

Recessed Mounted Spot Luminaires

Sıva Altı Spot Armatürler

Cosmo M



15-20W



2x15 - 2x20W

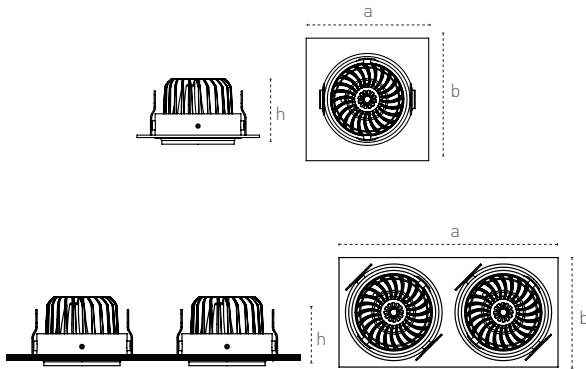
Wide power range
15° / 30° / 45° beam angle
Different ral code option
Gu10 options

Geniş güç aralığı
15° / 30° / 45° ışık açısı
Farklı ral kodu opsiyonu
Gu10 opsiyonu



Technical Drawing

Teknik Çizim



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP20	
IK Rating	IK Sınıfı	-	
Fire Protection	Alev Koruması	-	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	-	
RAL Code	Ral Kodu	9005 / 9016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Recessed Mounted	
		Sıva Altı	

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	COB	
Reflector	Reflektör	Aluminium	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	Clear Glass	
		Şeffaf Cam	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	15° / 30° / 45°	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	II	
System Lifetime	Sistem Ömrü	>30.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-2-2	

Options

Opsiyonlar

DALI		✓
1-10V		-
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	-
Surface Mounted	Sıva Üstü	-
Clip -in		-
UGR<19 Diffuser	UGR<19 Difüzör	-
CRI90		✓

Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axb xh	Cut Size Kesim Ölçüsü (mm)	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
211157	15	1605	4000	107	140x140x81	120	1	-	1,37
211169	20	2380	4000	119	140x140x81	120	1	-	1,37
211181	2x15	3810	4000	127	280x140x81	265x120	1	-	2,7
211193	2x20	5040	4000	126	280x140x81	265x120	1	-	2,7