

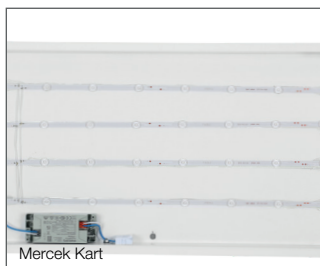
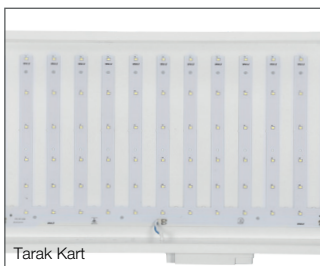
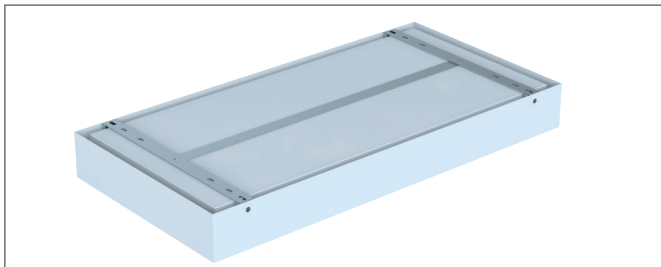


**Mild steel body (0.5mm), DKP steel frame (0.7mm)**  
**PMMA diffuser**

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

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

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



#### 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 mm <sup>2</sup> |           |
| RAL Code               | Ral Kodu           | 9016                   |           |
| Ceiling Type           | Tavan Tipi         | -                      |           |
| Mounting Type          | Montaj Tipi        | Surface Mounted        | Sıva Üstü |

#### Optical Specifications

##### Optik Özellikler

|                            |                          |                       |            |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Light Source               | Işık Kaynağı             | Power LED             |            |
| LED Module Design          | LED Modül Tasarımı       | Comd Board            | Tarak 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

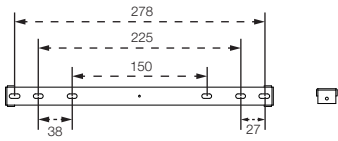
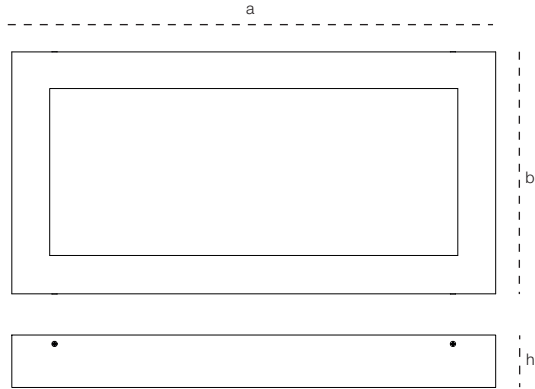
##### Opsiyonlar

|                       |                    |            |             |
|-----------------------|--------------------|------------|-------------|
| 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         | -          |             |

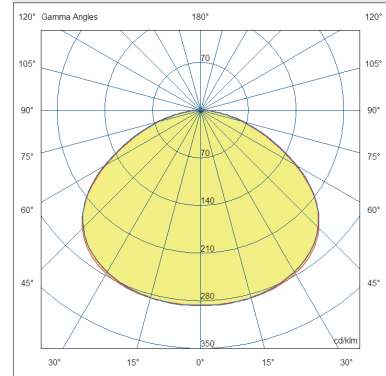


Yavuz Pano Aydınlatma A.Ş.

## Technical Drawing Teknik Çizim



## Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Code No<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç<br>(W) | Luminous Flux<br>Işık Akısı<br>(lm) | Colour Temp.<br>Renk Sıcaklığı<br>(K) | Efficiency<br>Verimlilik<br>(lm/W) | Dimensions<br>Boyutlar<br>(mm) a x b x h | Pcs / Pack<br>Koli Adedi | Package Vol.<br>Koli Hacmi<br>(m³) | Package Weight<br>Koli Ağırlığı<br>(kg) |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| VL468017-SÜ          | 17                  | 2057                                | 6500                                  | 121                                | 600x300x66                               | 3                        | 0,040                              | 9                                       |

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.