



LINEAR LUMINAIRES LİNEER ARMATÜRLER

DFR60/100

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 | Evet / Yes |

| | |
|--|-----------------|
| 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 | DFR60-100 |
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux | 2800 lm |
| 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 | 30W |
| 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 h |5% |
| Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 h |L80 |

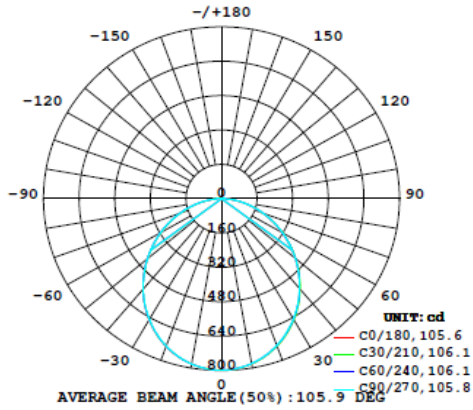
Uygulama Koşulları / Application Conditions

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

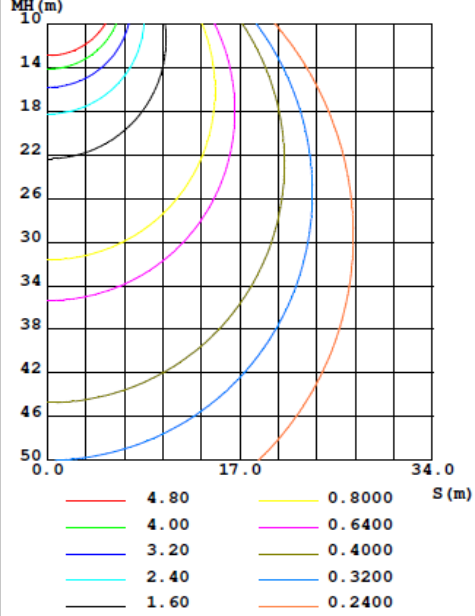
Ürün Verileri / Product Data

| | |
|---|-----------------|
| Sipariş ürün adı / Order Product Name | DFR60/100 |
| 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) | 3 kg |

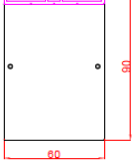
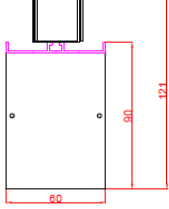
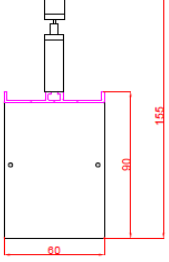
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



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 |