

Artikel Nr.: 100089

Einlegerasterleuchte, Pro Office, Verkehrsweiß RAL 9016, 35-40V DC, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	20,00 W
Eingangsspannung	35-40V DC
Eingangsstrom	450 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	2880 lm
Abstrahlwinkel / UGR	90° / 19
LED Typ	SMD
LED Anzahl	126
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 100089

Einlegerasterleuchte, Pro Office, Verkehrsweiß RAL 9016, 35-40V DC, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	295,00
Breite	1195,00
Höhe	32,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	1928 g

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-10°C-+40°C
Lagertemperatur	-20°C-+65°C
IP - Schutzart	IP40

Artikel Nr.: 100089

Einlegerasterleuchte, Pro Office, Verkehrsweiß RAL 9016, 35-40V DC, Warmweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften	
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	20 KWh/1000h

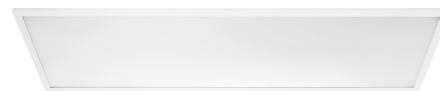
Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C
IP40	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.

Article no.: 100089

Inlay raster lamp, Pro Office, Traffic white RAL 9016, 35-40V DC, warmwhite

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

Material	aluminum
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	20,00 W
Input Voltage	35-40V DC
Input current	450 mA
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	not dimmable
Connection possibility	
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	2880 lm
Beam angle / UGR	90° / 19
LED type	SMD
LED quantity	126
Spectral power distribution	



Article no.: 100089

Inlay raster lamp, Pro Office, Traffic white RAL 9016, 35-40V DC, warmwhite

Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	295,00
Width	1195,00
Height	32,00
Diameter	0,00
Product Weight	1928 g

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-10°C-+40°C
Storage temperature	-20°C-+65°C
IP - Code	IP40

Article no.: 100089

Inlay raster lamp, Pro Office, Traffic white RAL 9016, 35-40V DC, warmwhite

Environmental Characteristics

Energy label	C
Energy consumption	20 KWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

EEI	This product contains a light source of energy efficiency class C
IP40	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.