

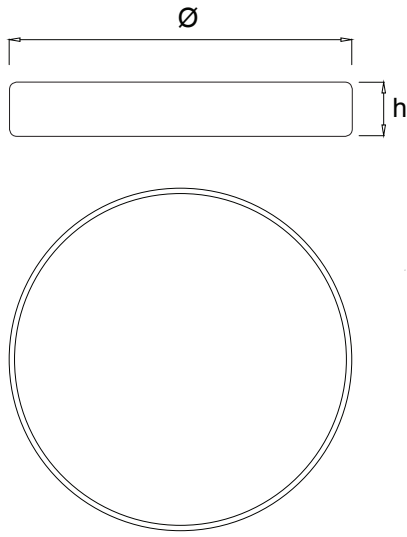
Polaris Armatürler

Polaris Luminaires



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı, metalden üretilmiş mimari tasarım gövde.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

Opsiyonlar

DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması, sarkıt olarak uygulanabilir.

Mechanical Specifications

Metal frame with electrostatic powder coating.

Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). High transmission opal PMMA optical cover with homogenous luminous distribution, non-yellowing and non-discolouring throughout lifetime of the luminaire

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation

Options

DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Different RAL-code electrostatic powder coating

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Lamba Tipi Lamp Type	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Renksel Geriverim Color Rendering Index	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Güç Faktörü Power Factor	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ağırlık Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Koli Adedi Pcs/Pack	Ral Kodu Ral Code
5615 6171	60	LED	4200	4000-6500	>80	70	>0.95	400x76	6	0.015	1	7040
5615 6181	75	LED	5250	4000-6500	>80	70	>0.95	600x76	9	0.023	1	7040
5615 6191	100	LED	7000	4000-6500	>80	70	>0.95	900x76	13.5	0.035	1	7040