

Artikel Nr.: 348147

Deckenaufbauleuchte, MADERA, Schwarz, 100-240V AC/50-60Hz, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium / Holz
Farbe	Schwarz
Optik	
im Lieferumfang	Schrauben und Dübel

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	/ 15,00 W
Eingangsspannung	100-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	1
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1120 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	606 nm

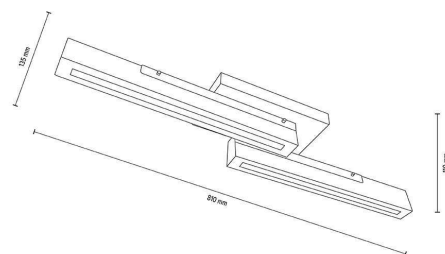


Artikel Nr.: 348147

Deckenaufbauleuchte, MADERA, Schwarz, 100-240V AC/50-60Hz, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	810,00
Breite	135,00
Höhe	110,00
Durchmesser	0,00
Deckenabhängung	0,00
Gewicht	2500 g

Sockelmaß

Länge	250,00
Breite	135,00
Höhe	30,00
Durchmesser	0,00

Artikel Nr.: 348147

Deckenaufbauleuchte, MADERA, Schwarz, 100-240V AC/50-60Hz, Warmweiß

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-25°C - +45°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch	15 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 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.: 348147

Surface mounted ceiling lamp, MADERA, black, 100-240V AC/50-60Hz, warmwhite


Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum / wood
Colour	black
Optics	
included in delivery	Screws and Dowels

Electrical Characteristics

Power / power consumption	/ 15,00 W
Input voltage	100-240V AC/50-60Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	1
Power supply unit	incl. 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	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	1120 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD
LED quantity	
Spectral power distribution	606 nm

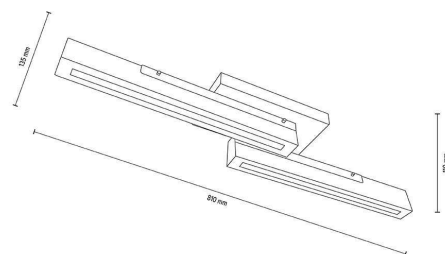


Article no.: 348147

Surface mounted ceiling lamp, MADERA, black, 100-240V AC/50-60Hz, warmwhite

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	810,00
Width	135,00
Height	110,00
Diameter	0,00
Suspensions from ceiling	0,00
Product Weight	2500 g

Base dimensions

Length	250,00
Width	135,00
Height	30,00
Diameter	0,00

Article no.: 348147

Surface mounted ceiling lamp, MADERA, black, 100-240V AC/50-60Hz, warmwhite

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-25°C - +45°C
Storage temperature	-25°C - +60°C
IP - Code	IP20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	D
Energy consumption	15 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 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