

## Artikel Nr.: 342090

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Weißaluminium RAL 9006, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, Warmweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium / Acrylglas / Plexiglas
<b>Farbe</b>	Weißaluminium RAL 9006
<b>Optik</b>	/ klar / satiniert
<b>im Lieferumfang</b>	1x Abhängevorrichtung, 3x Schrauben mit Dübel



#### Elektrische Daten

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	50,00 W / 53,30 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Klemme
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	I

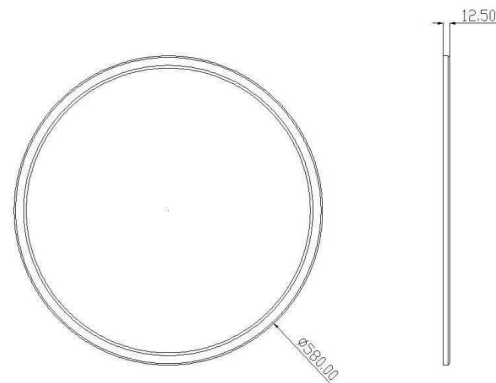
#### Lichttechnische Eigenschaften

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



**Artikel Nr.: 342090**

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Weißaluminium RAL 9006, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, Warmweiß



**Lichtrichtung**

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

**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Höhe</b>	12,50
<b>Durchmesser</b>	580,00
<b>Deckenabhängung</b>	1500,00
<b>Gewicht</b>	4105 g

**Sockelmaß**

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Höhe</b>	45,00
<b>Durchmesser</b>	250,00

**Artikel Nr.: 342090**

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Weißaluminium RAL 9006, 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	IP20




**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	54 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	12500

IP20	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.: 342090

Pendant lamp, LED Panel transparent round, White aluminium RAL 9006, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, warmwhite

### Technical Data

#### General Characteristics

<b>Material</b>	aluminum / acrylic glass / plexiglass
<b>Colour</b>	White aluminium RAL 9006
<b>Optics</b>	/ clear / satin
<b>included in delivery</b>	1x suspendant accessory, 3x Screws with dowels



#### Electrical Characteristics

<b>Power / power consumption</b>	50,00 W / 53,30 W
<b>Input voltage</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	incl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	leading edge or trailing edge
<b>Connection possibility</b>	clamp
<b>Protection class I, II, III</b>	I

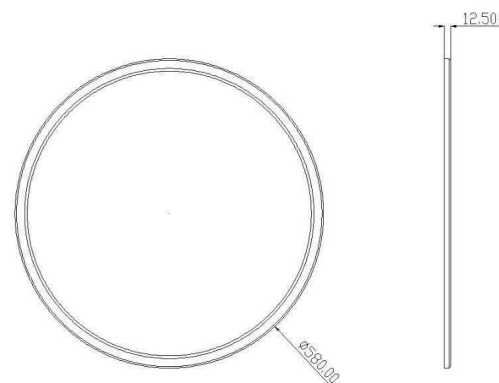
#### Light Technical Data

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



## Article no.: 342090

Pendant lamp, LED Panel transparent round, White aluminium RAL 9006, 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	0,00
Width	0,00
Height	12,50
Diameter	580,00
Suspensions from ceiling	1500,00
Product Weight	4105 g

### Base dimensions

Length	0,00
Width	0,00
Height	45,00
Diameter	250,00

## Article no.: 342090

Pendant lamp, LED Panel transparent round, White aluminium RAL 9006, 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	IP20

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	54 kWh/1000h

#### Lifespan

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

IP20

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