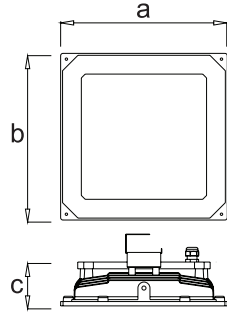


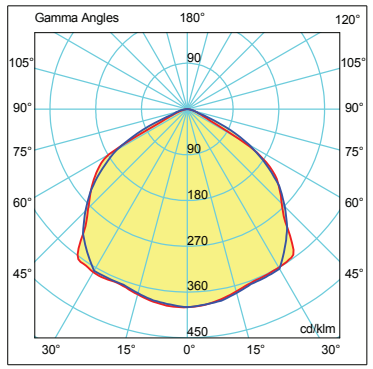
Teknik Çizim

Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

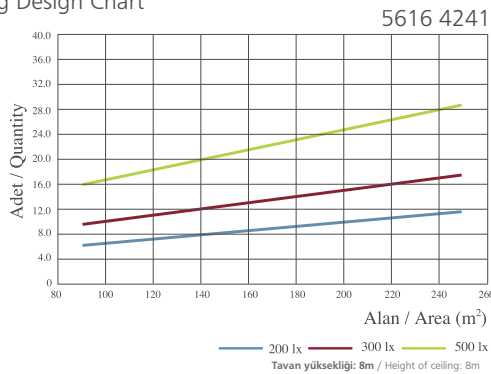
Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 103W LED η : 100.00 %
270.0 — 90.0

Pratik Aydınlatma Tasarım Tablosu

Practical Lighting Design Chart



* Tablo açıklaması için 404. sayfaya bakınız. See page 404 for explanation.

LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	LED Adedi LED Quantity	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Lamba Tipi Lamp Type	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Güç Faktörü Power Factor	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Ağırlık Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Koli Adedi Pcs/Pack	Ral Kodu Ral Code
5616 4211	52	48	4000-5700	LED	5890	>0.95	345x345x123	9.6	0.0243	1	7035
5616 4221	77	48	4000-5700	LED	7234	>0.95	345x345x123	9.6	0.0243	1	7035
5616 4231	69	64	4000-5700	LED	7963	>0.95	345x345x123	9.6	0.0243	1	7035
5616 4241	103	64	4000-5700	LED	11018	>0.95	345x345x123	9.6	0.0243	1	7035

Sia LED Yüksek Tavan Armatürleri
Sia Highbay Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı, alüminyum enjeksiyon gövde. Soğutucu perdeleri sayesinde etkin ısı tahliyesi. Sürücü bölümüne ayrı olarak müdahale imkanı. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renk sel geri verim indeksi. Metelize kaplı polimer enjeksiyon reflektör. IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam.

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 alüminyum PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Simetrik dar-orta-geniş ve asimetric lens uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame with electrostatic coating. Cooling fins providing efficient heat dissipation . Independent access to the driver section. Fixed and seamless polyurethane gasket fit for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hour. High colour rendering index (Ra>70). Polymer injection reflector with metallised coating. IK08 standard compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass.

Electrical Specifications

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

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. Symmetric narrow-medium-wide and asymmetric lens application. Daylight sensitive photocell application. Dimmable. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT)

Kullanım Alanları Fields of Application

