

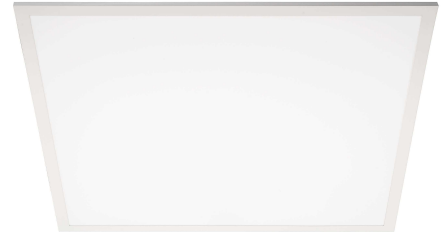
Artikel Nr.: 100153

Einlegerasterleuchte, Standard RGB+NW, Verkehrsweiß RAL 9016, 24V DC, RGB + Neutralweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	94,00 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar über optionalen Controller
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	RGB + Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	4200 lm
Abstrahlwinkel	110°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	224+224
Strahlungsverteilung	

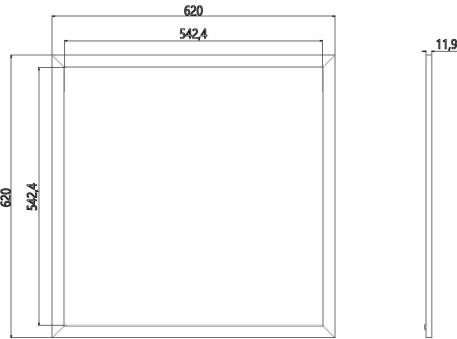


Artikel Nr.: 100153

Einlegerasterleuchte, Standard RGB+NW, Verkehrsweiß RAL 9016, 24V DC, RGB + Neutralweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	620,00
Breite	620,00
Höhe	11,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	13000 g

Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-20°C - +45°C
Lagertemperatur	-40°C - +80°C
IP - Schutzart	IP40

Artikel Nr.: 100153

Einlegerasterleuchte, Standard RGB+NW, Verkehrsweiß RAL 9016, 24V DC, RGB + Neutralweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	94 kWh/1000h

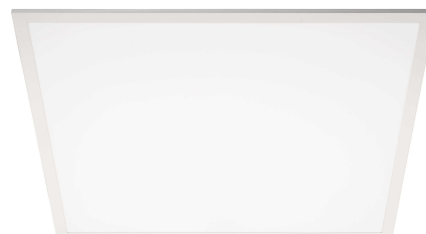
Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
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.: 100153

Inlay raster lamp, Standard RGB+NW, Traffic white RAL 9016, 24V DC, RGB + neutral white

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

Material	aluminum
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	94,00 W
Input Voltage	24V DC
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional controller
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	RGB + neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	4200 lm
Beam angle	110°
LED type	SMD
LED quantity	224+224
Spectral power distribution	

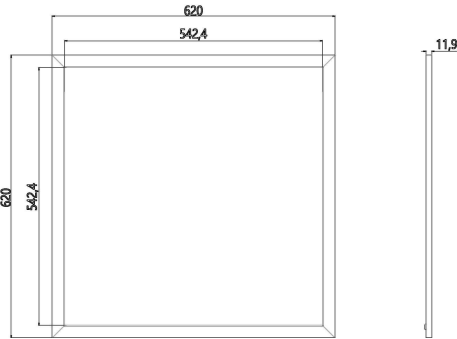


Article no.: 100153

Inlay raster lamp, Standard RGB+NW, Traffic white RAL 9016, 24V DC, RGB + neutral white

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	620,00
Width	620,00
Height	11,00
Diameter	0,00
Product Weight	13000 g

Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-20°C - +45°C
Storage temperature	-40°C - +80°C
IP - Code	IP40

Article no.: 100153

Inlay raster lamp, Standard RGB+NW, Traffic white RAL 9016, 24V DC, RGB + neutral white

Environmental Characteristics

Energy label	F
Energy consumption	94 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	

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