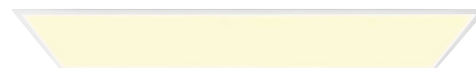


Artikel Nr.: 100072

Einlegerasterleuchte, LED Panel Office CCT Weiß, Verkehrsweiß RAL 9016, 24V DC, Warmweiß + Neutralweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	/ 77,00 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	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß + Neutralweiß
Farbtemperatur	3000-4000 K
Lichtstrom	6655 lm
Abstrahlwinkel / UGR	120° / <19
LED Typ	
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 100072

Einlegerasterleuchte, LED Panel Office CCT Weiß, Verkehrsweiß RAL 9016, 24V DC, Warmweiß + Neutralweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

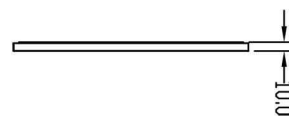
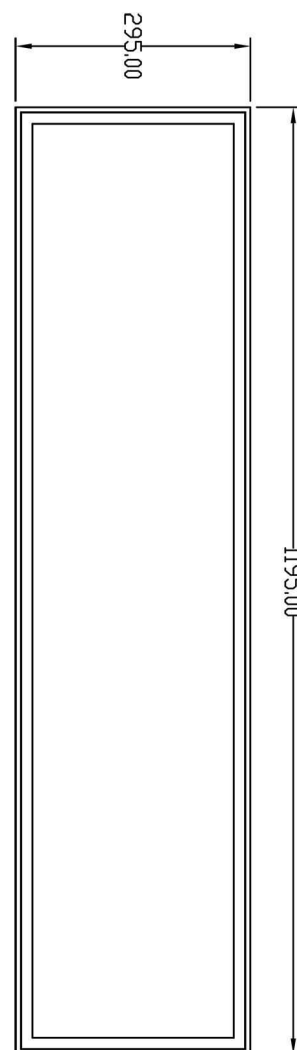
Abmessungen und Gewicht

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

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.: 100072

Einlegerasterleuchte, LED Panel Office CCT Weiß, Verkehrsweiß RAL 9016, 24V DC, Warmweiß + Neutralweiß




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	77 kWh/1000h

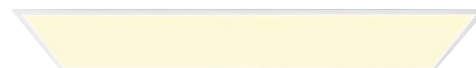
Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

IP20	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.: 100072

Inlay raster lamp, LED Panel Office CCT white, Traffic white RAL 9016, 24V DC, warm white + neutral white



Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power / power consumption	/ 77,00 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	LED-module fixed
Colour Designation	warm white + neutral white
Colour temperature	3000-4000 K
Luminous flux	6655 lm
Beam angle / UGR	120° / <19
LED type	
LED quantity	
Spectral power distribution	



Article no.: 100072

Inlay raster lamp, LED Panel Office CCT white, Traffic white RAL 9016, 24V DC, warm white + neutral white

Light Direction

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

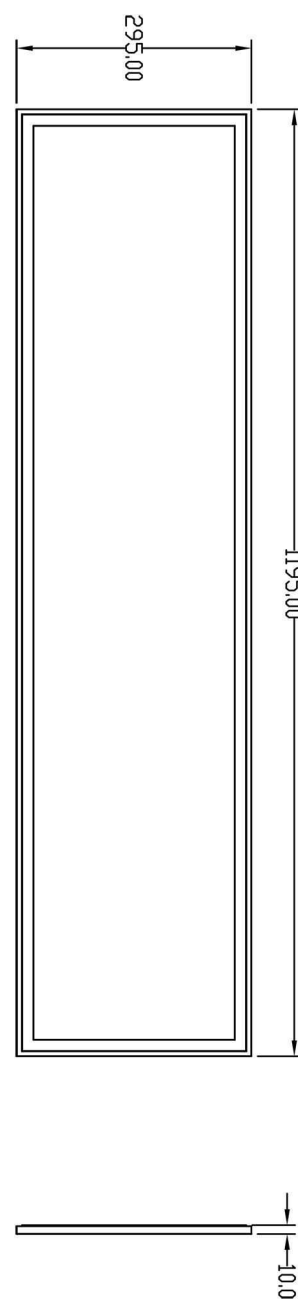
Dimensions & Weight

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

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.: 100072

Inlay raster lamp, LED Panel Office CCT white, Traffic white RAL 9016, 24V DC, warm white + neutral white




General product data

Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	77 kWh/1000h

Lifespan

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

IP20	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