



LINEER ARMATÜRLER

LINEAR LUMINAIRES

DFR20/150

LİTPA tarafından geliştirilen EOSLED armatür serisi, direkt/endirekt aydınlatma tasarımına sahip olup iki farklı genişlik seçeneğiyle sunulmaktadır. Lineer uygulamalarda yaklaşık 2,5 metreye kadar tek parça profil olarak kullanılabilir. Armatürler hem direkt hem de endirekt ışık dağılımı sağlar ve özel askı mekanizması sayesinde kolayca ayarlanabilen çelik halatlar ile tavandan sarkıtılarak monte edilir.

The DFR luminaire series by EOSLED features a direct/indirect lighting design and is available in two different widths.

They can be used as single profiles up to approximately 2.5 meters in length for linear applications. The luminaires provide both direct and indirect light distribution and are suspended from the ceiling with steel wires, which can be easily adjusted using a special suspension mechanism.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K-4000K-5000K
Değiştirilebilen ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü / 1 Driver
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	Opsiyonel (DALI - On-Off)
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	High Efficient Mid-Power LED
Armatür ışık açısı / Beam Angle	105°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik Sınıfı I / Safety Class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Evet / Yes
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	220-240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50-60 Hz.
Giriş Akımı / Input Current	0.191A
Kalkış Akımı / Inrush Current	15A
Ani akım süresi / Inrush Time	100 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.97
EMG & KIT	Opsiyonel

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Opsiyonel
Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing	
Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Ekstrüzyon
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	OPAL
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	PC
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PC
Renk / Color	Opsiyonel

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /	5%
Control gear failure rate at 50000 h	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım /	L80
Lumen maintenance at 50000 h	
Uygulama Koşulları / Application Conditions	
Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-40°C...+80°C
Performance Ambient temperature Tq	70°C

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
------------------------------------	------

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Test Yapılan Ürün / Test Product	DFR20
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1850 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	92,5 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	20W
Güç tüketimi tolerans/ Power Consumption Tolerance	+/-%10

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	DFR20/150
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1 Adet / 1 pcs.
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1 Adet / 1 pcs.
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	0.5 kg

Armatür Boyutu / Dimension



Code	a	b	c
DFR 20/100	1024 mm	19 mm	16 mm
DFR 20/120	1194 mm	19 mm	16 mm
DFR 20/150	1528 mm	19 mm	16 mm

Can be produced in multiples of 5 cm

