

Artikel Nr.: 100071

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

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	Weiß / Weiß
Optik	
im Lieferumfang	1x Safety Kit



Elektrische Daten

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

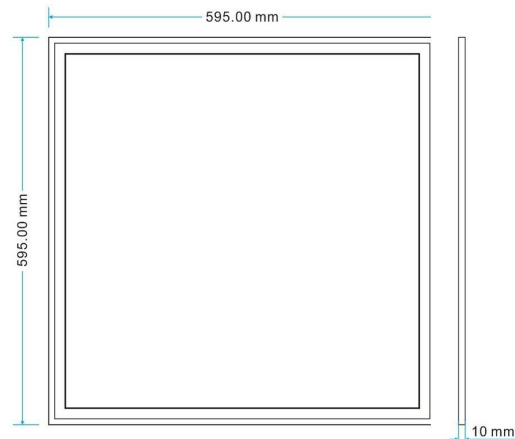
Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	3400 lm
Abstrahlwinkel	110°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	216
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 100071

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



Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	595 mm
Breite	595 mm
Höhe	10 mm
Durchmesser	
Deckenabhängung	
Gewicht	

Sockelmaß

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	

Artikel Nr.: 100071

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

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.: 100071

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

Technical Data**General Characteristics**

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

**Electrical Characteristics**

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

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	3400 lm
Beam angle	110°
LED type	SMD
LED quantity	216
Spectral power distribution	

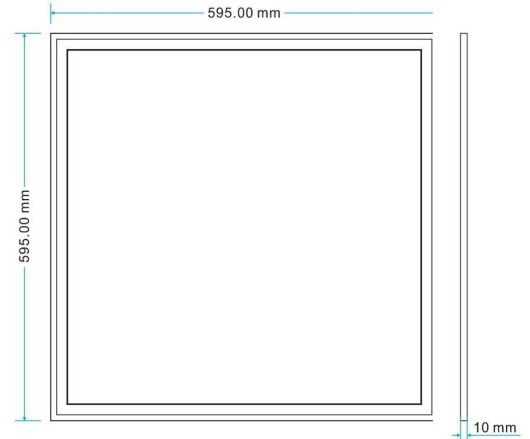


Article no.: 100071

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

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.: 100071

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

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