

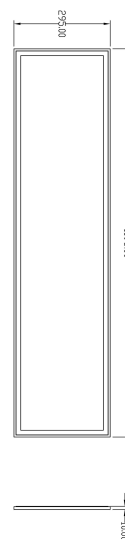
Artikel Nr.: 100059

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 | 3500 lm |
| Abstrahlwinkel / UGR | 100° / <19 |
| LED Typ | |
| LED Anzahl | |
| Strahlungsverteilung | |



Artikel Nr.: 100059

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 | 1195 mm |
| Breite | 295 mm |
| Höhe | 10 mm |
| Durchmesser | |
| Einbautiefe | |
| Gewicht | |

Ausschnittsmaß

| | |
|--------------------|--|
| Länge | |
| Breite | |
| Durchmesser | |

Artikel Nr.: 100059

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 |

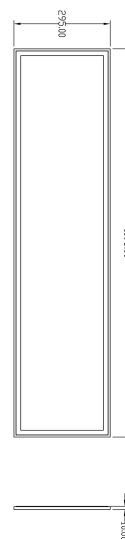
Article no.: 100059

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 | 3500 lm |
| Beam angle | 100° |
| LED type | |
| LED quantity | |
| Spectral power distribution | |



Article no.: 100059

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 | 1195 mm |
| Width | 295 mm |
| Height | 10 mm |
| Diameter | |
| Mounting Depth | |
| Product Weight | |

Cut-out dimensions

| | |
|----------|--|
| Length | |
| Width | |
| Diameter | |

Article no.: 100059

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 |