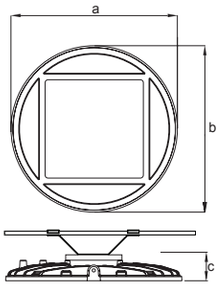
Katener Armatürler

Catenery Luminaires

Tokyo

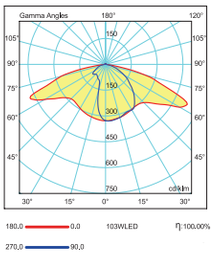
Teknik Çizim

Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



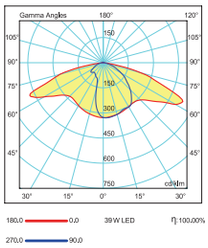
Tokyomed

Teknik Çizim

Technical Drawing

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve. Gövde salınımını minimize eden katener askı sistemi. Sürücü bölümüne kolay müdahale imkânı. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu perdeler. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. 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. Polimer enjeksiyon PMMA lens. Yüksek renksel geri verim indeksi(Ra>70). IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karsı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip şeffaf temperli cam

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkıslı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ısık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü. Istenilen renk sıcaklıgına (CCT) LED uygulaması

Mechanical Specifications

Electrostatic powder coated, Aluminium injection bod y and frame. Catenery pendant system, minimizing swing. Independent Access to electrical compartment. Cooling fins providing effective heat dissipation. Stainless steel connection elements. Fixed and seamless silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

LM80 and TM21 standarts compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). IK08 standart compliant,heat and impact resistant, high transmission, clear tempered glass. Polimer injection PMMA lens.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctions in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity.

Options

Dimmable driver options Production according to desired Correlated Colour Temprature (CCT). Different RAL-code electrostatic power coating.

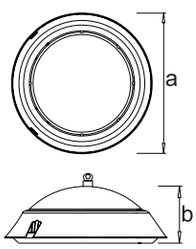
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

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 d	Ağırlık *Weight* (kg)	Hacim *Volume* (m³)	Koli Adedi *Pcs/Pack*	Ral Kodu *Ral Code*
5616 3873	39	>0.95	4000	>70	3978	102	424x310x115x310	5	0,0183	1	7040
5616 3874	59	>0.95	4000	>70	5911	100	424x310x115x310	5	0,0183	1	7040
5616 3881	103	>0.95	4000	>70	10328	100	558x440x92x440	11.50	0.037	1	7040

Oslo

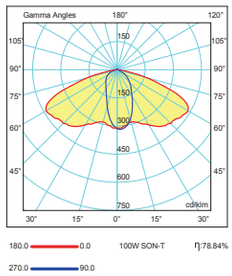
Teknik Çizim

Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı,alüminyum enjeksiyon gövde.

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karsı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip şeffaf temperli cam

Elektriksel Özellikler

EN 60923 ve EN 61347-2-9 standartlarına uygun düsük güç kayıplı manyetik balast. EN 61347-2-1 standardına uygun seri ateşleyici. Lamba sabitleme vidalı EN 60238 standardına uygun edison vidalı duy. 1,5 mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo.

Opsiyonlar

Isıl anahtarlı manyetik balast uygulaması. Zaman ayarlı seri ateşleyici uygulaması. Kendinden boşalmalı kondansatör uygulaması. Elektronik balast uygulaması. Kademeli manyetik balast uygulaması

Mechanical Specifications

Electrostatic powder coated, aluminium injection body.

Optical Specifications

High purity aluminium reflector with metalized coating. IK08 standart compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass.

Electrical Specifications

EN 60923 and EN 61347-2-9 standarts compliant low-loss magnetic ballast. EN 61347-2-1 standart compliant series igniter. EN 60238 standart compliant Edison screw lamp holder with lamp fixing screw. 1,5 mm² cross-sectioned silicone coated copper wire.

Options

Magnetic ballast with thermal cut-out application. Timer series igniter application. Self-discharging capacitor application. Electronic ballast application. Bi-power magnetic ballast application.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu *Code No*	Tip *Type*	Güç *Power* (W)	Lamba Tipi *Lamp Type*	Işık Akısı *Luminous Flux* (lm)	Ateşleyici Igniter (W)	Kondansatör *Capasitör* (µF±10 250 V)	Boyutlar *Dimensions* (mm) a b c d	Ağırlık *Weight* (kg)	Hacim *Volume* (m³)	Duy *Base*	Koli Adedi *Pcs/Pack*	Balast Tipi *Ballast Type*
5211 5211	Oslo	150	SON-T	14000	70-400	20	485x165	7.4	0.0546	E40	1	Magnetic
5211 5212	Oslo	250	SON-T	25000	70-400	32	485x165	8.7	0.0546	E40	1	Magnetic

CE TSE 230V 50-60Hz IP 65 650° EN 60598-2-3