

Artikel Nr.: 565233

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 20, Verkehrsweiß RAL 9016, 28V DC, 20,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

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



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	20,00 W / 20,00 W
Eingangsspannung	28V DC
Eingangsstrom	700 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	1980 lm
Abstrahlwinkel	100°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	108
Strahlungsverteilung	583 nm

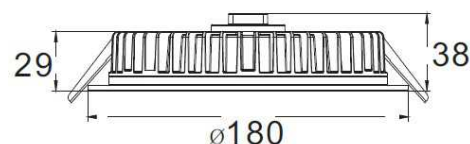


Artikel Nr.: 565233

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 20, Verkehrsweiß RAL 9016, 28V DC, 20,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	38 mm
Durchmesser	180 mm
Einbautiefe	36 mm
Gewicht	540 g

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	160 mm

Artikel Nr.: 565233

Deckeneinbauleuchte, LED Panel Round III 20, Verkehrsweiß RAL 9016, 28V DC, 20,00 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	20 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.: 565233

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 20, Traffic white RAL 9016, 28V DC, 20,00 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	20,00 W / 20,00 W
input voltage	28V DC
input current	700 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	1980 lm
Beam angle	100°
LED type	SMD
LED quantity	108
Spectral power distribution	583 nm

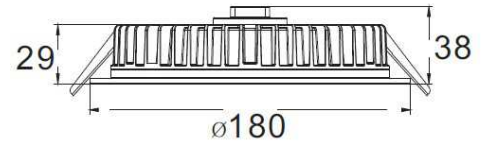


Article no.: 565233

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 20, Traffic white RAL 9016, 28V DC, 20,00 W, warmwhite

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	38 mm
Diameter	180 mm
Mounting Depth	36 mm
Product Weight	540 g

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	160 mm

Article no.: 565233

Built in ceiling lamp, LED Panel Round III 20, Traffic white RAL 9016, 28V DC, 20,00 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	20 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