

**Artikel Nr.: 100124**

Einlegerasterleuchte, Standard Office, Verkehrsweiß RAL 9016, DC33-38V, Neutralweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Verkehrsweiß RAL 9016
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	

**Elektrische Daten**

<b>Leistung</b>	42,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	DC33-38V
<b>Eingangsstrom</b>	1050 mA
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	nicht dimmbar
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	Lichtquelle fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	4200 lm
<b>Abstrahlwinkel / UGR</b>	90° / 19
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	216
<b>Strahlungsverteilung</b>	



**Artikel Nr.: 100124**

Einlegerasterleuchte, Standard Office, Verkehrsweiß RAL 9016, DC33-38V, Neutralweiß

**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	620,00
Breite	620,00
Höhe	9,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	2454 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.: 100124**

Einlegerasterleuchte, Standard Office, Verkehrsweiß RAL 9016, DC33-38V, Neutralweiß



**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	E
<b>Energieverbrauch</b>	42 kWh/1000h

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	40000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,7
<b>Schaltzyklen</b>	100000

<b>EEL</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
<b>IP40</b>	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.: 100124**

Inlay raster lamp, Standard Office, Traffic white RAL 9016, DC33-38V, neutral white


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

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	Traffic white RAL 9016
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	

**Electrical Characteristics**

<b>Power</b>	42,00 W
<b>Input Voltage</b>	DC33-38V
<b>Input current</b>	1050 mA
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of Bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	excl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	not dimmable
<b>Connection possibility</b>	
<b>Protection class I, II, III</b>	III

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	Lichtquelle fest
<b>Colour Designation</b>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Luminous flux</b>	4200 lm
<b>Beam angle / UGR</b>	90° / 19
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	216
<b>Spectral power distribution</b>	



**Article no.: 100124**

Inlay raster lamp, Standard Office, Traffic white RAL 9016, DC33-38V, neutral white

**Light Direction**

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

**Dimensions & Weight**

Length	620,00
Width	620,00
Height	9,00
Diameter	0,00
Product Weight	2454 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.: 100124**



Inlay raster lamp, Standard Office, Traffic white RAL 9016, DC33-38V, neutral white

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	E
<b>Energy consumption</b>	42 KWh/1000h

**Lifespan**

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

<b>EEL</b>	This product contains a light source of energy efficiency class E
<b>IP40</b>	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.