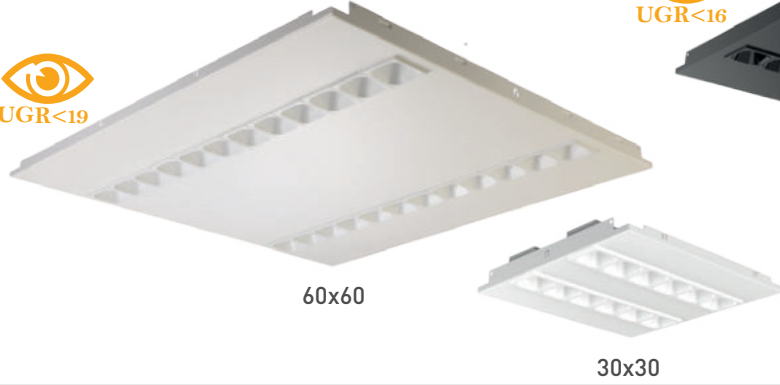
INDOOR LUMINAIRES





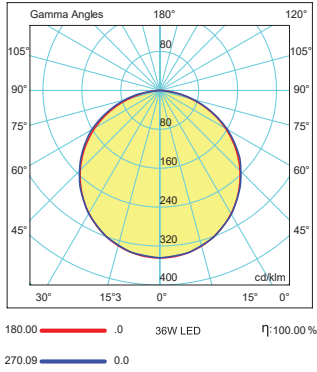
Sıva Altı
Ofis Armatürleri
Recessed Mounted
Office Luminaires

Nora

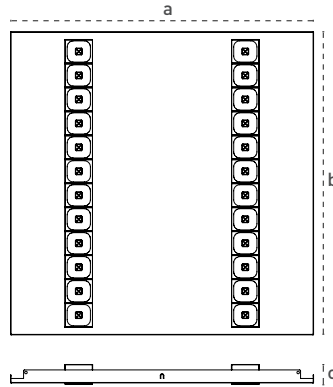


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC lens High transmission PC lens	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016-9005
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

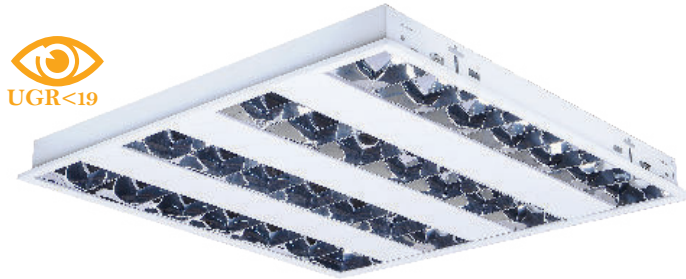
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110650	Beyaz/White	12	1200	4000	100	295x295x40	4	0,020	5,2
110651	Beyaz/White	12	1200	6500	100	295x295x40	4	0,020	5,2
110627	Beyaz/White	36	3600	4000	100	595x595x40	5	0,09	18
110628	Beyaz/White	36	3600	6500	100	595x595x40	5	0,09	18

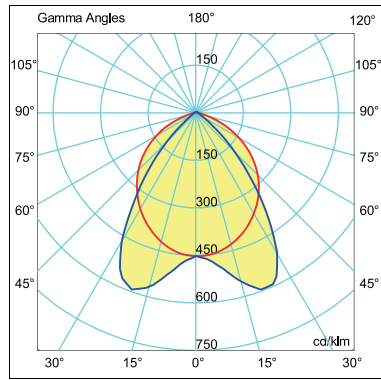


EN 60598-2-2

Retto

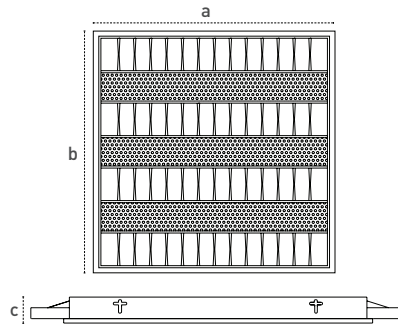


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	%99 saflıkta alüminyum %99 purity aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified		DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

180.0 0.0 36W LED η :1000 0 %
270 0 90 0

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

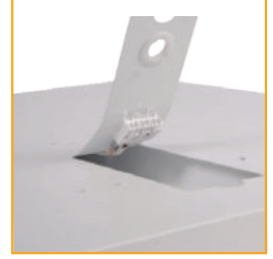
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109476	36	3600	4000	100	595x595x40	575x575	5	0,13	5



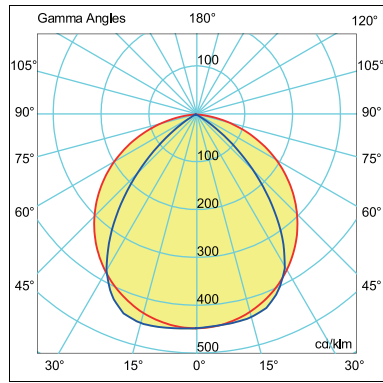
EN 60598-2-2

Parled



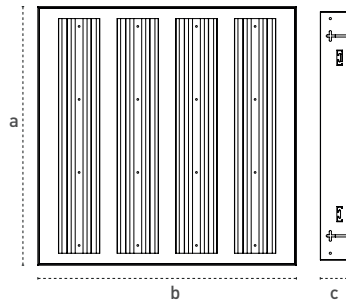
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	%99 saflıkta alüminyum %99 purity aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Metal asma tavan uygulaması.	DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Metal suspended ceiling application.	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 0.0 36W LED η : 1000 0 %
270 0 90 0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

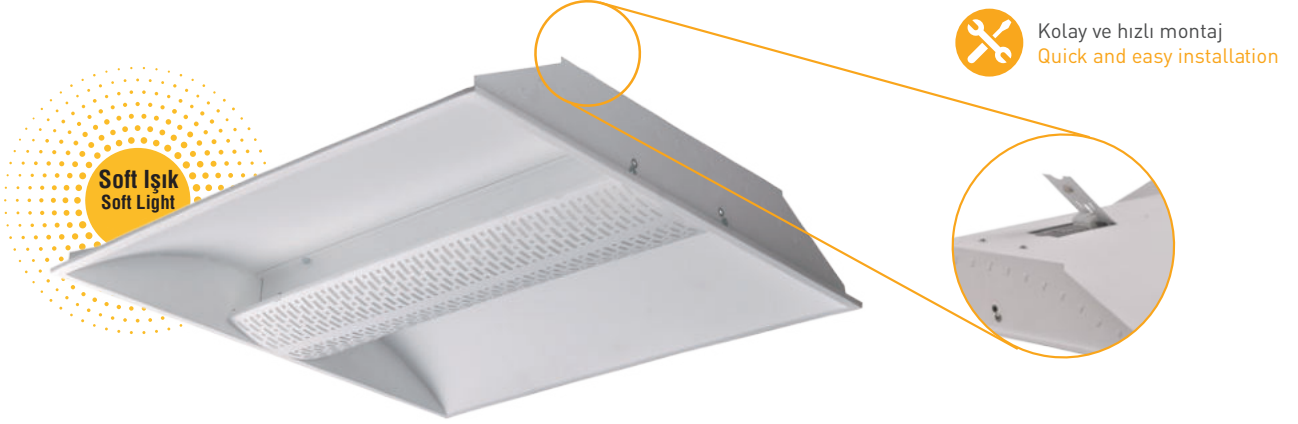
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109729	36	3960	4000	110	595x595x75	575x575	4	0,144522	24
109730	36	3960	6500	110	595x595x75	575x575	4	0,144522	24



EN 60598-2-2

Divaled Endirekt Panel

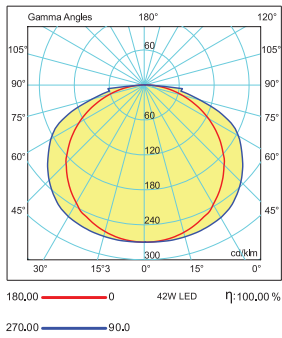
Divaled Indirect Panel



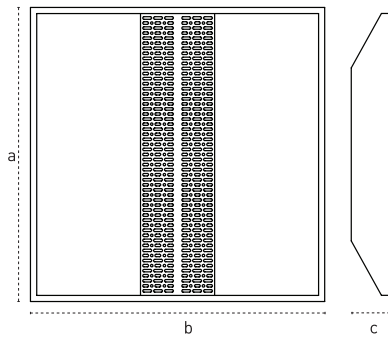
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108125	42	2920	4000	70	595x595x72	580x580	4	0,108	16,36
108408	42	2920	6500	70	595x595x72	580x580	4	0,108	16,36



EN 60598-2-2

Isloed Backlight Ambians Panel

Isloed Backlight Ambiance Panel



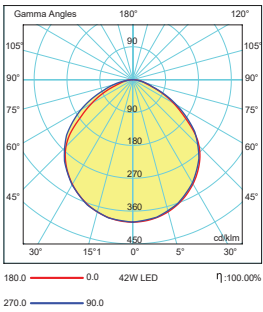
- Isloed Ambians, özel difüzörü sayesinde farklı açılardan farklı ışık hareleri sunar. Bu özel ışık hareleri sayesinde ofisinize dinamizm katar.
Isloed Ambiance provides different coronas from different angles.
Make your office a dynamic place with special coronas.

Farklı açılardan
farklı ışık hareleri
sunar.

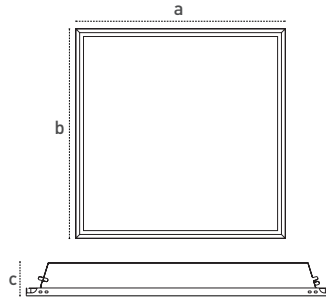
Provides different
coronas from
different angles.

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Kamaşmayı önleyen özel tasarım difüzör Anti-glare, special design diffuser	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K		
			DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 3000K / 4000K / 6500K		

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	İçerik (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105631	12	1210	6500	100	295x295x50	275x275	5	0,0316	7
105635	17	1850	6500	109	295x595x50	275x575	4	0,0510	7,6
105637	33	3450	6500	105	595x595x60	588x588	5	0,1980	15
105646	42	4100	6500	105	295x1195x60	275x1175	4	0,2160	12,8
105641	42	4410	6500	105	595x595x60	588x588	5	0,1980	15



EN 60598-2-2

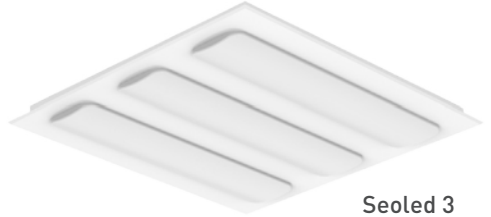
Sealed Backlight Panel



Sealed 1



Sealed 2

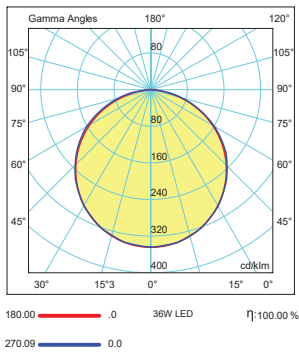


Sealed 3

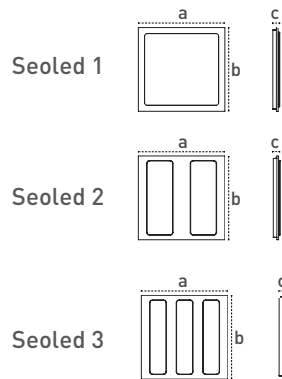


Sealed 4

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip Opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications.1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

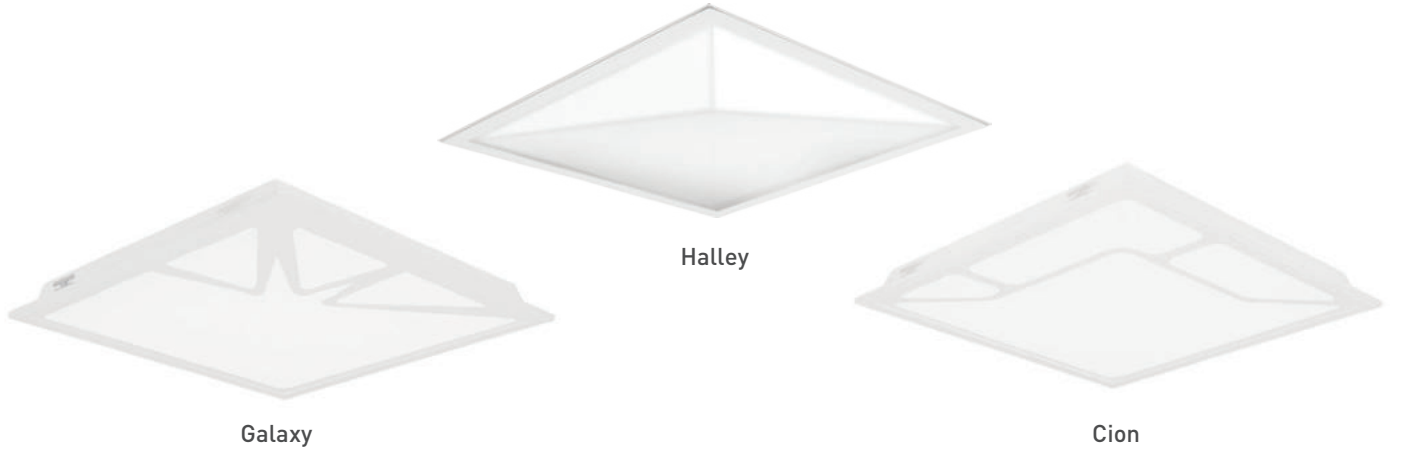
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109519	Sealed 1 60x60	36	2700	6500	75	595x595x67	580x580	5	0,144	18,75
109520	Sealed 2 60x60	36	2700	6500	75	595x595x67	580x580	5	0,144	18,75
109521	Sealed 3 60x60	36	2700	6500	75	595x595x67	580x580	5	0,144	18,75
109234	Sealed 4 60x60	36	2700	6500	75	595x595x67	580x580	5	0,144	18,75



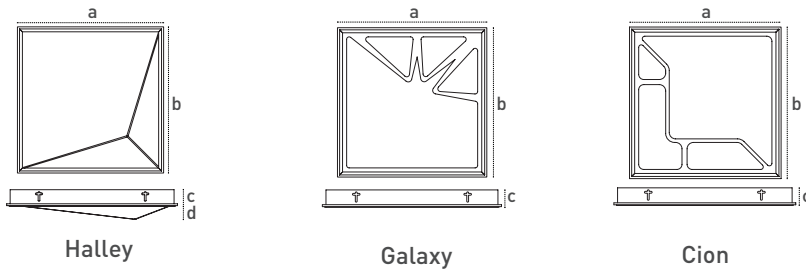
EN 60598-2-2

Halley & Galaxy & Cion Backlight Panel



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında [CCT] LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature [CCT]. Different RAL code electrostatic power coating.		

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

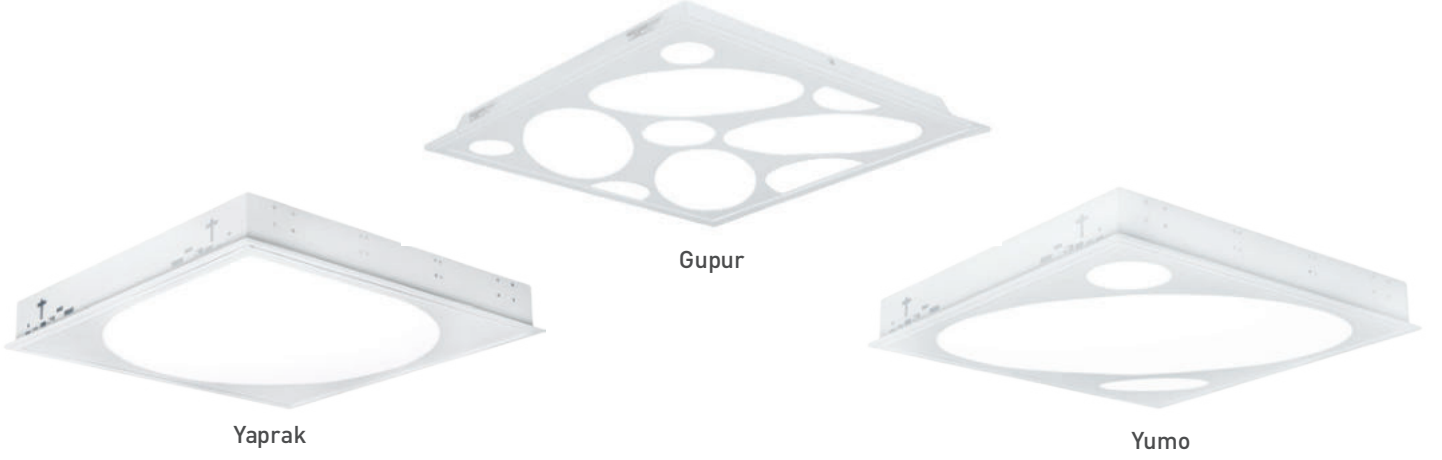
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108307	Halley	33	2640	6500	80	595x595x80x46	575x575	4	0,14842	19
106249	Galaxy	33	3300	6500	100	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
108512	Cion	33	3300	6500	100	595x595x80	575x575	4	0,14842	19



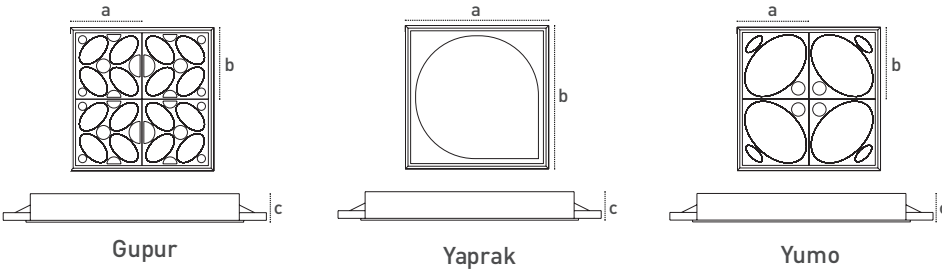
EN 60598-2-2

Gupur & Yaprak & Yumo Backlight Panel



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması. Metal asma tavan uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating. Metal suspended ceiling application.		

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106233	Gupur	33	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
106236	Yaprak	33	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
106228	Yumo	33	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19



EN 60598-2-2

Isoled Backlight Panel



60x60



30x30



30x60

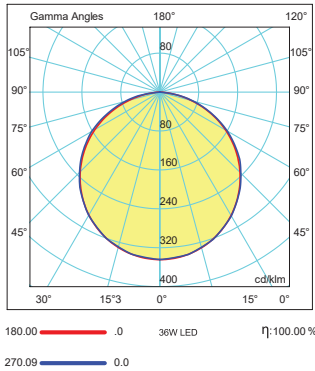


30x120

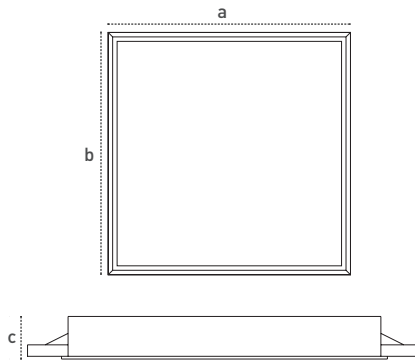


60x120

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	İkili (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109461	36	3600	6500	100	595x595x40	588x588	5	0,198	15
109471	36	4500	6500	125	595x595x55	588x588	5	0,198	15
109738	17	1700	4000	100	595x295x50	575x275	4	0,051	7,6
109737	17	1700	6500	100	595x295x50	575x275	4	0,051	7,6
109740	36	3600	6500	100	1195x295x50	1175x275	4	0,216	12,8
108951	84	7810	6500	93	595x1195x50	1175x575	1	0,108	6



EN 60598-2-2

IP65 LED Steril

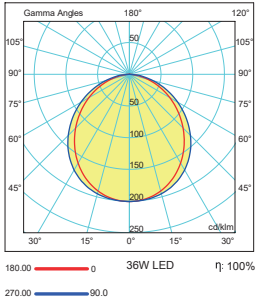
IP65 LED Sterile



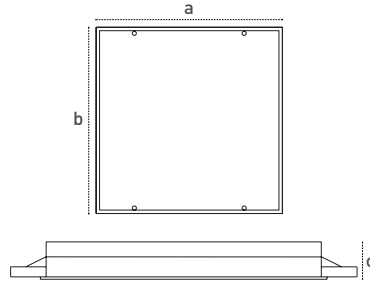
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyonuygulaması. 1-10V Dimuygulaması.3 Saate kadaracil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LEDuygulaması. Metal asma tavan uygulaması. Farklı boyutlar 30x60, 30x120cm DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3hours Correlated colour temperature(CCT). Metal suspended ceiling application. Different dimensions 30x60, 30x120cm		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109777	Sıva Altı/Recessed Mounted	36	2880	6500	595x595x82,5	575x575	2	0,09274	26



EN 60598-2-1

UV-C Ofis Armatürleri

UV-C Office Luminaires



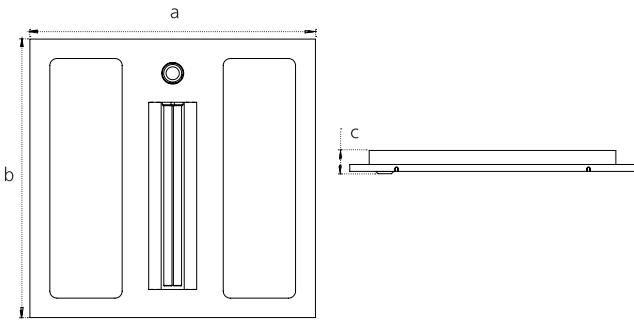
- Virüs ve bakterileri öldürün.
Hava ve yüzeyleri dezenfekte edin.
Dahili sensörü ile güvenli kullanın.
Zaman ayarlı, 20dk-30dk-1saat ve 24 saat
Ozon free UV-C lamba.

Kills viruses and bacteria.
Disinfects air and surfaces.
Includes internal sensor.
Time adjustable, 20min-30min-1 hour-24hours.
Ozone free UV-C lamp.

Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Reflektör Reflector	Metal Metal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0,95	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Opal Opal	RAL Kodu RAL Code	9016	Lamba Ömrü Lamp Lifetime	8000h
Lamba Tipi Lamp Type	PLL UV-C lamba PLL UV-C lamp	Sürücü Driver	ENEC Belgeli ENEC Certified	Dalga Boyu Wavelength	253,7 nm
Sensör Sensor	2 modlu radar sensör Double mode microwave sensor	Balast Tipi Ballast Type	Elektronik Electronic		

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları Fields of Application

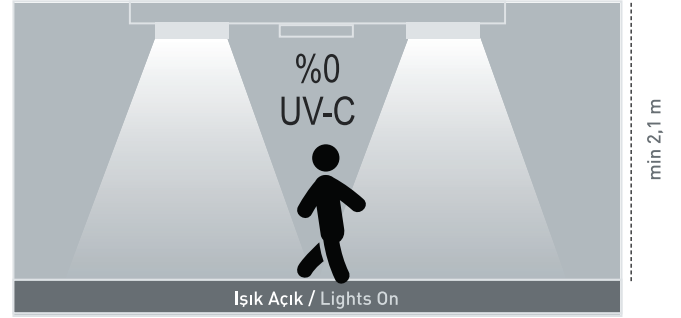
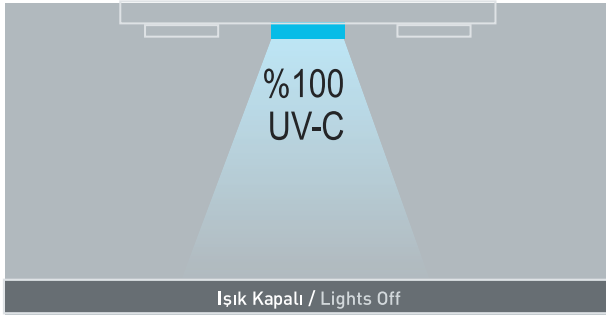


Armatürlere Ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	LED Power (W)	Lamba / Lamp Güç Power (W)	UV-C Yoğunluğu UV-C Intensity $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Duy Base	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110090	36	36	46	595x595x52	588x588	2G11	5	0,16	20



Zaman Ayarlı UV Dezenfeksiyon Sensörü Time Adjustable UV Disinfection Sensor



Uygulama Önerisi Application Proposal

Oda Büyüklüğü 16 m²'ye kadar Room Size Up to 16 m²

Oda Büyüklüğü 28 m²'ye kadar Room Size Up to 28 m²

%90 Dezenfektasyon için For %90 Disinfection Rate	1 Adet Pcs 15W	1 Adet Pcs 30W
%99 Dezenfektasyon için For %99 Disinfection Rate	1 Adet Pcs 30W	2 Adet Pcs 30W

Uyarılar Attentions

- 1- Ürün çalışırken, bağıl nem oranı %70 üzeri olmamalıdır.
While the product is working, Relative Humidity should not be over 70%
- 2- Optimum çalışma sıcaklığı 25°C - 27°C
Optimum operating temperature is between 25°C - 27°C
- 3- UV-C lambalara direkt bakılmamalı ve dokunulmamalıdır.
Avoid direct eye contact with the UV-C lamp. Do not touch the UV-C lamp.
- 4- Montaj yüksekliği 2.1 m üzeri olmalıdır.
Mounting height should be minimum 2.1 m

Dökümanda sunulan bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Pelsan dökümandaki bilgilerin kesin doğruluğu ve eksikliği konusunda garanti vermez. Bu belge ticari bir teklif değildir.

The information presented in this document can be changed without any notice. Pelsan does not give any warranty about the accuracy of the information presented in this document. This document is not an any commercial offer or contract.

UV-C Steril IP65 Armatürleri

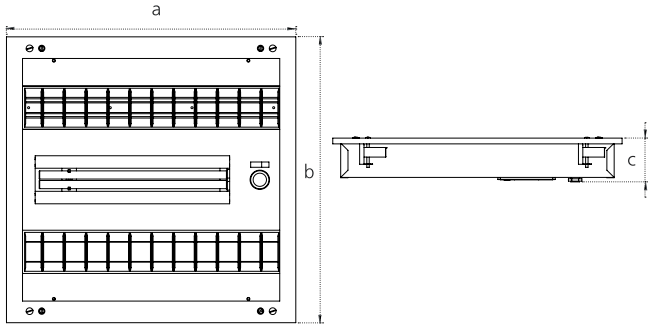
UV-C Sterile IP65 Luminaires



- Virüs ve bakterileri öldürün.
Hava ve yüzeyleri dezenfekte edin.
Dahili sensörü ile güvenle kullanın.
Zaman ayarlı, 20dk-30dk-1saat ve 24 saat
Ozon free UV-C lamba.
- Kills viruses and bacteria.
Disinfects air and surfaces.
Includes internal sensor.
Time adjustable, 20min-30min-1 hour-24hours.
Ozone free UV-C lamp.

Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Reflektör Reflector	Metal Metal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0,95	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	RAL Kodu RAL Code	9016	Lamba Ömrü Lamp Lifetime	8000h
Lamba Tipi Lamp Type	PLL UV-C lamba PLL UV-C lamp	Sürücü Driver	ENEC Belgeli ENEC Certified	Dalga Boyu Wavelength	253,7 nm
Sensör Sensor	2 Modlu radar sensör Double mode microwave sensor	Balast Tipi Ballast Type	Elektronik Electronic	RAL Kodu RAL Code	9016

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application

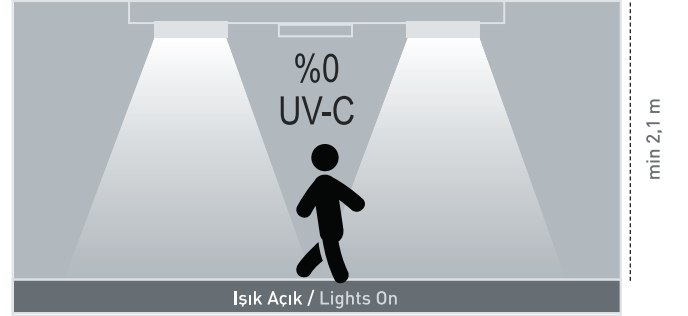
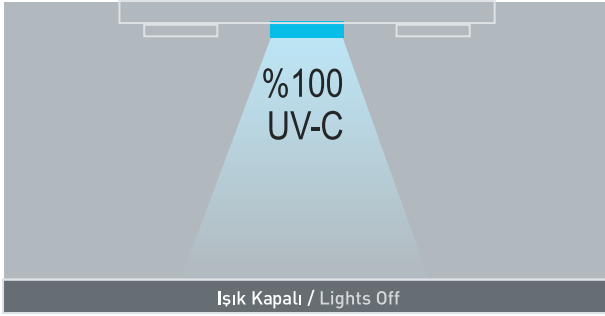


Armatürlere Ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	LED Power (W)	Lamba / Lamp Power (W)	UV-C Yoğunluğu UV-C Intensity μW/cm ²	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Duy Base	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110063	36	36	46	595x595x52	588x588	2G11	2	0,0912	10



Zaman Ayarlı UV Dezenfeksiyon Sensörü Time Adjustable UV Disinfection Sensor



Uygulama Önerisi Application Proposal

Oda Büyüklüğü 16 m²'ye kadar Room Size Up to 16 m²

Oda Büyüklüğü 28 m²'ye kadar Room Size Up to 28 m²

%90 Dezenfektasyon için
For %90 Disinfection Rate

1 Adet Pcs 15W

1 Adet Pcs 30W

%99 Dezenfektasyon için
For %99 Disinfection Rate

1 Adet Pcs 30W

2 Adet Pcs 30W

Uyarılar Attentions

1- Ürün çalışırken, bağlı nem oranı %70 üzeri olmamalıdır.
While the product is working, Relative Humidity should not be over 70%

2- Optimum çalışma sıcaklığı 25°C - 27°C
Optimum operating temperature is between 25°C - 27°C

3- UV-C lambalara direkt bakılmamalı ve dokunulmamalıdır.
Avoid direct eye contact with the UV-C lamp. Do not touch the UV-C lamp.

4- Montaj yüksekliği 2.1 m üzeri olmalıdır.
Mounting height should be minimum 2.1 m

Dökümanda sunulan bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Pelsan dökümandaki bilgilerin kesin doğruluğu ve eksikliği konusunda garanti vermez. Bu belge ticari bir teklif değildir.

The information presented in this document can be changed without any notice. Pelsan does not give any warranty about the accuracy of the information presented in this document. This document is not an any commercial offer or contract.

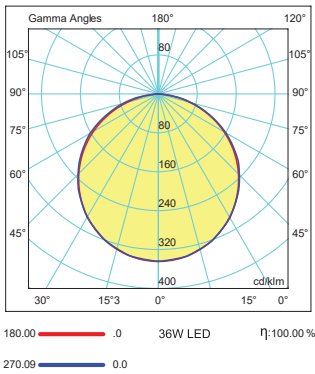
IP54 LED Steril

IP54 LED Sterile

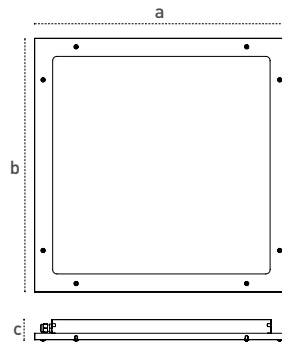


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110089	36	3240	6500	90	595x595x50	588x588	5	0,198	16
110519	12	1056	6500	88	295x295x50	275x275	5	0,045	8

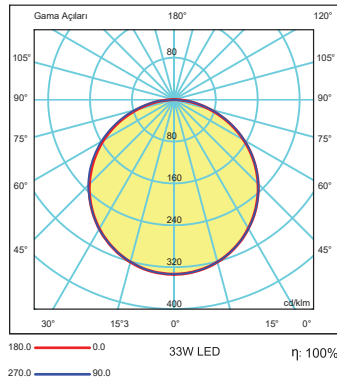


Sıva Üstü
Ofis Armatürleri
Surface Mounted
Office Luminaires

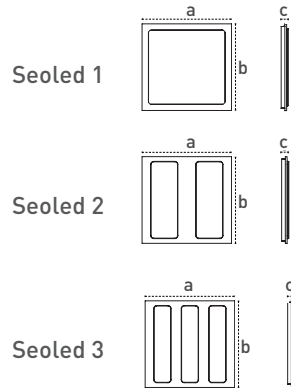
Sealed Backlight Panel



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109516	Sealed 1 60x60	36	2700	4000-6500	75	595x595x69	5	0,19	15
109517	Sealed 2 60x60	36	2700	4000-6500	75	595x595x69	5	0,19	15
109518	Sealed 3 60x60	36	2700	4000-6500	75	595x595x69	5	0,19	15
109236	Sealed 4 60x60	36	2700	4000-6500	75	595x595x69	5	0,19	15



EN 60598-2-1

Dekoled Backlight Panel



60x60



30x30



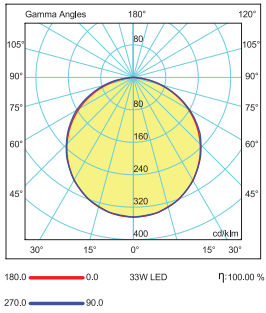
30x60



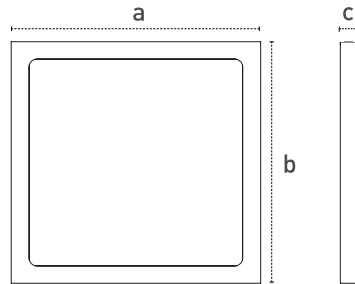
30x120

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications.1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temprature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109465	36	3600	6500	100	595x595x54,5	5	0,1329	5
109475	36	4500	6500	125	595x595x54,5	5	0,1329	10
108392	12	1200	6500	100	295x295x54,5	5	0,037	20
108302	17	1700	6500	100	330x595x54,5	5	0,0726	20
109755	36	3600	6500	100	330x1100x54,5	4	0,15	20
108953	84	7810	6500	93	595x1100x54,5	2	0,15	20



EN 60598-2-1

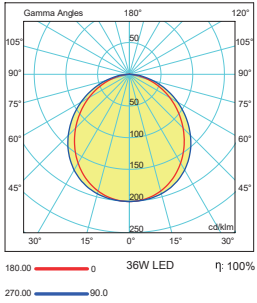
IP65 LED Steril

IP65 LED Sterile

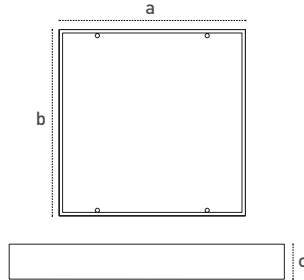


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyonuuygulaması. 1-10V Dimuygulaması.3 Saate kadaracil durum aydınlatmaünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LEDuygulaması. Metal asmaıvan uygulaması. Farklı boyutlar 30x60, 30x120cm		
			DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3hours Correlated colour temperature(CCT). Metal suspended ceiling application. Different dimensions 30x60, 30x120cm		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109906	Sıva Üstü/Surface Mounted	36	2880	6500	600x600x100	2	0,09274	26



EN 60598-2-2

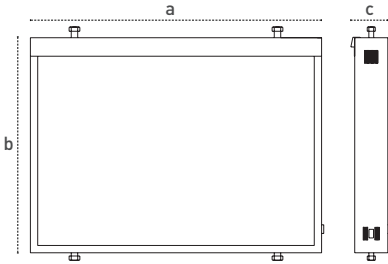
Sıva Üstü Negatoskop

Surface Mounted Negatoscope



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. 4000K / 6500K	Production according to desired correlated colour temprature (CCT). 4000K / 6500K	

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

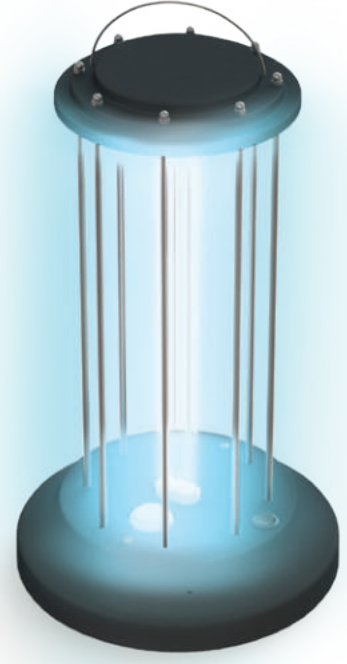
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)
106101	42	3500	6500	84	600x600x50	1	0,02864
106103	84	7100	6500	85	1200x600x50	1	0,05208



EN 60598-2-1

UV-C Taşınabilir / Asılabilir Armatürler

UV-C Portable / Hangable Luminaires

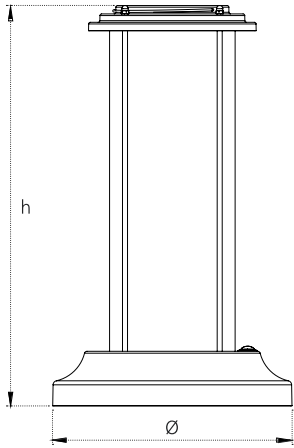


- Virüs ve bakterileri öldürün.
Hava ve yüzeyleri dezenfekte edin.
Dahili sensörü ile güvenli kullanın.
Zaman ayarlı, 20dk-30dk-1saat ve 24 saat
Ozon free UV-C lamba.

Kills viruses and bacteria.
Disinfects air and surfaces.
Includes internal sensor.
Time adjustable, 20min-30min-1 hour-24hours.
Ozone free UV-C lamp.

Gövde Body	Metal Metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Lamba Tipi Lamp Type	PLL UV-C lamba PLL UV-C lamp	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	> 0,95	IP Koruma IP Protection	IP20
Balast Tipi Ballast Type	Elektronik Electronic	RAL Kodu RAL Code	9005	Lamba Ömrü Lamp Lifetime	8000 h
Sensör Sensor	2 modlu radar sensör Double mode microwave sensor			Dalga Boyu Wavelength	253,7 nm

Teknik Çizim Technical Drawing

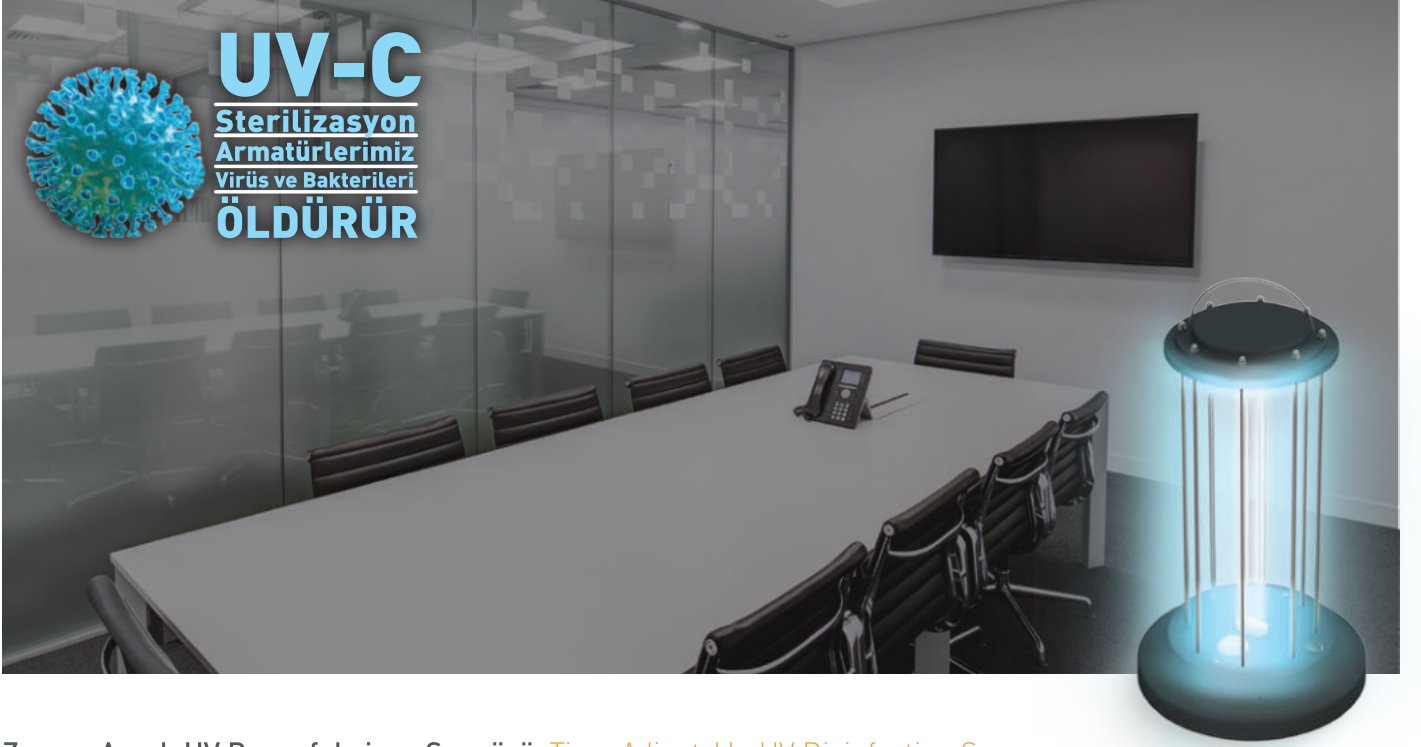


Kullanım Alanları Fields of Application



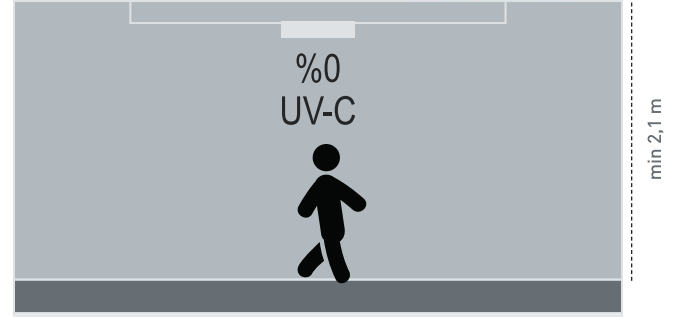
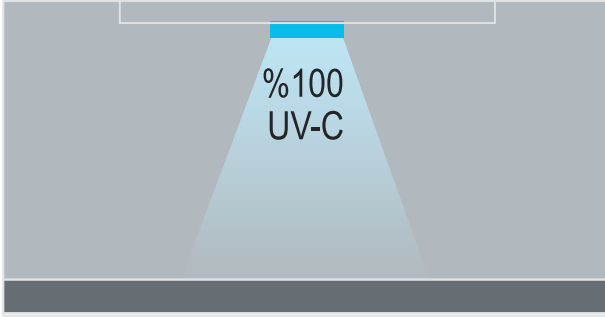
Armatürlere Ait büyüklükler

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	UV-C Yoğunluğu UV-C Intensity $\mu W/cm^2$	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Duy Base	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110106	36	46	285x480	2G11	2	0,095	6,5



UV-C
Sterilizasyon
Armatürlerimiz
Virüs ve Bakterileri
ÖLDÜRÜR

Zaman Ayarlı UV Dezenfeksiyon Sensörü Time Adjustable UV Disinfection Sensor



Uygulama Önerisi Application Proposal

%90 Dezenfektasyon için
For %90 Disinfection Rate

%99 Dezenfektasyon için
For %99 Disinfection Rate

Oda Büyüklüğü 16 m²'ye kadar Room Size Up to 16 m²

1 Adet Pcs 15W

1 Adet Pcs 30W

Oda Büyüklüğü 28 m²'ye kadar Room Size Up to 28 m²

1 Adet Pcs 30W

2 Adet Pcs 30W

Uyarılar Attentions

1- Ürün çalışırken, bağlı nem oranı %70 üzeri olmamalıdır.
While the product is working, Relative Humidity should not be over 70%

2- Optimum çalışma sıcaklığı 25°C - 27°C
Optimum operating temperature is between 25°C - 27°C

3- UV-C lambalara direkt bakılmamalı ve dokunulmamalıdır.
Avoid direct eye contact with the UV-C lamp. Do not touch the UV-C lamp.

4- Montaj yüksekliği 2.1 m üzeri olmalıdır.
Mounting height should be minimum 2.1 m

Dökümanda sunulan bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Pelsan dökümandaki bilgilerin kesin doğruluğu ve eksikliği konusunda garanti vermez. Bu belge ticari bir teklif değildir.

The information presented in this document can be changed without any notice. Pelsan does not give any warranty about the accuracy of the information presented in this document. This document is not an any commercial offer or contract.

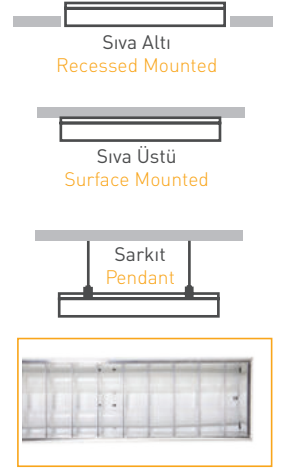


**Lineer Sıva Altı
Armatürleri**
Recessed Mounted
Linear Luminaires

Recta Konfor Lineer (100mm) Recta Comfort Linear (100mm)

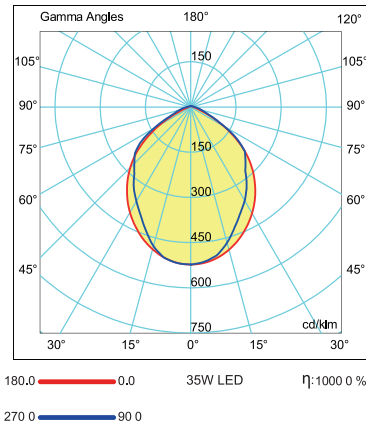


Opsiyonlar Options

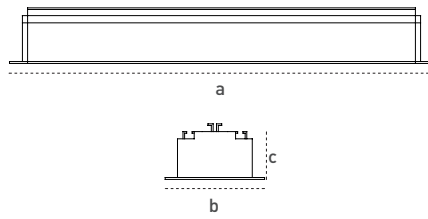


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005 9006 9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal cover	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.		
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified		DALI and corridor function application. Emergency lighting unit application. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109896	35	2975	4000	85	1200x115x100	1	0,015	3,4



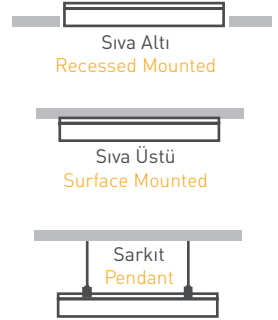
EN 60598-2-2

Recta Linear (100mm)

Recta Linear (100mm)

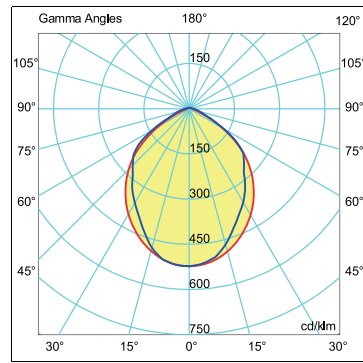


Opsiyonlar Options



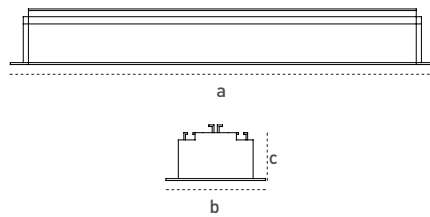
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005 9006 9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.		
			DALI and corridor function application. Emergency lighting unit application. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 0.0 35W LED η:1000 0 %
270 0 90 0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	(mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109895	35	2975	4000	85	1200x115x105	1205x105	1	0,015	3,5



EN 60598-2-2

Recta Linear (85mm)

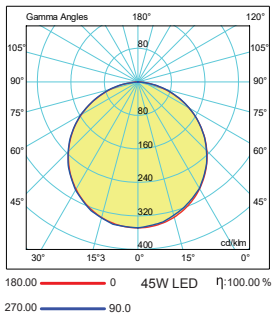
Recta Linear (85mm)



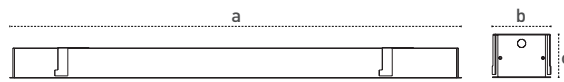
- 3 metreye kadar kesintisiz gövde seçeneği
Uninterrupted body option upto 3 meters

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar aydınlatma acil durum ünitesi uygulaması. Opsiyonel T5 floresan lamba uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya. Bağlantı aparatları ile sürekli montaj uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K DALI and corridor function application. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Optional T5 fluorescent lamp application. Different RAL-code electrostatic powder coating. Continuous installation with connection apparatus. 3000K / 4000K / 6500K		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106360	25	1250	6500	910x108x76	902x90	1	0,00828	2,37
107875	36	1800	6500	1230x108x76	1222x90	1	0,01092	3,16
108537	45	2250	6500	1510x108x76	1502x90	1	0,01364	3,97



EN 60598-2-2

Eterna Performans Linear

Eterna Performance Linear

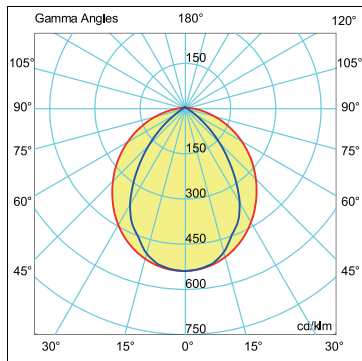


Kolay Linear Bağlantı
Easy Linear Connection



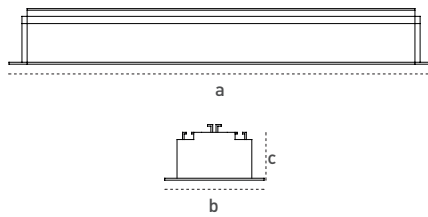
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005 9006 9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.	DALI and corridor function application. Emergency lighting unit application. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 28W LED η : 1000 0 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Eff. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109811	14	1512	4000	108	640x77x85	625x62	1	0,0047	1,15
109812	20	2160	4000	108	920x77x85	895x62	1	0,0067	1,47
109813	28	2996	4000	107	1240x77x85	1225x62	1	0,0090	1,77
109814	42	4368	4000	104	1520x77x85	1505x62	1	0,0110	2,15



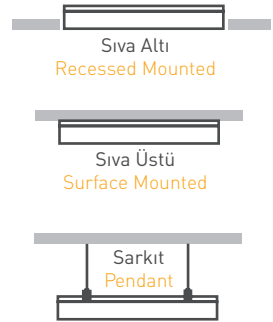
EN 60598-2-2

Eterna Lineer

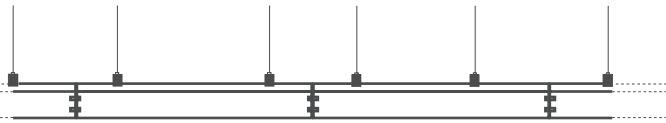
Eterna Linear



Opsiyonlar Options

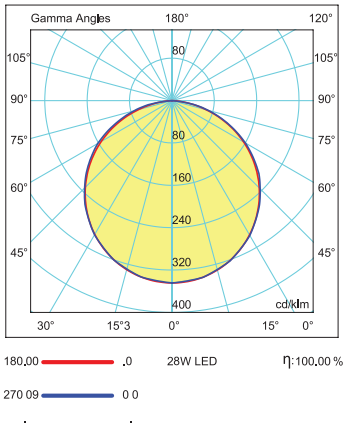


Kolay Lineer Bağlantı Easy Linear Connection

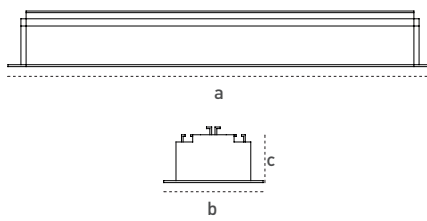


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005 9006 9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI and corridor function application. Emergency lighting unit application. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108898	14	1260	4000	90	640x77x85	625x62	1	0,0047	1,15
108899	20	1800	4000	90	920x77x85	895x62	1	0,0067	1,47
108900	28	2520	4000	90	1240x77x85	1225x62	1	0,0090	1,77
108901	42	3780	4000	90	1520x77x85	1505x62	1	0,0110	2,15



EN 60598-2-2



Lineer Sıva Üstü
Armatürleri
Surface Mounted
Linear Luminaires

Recta Konfor Lineer (100mm) Recta Comfort Linear (100mm)

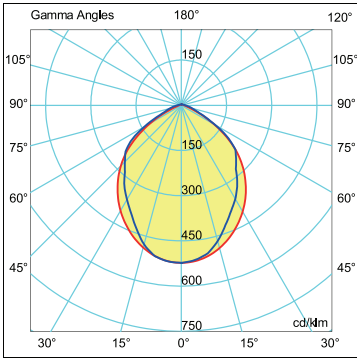


Opsiyonlar Options



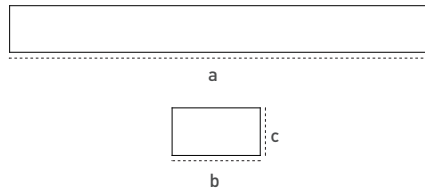
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005 9006 9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal cover	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. Sarkıt uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI and corridor function application. Emergency lighting unit application. Pendant application. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 35W LED η : 1000 0 %
270 0 — 90 0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109894	35	2940	4000	85	1200x100x100	1	0,18	3,3



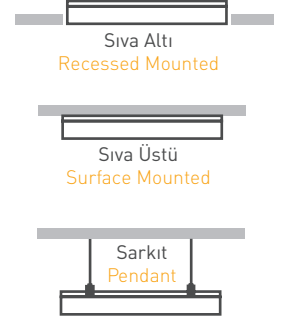
EN 60598-2-1

Recta Linear (100mm)

Recta Linear (100mm)

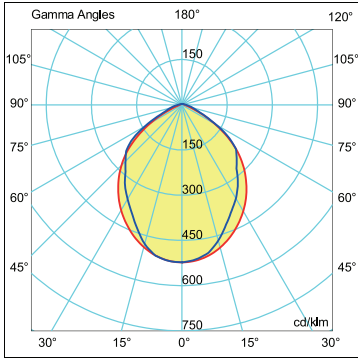


Opsiyonlar Options



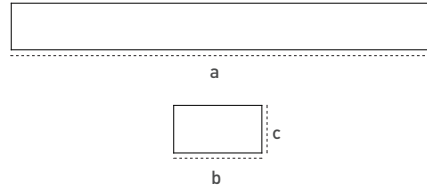
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005 9006 9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. Sarkıt uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI and corridor function application. Emergency lighting unit application. Pendant application. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 0.0 35W LED η: 1000 0 %
270 0 90 0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109893	35	2940	4000	85	1200x100x100	1	0,18	3,4



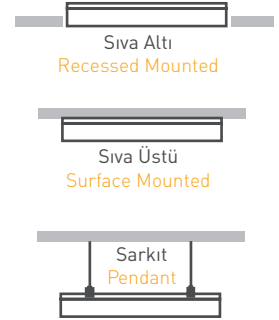
EN 60598-2-1

Recta Lineer (85mm)

Recta Linear (85mm)



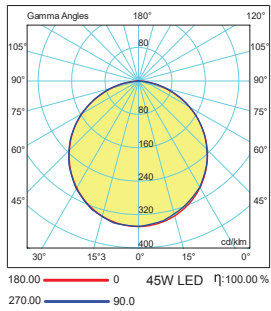
Opsiyonlar Options



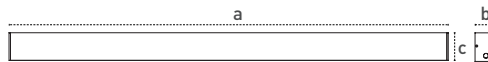
- 3 metreye kadar kesintisiz gövde seçeneği
Uninterrupted body option upto 3 meters

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip Opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar aydınlatma acil durum ünitesi uygulaması. Opsiyonel T5 floresan lamba uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya. Bağlantı aparatları ile sürekli montaj uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K DALI and corridor function application. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Optional T5 fluorescent lamp application. Different RAL-code electrostatic powder coating. Continuous installation with connection apparatus. 3000K / 4000K / 6500K		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Sarkıt Aparatı Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Sarkıt Boyu Pendant Dimensions (mm)
304906	1000
304915	1500

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

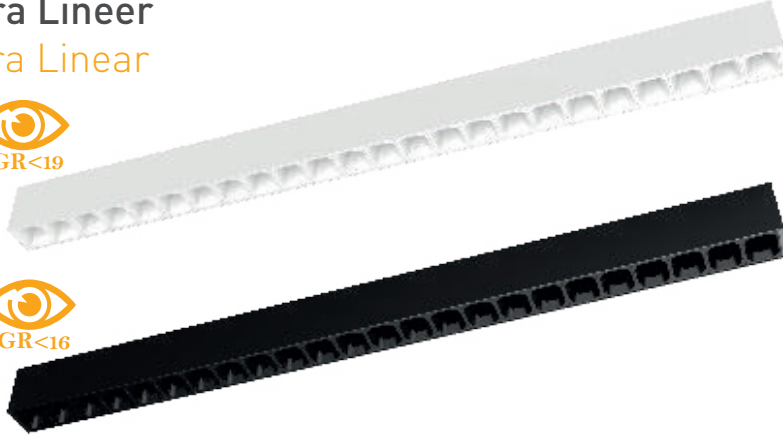
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106331	17	750	6500	600x85x76	1	0,00465	1,5
106335	25	1250	6500	900x85x76	1	0,00634	2,50
106343	36	1800	6500	1220x85x76	1	0,00824	3,31
108158	45	2250	6500	1510x85x76	1	0,01051	4,12



EN 60598-2-1

Nora Lineer

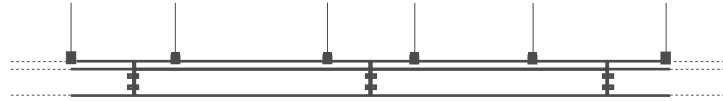
Nora Linear



Opsiyonlar Options

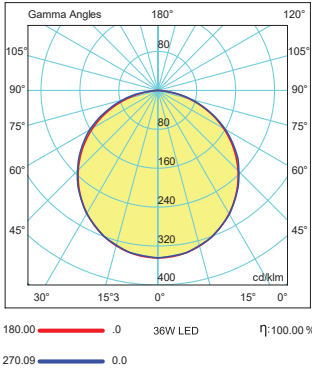


Kolay Lineer Bağlantı Easy Linear Connection

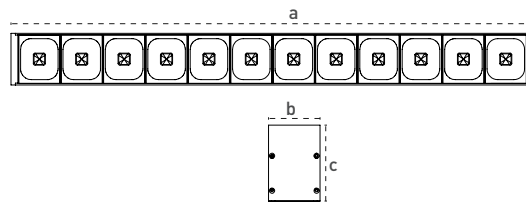


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC lens High transmission PC lens	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016-9005
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110674	Beyaz/White	14	1330	4000	95	580x58x85	1	0,0050	1,6
110676	Beyaz/White	20	1900	4000	95	865x58x85	1	0,0072	2,4
110678	Beyaz/White	28	2660	4000	95	1150x58x85	1	0,0090	3,2
110681	Beyaz/White	42	3990	4000	95	1435x58x85	1	0,0110	4,1



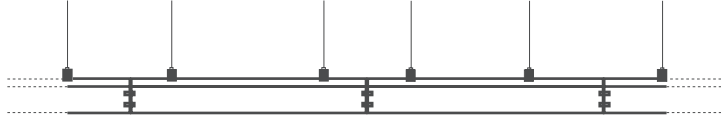
EN 60598-2-2

Eterna Performans Lineer

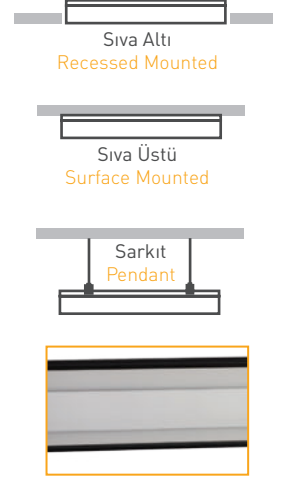
Eterna Performance Linear



Kolay Lineer Bağlantı
Easy Linear Connection

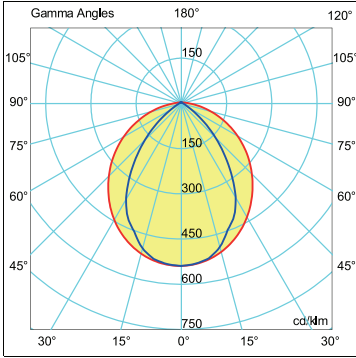


Opsiyonlar
Options



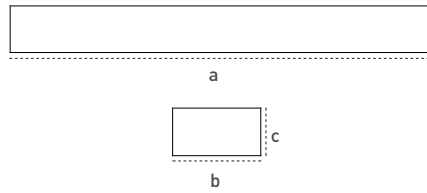
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	%99 saflıkta alüminyum %99 purity aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005 9006 9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. Sarkıt uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.		
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified		DALI and corridor function application. Emergency lighting unit application. Pendant application. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



180.0 0.0 28W LED η : 1000 0 %
270.0 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109815	14	1512	4000	108	620x57x85	1	0,0050	1,56
109816	20	2160	4000	108	900x57x85	1	0,0072	2,07
109817	28	2996	4000	107	1220x57x85	1	0,0090	2,54
109818	42	4368	4000	104	1500x57x85	1	0,0110	3,16



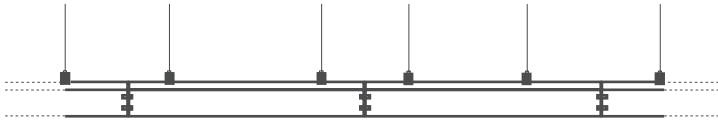
EN 60598-2-1

Eterna Lineer

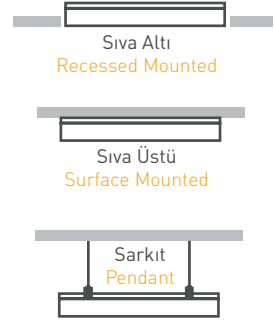
Eterna Linear



Kolay Linear Bağlantı
Easy Linear Connection

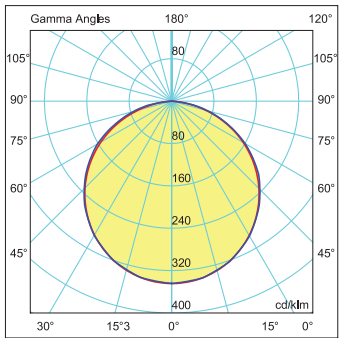


Opsiyonlar
Options



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005 9006 9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. Sarkıt uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI and corridor function application. Emergency lighting unit application. Pendant application. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature [CCT].		

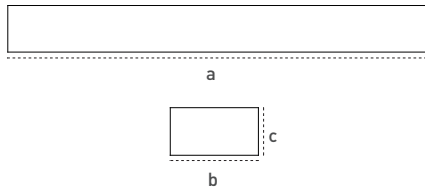
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



180.00 .0 28W LED η :100.00%

270.09 0.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108964	14	1260	4000	90	620x57x85	1	0,0050	1,56
108965	20	1800	4000	90	900x57x85	1	0,0072	2,07
108966	28	2520	4000	90	1220x57x85	1	0,0090	2,54
108967	42	3780	4000	90	1500x57x85	1	0,0110	3,16

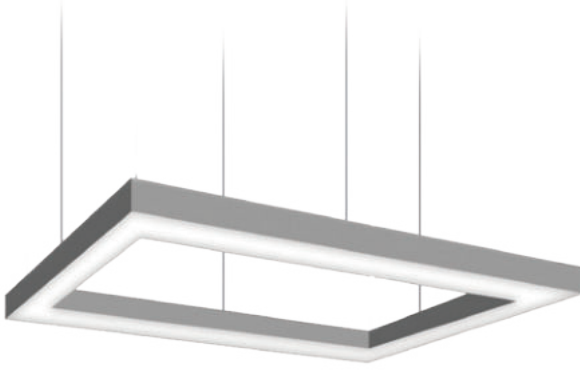


EN 60598-2-1



Mimari
Sarkıt Armatürleri
Architectural
Luminaires

Quad & Detra

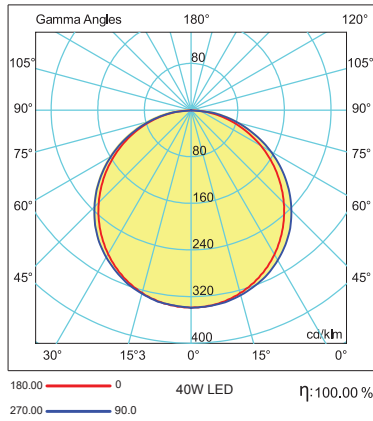


- Sarkit Pendant
- Sıva Üstü Surface Mounted

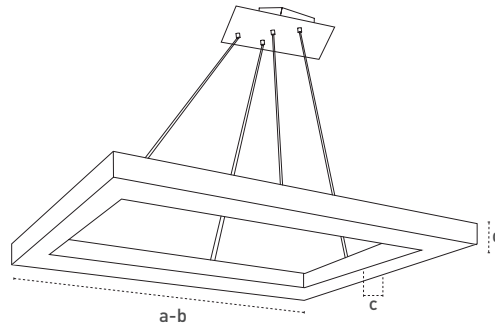
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 3 saate kadar aydınlatma acil durum ünitesi uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya. 3000K / 4000K / 6500K		

DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Different RAL code electrostatic powder coating.
3000K / 4000K / 6500K

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Sarkit Aparatı Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Sarkit Boyu Pendant Dimensions (mm)
321177	Dörtlü/Quadruple	1500
321176	Dörtlü/Quadruple	5000

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110132	Quad	40	4000	4000	100	420x420x53x82	1	0,016	2,8
110133	Quad	60	6000	4000	100	620x620x53x82	1	0,033	4,2
110134	Quad	80	8000	4000	100	920x920x53x82	1	0,067	6,3
110135	Detra	80	8000	4000	100	620x1200x53x82	1	0,064	6,3



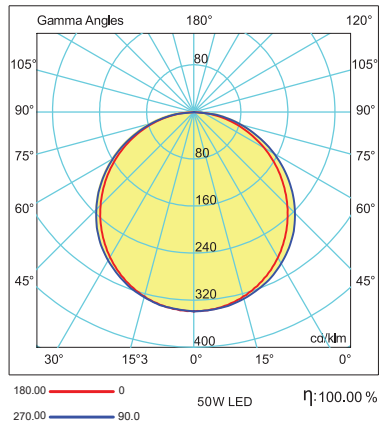
EN 60598-2-1

Circa

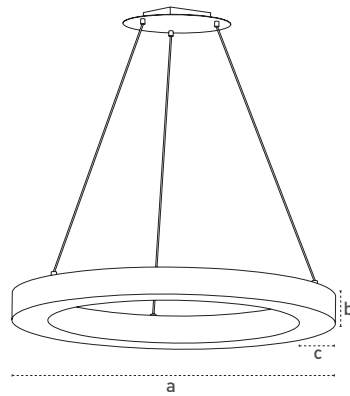


- Sarkit
Pendant
- Sıva Üstü
Surface Mounted

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K DALI and corridor function applications. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Different RAL code electrostatic powder coating. 3000K / 4000K / 6500K		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Sarkıt Aparatı Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Ürün Product	Sarkıt Boyu Pendant Dimensions (mm)
321175	Üçlü/Triple	Ø40-60cm	1500
321174	Üçlü/Triple	Ø40-60cm	5000
321177	Dörtlü/Quadruple	Ø90-120cm	1500
321176	Dörtlü/Quadruple	Ø90-120cm	5000

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110125	32	3360	4000	105	400x80x80	1	0,024	3,0
110126	50	5100	4000	102	600x80x80	1	0,050	4,92
110127	75	7650	4000	102	900x80x80	1	0,108	7,70
110128	100	10200	4000	102	1200x80x80	1	0,188	10,60



EN 60598-2-1

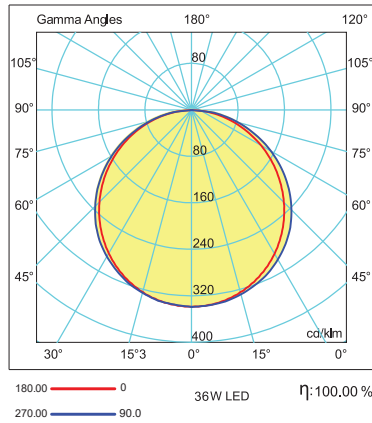
Polaris



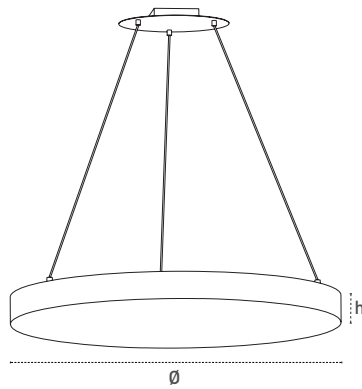
- Sarkıt Pendant
- Sıva Üstü Surface Mounted

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması, sarkıt olarak uygulanabilir. 3000K / 4000K / 6500K DALI and corridor function applications. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Different RAL code electrostatic powder coating. Pendant option. 3000K / 4000K / 6500K		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Sarkıt Aparatı Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Ürün Product	Sarkıt Boyu Pendant Dimensions (mm)
321175	Üçlü/Triple	Ø40-60cm	1500
321174	Üçlü/Triple	Ø40-60cm	5000
321177	Dörtlü/Quadruple	Ø90cm	1500
321176	Dörtlü/Quadruple	Ø90cm	5000

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110129	36	3420	4000	95	400x80	1	0,024	2,8
110130	50	4750	4000	95	600x80	1	0,050	4,5
110131	100	9500	4000	95	900x80	1	0,108	6,75



EN 60598-2-1

Twist

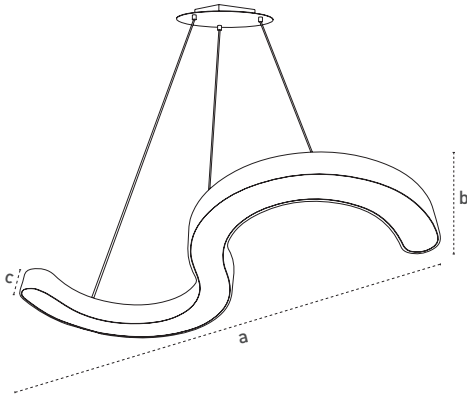


● Sarkıt
Pendant

● Sıva Üstü
Surface Mounted

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması .1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K		
			DALI and corridor function applications. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Different RAL code electrostatic powder coating. 3000K / 4000K / 6500K		

Teknik Çizim Technical Drawing



Sarkıt Aparatı

Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Sarkıt Boyu Pendant Dimensions (mm)
321174	Üçlü/Triple	5000
321175	Üçlü/Triple	1500

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

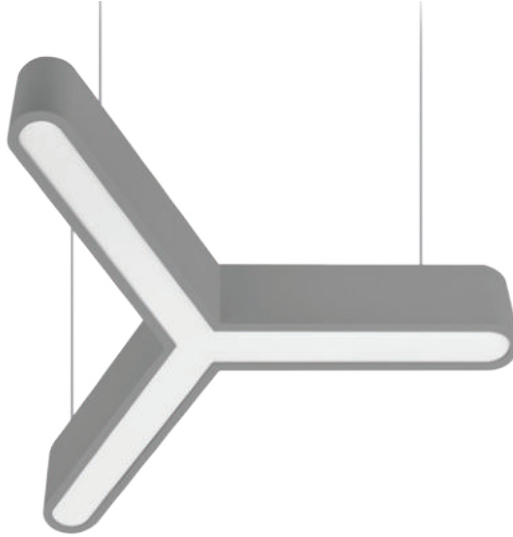
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109130	45	4276	4000	95	1550x400x80	1	0,099	5,5



EN 60598-2-1

Tria

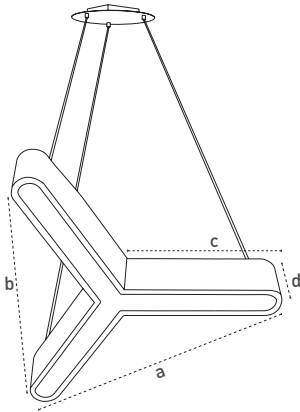


● Sarkıt
Pendant

● Sıva Üstü
Surface Mounted

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması .1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K		

Teknik Çizim Technical Drawing

Sarkıt Aparatı
Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Sarkıt Boyu Pendant Dimensions (mm)
321174	Üçlü/Triple	5000
321175	Üçlü/Triple	1500

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110156	75	7125	4000	95	1500x1300x920x80	1	0,23	7,5



EN 60598-2-1



Downlight
Armatürler
Downlight
Luminaires

Tira Ø Alüminyum Enjeksiyon

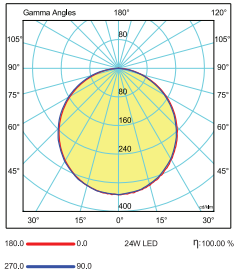
Tira Ø Aluminium Injection



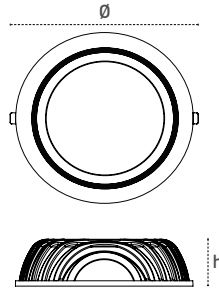
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminum injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen ilişkili Renk Sıcaklığına (SKK) göre üretim.	DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certificated				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109708	12	1260	4000	105	148x62	132	20	0,033	12
109721	20	2000	4000	100	148x62	132	20	0,033	12
109158	12	1320	4000	110	197x65	185	15	0.043	13,5
109163	24	2496	4000	104	197x65	185	15	0.043	13,5
109165	36	3600	4000	100	197x65	185	15	0.043	13,5



EN 60598-2-2

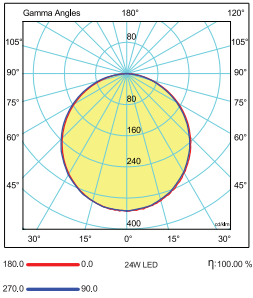
Tıra Alüminyum Enjeksiyon

Tıra Aluminium Injection

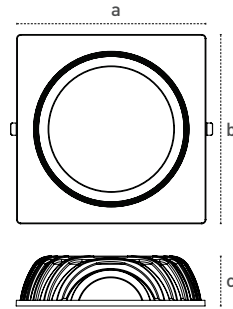


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminum injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen ilişkili Renk Sıcaklığına (SKK) göre üretim.	DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired Correlated Colour Temprature [CCT].	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certificated				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109714	12	1260	4000	105	148x148x62	132	20	0,033	12
109725	20	2000	4000	100	148x148x62	132	20	0,033	12
109159	12	1320	4000	110	197x197x65	185	15	0,043	13,5
109164	24	2496	4000	104	197x197x65	185	15	0,043	13,5
109166	36	3600	4000	100	197x197x65	185	15	0,043	13,5



EN 60598-2-2

Tıra Ø İçten Difüzörlü

Tıra Ø Inner Diffuser



5W-7W-10W



10W-15W-20W

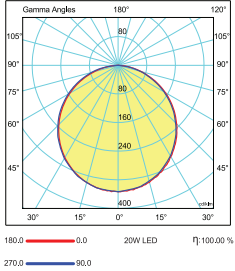


20W-25W-35W

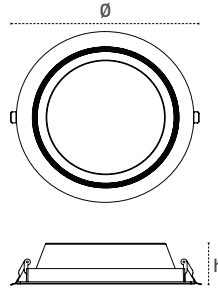
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos ϕ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K	DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 3000K / 4000K / 6500K	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106929	5	550	6500	110	148x56,5	132	20	0,033	14
106935	7	770	6500	110	148x56,5	132	20	0,033	14
106938	10	1100	6500	110	148x56,5	132	20	0,033	14
106944	10	1100	6500	110	197x56,5	185	15	0,043	15
106951	15	1545	6500	103	197x56,5	185	15	0,043	15
106962	20	2000	6500	100	197x56,5	185	15	0,043	15
106970	20	2000	6500	100	240x56,5	220	10	0,040	12
106978	25	2500	6500	100	240x56,5	220	10	0,040	12
106986	35	3325	6500	95	240x56,5	220	10	0,040	12



Tıra İçten Difüzörlü

Tıra Inner Diffuser



5W-7W-10W



10W-15W-20W

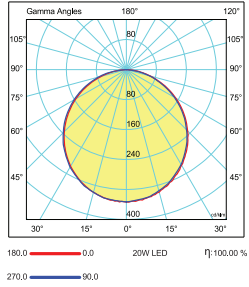


20W-25W-35W

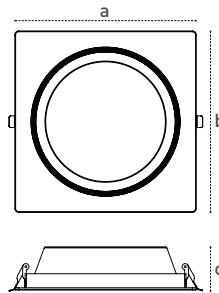
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K	DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 3000K / 4000K / 6500K	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106992	5	550	6500	110	148x148x56,5	132	20	0,033	14
106995	7	770	6500	110	148x148x56,5	132	20	0,033	14
106998	10	1100	6500	110	148x148x56,5	132	20	0,033	14
107004	10	1100	6500	110	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107007	15	1545	6500	103	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107013	20	2000	6500	100	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107019	20	2000	6500	100	233x233x56,5	220	10	0,040	12
107022	25	2500	6500	100	233x233x56,5	220	10	0,040	12
107026	35	3325	6500	95	233x233x56,5	220	10	0,040	12



Tıra Ø İçten Difüzörlü

Tıra Ø Inner Diffuser



5W-7W-10W



10W-15W-20W

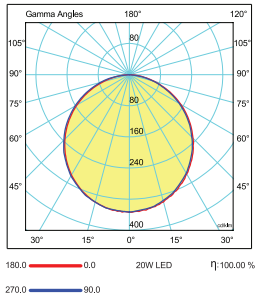


20W-25W-35W

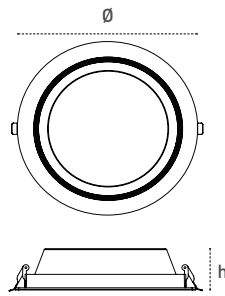
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K	DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 3000K / 4000K / 6500K	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108498	5	550	6500	110	148x56,5	132	20	0,033	14
107045	7	770	6500	110	148x56,5	132	20	0,033	14
108502	10	1100	6500	110	148x56,5	132	20	0,033	14
108060	10	1100	6500	110	197x56,5	185	15	0,043	15
108503	15	1545	6500	103	197x56,5	185	15	0,043	15
107047	20	2000	6500	100	197x56,5	185	15	0,043	15
108068	20	2000	6500	100	240x56,5	220	10	0,040	12
108514	25	2500	6500	100	233x56,5	220	10	0,040	12
108515	35	3325	6500	95	233x56,5	220	10	0,040	12



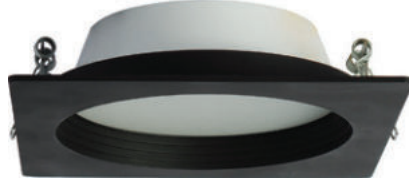
EN 60598-2-2

Tıra İçten Difüzörlü

Tıra Inner Diffuser



5W-7W-10W



10W-15W-20W

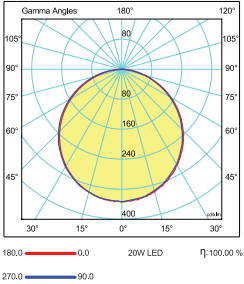


20W-25W-35W

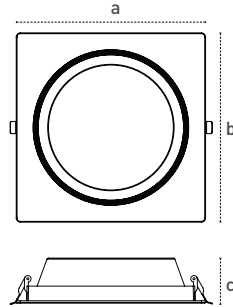
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K	DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 3000K / 4000K / 6500K	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107051	5	550	6500	110	148x148x56,5	132	20	0,033	14
107053	7	770	6500	110	148x148x56,5	132	20	0,033	14
107055	10	1100	6500	110	148x148x56,5	132	20	0,033	14
107057	10	1100	6500	110	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107059	15	1545	6500	103	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107061	20	2000	6500	100	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107063	20	2000	6500	100	233x233x56,5	220	10	0,040	12
107065	25	2500	6500	100	233x233x56,5	220	10	0,040	12
107067	35	3325	6500	95	233x233x56,5	220	10	0,040	12



EN 60598-2-2

Tıra Hem Yüz

Tıra Flat Diffuser



10W-15W-20W

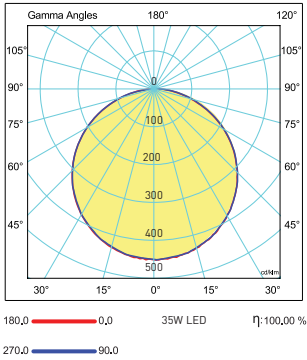


20W-25W-35W

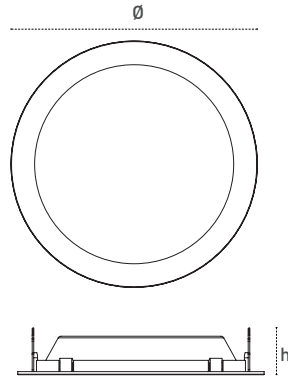
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K		
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 3000K / 4000K / 6500K			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107087	10	1100	6500	110	190x50	185	15	0,0306	6,7
107089	15	1545	6500	103	190x50	185	15	0,0306	6,7
107091	20	2000	6500	100	190x50	185	15	0,0306	6,7
107093	20	2000	6500	100	240x50	225	10	0,0319	6,3
107096	25	2500	6500	100	240x50	225	10	0,0319	6,3
107098	35	3325	6500	95	240x50	225	10	0,0319	6,3



EN 60598-2-2

Tira IP54

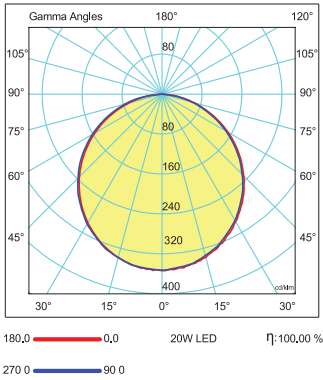


7W-10W

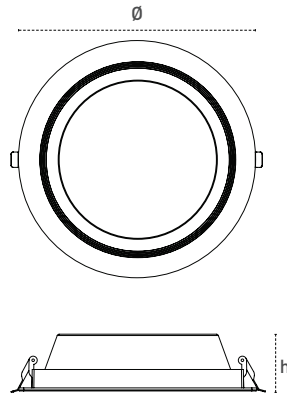
15W-20W

25W-35W

Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K	DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 3000K / 4000K / 6500K	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107070	7	770	6500	110	148x56,5	132	20	0,033	14
107073	10	1100	6500	110	148x56,5	132	20	0,033	14
107076	15	1545	6500	103	197x56,5	185	15	0,043	15
107079	20	2000	6500	100	197x56,5	185	15	0,043	15
107082	25	2500	6500	100	233x56,5	220	10	0,040	12
107085	35	3325	6500	95	233x56,5	220	10	0,040	12



EN 60598-2-2

Rita Backlight



Backlight teknolojisi ile yüksek lümen
High lumen output with backlight technology



Entegre sürücü ile kolay montaj
Easy installation with integrated driver

Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108266	6	400	4000	67	98x57	85	100	0,0875	11,10
108256	6	400	6500	67	98x57	85	100	0,0875	11,10
108268	9	600	4000	67	122x57	100	100	0,1141	12,75
108267	9	600	6500	67	122x57	100	100	0,1141	12,75
108270	12	800	4000	67	146x72	125	50	0,1191	8,20
108269	12	800	6500	67	146x72	125	50	0,1191	8,20
109820	15	1250	4000	70	176x82	155	30	0,1109	7,35
109821	15	1250	6500	70	176x82	155	30	0,1109	7,35
109823	18	1350	4000	75	223x100	195	24	0,1658	9,4
109824	18	1350	6500	75	223x100	195	24	0,1658	9,4

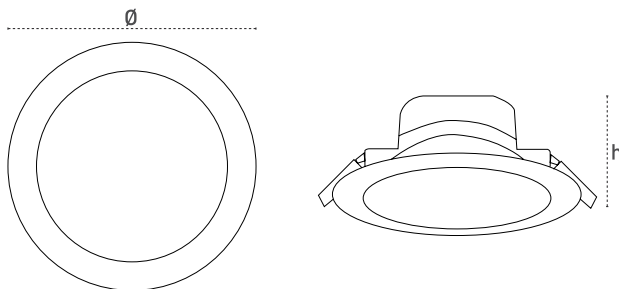


Kullanım Alanları Fields of Application

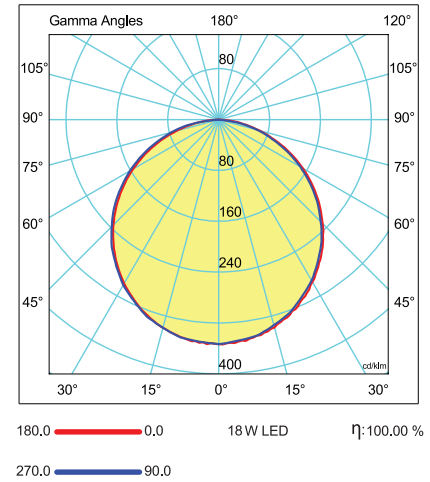


Bakınız sayfa 232 See page 232

Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Sirma Slim Backlight



18-20W



12-15W



6-9W



Slim tasarım
Slim design



Backlight
Backlight



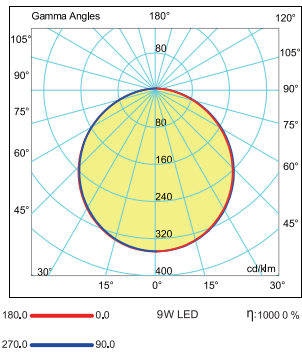
Dahili sürücü
Integrated driver



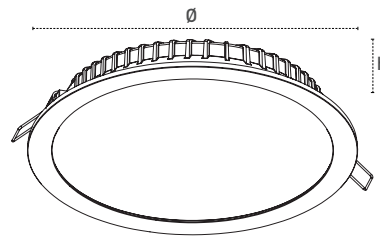
Acil kit uygulaması
Emergency lighting unit application.

Gövde Body	ABS-PC	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Dahili yüksek verimli Integrated high efficiency	Opsiyonlar Options	Acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması.	Emergency lighting unit application.	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110330	6	475	3000	120x45	105	20	0,013	2,5
110331	6	530	4000	120x45	105	20	0,013	2,5
110332	6	515	6500	120x45	105	20	0,013	2,5
110333	9	686	3000	120x45	105	20	0,013	2,5
110334	9	785	4000	120x45	105	20	0,013	2,5
110335	9	748	6500	120x45	105	20	0,013	2,5
110339	12	1003	3000	170x45	155	15	0,03	3,1
110340	12	1090	4000	170x45	155	15	0,03	3,1
110341	12	1125	6500	170x45	155	15	0,03	3,1
110342	15	1217	3000	170x45	155	15	0,03	3,1
110343	15	1345	4000	170x45	155	15	0,03	3,1
110344	15	1360	6500	170x45	155	15	0,03	3,1
110348	18	1620	3000	225x45	205	10	0,033	3,7
110349	18	1780	4000	225x45	205	10	0,033	3,7
110350	18	1865	6500	225x45	205	10	0,033	3,7
110351	20	1850	3000	225x45	205	10	0,033	3,7
110352	20	1955	4000	225x45	205	10	0,033	3,7
110353	20	2050	6500	225x45	205	10	0,033	3,7



IP 40



220-240V
50-60Hz

EN 60598-2-2

Rina



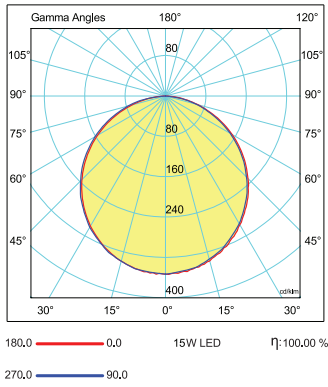
12W



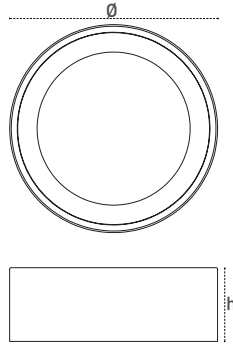
24W

Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016-9005
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110599	12	1200	6500	100	130x100	24	0,056	5,9
110600	24	2400	6500	103	175x100	16	0,062	6,4



EN 60598-2-2

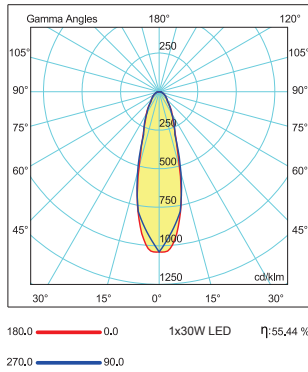


Spot Armatürler Spot Luminaires

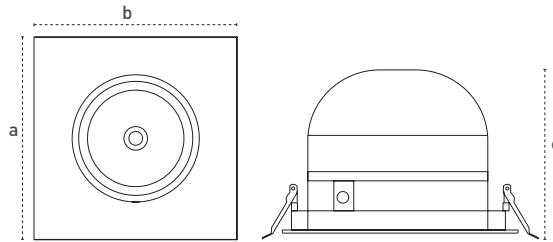
Lora



Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.	Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired Correlated Colour Temperature [CCT]. Different RAL code electrostatic powder coating.	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110557	1x20	1840	4000	92	160x160x112	Ø127	8	0,028	10,2
110558	2x20	3680	4000	92	160x310x112	127x265	4	0,031	9,8
110559	3x20	5520	4000	92	160x460x112	127x420	3	0,034	10,8
110545	1x30	2700	4000	90	160x160x112	Ø127	8	0,028	10,2
110546	2x30	5400	4000	90	160x310x112	127x265	4	0,031	9,8
110547	3x30	8100	4000	90	160x460x112	127x420	3	0,034	10,8



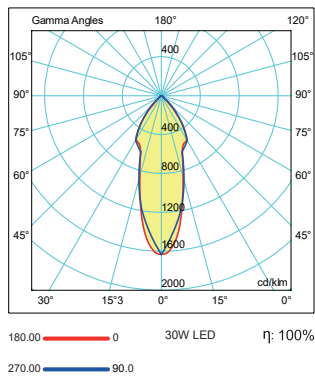
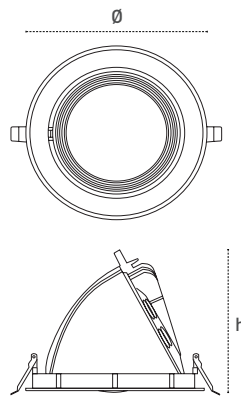
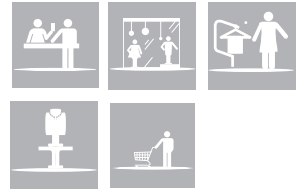
EN 60598-2-2

Nira


Siyah
 Black

Beyaz
 White


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9010, 9005
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam, BK 7 Clear glass, BK 7	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Emergency lighting unit application up to 3 hours.		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
 Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
 Fields of Application


Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	İkili Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107904	Beyaz/White	30	2250	4000	75	190x154	12	0,095	12,75
108140	Siyah/Black	30	2250	4000	75	190x154	12	0,095	12,75



EN 60598-2-2

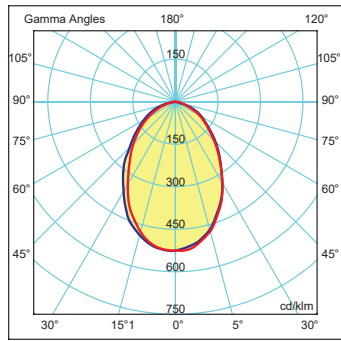
Libra



- Mesh Tavan
Mesh Ceiling

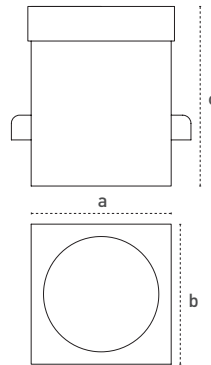
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016, 9005
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 0.0 5W LED η:100%
270.0 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107754	Beyaz/White	5	400	4000	80	85x85x106	20	0,1092	
108973	Siyah/Black	5	420	4000	80	85x85x106	20	0,1092	



EN 60598-2-2

Lora



1x20W/1x30W

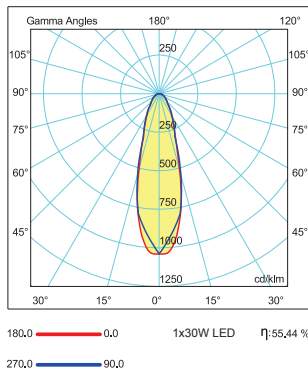


2x20W/2x30W

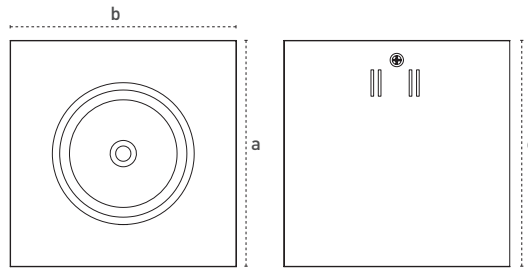


3x20W/3x30W

Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.	Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating.	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110548	1x20	1840	4000	92	160x160x140	8	0,028	17,5
110549	2x20	3680	4000	92	160x350x140	4	0,031	16,1
110550	3x20	5520	4000	92	160x550x140	3	0,034	17,3
110422	1x30	2700	4000	90	160x160x140	8	0,028	17,5
110537	2x30	5400	4000	90	160x350x140	4	0,031	16,1
110538	3x30	8100	4000	90	160x550x140	3	0,034	17,3



IP 20



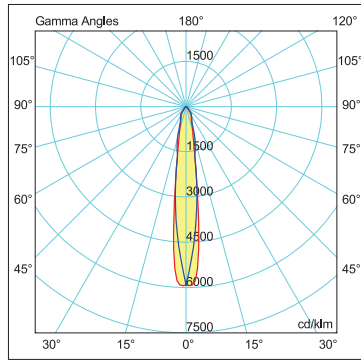
EN 60598-2-2

Estia



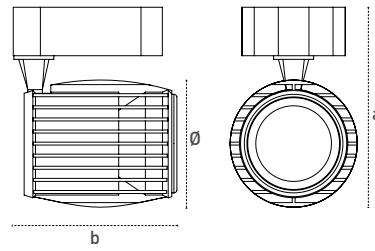
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 30W LED η : 100,00 %
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109479	30	2700	3000	90	160x130x105	12	0,040	10
109480	30	2700	4000	90	160x130x105	12	0,040	10



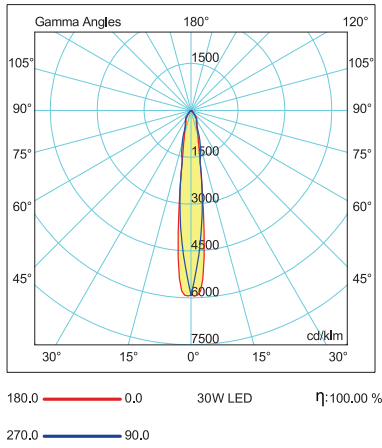
EN 60598-2-1

Theta

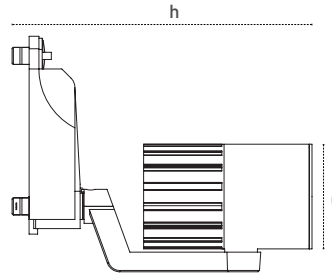


Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC optic cover	Opsiyonlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun soket uygulaması.	Socket application suitable for different rail systems.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107981	30	2400	4000	80	100x230	16	0,073	9,50
107982	30	2400	3000	80	100x230	16	0,073	9,50

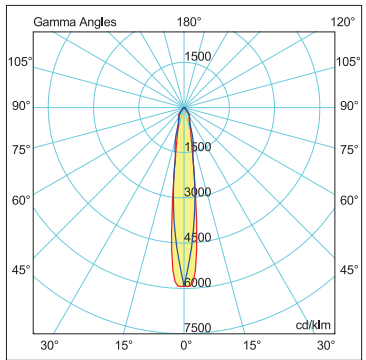


EN 60598-2-1

Seta



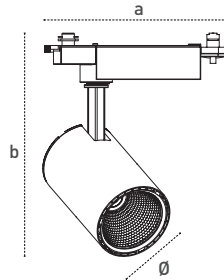
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC optic cover	Opsiyonlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun soket uygulaması.	Socket application suitable for different rail systems.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

180,0 — 0,0 30W LED η : 100,00 %

270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107910	30	2700	4000	90	148x252x85	12	0,064	9,6
107907	30	2700	3000	90	148x252x85	12	0,064	9,6



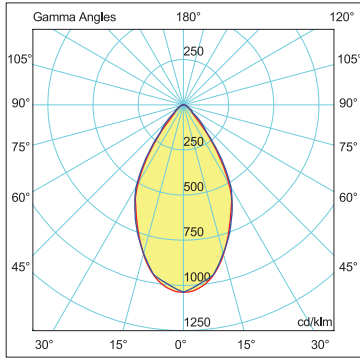
EN 60598-2-1

Lampda



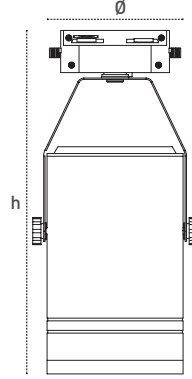
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	COB	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmissi on PC optic cover	Opsiy onlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun soket uygulaması.	Socket application suitable for different rail systems.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 30W LED η : 100.00 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108010	30	2400	3000	80	100x255	24	0,076	16,4



EN 60598-2-1



Tavan Armatürleri

Ceiling Luminaires

Punto



Yuvarlak Round

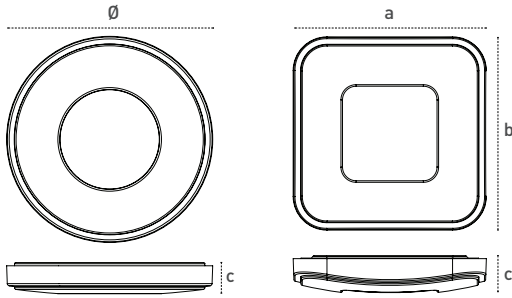


Kare Square

	 3000K	 4000K	 6500K
Anahtar	1. Kademe	2. Kademe	3. Kademe

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Dinamik beyaz uygulaması Radar sensör uygulaması 4000K / 6500K Dynamic white application Microwave sensor application 4000K / 6500K		

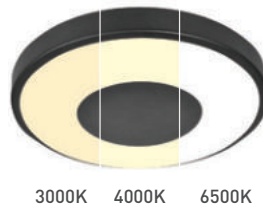
Teknik Çizim Technical Drawing



Yuvarlak Round

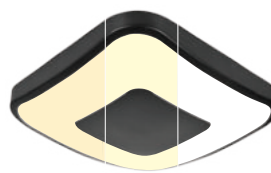
Kare Square

Yuvarlak Round



3000K 4000K 6500K

Kare Square



3000K 4000K 6500K

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107948	Standart Kare/Standart Square	24	6500	720	350x74x350	10	0,106	10,6
107949	DYN WHY Kare/DYN WHT Square	2x24	3000-4000-6500	660-1070-670	350x74x350	10	0,106	11,9
107945	Standart Yuvarlak/Standart Round	24	6500	720	350x74	10	0,106	8,6
107946	DYN WHY Yuvarlak/DYN WHT Round	2x24	3000-4000-6500	660-1070-670	350x74	10	0,106	9,8



EN 60598-2-1

Picto



Yuvarlak Round



Kare Square



Anahtar

3000K

4000K

6500K

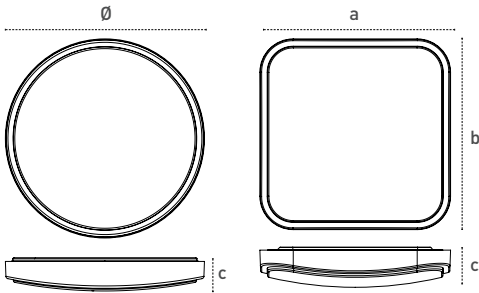
1. Kademe

2. Kademe

3. Kademe

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Dinamik beyaz uygulaması 4000K / 6500K	Dynamic white application 4000K / 6500K	

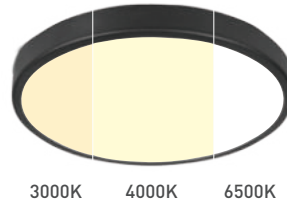
Teknik Çizim Technical Drawing



Yuvarlak Round

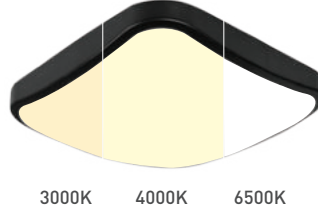
Kare Square

Yuvarlak Round



3000K 4000K 6500K

Kare Square



3000K 4000K 6500K

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107963	Standart Kare/Standart Square	24	6500	1070	350x74x350	10	0,106	9,7
107964	DYN WHY Kare/DYN WHT Square	2x24	3000-4000-6500	940-1520-960	350x74x350	10	0,106	11,1
107960	Standart Yuvarlak/Standart Round	24	6500	720	350x74	10	0,106	8,7
107961	DYN WHY Yuvarlak/DYN WHT Round	2x24	3000-4000-6500	940-1520-960	350x74	10	0,106	9,6



EN 60598-2-1

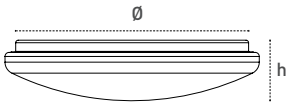
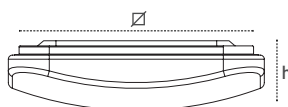
Pio


Yuvarlak
Round

Kare
Square

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Dinamik beyaz uygulaması Dynamic white application IP44	-	

Teknik Çizim Technical Drawing


Yuvarlak
Round

Kare
Square
Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105395	Yuvarlak/Round	16	6500	960	250x62	10	0,123	4,3
105393	Kare/Square	16	6500	960	250x250x62	10	0,123	4,3
107951	Yuvarlak/Round	24	6500	1440	350x74	10	0,105	7
107954	Kare/Square	24	6500	1440	350x350x74	10	0,105	8,3



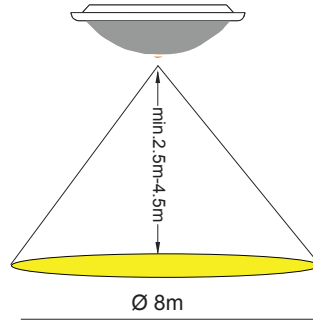
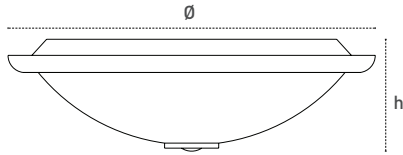
EN 60598-2-1

Sense LED



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip dekoratif cam Heat and impact resistant high transmission decorative glass.	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Sense LED

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110696	Sensörlü/With Sensor	8	640	6500	80	300x105	10	0,102	13
104396	Aid Kitli Sensörlü/Emergency Unit With Sensor	8	640	6500	80	300x105	10	0,102	13



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
110695	2xE27	2xE27	300x105	10	0,102	13
104359	2xE27 Sensörlü/Sensor	2xE27	300x105	10	0,102	13
110697	2xE27 Acil Kitli Sensörlü/Emergency Unit with Sensor	2xE27	300x105	10	0,102	13



EN 60598-2-1



Sarkit

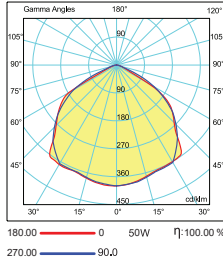
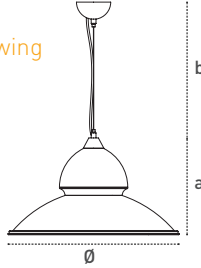
Pendant Luminaires

Volga



Ürüne lamba dahil değildir. Lamps are not included.

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkit boyu uygulaması. 3000K / 4000K / 6500K Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths. 3000K / 4000K / 6500K	
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options			

Işık Şiddeti
Dağılım Eğrisi
Light Distribution
CurveTeknik Çizim
Technical DrawingKullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106638	LED Gümüş/Silver	50	4750	4000	95	500x280x500	6	0,1	17,4
106641	LED Beyaz/White	50	4750	4000	95	500x280x500	6	0,1	17,4
106653	LED Altın/Gold	50	4750	4000	95	500x280x500	6	0,1	17,4
106644	LED Siyah/Black	50	4750	4000	95	500x280x500	6	0,1	17,4

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Duy Base	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
104235	E27 Gümüş/Silver	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
104236	E27 Beyaz/White	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
104240	E27 Altın/Gold	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
104237	E27 Siyah/Black	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4



EN 60598-2-1

Virgo LED Sarkıt

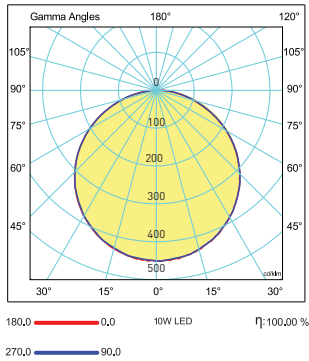
Virgo LED Pendant



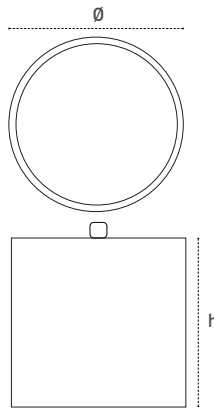
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal cover	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	ENEC belgeli ENEC certified	Opsiyonlar Options	DALI, Triyak ve 1-10V dim uygulaması. Avrupa menşei yüksek verimli sürücü uygulaması. 4000K / 6500K		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

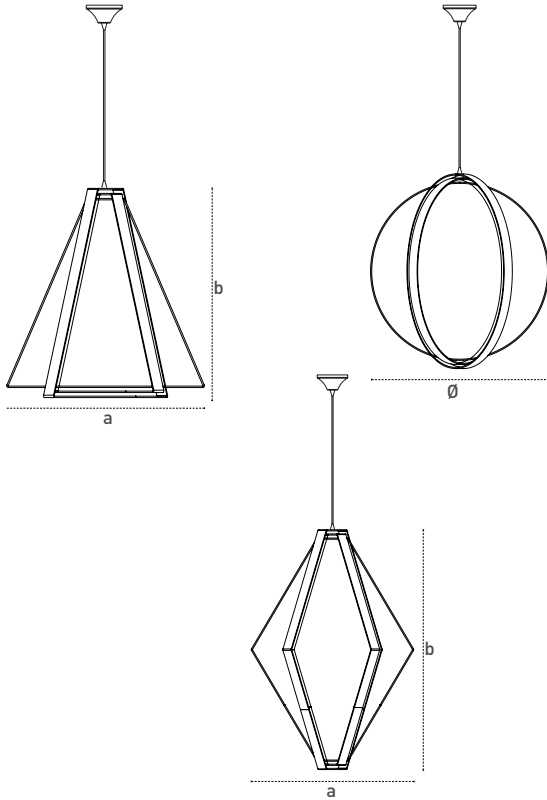
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107868	10	800	4000	80	193x183	1	0,055	2,5



Pyramid/Ring/Diamond



Teknik Çizim Technical Drawing



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal
Duy Base	E27
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240
Frekans Frequency (Hz)	50-60
IP Koruma IP Protection	IP20
RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkıt boyu uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths.

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) Ø a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109580	Pyramid	Max.15W E27	295x315	10	0,81	11
109581	Ring	Max.15W E27	Ø330	10	0,81	11
109582	Diamond	Max.15W E27	405x305	10	0,81	11



EN 60598-2-1

Simi & Rodos Sarkıt Armatürler

Simi & Rodos Pendant Luminaires



Rodos
Beyaz/White



Rodos
Black/Siyah

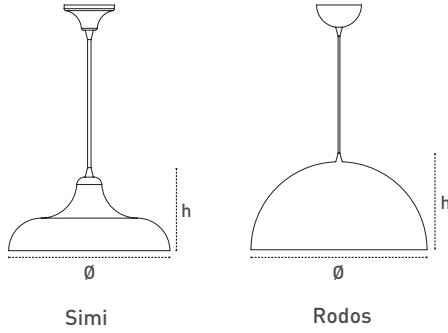


Simi
Beyaz/White



Simi
Gri/Grey

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Simi

Rodos

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde Electrostatic powder coated aluminium
Duy Base	E27
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240
Frekans Frequency (Hz)	50-60
IP Koruma IP Protection	IP20
RAL Kodu RAL Code	7040 / 9005 / 9006 / 9016 / Bakır Oksit Copper Oxide
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkıt boyu uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths.

Kullanım Alanları **Fields of Application**



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
103779	Simi Gri/Grey	E27	325x149	4	0,088	3,5
103777	Rodos Altın Oksit/Gold Oxide	E27	390x195	4	0,148	5,6
103778	Rodos Bakır Oksit/Copper Oxide	E27	390x195	4	0,147	5,6
103776	Rodos Siyah/Black	E27	390x195	4	0,148	5,6
103775	Rodos Beyaz/White	E27	390x195	4	0,148	5,6



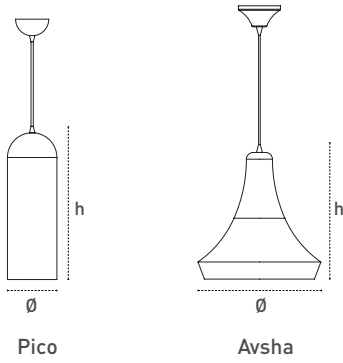
EN 60598-2-1

Pico & Avsha Sarkıt Armatürler

Pico & Avsha Pendant Luminaires



Teknik Çizim Technical Drawing



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde Electrostatic powder coated aluminium
Duy Base	E27
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240
Frekans Frequency (Hz)	50-60
IP Koruma IP Protection	IP20
RAL Kodu RAL Code	9005 / 9006 / 9016
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkıt boyu uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths.

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
103773	Avsha Siyah/Black	E27	290x300	4	0,142	3,6
103774	Avsha Gri/Grey	E27	290x300	4	0,142	3,6
103782	Pico Siyah/Black	E27	150x450	4	0,044	3,4
103781	Pico Beyaz/White	E27	150x450	4	0,148	3,4



EN 60598-2-1



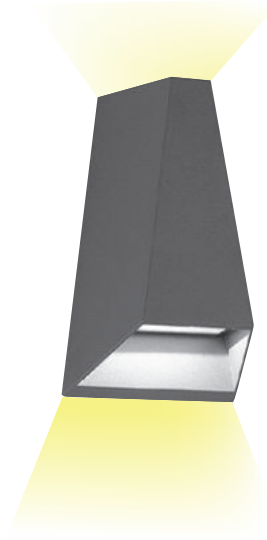
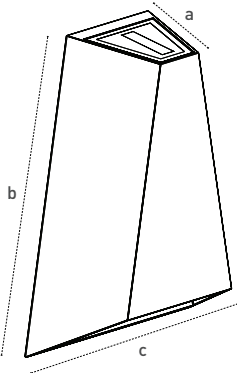
Aplikler
Appliques

Cono



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Metal frame with electrostatic powder coating	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf PC Transparent PC	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9803
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106049	Cono Extra	6	3000	61x303x110	6	0,04	14
106050	Cono Extra	6	4000	61x303x110	6	0,04	1



EN 60598-2-1

Quinn & Diaz & Landi LED



109761



109762

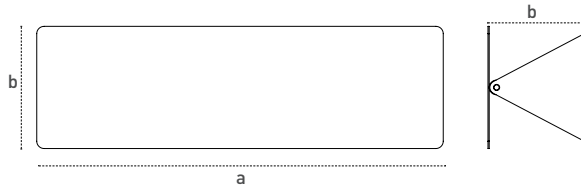


109763



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD Mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Mikroprizmatik opal Microprismatic opal	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.90		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109761	10	4000	330x100x80	12	0,041	12
109762	10	4000	245x90x45	12	0,013	9,6
109763	7	4000	175x90x45	12	0,013	13,2



EN 60598-2-1

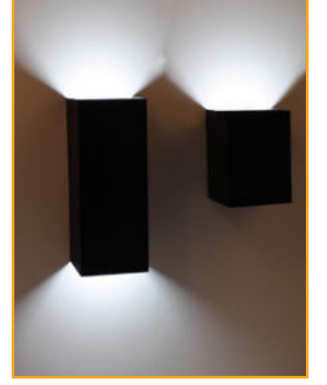
Rodin & Lorca GU10



109764

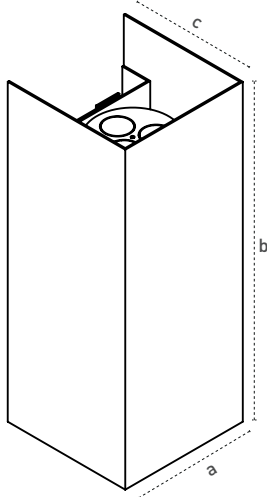


109765



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatik powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	IP Koruma IP Protection	IP20
Duy Base	GU10	Frekans Frequency (Hz)	50-60	RAL Kodu RAL Code	9005

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
109764	2xGU10	65x165x65	12	0,011	8,4
109765	1xGU10	65x90x65	12	0,006	6



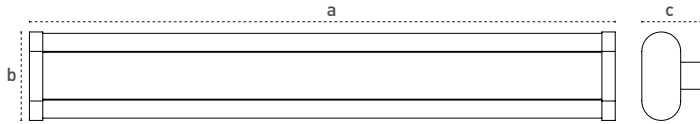
EN 60598-2-1

Vogel



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatik powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.50		
Sürücü Driver	ENEC belgeli / LED tube lambalı ENEC certified / LED tube included				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type (W)	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
109541	LED	20	1700	4000	85	650x100x70	10
109542	LED Tube	2x9	1530	6500	85	650x100x70	10



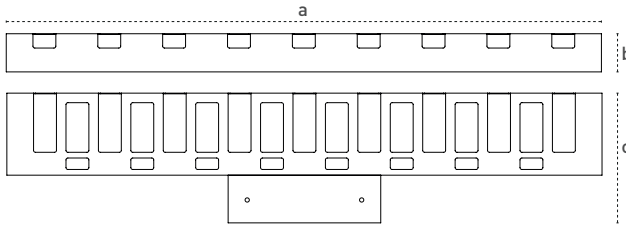
EN 60598-2-1

Otto



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatik powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		
Sürücü Driver	ENEC belgeli / LED tube lambalı ENEC certified / LED tube included				

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type (W)	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
109539	LED	10	800	4000	80	625x40x135	10
109540	LED Tube	1x9	765	6500	85	625x40x135	10



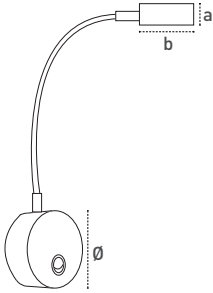
EN 60598-2-1

Vien



Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.50		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204569	3	4000	170	25x59x64	30	0.028	6,7

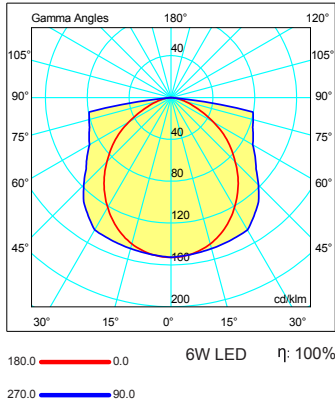


EN 60598-2-1

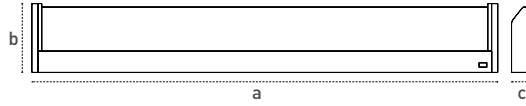
Dali



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatik powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal High transmission opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

Teknik Çizim Technical Drawing

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204547	6	540	4000	90	580x85x29	10	0,029	13



EN 60598-2-1



GENEL MERKEZ
HEAD OFFICE

Çerkeşli O.S.B.
İmes 5. Cadde No:12
Dilovası / Kocaeli - TÜRKİYE

T : +9(0850) 460 75 76
F : +9(0216) 364 60 15



/PelsanAydinlatma



pelsan-aydinlatma



pelsan aydinlatma



/pelsanaydinlatma



/PelsanLight

www.pelsan.com.tr

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