

Artikel Nr.: 100043

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	1 x Safety Kit



Elektrische Daten

Leistung	36,00 W
Eingangsspannung	35V DC
Eingangsstrom	1050 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar über optionales Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	3300 lm
Abstrahlwinkel	100 °
LED Typ	SMD
LED Anzahl	216
Strahlungsverteilung	

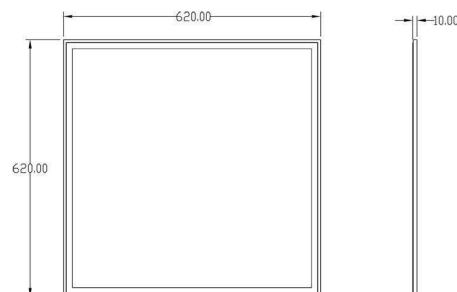


Artikel Nr.: 100043

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch



Abmessungen und Gewicht

Länge	620,00
Breite	620,00
Höhe	10,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	4000 g

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

Artikel Nr.: 100043

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, Warmweiß



Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	36 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

EEL	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
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 (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.: 100043

Inlay raster lamp, LED Panel PRO, Traffic white RAL 9016, 35V DC, warmwhite

Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	1 x Safety Kit


Electrical Characteristics

Power	36,00 W
Input Voltage	35V DC
Input current	1050 mA
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	Lichtquelle fest
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	3300 lm
Beam angle	100 °
LED type	SMD
LED quantity	216
Spectral power distribution	

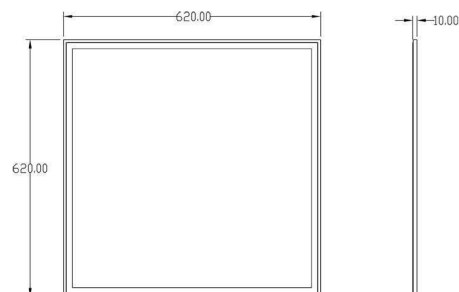


Article no.: 100043

Inlay raster lamp, LED Panel PRO, Traffic white RAL 9016, 35V DC, warmwhite

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	620,00
Width	620,00
Height	10,00
Diameter	0,00
Product Weight	4000 g

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

Article no.: 100043



Inlay raster lamp, LED Panel PRO, Traffic white RAL 9016, 35V DC, warmwhite

Environmental Characteristics

Energy label	F
Energy consumption	36 kWh/1000h

Lifespan

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

EEL	This product contains a light source of energy efficiency class F
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.