

## Artikel Nr.: 342013

Pendelleuchte, Black & White IV, Weiß, 110-240V AC/50-60Hz, 26,00 W, Warmweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium Druckguß
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	



#### Elektrische Daten

<b>Leistung</b>	26,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	110-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<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>	2340 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	40°
<b>LED Typ</b>	COB
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	





## Artikel Nr.: 342013

Pendelleuchte, Black & White IV, Weiß, 110-240V AC/50-60Hz, 26,00 W, Warmweiß

### Lichtrichtung

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

### Abmessungen und Gewicht

<b>Länge</b>	130 mm
<b>Breite</b>	130 mm
<b>Höhe</b>	75 mm
<b>Durchmesser</b>	
<b>Deckenabhängung</b>	2000 mm
<b>Gewicht</b>	

### Rosettenmaß

<b>Länge</b>	130 mm
<b>Breite</b>	130 mm
<b>Höhe</b>	45 mm
<b>Durchmesser</b>	



## Artikel Nr.: 342013

Pendelleuchte, Black & White IV, Weiß, 110-240V AC/50-60Hz, 26,00 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	26,00 kWh/1000h

#### Lebensdauer

Lebensdauer	50000 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.: 342013**

Pendant lamp, Black &amp; White IV, white, 110-240V AC/50-60Hz, 26,00 W, warmwhite

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

<b>Material</b>	aluminum die casting
<b>Colour</b>	white
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	


**Electrical Characteristics**

<b>Wattage</b>	26,00 W
<b>Input voltage</b>	110-240V 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>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>	2340 lm
<b>Beam angle</b>	40°
<b>LED type</b>	COB
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	





## Article no.: 342013

Pendant lamp, Black & White IV, white, 110-240V AC/50-60Hz, 26,00 W, warmwhite

### Light Direction

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

### Dimensions & Weight

<b>Length</b>	130 mm
<b>Width</b>	130 mm
<b>Height</b>	75 mm
<b>Diameter</b>	
<b>Suspensions from ceiling</b>	2000 mm
<b>Product Weight</b>	

### Rosette dimensions

<b>Length</b>	130 mm
<b>Width</b>	130 mm
<b>Height</b>	45 mm
<b>Diameter</b>	



## Article no.: 342013

Pendant lamp, Black & White IV, white, 110-240V AC/50-60Hz, 26,00 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	26,00 kWh/1000h

#### Lifespan

Lamp life time	50000 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.