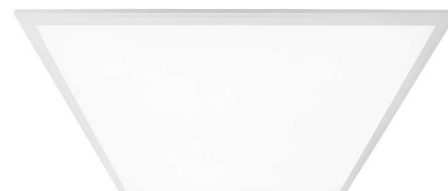


**Artikel Nr.: 100046**

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO Office, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, 37,00W, Neutralweiß



**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 / Leistungsaufnahme</b>	37,00 W / 37,00 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>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	3500 lm
<b>Abstrahlwinkel / UGR</b>	90 ° / <19
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	216
<b>Strahlungsverteilung</b>	578 nm

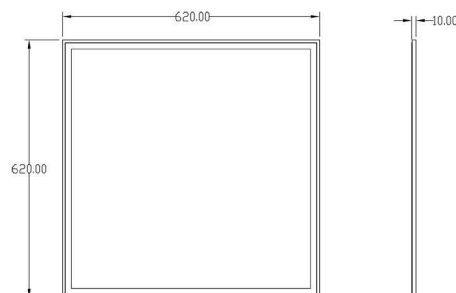


**Artikel Nr.: 100046**

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO Office, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, 37,00W, Neutralweiß

**Lichtrichtung**

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	feststehend
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch



**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	620 mm
<b>Breite</b>	620 mm
<b>Höhe</b>	10 mm
<b>Durchmesser</b>	
<b>Gewicht</b>	4000 g

**Grenzwerte**

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

<b>Betriebstemperatur</b>	-5°C - +40°C
<b>Lagertemperatur</b>	-10°C - +40°C
<b>IP - Schutzart</b>	IP20

**Artikel Nr.: 100046**

Einlegerasterleuchte, LED Panel PRO Office, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, 37,00W, Neutralweiß




**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	41 kWh/1000h

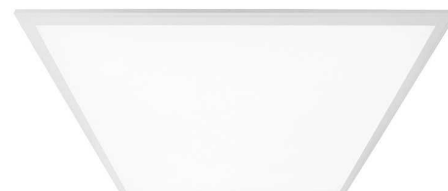
**Lebensdauer**

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

<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.
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

**Article no.: 100046**

Inlay raster lamp, LED Panel PRO Office, Traffic white RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, 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>	1 x Safety Kit

**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	37,00 W / 37,00 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>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Luminous flux</b>	3500 lm
<b>Beam angle / UGR</b>	90 ° / <19
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	216
<b>Spectral power distribution</b>	578 nm

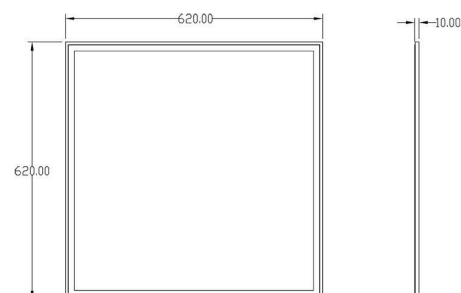


**Article no.: 100046**

Inlay raster lamp, LED Panel PRO Office, Traffic white RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, neutral white

**Light Direction**

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


**Dimensions & Weight**

<b>Length</b>	620 mm
<b>Width</b>	620 mm
<b>Height</b>	10 mm
<b>Diameter</b>	
<b>Product Weight</b>	4000 g

**Absolute maximum ratings**

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

<b>Working temperature</b>	-5°C - +40°C
<b>Storage temperature</b>	-10°C - +40°C
<b>IP - Code</b>	IP20

**Article no.: 100046**

Inlay raster lamp, LED Panel PRO Office, Traffic white RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, neutral white




**General product data**

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	A+
<b>Energy consumption</b>	41 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>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.
	The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person