

## Artikel Nr.: 100069

Einlegerasterleuchte, LED Panel Pro, Weiß, 35V DC, 37,00 W, Warmweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium / Kunststoff
<b>Farbe</b>	Weiß / Weiß
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	1x safety kit



#### Elektrische Daten

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	37,00 W / 37,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	35V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	dimmbar über optionales Netzgerät
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	offene Kabel
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

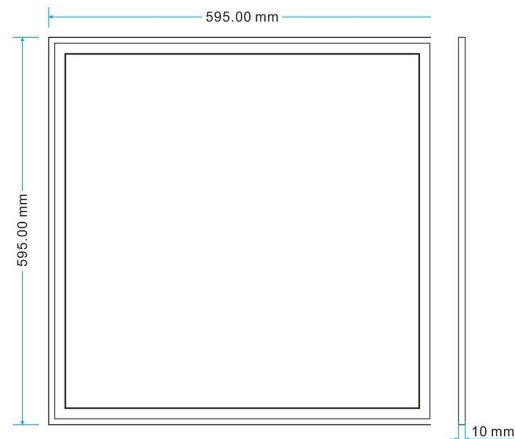
#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	3300 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	100°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	216
<b>Strahlungsverteilung</b>	



**Artikel Nr.: 100069**

Einlegerasterleuchte, LED Panel Pro, Weiß, 35V DC, 37,00 W, Warmweiß



**Lichtrichtung**

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	feststehend
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	595 mm
<b>Breite</b>	595 mm
<b>Höhe</b>	10 mm
<b>Durchmesser</b>	
<b>Deckenabhängung</b>	
<b>Gewicht</b>	

**Sockelmaß**

<b>Länge</b>	
<b>Breite</b>	
<b>Höhe</b>	
<b>Durchmesser</b>	

**Artikel Nr.: 100069**

Einlegerasterleuchte, LED Panel Pro, Weiß, 35V DC, 37,00 W, Warmweiß

**Grenzwerte**

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +40°C
IP - Schutzart	IP20




**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	41 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung beruht. In dieser Leuchte darf auch keine Spannung höher als Schutzkleinspannung erzeugt werden.
	Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

**Article no.: 100069**

Inlay raster lamp, LED Panel Pro, white, 35V DC, 37,00 W, warmwhite

**Technical Data**
**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum / plastic
<b>Colour</b>	white / white
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	1x safety kit


**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	37,00 W / 37,00 W
<b>Input voltage</b>	35V DC
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	excl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	dimnable via optional power supply
<b>Connection possibility</b>	wire with open ends
<b>Protection class I, II, III</b>	III

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	3300 lm
<b>Beam angle</b>	100°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	216
<b>Spectral power distribution</b>	

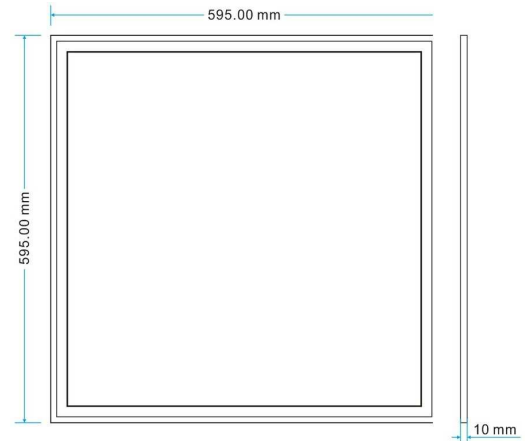


## Article no.: 100069

Inlay raster lamp, LED Panel Pro, white, 35V DC, 37,00 W, warmwhite

### Light Direction

Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch



### Dimensions & Weight

Length	595 mm
Width	595 mm
Height	10 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	

### Base dimensions

Length	
Width	
Height	
Diameter	

## Article no.: 100069

Inlay raster lamp, LED Panel Pro, white, 35V DC, 37,00 W, warmwhite

### Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +40°C
IP - Code	IP20

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	41 kWh/1000h

#### Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	100000

**IP20** Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class III  
Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.



The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person