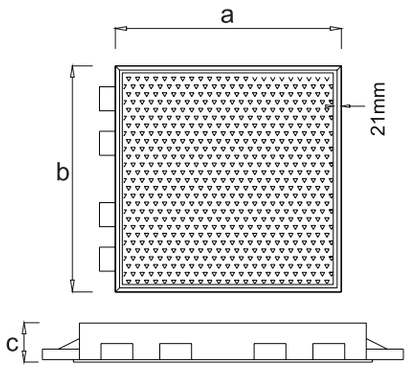
Pelsan

Prizmatik Lensli Armatürler

Prismatic Lens Luminaires

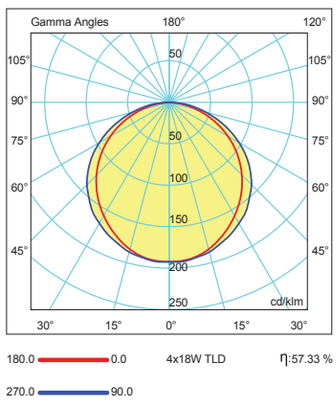
Teknik Çizim

Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı, 0,50 mm kalınlığında metal gövde. Çerçevenin düşmesini engelleyecek şekilde irtibatlandırılmış paslanmaz çelik tutucu mandallar. Taş yünü tavan için uygun olan armatürde, alçıpan tavan montajı için de 4 adet braket ve vida

Optik Özellikler

Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip PMMA optik kapak. Kamaşmayı engelleyen yüksek yansıtma özellikli lameller

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. "Halojen free" iç teçhizat kabloları. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi. Armatürlerin seri olarak elektriksel montajlarının yapılabilmesi için çift çıkış deliği

Opsiyonlar

DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. B2 sınıfı manyetik balast uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Metal asma tavan uygulaması. Radar sensör uygulaması

Mechanical Specifications

0,50 mm thick metal frame with electrostatic powder coating. Stainless steel latches positioned to prevent falling of the framework. Ceiling tile compatible model including 4 extra brackets and screws for drywall ceiling installations

Optical Specifications

High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution, non-yellowing and non-discolouring throughout lifetime of the luminaire

Electrical Specifications

A2 class, low-loss electronic ballast with over 50.000-hours lifetime.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 .

"Halogen-free" internal wiring. non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation. Dual exit holes for series electrical installation of the luminaires

Options

DALI and corridor function applications. B2 Class Electromagnetic ballast application. Emergency lighting unit application up to 3 hours . Metal suspended ceiling application. Radar Sensor application

Kullanım Alanları Fields of Application

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu *Code No*	Tip *Type*	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	(mm)	Ağırlık *Weight* (kg)	Hacim *Volume* (m³)	Duy *Base*	Koli Adedi *Pcs/Pack*	Ral Kodu *Ral Code*	Balast Tipi *Ballast Type*
5014 1912	Prismatic	2x18	0.180	TL-D	2x1300	>0.95	595x295x80	575x275	13.35	0.07257	G13	4	9016	Electronic
5014 1922	Prismatic	4x18	0.340	TL-D	4x1300	>0.95	595x595x80	575x575	18.35	0.14391	G13	4	9016	Electronic
5014 1932	Prismatic	2x36	0.305	TL-D	2x3250	>0.95	1195x295x80	1175x275	19.55	0.14118	G13	4	9016	Electronic
5014 1942	Prismatic	4x36	0.610	TL-D	4x3250	>0.95	1195x595x80	1175x575	17.3	0.12858	G13	2	9016	Electronic
5014 5512	Prismatic	2x18	0.180	PL-L	2x1200	>0.95	295x295x80	275x275	6.4	0.03530	2G11	4	9016	Electronic
5014 2002	Prismatic	2x58	0.490	TL-D	2x5000	>0.95	1495x295x80	1475x275	7.8	0.03825	G13	1	9016	Electronic

CE TSE 230V 50-60Hz F IP 40 650° EN 60598-2-2