

Artikel Nr.: 100078

Einlegerasterleuchte, LED Panel FLEX, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	inkl. LED Netzgerät inkl. Farbwahlschalter



Elektrische Daten

Leistung	40,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	Phasen- oder Phasenabschnitt, CCT Dip
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß
Farbtemperatur	3000/4000/5500 K
Lichtstrom	3300 lm
Abstrahlwinkel / UGR	100° / <19
LED Typ	
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 100078

Einlegerasterleuchte, LED Panel FLEX, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	620,00
Breite	620,00
Höhe	10,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	3240 g

Grenzwerte

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-20°C - +40°C
IP - Schutzart	IP20

Artikel Nr.: 100078

Einlegerasterleuchte, LED Panel FLEX, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß



Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	40 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

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 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.: 100078

Inlay raster lamp, LED Panel FLEX, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, warm white + neutral white + coldwhite



Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	incl. LED power supply incl. color switch

Electrical Characteristics

Power	40,00 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	leading edge or trailing edge, CCT dip
Connection possibility	clamp
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	warm white + neutral white + coldwhite
Colour temperature	3000/4000/5500 K
Luminous flux	3300 lm
Beam angle / UGR	100° / <19
LED type	
LED quantity	
Spectral power distribution	



Article no.: 100078

Inlay raster lamp, LED Panel FLEX, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, warm white + neutral white + coldwhite

Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	620,00
Width	620,00
Height	10,00
Diameter	0,00
Product Weight	3240 g

Absolute maximum ratings

Working temperature	-20°C - +40°C
Storage temperature	-20°C - +40°C
IP - Code	IP20

Article no.: 100078



Inlay raster lamp, LED Panel FLEX, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, warm white + neutral white + coldwhite

Environmental Characteristics

Energy label	F
Energy consumption	40 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

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 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.