

Artikel Nr.: 565327

Deckeneinbauleuchte, Zaurak 180, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 8,00/12,00 W, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Kunststoff
Farbe	Weiß
Optik	
im Lieferumfang	8x Schrauben, 2x Dübel 2x Einbaufede Silberner und Schwarzer Abdeckring



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	8,00/12,00 W / 12,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß
Farbtemperatur	2700/4000/5700 K
Lichtstrom	1060 lm
Abstrahlwinkel	110°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	52
Strahlungsverteilung	580 nm



Artikel Nr.: 565327

Deckeneinbauleuchte, Zaurak 180, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 8,00/12,00 W, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	20,50
Durchmesser	180,00
Einbautiefe	0,00
Gewicht	

Ausschnittsmaß

Länge	0,00
Breite	0,00
Durchmesser	65,00

Artikel Nr.: 565327

Deckeneinbauleuchte, Zaurak 180, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 8,00/12,00 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 - 0°C
Lagertemperatur	-20°C - +40°C
IP - Schutzart	IP44




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	12 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

IP44	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 1 mm. Geschützt gegen Spritzwasser.
	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.: 565327

Built in ceiling lamp, Zaurak 180, white, 220-240V AC/50-60Hz, 8,00/12,00 W, warm white + neutral white + coldwhite

Technical Data
General Characteristics

Material	plastic
Colour	white
Optics	
included in delivery	8x Screws, 2x Dowels 2x Recessed spring silver and black cover ring


Electrical Characteristics

Power / power consumption	8,00/12,00 W / 12,00 W
input voltage	220-240V AC/50-60Hz
input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	not dimmable
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	2700/4000/5700 K
Luminous flux	1060 lm
Beam angle	110°
LED type	SMD
LED quantity	52
Spectral power distribution	580 nm



Article no.: 565327

Built in ceiling lamp, Zaurak 180, white, 220-240V AC/50-60Hz, 8,00/12,00 W, warm white + neutral white + coldwhite

Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	0,00
Width	0,00
Height	20,50
Diameter	180,00
Mounting Depth	0,00
Product Weight	

Cut-out dimensions

Length	0,00
Width	0,00
Diameter	65,00

Article no.: 565327

Built in ceiling lamp, Zaurak 180, white, 220-240V AC/50-60Hz, 8,00/12,00 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 - 0°C
Storage temperature	-20°C - +40°C
IP - Code	IP44

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	12 kWh/1000h

Lifespan

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

IP44 Protection against penetration of foreign objects > 1 mm. Protection against penetration of splashing 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