

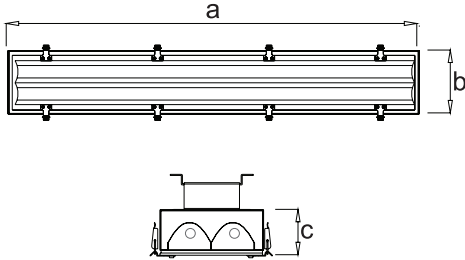


# Karpat Yüksek Tavan Armatürü

## Karpat Lowbay Luminaires

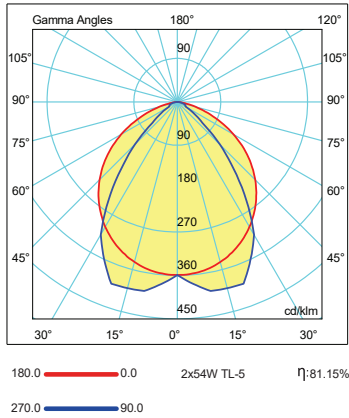
### Teknik Çizim

Technical Drawing



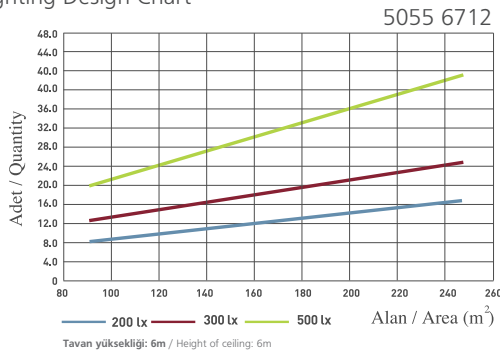
### Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



### Pratik Aydınlatma Tasarım Tablosu

Practical Lighting Design Chart



\* Tablo açıklaması için 389. sayfaya bakınız. See page 389 for explanation.

### 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

Sararma ve renk değişime 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

A2 sınıfı, düşük güç kayıplı, ömrü 50.000 saatin üzerinde olan elektronik balast. Minimum 50.000 açma kapamaya uygun olan sıcak ateşleme özellikli balast ile uzun lamba ömrü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. 2,5mm<sup>2</sup> kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

### Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi 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

0,40 mm thick "anodized aluminum 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

A2 class, low-loss electronic ballast with lifetime over 50.000-hours. Long lamp lifetime due to hot ignition property of the ballast enabling minimum 50.000 switching cycles. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm<sup>2</sup> cross-sectioned cable installation

### Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. Daylight sensitive photocell application. DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours

### Kullanım Alanları Fields of Application



### Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Akım Current (A)	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> )	Duy Base	Koli Adedi Pcs/Pack	Ral Kodu Ral Code	Balast Tipi Ballast Type
109958	2x54	0.53	TL5	2x4450	>0.95	1210x190x65	7.5	0.0217	G5	1	7035	Electronic
109959	2x80	0.72	TL5	2x6150	>0.95	1510x190x65	9	0.0270	G5	1	7035	Electronic
109949	4x54	1.06	TL5	4x4450	>0.95	1210x345x65	12	0.0384	G5	1	7035	Electronic
109996	4x80	1.44	TL5	4x6150	>0.95	1510x345x65	14	0.0478	G5	1	7035	Electronic