

Downlight Luminaires

Downlight Armatürler

Soren



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP20	
IK Rating	IK Gövde 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	Alüminyum
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PMMA	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	60°	



Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
System Lifetime	Sistem Ömrü	>50.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C	
Standards	Standartlar	EN 60598-2-2	



Options

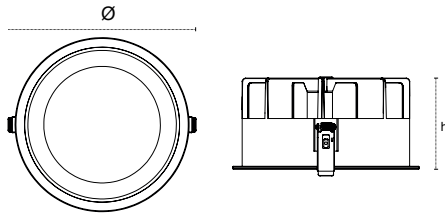
Opsiyonlar

DALI		✓	
1-10V		-	
Step DIM		-	
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓	(Ta@ 0°C / 40°C)
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓	(Ta@ 0°C / 40°C)
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-	
Microwave Sensor	Radar Sensör	-	
Surface Mounted	Sıva Üstü	-	
Clip -in		-	
UGR<19 Diffuser	UGR<19 Difüzör	-	
CRI90		✓	



Technical Drawing

Teknik Çizim



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) Øxh	Cut Size Kesim Ölçüsü (mm) Ø	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
215991	8	800	4000	100	95x35	80	1	-	-
215994	12	1200	4000	100	120x35	100	1	-	-
215997	20	2000	4000	100	170x35	150	1	-	-
216000	30	3000	4000	100	170x35	150	1	-	-