



## Led Sıvaüstü Downlight Led Surface Mounted Downlight

### RLM/Ry 20

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
<b>Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information</b>	
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)

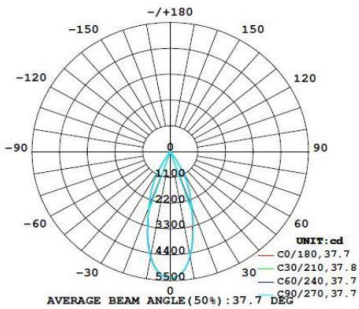
	15°
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	2090 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	104.5 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	20W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+10%

	60°
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	2005 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	20W
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/Ry20
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	0.6 Kg

	40°
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1970 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	98.5 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	20W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+10%