

Artikel Nr.: 342089

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Optik	
im Lieferumfang	1x Abhängevorrichtung, 3x Schrauben mit Dübel

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	50,00 W / 53,30 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	I

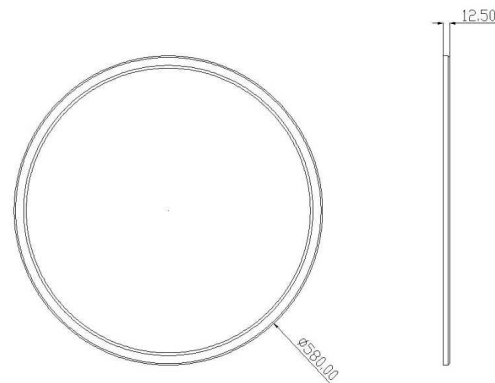
Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	5100 lm
Abstrahlwinkel / UGR	150° / <19
LED Typ	SMD
LED Anzahl	312
Strahlungsverteilung	583 nm



Artikel Nr.: 342089

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, Warmweiß



Lichtrichtung

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

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	12,50 mm
Durchmesser	580 mm
Deckenabhängung	1,50 m
Gewicht	2500 g

Sockelmaß

Länge	
Breite	
Höhe	45,00 mm
Durchmesser	250 mm



Artikel Nr.: 342089

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 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 - +40°C
IP - Schutzart	IP 20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	54 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	12500

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

Article no.: 342089

Pendant lamp, LED Panel transparent round, black, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, warmwhite


Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum
Colour	black
Optics	
included in delivery	1x suspendant accessory, 3x Screws with dowels

Electrical Characteristics

Power / power consumption	50,00 W / 53,30 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	I

Light Technical Data

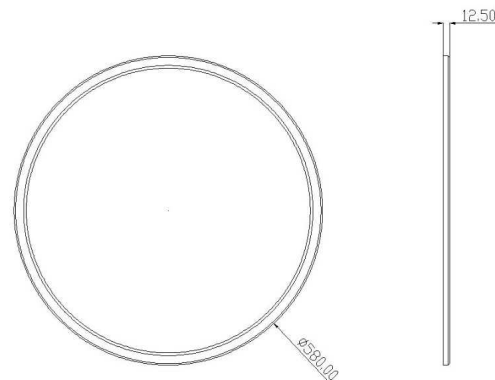
Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	5100 lm
Beam angle / UGR	150° / <19
LED type	SMD
LED quantity	312
Spectral power distribution	583 nm





Article no.: 342089

Pendant lamp, LED Panel transparent round, black, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, warmwhite



Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	12,50 mm
Diameter	580 mm
Suspensions from ceiling	1,50 m
Product Weight	2500 g

Base dimensions

Length	
Width	
Height	45,00 mm
Diameter	250 mm



Article no.: 342089

Pendant lamp, LED Panel transparent round, black, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 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 - +40°C
IP - Code	IP 20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	54 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	12500

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.
	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