



Artikel Nr.: 342014

Pendelleuchte, White Circle, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguß
Farbe	Weiß
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	7,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	640 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	High Power
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 342014

Pendelleuchte, White Circle, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

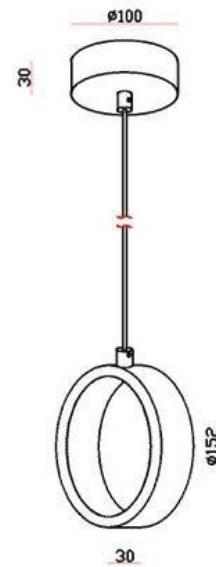
Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	0°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	30 mm
Höhe	
Durchmesser	152 mm
Deckenabhängung	2000 mm
Gewicht	

Rosettenmaß

Länge	
Breite	
Höhe	31 mm
Durchmesser	116 mm





Artikel Nr.: 342014

Pendelleuchte, White Circle, Weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, Warmweiß

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	7,00 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	25000 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 I bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern die eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung derart enthält, dass berührbare leitfähige Teile mit Mitteln zum Anschluss an den Schutzleiter der festen Installation ausgerüstet sind, so dass im Fehlerfall der Basisisolierung berührbare leitfähige Teile nicht aktiv werden können.
	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.: 342014

Pendant lamp, White Circle, white, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, warmwhite

Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum die casting
Colour	white
Optics	
included in delivery	



Electrical Characteristics

Wattage	7,00 W
Input voltage	220-240V AC/50-60Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Connection possibility	clamp
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	640 lm
Beam angle	120°
LED type	High Power
LED quantity	1
Spectral power distribution	



Article no.: 342014

Pendant lamp, White Circle, white, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, warmwhite

Light Direction

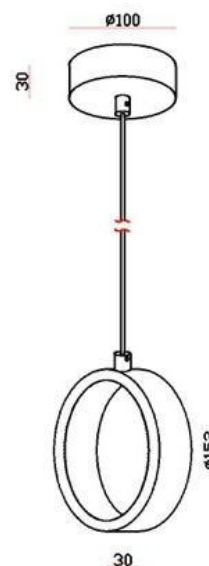
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	0°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	
Width	30 mm
Height	
Diameter	152 mm
Suspensions from ceiling	2000 mm
Product Weight	

Rosette dimensions

Length	
Width	
Height	31 mm
Diameter	116 mm





Article no.: 342014

Pendant lamp, White Circle, white, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, warmwhite

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	7,00 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	25000 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 I in which the protection against electric shock is not based solely on isolation, but an additional safety measure contains such a way that accessible conductive parts are equipped with means for connection to the protective conductor of the fixed installation, so that in case of failure of the basic insulation exposed conductive parts cannot be active.



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.