

Artikel Nr.: 565231

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 12, Verkehrsweiß RAL 9016, 35,7V DC, 12,50 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	1x AMP-Stecker mit 20cm Kabel, offene End



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	12,50 W / 12,50 W
Eingangsspannung	35,7V DC
Eingangsstrom	350 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar über optionales Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1310 lm
Abstrahlwinkel	100°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	84
Strahlungsverteilung	583 nm

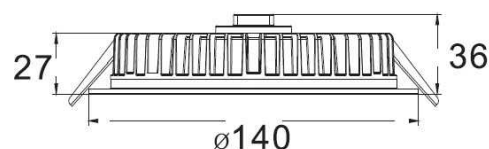


Artikel Nr.: 565231

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 12, Verkehrsweiß RAL 9016, 35,7V DC, 12,50 W, Warmweiß

Lichttrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	36 mm
Durchmesser	140 mm
Einbautiefe	34 mm
Gewicht	240 g

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	125 mm

Artikel Nr.: 565231

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 12, Verkehrsweiß RAL 9016, 35,7V DC, 12,50 W, Warmweiß

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

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	13 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.: 565231

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 12, Traffic white RAL 9016, 35,7V DC, 12,50 W, warmwhite

Technical Data**General Characteristics**

Material	aluminum die casting
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	1x AMP-plug with 20cm cable with open e

**Electrical Characteristics**

Power / power consumption	12,50 W / 12,50 W
input voltage	35,7V DC
input current	350 mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional power supply
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	1310 lm
Beam angle	100°
LED type	SMD
LED quantity	84
Spectral power distribution	583 nm

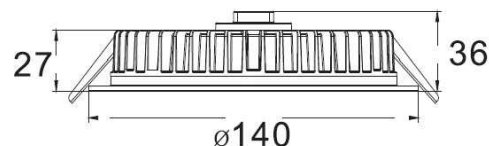


Article no.: 565231

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 12, Traffic white RAL 9016, 35,7V DC, 12,50 W, warmwhite

Light Direction

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

**Dimensions & Weight**

Length	
Width	
Height	36 mm
Diameter	140 mm
Mounting Depth	34 mm
Product Weight	240 g

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	125 mm

Article no.: 565231

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 12, Traffic white RAL 9016, 35,7V DC, 12,50 W, warmwhite

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

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	A+
Energy consumption	13 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