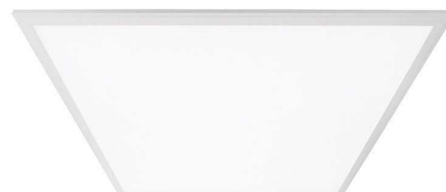


Artikel Nr.: 100058

Einlegerasterleuchte, LED Panel FLEX, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 40,00 W, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Technische Daten

Charakteristik



Material	Aluminium
Farbe	Weiß
Optik	
im Lieferumfang	inkl. LED Netzgerät inkl. Farbwahlschalter

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	40,00 W / 40,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	
Ansteuerung	Phasen- oder Phasenabschnitt, CCT Dip
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß
Farbtemperatur	3000/4000/5500 K
Lichtstrom	3300 lm
Abstrahlwinkel / UGR	100° / <19
LED Typ	
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 100058

Einlegerasterleuchte, LED Panel FLEX, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 40,00 W, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	620 mm
Breite	620 mm
Höhe	10 mm
Durchmesser	
Einbautiefe	
Gewicht	

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	

Artikel Nr.: 100058

Einlegerasterleuchte, LED Panel FLEX, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 40,00 W, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

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	-20°C - +40°C
IP - Schutzart	IP20




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	40 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 II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.
	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

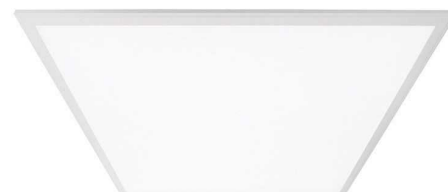
Article no.: 100058

Inlay raster lamp, LED Panel FLEX, white, 220-240V AC/50-60Hz, 40,00 W, warm white + neutral white + coldwhite

Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	white
Optics	
included in delivery	incl. LED power supply incl. color switch



Electrical Characteristics

Power / power consumption	40,00 W / 40,00 W
input voltage	220-240V AC/50-60Hz
input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Electronically reversible	leading edge or trailing edge, CCT dip
Connection possibility	clamp
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warm white + neutral white + coldwhite
Colour temperature	3000/4000/5500 K
Luminous flux	3300 lm
Beam angle	100°
LED type	
LED quantity	
Spectral power distribution	



Article no.: 100058

Inlay raster lamp, LED Panel FLEX, white, 220-240V AC/50-60Hz, 40,00 W, warm white + neutral white + coldwhite

Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	620 mm
Width	620 mm
Height	10 mm
Diameter	
Mounting Depth	
Product Weight	

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	

Article no.: 100058

Inlay raster lamp, LED Panel FLEX, white, 220-240V AC/50-60Hz, 40,00 W, warm white + neutral white + coldwhite

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	-20°C - +40°C
IP - Code	IP20




General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	40 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 II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.
	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