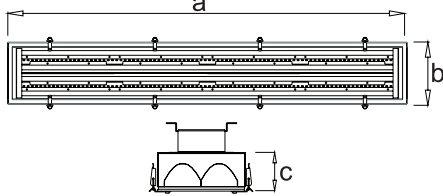
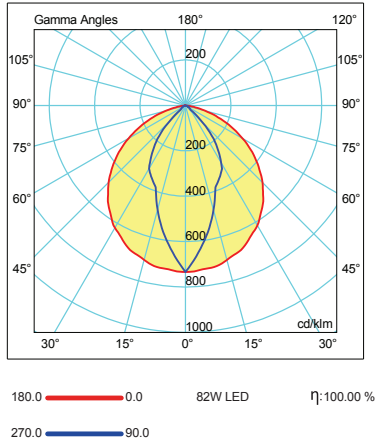




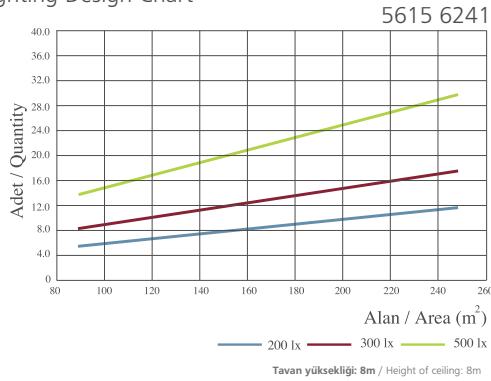
**Teknik Çizim**  
Technical Drawing



**Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi**  
Light Distribution Curve



**Pratik Aydınlatma Tasarım Tablosu**  
Practical Lighting Design Chart



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

# Karpat LED Yüksek Tavan Armatürü

## Karpat LED Highbay Luminaires

**Mekanik Özellikler**

Elektrostatik toz boya kaplı, 0,70 mm kalınlığında metal gövde. Paslanmaz çelik mandal. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta. Kolay tavan montajı için askı braketi

**Optik Özellikler**

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi. Sararma ve renk değiştirme olmadan armatürün ömrü boyunca optik özelliklerini koruyan 0,40 mm kalınlığında "anodize alüminyum reflektör". IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, film kaplı şeffaf temperli cam

**Elektriksel Özellikler**

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü. 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**

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması

**Mechanical Specifications**

0,70 mm thick metal frame with electrostatic powder coating. Stainless steel latches. Fixed and seamless polyurethane gasket fit for temperature changes and environmental conditions. Hanging bracket for easy ceiling installation

**Optical Specifications**

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours/ High colour rendering index. 0,40 mm thick "anodized aluminium reflector" maintaining its optical properties throughout lifetime of the luminaire without yellowing or discoloration. IK08 standard compliant, heat and impact resistant, high transmission, clear tempered glass with film coating

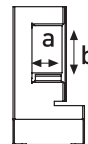
**Electrical Specifications**

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**

Different RAL-code electrostatic powder coating. Daylight sensitive photocell application. Dimmable driver application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT)

**Kullanım Alanları** Fields of Application



**Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı**

Ürün Kodu	Boyutlar axb (mm)
4001 449	35x55
4001 468	23x45
4001 469	28x62

**LED Armatürlere ait büyüklükler** Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Güç Faktörü Power Factor	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Renksel Geriverim Color Rendering Index	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Ağırlık Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Koli Adedi Pcs/Pack	Ral Kodu Ral Code
5615 6261	42	>0.95	4000-6500	>80	4620	110	1210x85x82	4	0.0109	1	7035
5615 6241	82	>0.95	4000-6500	>80	8856	108	1210x190x82	7.5	0.0217	1	7035
5615 6251	164	>0.95	4000-6500	>80	17384	106	1210x190x82	12	0.0384	1	7035