



LINEAR LUMINAIRES LİNEER ARMATÜRLER

DFR60/150

Sıvaüstü ve sarkıt olarak kullanılabilen EOSLED - DFR armatürler 19 - 60 - 80mm genişliklerde üretilmektedir. Lineer uygulamalarda 2.4 metre boya kadar tek bir profil olarak kullanılabilirler. Uç uca eklenerek ise kesintisiz bir ışık kaynağı olarak kullanılmaları mümkündür. Sustalı montaj aparatları sayesinde sarkıt boyu kolaylıkla ayarlanabilmektedir.

EOSLED - DFR luminaires, which can be used as surface-mounted and pendant lights, are produced in widths of 19 - 60 - 80mm. They can be used as a single profile up to 2.4 meters in linear applications. By being added end-to-end, it is possible for them to be used as an uninterrupted light source. Thanks to the switchblade mounting devices, the length of the pendant can be adjusted easily.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K-4000K-5000K
Değiştirilebilir 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	5 Yıl / 5 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	Polistiren / Polystrene
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Polistiren / Polystrene
Renk / Color	Opsiyonel

Onay ve Uygulama / Approval and Application

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

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Test Yapılan Ürün / Test Product	DFR60-150
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	4200lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	93 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	45W
Güç tüketimi tolerans/ Power Consumption Tolerance	+/-%10

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı / Control gear failure rate at 50000 h5%
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 hL80

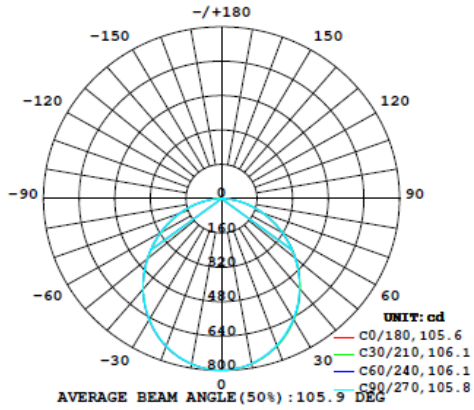
Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-40°C...+80°C
Performans ortam sıcaklığı / Performance Ambient temperature Tq	70°C

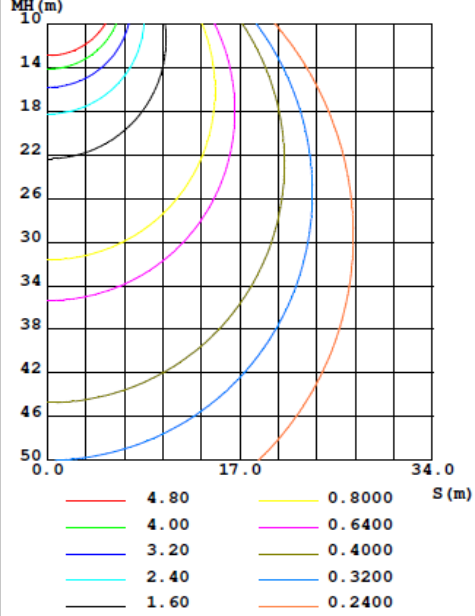
Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	DFR60/150
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)	4.5 kg

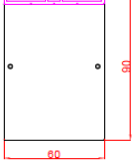
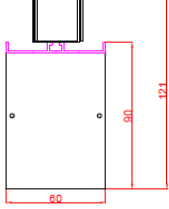
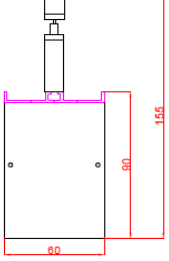
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



Montaj Detayları

Arka Kapak İle Montaj	Sıvaüstü Montaj Parçası İle Montaj	Sustalı Stoper İle Montaj
		



100CM için	A = 1021mm
120CM için	A = 1211mm
150CM için	A = 1521mm
180CM için	A = 1806mm
200CM için	A = 2021mm
240CM için	A = 2401mm
250CM için	A = 2521mm
300CM için	A = 2996mm