

Artikel Nr.: 565137

Deckenaufbauleuchte, Flat 6, Weiß, 15-17V DC, 6,00 W, Neutralweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguß
Farbe	Weiß
Optik	
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	6,00 W
Eingangsspannung	15-17V DC
Eingangsstrom	350 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	290 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	50
Strahlungsverteilung	





Artikel Nr.: 565137

Deckenaufbauleuchte, Flat 6, Weiß, 15-17V DC, 6,00 W, Neutralweiß



Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	0°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	7 mm
Durchmesser	118 mm
Deckenabhängung	
Gewicht	104 g

Rosettenmaß

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	



Artikel Nr.: 565137

Deckenaufbauleuchte, Flat 6, Weiß, 15-17V DC, 6,00 W, Neutralweiß



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 - +60°C
IP - Schutzart	IP 20



Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

IP 20	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 beruht. In dieser Leuchte darf auch keine Spannung höher als Schutzkleinspannung 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.


Article no.: 565137

Surface mounted ceiling lamp, Flat 6, white, 15-17V DC, 6,00 W, neutral white


Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum die casting
Colour	white
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Wattage	6,00 W
Input voltage	15-17V DC
Input current	350 mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	290 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD
LED quantity	50
Spectral power distribution	





Article no.: 565137

Surface mounted ceiling lamp, Flat 6, white, 15-17V DC, 6,00 W, neutral white



Light Direction

Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	0°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	7 mm
Diameter	118 mm
Suspensions from ceiling	
Product Weight	104 g

Rosette dimensions

Length	
Width	
Height	
Diameter	



Article no.: 565137

Surface mounted ceiling lamp, Flat 6, white, 15-17V DC, 6,00 W, neutral white



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 - +60°C
IP - Code	IP 20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	7 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

IP 20 Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class III in which the protection against electric shock is on the application of low voltage protection. In this light, no voltage may be higher than generates low voltage protection.



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.