

**Artikel Nr.: 100073**

Einlegerasterleuchte, LED Panel RGBNW Schwarz, Schwarz, 24V DC, RGB + Neutralweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	3,0 m Anschlusskabel,

**Elektrische Daten**

<b>Leistung</b>	67,00 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>	3540 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	120°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	
<b>Strahlungsverteilung</b>	



## Artikel Nr.: 100073

Einlegerasterleuchte, LED Panel RGBNW Schwarz, Schwarz, 24V DC, RGB + Neutralweiß

### Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

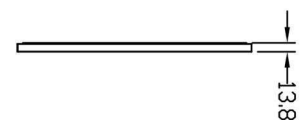
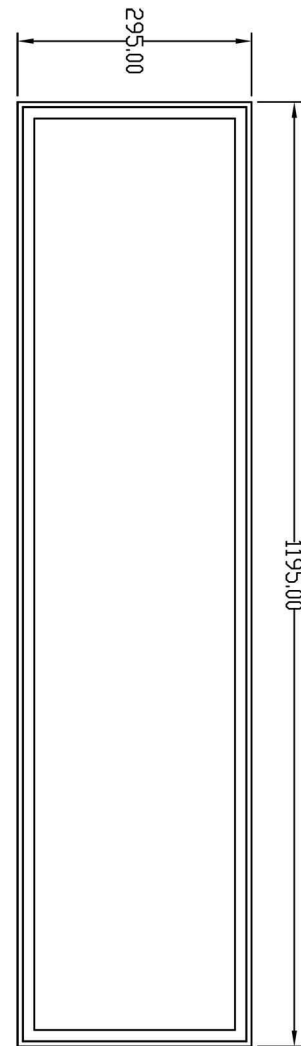
### Abmessungen und Gewicht

Länge	1195,00
Breite	295,00
Höhe	13,80
Durchmesser	0,00
Gewicht	3580 g

### Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-30°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20



**Artikel Nr.: 100073**

Einlegerasterleuchte, LED Panel RGBNW Schwarz, Schwarz, 24V DC, RGB + Neutralweiß



**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	F
<b>Energieverbrauch</b>	67 kWh/1000h

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	30000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,70
<b>Schaltzyklen</b>	15000

<b>EEL</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
<b>IP20</b>	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 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.: 100073**

Inlay raster lamp, LED Panel RGBNW black, black, 24V DC, RGB + neutral white



**Technical Data**

**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	black
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	3,0 m connection cable,

**Electrical Characteristics**

<b>Power</b>	67,00 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>	3540 lm
<b>Beam angle</b>	120°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	
<b>Spectral power distribution</b>	



**Article no.: 100073**

Inlay raster lamp, LED Panel RGBNW black, black, 24V DC, RGB + neutral white

**Light Direction**

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

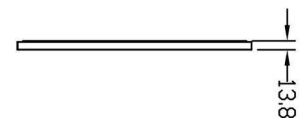
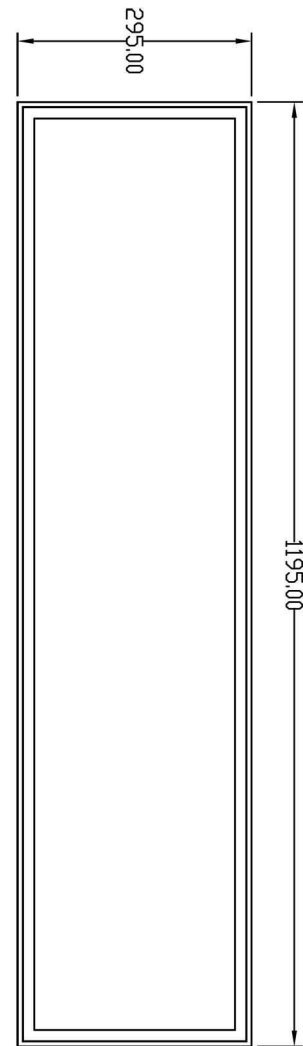
**Dimensions & Weight**

Length	1195,00
Width	295,00
Height	13,80
Diameter	0,00
Product Weight	3580 g

**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-20°C - +40°C
Storage temperature	-30°C - +60°C
IP - Code	IP20



**Article no.: 100073**



Inlay raster lamp, LED Panel RGBNW black, black, 24V DC, RGB + neutral white

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	F
<b>Energy consumption</b>	67 kWh/1000h

**Lifespan**

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

<b>EEL</b>	This product contains a light source of energy efficiency class F
<b>IP20</b>	Protection against penetration of foreign objects > 50 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.