

Recessed Mounted Backlight LED Luminaires

Sıva Altı Backlight LED Armatürleri



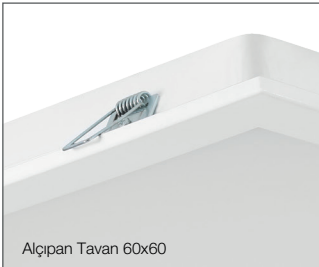
Mild steel body (0.5mm), DKP steel frame (0.7mm)
PMMA diffuser

DKP sac gövde (0.5mm), DKP sac çerçeve (0.7mm)
PMMA difüzör

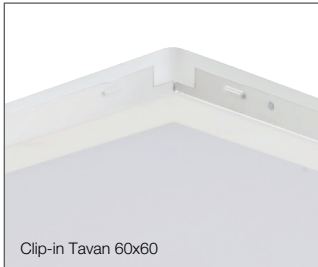
Plastic frame option (3mm)
Plastik çerçeve seçeneği (3mm)

Compliant with institutional specifications
TSE certified
European origin ENEC certified driver
PF>0.95

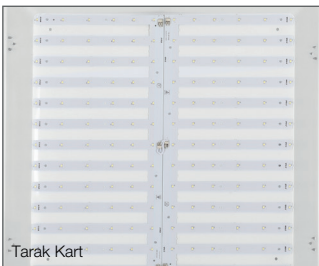
Kurum şartnamelerine uygun
TSE belgeli
Avrupa menşeli ENEC belgeli driver
PF>0,95



Alçıpan Tavan 60x60



Clip-in Tavan 60x60



Tarık Kart



Mercek Kart



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Mild Steel	DKP Sac
IP Protection Class	IP Koruma Sınıfı	IP40	
Impact Resistance (IK)	Darbe Dayanım (IK)	IK05	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	3x0,75 mm²	
RAL Code	Ral Kodu	9016	
Ceiling Type	Tavan Tipi	Stone Wool	Taşyünü
Mounting Type	Montaj Tipi	Recessed Mounted	Sıva Altı



Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Power LED	
LED Module Design	LED Modül Tasarımı	Comd Board	Tarık Kart
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	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

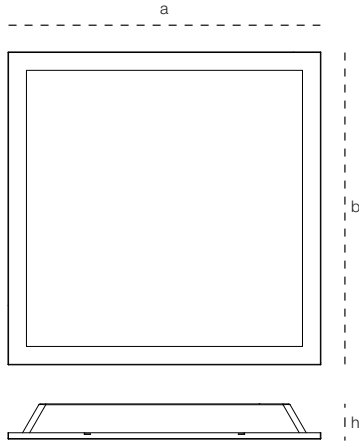
Opsiyonlar

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	✓	
LED Module Design	LED Modül Tasarımı	Lens Board	Mercek kart
Ceiling Type	Tavan Tipi	Clip-in, Drywall	Klipsli, Alçıpan

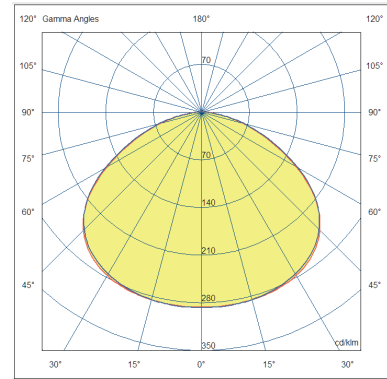


Yavuz Pano Aydınlatma A.Ş.

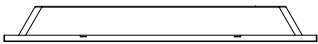
Technical Drawing Teknik Çizim



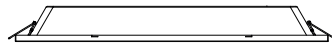
Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



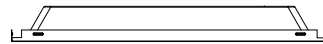
Taşıyünü / Stone Wool



Alçıpan / Drywall



Klipsli / Clip-in



Code No Ürün Kodu	Ceiling Type Tavan Tipi	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficiency Verimlilik (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x h	Cut Size Kesim Ölçüsü (mm) a x b	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
VL468035-SC	Taşıyünü / Stone Wool	35	4200	6500	120	595x595x67	557x557	5	0,146	14
VL468035-SC-AL	Alçıpan / Drywall	35	4200	6500	120	595x595x67	557x557	5	0,146	14
VL468035-CLP	Klipsli / Clip-in	35	4200	6500	120	600x600x67	600x600	5	0,146	14
VL468035	Taşıyünü / Stone Wool	35	4200	6500	120	595x595x67	557x557	5	0,146	13,5
VL468035-AL	Alçıpan / Drywall	35	4200	6500	120	595x595x67	557x557	5	0,146	13,5
VL468044-SC	Taşıyünü / Stone Wool	44	5280	6500	120	595x595x67	557x557	5	0,146	14
VL468044-SC-AL	Alçıpan / Drywall	44	5280	6500	120	595x595x67	557x557	5	0,146	14
VL468044-CLP	Klipsli / Clip-in	44	5280	6500	120	600x600x67	600x600	5	0,146	14
VL468044	Taşıyünü / Stone Wool	44	5280	6500	120	595x595x67	557x557	5	0,146	13,5
VL468044-AL	Alçıpan / Drywall	44	5280	6500	120	595x595x67	557x557	5	0,146	13,5

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.