

Artikel Nr.: 100088

Einlegepanel, Pro Office 620x620 mm, 20 W, 4000 K, Weiß, Verkehrsweiß RAL 9016, 35-40 V/DC, Neutralweiß (NW)

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	20,0 W
Eingangsspannung	35-40 V/DC
Bemessungsstrom	450 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	Nein
Ansteuerung	dimmbar über optionales Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED; Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Neutralweiß (NW)
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	3200 lm
Abstrahlwinkel / UGR	90 Grad / 19
LED Typ	SMD
LED Anzahl	126
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 100088

Einlegepanel, Pro Office 620x620 mm, 20 W, 4000 K, Weiß, Verkehrsweiß RAL 9016, 35-40 V/DC, Neutralweiß (NW)

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	Unten
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	620,00
Breite	620,00
Höhe	32,00
Durchmesser	0,00
Einbautiefe	0,00
Gewicht	

Ausschnittsmaß

Länge	0,00
Breite	0,00
Durchmesser	0,00

Artikel Nr.: 100088

Einlegepanel, Pro Office 620x620 mm, 20 W, 4000 K, Weiß, Verkehrsweiß RAL 9016, 35-40 V/DC, Neutralweiß (NW)

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	
Lagertemperatur	
IP - Schutzart	IP 40

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Lebensdauer

Bemessungslebensdauer L70/B50	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
IP 40	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 1 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 (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht 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.: 100088

Inlay raster lamp, Pro Office 620x620 mm, 20 W, 4000 K, white, Traffic white RAL 9016, 35-40 V/DC, Neutral white

Technical Data

General Characteristics

Material	Aluminium
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	



Electrical Characteristics

Power	20,0 W
input voltage	35-40 V/DC
input current	450 mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional power supply unit
Connection possibility	
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED; Lichtquelle nicht wechselbar
Colour Designation	Neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	3200 lm
Beam angle	90 Grad
LED type	SMD
LED quantity	126
Spectral power distribution	



Article no.: 100088

Inlay raster lamp, Pro Office 620x620 mm, 20 W, 4000 K, white, Traffic white RAL 9016, 35-40 V/DC, Neutral white

Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	620,00
Width	620,00
Height	32,00
Diameter	0,00
Mounting Depth	0,00
Product Weight	

Cut-out dimensions

Length	0,00
Width	0,00
Diameter	0,00

Article no.: 100088

Inlay raster lamp, Pro Office 620x620 mm, 20 W, 4000 K, white, Traffic white RAL 9016, 35-40 V/DC, Neutral white

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	
Storage temperature	
IP - Code	IP 40

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	E
Energy consumption	20 kWh/1000h

Lifespan

Rated Life Time L70 / B50	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

EEL	This product contains a light source of energy efficiency class E
-----	---

IP 40	Protection against penetration of foreign objects > 1 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