

## Artikel Nr.: 565328

Deckeneinbauleuchte, Zaurak 220, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00/18,00 W, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	8x Schrauben, 2x Dübel 2x Einbaufeder Silberner und Schwarzer Abdeckring



#### Elektrische Daten

<b>Leistung</b>	18,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	nicht dimmbar
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Klemme
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	II

#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	Lichtquelle fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000/4000/5700 K
<b>Lichtstrom</b>	1750 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	110°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	65
<b>Strahlungsverteilung</b>	580 nm



## Artikel Nr.: 565328

Deckeneinbauleuchte, Zaurak 220, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00/18,00 W, Warmweiß + Neutralweiß + Kaltweiß

### Lichtrichtung

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	

### Abmessungen und Gewicht

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Höhe</b>	21,50
<b>Durchmesser</b>	220,00
<b>Einbautiefe</b>	0,00
<b>Gewicht</b>	622 g

### Ausschnittsmaß

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Durchmesser</b>	53,00

**Artikel Nr.: 565328**

Deckeneinbauleuchte, Zaurak 220, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00/18,00 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	G
Energieverbrauch	18 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G
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.

## Article no.: 565328

Built in ceiling lamp, Zaurak 220, white, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00/18,00 W, warm white + neutral white + coldwhite

### Technical Data

#### General Characteristics

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



#### Electrical Characteristics

<b>Power</b>	18,00 W
<b>input voltage</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	excl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	not dimmable
<b>Connection possibility</b>	clamp
<b>Protection class I, II, III</b>	II

#### Light Technical Data

<b>Bulb</b>	Lichtquelle fest
<b>Colour Designation</b>	warm white + neutral white + coldwhite
<b>Colour temperature</b>	3000/4000/5700 K
<b>Luminous flux</b>	1750 lm
<b>Beam angle</b>	110°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	65
<b>Spectral power distribution</b>	580 nm



**Article no.: 565328**

Built in ceiling lamp, Zaurak 220, white, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00/18,00 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	21,50
Diameter	220,00
Mounting Depth	0,00
Product Weight	622 g

**Cut-out dimensions**

Length	0,00
Width	0,00
Diameter	53,00

## Article no.: 565328

Built in ceiling lamp, Zaurak 220, white, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00/18,00 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	G
Energy consumption	18 kWh/1000h

#### Lifespan

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

**EEL** This product contains a light source of energy efficiency class G

**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.