

## Artikel Nr.: 342094

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, Neutralweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium / Acrylglas / Plexiglas
<b>Farbe</b>	Verkehrsweiß RAL 9016
<b>Optik</b>	/ klar / satiniert
<b>im Lieferumfang</b>	1x Abhängevorrichtung, 3x Schrauben mit Dübel



#### Elektrische Daten

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	50,00 W / 53,70 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

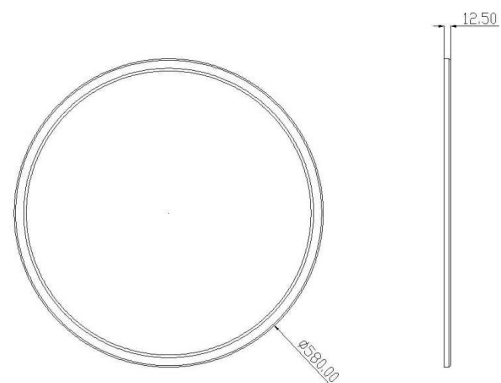
#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	5600 lm
<b>Abstrahlwinkel / UGR</b>	150° / <19
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	312
<b>Strahlungsverteilung</b>	578 nm



## Artikel Nr.: 342094

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, Neutralweiß



### 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>	
<b>Breite</b>	
<b>Höhe</b>	12,50 mm
<b>Durchmesser</b>	580 mm
<b>Deckenabhängung</b>	1,50 m
<b>Gewicht</b>	2500 g

### Sockelmaß

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

## Artikel Nr.: 342094

Pendelleuchte, LED Panel transparent rund, Verkehrsweiß RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 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 - +40°C
IP - Schutzart	IP20




### Allgemeine Eigenschaften

#### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
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.: 342094**

Pendant lamp, LED Panel transparent round, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, neutral white

**Technical Data**
**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum / acrylic glass / plexiglass
<b>Colour</b>	Traffic white RAL 9016
<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 / 53,70 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

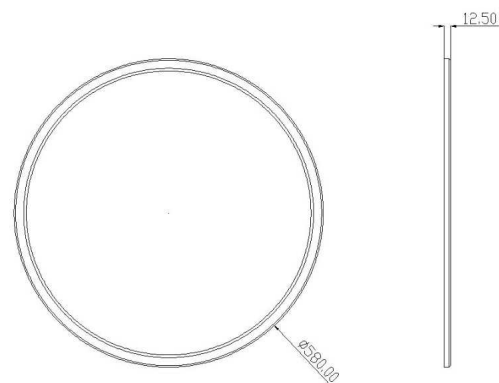
**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Luminous flux</b>	5600 lm
<b>Beam angle / UGR</b>	150° / <19
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	312
<b>Spectral power distribution</b>	578 nm



## Article no.: 342094

Pendant lamp, LED Panel transparent round, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 W, neutral white



### 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.: 342094

Pendant lamp, LED Panel transparent round, Traffic white RAL 9016, 220-240V AC/50-60Hz, 50,00 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 - +40°C
IP - Code	IP20

### 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

**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