

Recessed Mounted Downlight LED Luminaires Sıva Altı Downlight LED Armatürleri



Aluminium injection body
Electrostatic powder coated
Opal diffuser

Alüminyum enjeksiyon gövde
Elektrostatik toz boyalı
Opal Difüzör



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminum	Alüminyum
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP40	
Impact Resistance (IK)	Darbe Dayanım (IK)	IK05	
Fire Protection	Alev Koruması	-	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x0,75 mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	9016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Recessed Mounted	Sıva Altı



Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Power LED	
Reflector	Reflector	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	Opal	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	120°	



Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

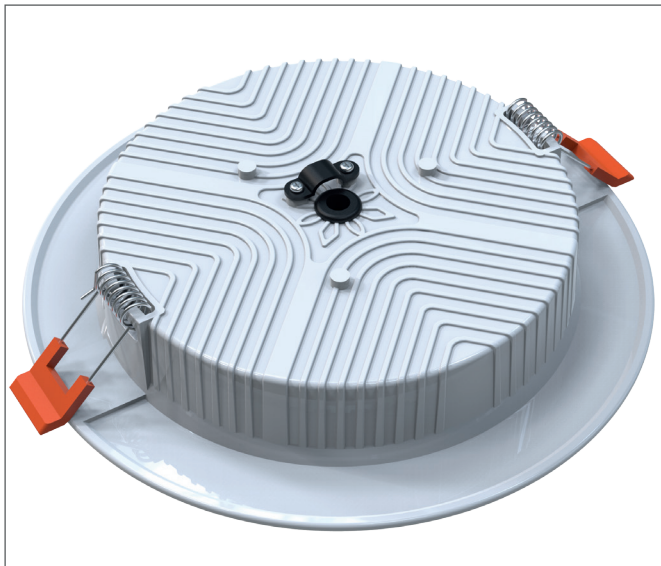
Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Max. Voltage Strength	Max. Gerilim Dayanımı	2kV	
Driving Current	Sürüş Akımı	700mA	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>100.000h	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C	
Standards	Standartlar	TS EN 60598-2-2, LM79, LM80, EN 13032, EN 62262, EN 60529	



Options

Opsiyonlar

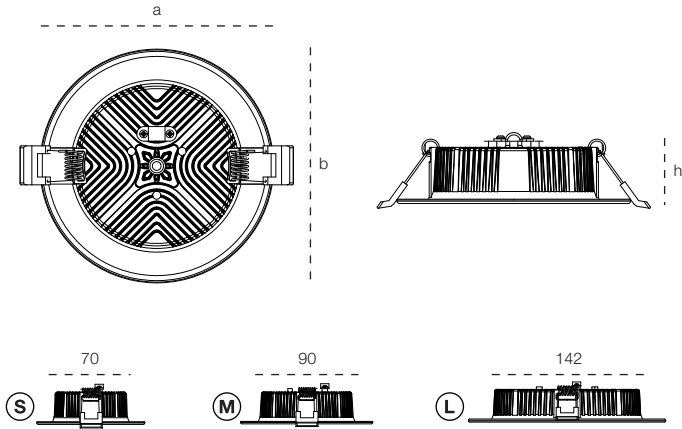
DALI		✓	
1-10V		✓	
Step DIM		✓	
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓	
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓	
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	II	
Microwave Sensor	Radar Sensör	-	
RAL Code	RAL Kodu	-	
Marine Painting	Marin Boya	-	



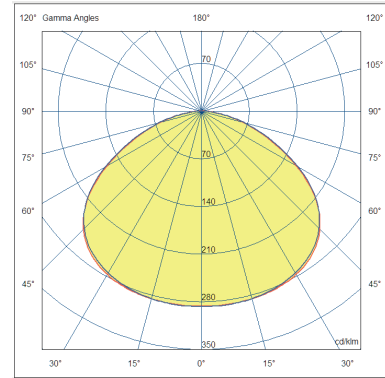


Yavuz Pano Aydınlatma A.Ş.

Technical Drawing Teknik Çizim



Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axb xh	Cut Size Kesim Ölçüsü (mm) axb	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
VL491008	8	1016	6500	127	98x98x32	70x70	32	0,031	5,3
VL491012	12	1512	6500	126	120x120x32	90x90	32	0,055	7,1
VL491018	18	2304	6500	128	180x180x32	142x142	32	0,091	10,3
VL491024	24	3000	6500	125	180x180x32	142x142	32	0,091	10,3

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Yavuz has the right to change the design and technical specifications without prior notice.

Technical results have a tolerance of $\pm 5\%$ for Power, $\pm 7\%$ for Lumen and $\pm 5\%$ for lm/W depending on operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Yavuz, tasarım ve teknik özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak; Güç için $\pm 5\%$, Lümen için $\pm 7\%$ ve lm/W için $\pm 5\%$ toleransa sahiptir.