

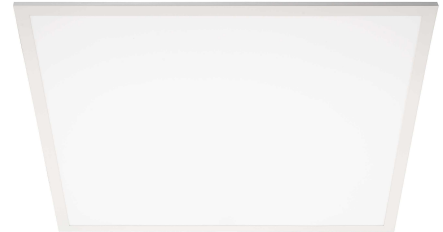
Artikel Nr.: 100141

Einlegerasterleuchte, Basic, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Neutralweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	36,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	4320 lm
Abstrahlwinkel / UGR	120° / 22
LED Typ	SMD
LED Anzahl	84
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 100141

Einlegerasterleuchte, Basic, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Neutralweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	620,00
Breite	620,00
Höhe	32,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	1940 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.: 100141

Einlegerasterleuchte, Basic, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Neutralweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch	36 KWh/1000h

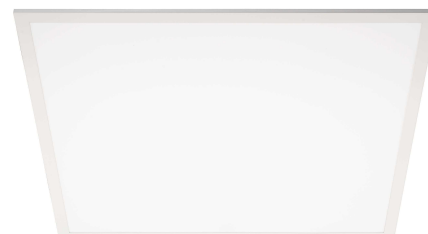
Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D
IP40	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 1 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.
	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.: 100141

Inlay raster lamp, Basic, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, neutral white

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

Material	aluminum
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	36,00 W
Input Voltage	220-240V AC/50-60Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Electronically reversible	not dimmable
Connection possibility	
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	4320 lm
Beam angle / UGR	120° / 22
LED type	SMD
LED quantity	84
Spectral power distribution	



Article no.: 100141

Inlay raster lamp, Basic, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, neutral white

Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	620,00
Width	620,00
Height	32,00
Diameter	0,00
Product Weight	1940 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.: 100141

Inlay raster lamp, Basic, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, neutral white

Environmental Characteristics

Energy label	D
Energy consumption	36 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 D
IP40	Protection against penetration of foreign objects > 1 mm. No protection against penetration of water.
	Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.
	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.