

Artikel Nr.: 620034

Deckenaufbauleuchte, Zaniah 12W, Cover Cobalt Blau, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	Weiß
Optik	/ klar / transparent
im Lieferumfang	2x Schrauben 2x Dübel



Elektrische Daten

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

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1512 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	605 nm

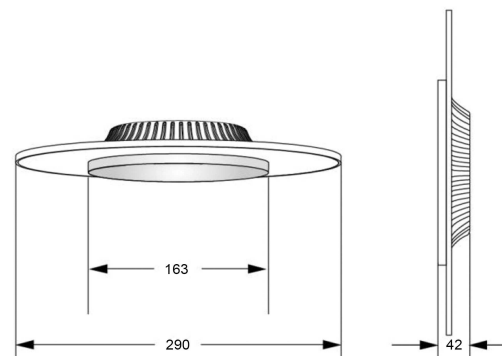


Artikel Nr.: 620034

Deckenaufbauleuchte, Zaniah 12W, Cover Cobalt Blau, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	2 Side
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	42,00
Durchmesser	290,00
Deckenabhängung	0,00
Gewicht	811 g

Sockelmaß

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	0,00
Durchmesser	0,00

Artikel Nr.: 620034

Deckenaufbauleuchte, Zaniah 12W, Cover Cobalt Blau, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, Warmweiß

Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-20°C - +45°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	12 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	25000

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.



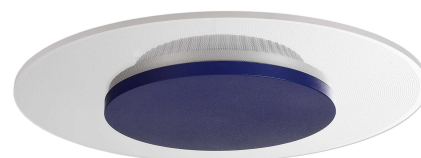
Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

Article no.: 620034

Surface mounted ceiling lamp, Zaniah 12W, Cover Cobalt Blue, white, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, warmwhite

Technical Data**General Characteristics**

Material	aluminum / plastic
Colour	white
Optics	/ clear / transparent
included in delivery	2x screws 2x dowels

**Electrical Characteristics**

Power / power consumption	12,00 W / 12,00 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
Connection possibility	clamp
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	1512 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD
LED quantity	
Spectral power distribution	605 nm

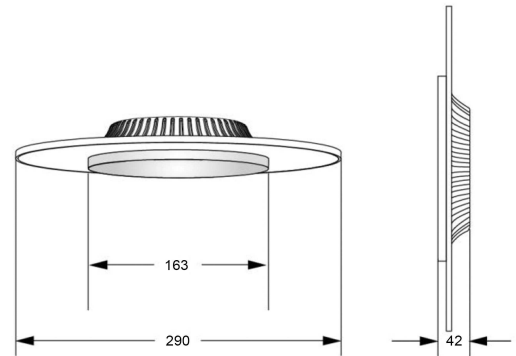


Article no.: 620034

Surface mounted ceiling lamp, Zaniah 12W, Cover Cobalt Blue, white, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, warmwhite

Light Direction

Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	2 Side
Reflector / lense	



Dimensions & Weight

Length	0,00
Width	0,00
Height	42,00
Diameter	290,00
Suspensions from ceiling	0,00
Product Weight	811 g

Base dimensions

Length	0,00
Width	0,00
Height	0,00
Diameter	0,00

Article no.: 620034

Surface mounted ceiling lamp, Zaniah 12W, Cover Cobalt Blue, white, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, warmwhite

Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-20°C - +45°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP20

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	
Energy consumption	12 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	25000

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