

## Artikel Nr.: 100047

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, Warmweiß



### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Verkehrsweiß RAL 9016
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	1 x Safety Kit

#### Elektrische Daten

<b>Leistung</b>	36,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	35V DC
<b>Eingangsstrom</b>	1050 mA
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	dimmbar über optionales Netzgerät
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	offene Kabel
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	Lichtquelle fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	3460 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	110 °
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	216
<b>Strahlungsverteilung</b>	550 nm



**Artikel Nr.: 100047**

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, Warmweiß

**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

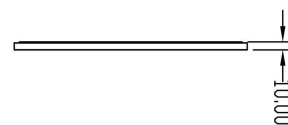
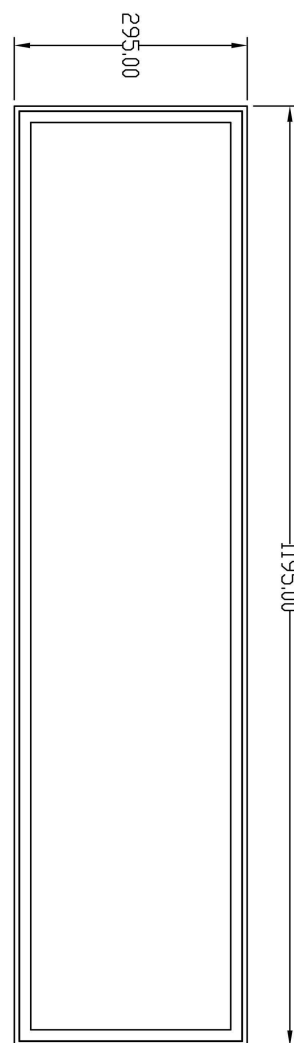
**Abmessungen und Gewicht**

Länge	1195,00
Breite	295,00
Höhe	10,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	2920 g

**Grenzwerte**

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

Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +40°C
IP - Schutzart	IP20



**Artikel Nr.: 100047**

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, Warmweiß



**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	F
<b>Energieverbrauch</b>	36 kWh/1000h

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	30000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,70
<b>Schaltzyklen</b>	100000

<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.: 100047**

Inlay raster lamp, LED Panel PRO, Traffic white RAL 9016, 35V DC, warmwhite

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

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	Traffic white RAL 9016
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	1 x Safety Kit

**Electrical Characteristics**

<b>Power</b>	36,00 W
<b>Input Voltage</b>	35V DC
<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>	dimnable via optional power supply
<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>	warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	3460 lm
<b>Beam angle</b>	110 °
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	216
<b>Spectral power distribution</b>	550 nm



**Article no.: 100047**

Inlay raster lamp, LED Panel PRO, Traffic white RAL 9016, 35V DC, warmwhite

**Light Direction**

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

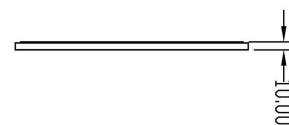
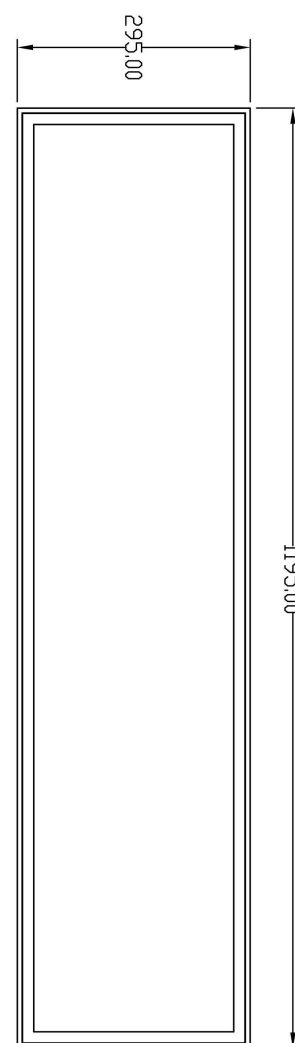
**Dimensions & Weight**

Length	1195,00
Width	295,00
Height	10,00
Diameter	0,00
Product Weight	2920 g

**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +40°C
IP - Code	IP20



**Article no.: 100047**



Inlay raster lamp, LED Panel PRO, Traffic white RAL 9016, 35V DC, warmwhite

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	F
<b>Energy consumption</b>	36 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>	100000

<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.