

Artikel Nr.: 100154

Einlegerasterleuchte, Standard Flex, Verkehrsweiß RAL 9016, 33-38V DC, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Technische Daten**Charakteristik**

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	51,50 W
Eingangsspannung	33-38V DC
Eingangsstrom	1500 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 + Neutralweiß + Kaltweiß
Farbtemperatur	3000/4000/6000 K
Lichtstrom	6000 lm
Abstrahlwinkel / UGR	120° / <22
LED Typ	SMD
LED Anzahl	360
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 100154

Einlegerasterleuchte, Standard Flex, Verkehrsweiß RAL 9016, 33-38V DC, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	620,00
Breite	1240,00
Höhe	9,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	

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.: 100154

Einlegerasterleuchte, Standard Flex, Verkehrsweiß RAL 9016, 33-38V DC, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch	52 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	40000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

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.: 100154

Inlay raster lamp, Standard Flex, Traffic white RAL 9016, 33-38V DC, warm white + neutral white + coldwhite

Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	51,50 W
Input Voltage	33-38V DC
Input current	1500 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	warm white + neutral white + coldwhite
Colour temperature	3000/4000/6000 K
Luminous flux	6000 lm
Beam angle / UGR	120° / <22
LED type	SMD
LED quantity	360
Spectral power distribution	



Article no.: 100154

Inlay raster lamp, Standard Flex, Traffic white RAL 9016, 33-38V DC, warm white + neutral white + coldwhite

Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	620,00
Width	1240,00
Height	9,00
Diameter	0,00
Product Weight	

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.: 100154

Inlay raster lamp, Standard Flex, Traffic white RAL 9016, 33-38V DC, warm white + neutral white + coldwhite

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	D
Energy consumption	52 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	40000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

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.