



Led Sıvaüstü Downlight Led Surface Mounted Downlight

RLM/Ry 30

RLM/Ry, yüzeye montaj uygulamaları için geliştirilmiş bir spot armatürdür. RLM serisinin tüm optik özelliklerine sahiptir. Armatürün tabanında, tavana kolay montaj sağlayan özel bir rozans bulunur. Yüze montajlı bir ürün olmasına rağmen, ışığın tüm yönlere ve tüm açılara yönlendirilmesine imkân tanır.

RLM/Ry is a spotlight developed for surface-mounted uses. It possesses all the optical features of the RLM series. There is a space at the base of the spotlight for easy ceiling mounting. Although it is surface-mounted, it allows light to be directed in all directions and at all angle

Genel Bilgiler / General Information

| | |
|--|------------------------------------|
| İşık 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 | Optional (Dali - On/Off) |
| Sürücü Dahili / Driver included | Evet/Yes |
| Optik tip / Optic type | Reflector |
| Armatür ışık açısı / Beam Angle | 24° - 40° - 60° |
| 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 | 144-91 mA |
| Kalkış Akımı / Inrush Current | 25A |
| Ani akım süresi / Inrush Time | 180µs |
| Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min) | 0.83 |
| EMG & KIT | Hayır/No |

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

| | |
|---------------------------|---|
| Dim Edilebilir / Dimmable | - |
|---------------------------|---|

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

| | |
|---|--------------------|
| Muhafaza Malzemesi / Housing Material | Aluminum Injection |
| Reflektör malzemesi / Reflector Material | Polycarbonate |
| Optik sistem malzemesi / Optic Material | PMMA |
| Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover | Polycarbonate |
| Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover | Polycarbonate |
| Renk / Color | Optional |

Onay ve Uygulama / Approval and Application

| | |
|---|-------|
| Koruma Sınıfı / Ingress Protection | IP 20 |
| Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P. | IK 08 |

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

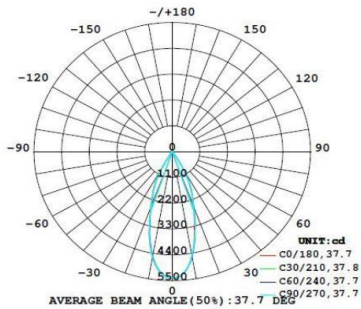
| | |
|---|----------|
| | 15° |
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux | 2995 lm |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance | +10% |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy | 100 lm/W |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature | 4000K |
| Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index | >80 |
| Sistem Gücü / System Power | 30W |
| Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance | +10% |

| | |
|---|---------|
| | 60° |
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux | 2880 lm |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance | +10% |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy | 96 lm/W |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature | 4000K |
| Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index | >80 |
| Sistem Gücü / System Power | 30W |
| Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance | +10% |

Armatür Boyutu / Dimension



Luminous Intensity Distribution Diagram



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° +85°C |
| Performance Ambient temperature Tq | |
| Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level | - |

Ürün Verileri / Product Data

| | |
|---|----------|
| Sipariş ürün adı / Order Product Name | RLM/Ry30 |
| Paket Başına Miktar /Quantity per Pack | 1 |
| Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece) | 0.6 Kg |

| | |
|---|---------|
| | 40° |
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux | 2825 lm |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance | +10% |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy | 94 lm/W |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature | 4000K |
| Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index | >80 |
| Sistem Gücü / System Power | 30W |
| Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance | +10% |