LİNEER ARMATÜR

TCA 150/HE/MB

Teknoline TCA kodlu ürünler birçok alanda yüksek ışık verimliliği sağlamaktadır.Ürünlerde kullanılan gerek lens gerekse Led kalitesi ve verimliliği en üst sınıftadır. Armatür gövdesi alüminyum ekstrüzyon malzeme ile bütünleşerek yeterli ve düzgün bir soğutma sağlamaktadır.
Herbir Led için ayrı bir optik hazne bulunmaktadır. Bu sayede Ledlerden çıkan ışık her yönü ile kontrol edilirken kamaşma en aza inmektedir.

Teknoline TCA coded products provide high light efficiency in many areas. Both the lens and LED quality and efficiency used in the products are in the top class. The luminaire body integrates with the aluminum extrusion material and provides adequate and proper cooling.
There is a separate optical chamber for each LED. In this way, glare is minimized while the light coming out of the LEDs is controlled from all sides.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000 K - 4000 K - 5000 K - 6500K
Değiştirilebilen ışık kaynağı /Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Unit
Sürücü	LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Lens
Armatür ışık açısı / Beam Angle	47°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I / Safety class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Hayır / No
Garanti süresi / Warranty Period	2 yıl / 2 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Evet / Yes
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220 - 240 V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 -60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0.24A
Kalkış Akımı / Inrush Current	12A
Ani akım süresi / Inrush Time	37µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.95 λ
EMG & KIT	Hayır / No

LİNEER ARMATÜR
TCA 150/HE/MB

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming	
Dim Edilebilir / Dimmable	Evet / Yes

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing	
Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alimünyum Ekstrüzyon
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	PMMA
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	PMMA
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PMMA
Renk / Color	BEYAZ-SİYAH

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)	
50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı / Control gear failure rate at 50000 h	5%
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 h	L80

Uygulama Koşulları / Application Conditions	
Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-20° +60°C
Performance Ambient temperature Tq	85°C

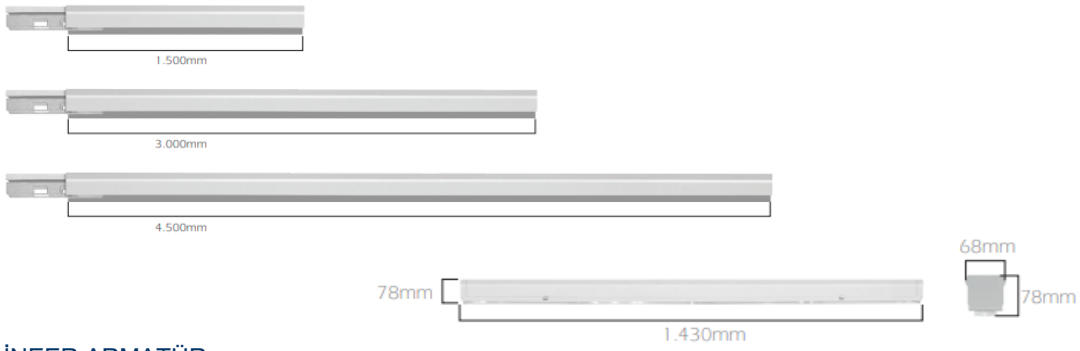
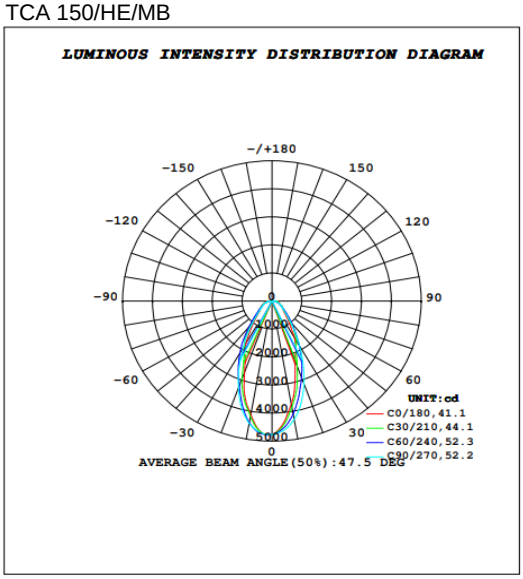
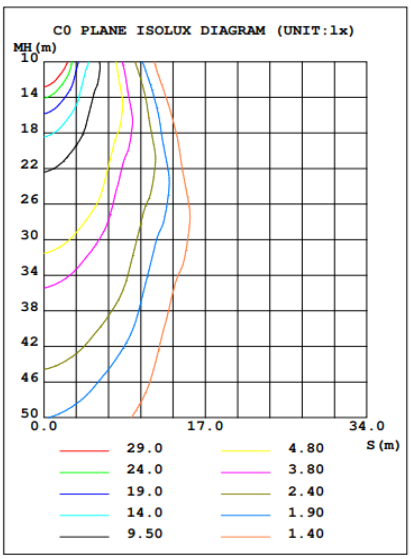
Onay ve Uygulama / Approval and Application	
Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)	
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	5007.06 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	116.90 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000 K - 4000 K - 5000 K - 6500K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	43 W
Güç tüketimi tolerans/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

Ürün Verileri / Product Data	
Sipariş ürün adı / Order Product Name	TCA/150/HE/MB
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	4
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	1.6 kg

Armatür Boyutu / Dimension

Kanal Boyları



LİNEER ARMATÜR
TCA 150/HE/MB