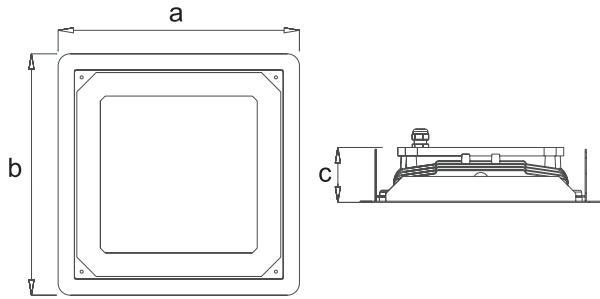
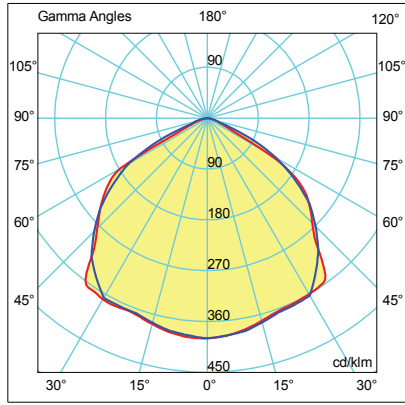




**Teknik Çizim**  
Technical Drawing



**Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi**  
Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 103W LED  $\eta$ : 100.00 %  
270.0 — 90.0

# Piroliz LED Sıva Altı Kanopi Armatürler

## Recessed Piroliz LED Canopy Luminaires

### Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu perdeler. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun poliüretan conta. Sürücü bölümüne kolay müdahale imkânı. Kolay kurulum imkânı sunan kızak sistemi

### Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED . Optimum yayılma sağlayan, sararma yapmayan polimer enjeksiyon reflektör. IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelerle karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam. Pompa ve araçlar üzerinde kamaşma yapmayan homojen ışık dağılımı

### 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. 2,5mm<sup>2</sup> 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 frame with electrostatic powder coating. Cooling fins providing efficient heat dissipation. Polyurethane gasket suitable for temperature changes and environmental conditions. Independent access to the driver section. Easy installation with rail system

### Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. Polymer injection reflector, maintaining its optical properties throughout lifetime of the luminaire without yellowing. IK08 standard compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass. Homogeneous luminous distribution preventing glare on pumps and vehicles

### Electrical Specifications

Constant current, high efficiency 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 2,5mm<sup>2</sup> cross-sectioned cable installation

### Options

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

### Kullanım Alanları Fields of Application



### 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 (m <sup>3</sup> )	Koli Adedi Pcs/Pack	Ral Kodu Ral Code	
5616 4111	52	48	4000-5700	LED	5890	>0.95	400x400x110	11.6	360x360	0.0243	1	7035
5616 4121	77	48	4000-5700	LED	7234	>0.95	400x400x110	11.6	360x360	0.0243	1	7035
5616 4131	69	64	4000-5700	LED	7963	>0.95	400x400x110	11.6	360x360	0.0243	1	7035
5616 4141	103	64	4000-5700	LED	11018	>0.95	400x400x110	11.6	360x360	0.0243	1	7035