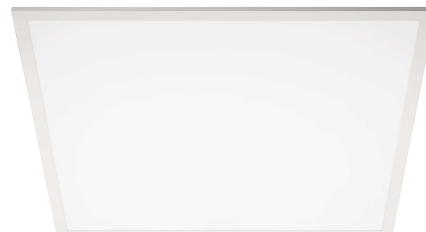


**Artikel Nr.: 100153**

Einlegerasterleuchte, Standard RGB+NW, Verkehrsweiß RAL 9016, 24V DC, RGB + 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>	94,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	dimmbar über optionalen Controller
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	offene Kabel
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

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

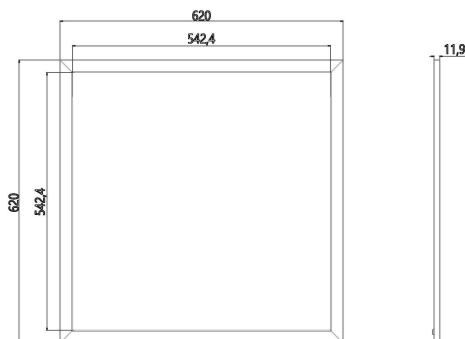


**Artikel Nr.: 100153**

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**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	F
<b>Energieverbrauch</b>	94 kWh/1000h

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	50000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,7
<b>Schaltzyklen</b>	

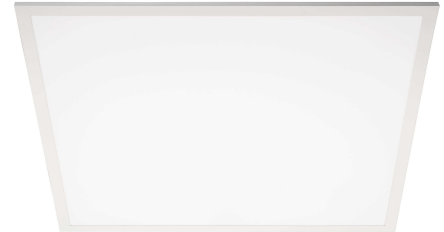
<b>EEL</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
<b>IP40</b>	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 1 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (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.: 100153**

Inlay raster lamp, Standard RGB+NW, Traffic white RAL 9016, 24V DC, RGB + 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>	94,00 W
<b>Input Voltage</b>	24V DC
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of Bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	excl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	dimnable via optional controller
<b>Connection possibility</b>	wire with open ends
<b>Protection class I, II, III</b>	III

**Light Technical Data**

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

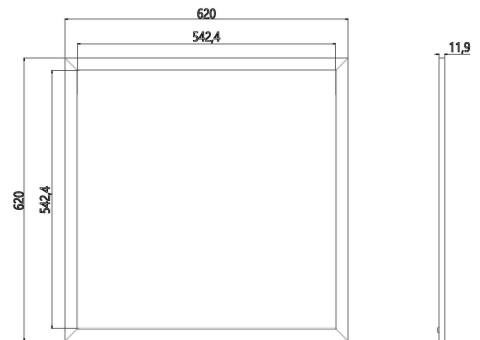


## Article no.: 100153

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**

<b>Energy label</b>	F
<b>Energy consumption</b>	94 kWh/1000h

**Lifespan**

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

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