

**Artikel Nr.: 348120**

Deckenaufbauleuchte, Aurigae, Verkehrsgrau BRAL 7043, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00W, Warmweiß

**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss / Keramik
<b>Farbe</b>	Verkehrsgrau B RAL 7043
<b>Optik</b>	/ milchig
<b>im Lieferumfang</b>	3x Schrauben mit Dübel und Dichtung



**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	20,00 W / 22,00 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>	nicht dimmbar
<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>	1550 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	110°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	172
<b>Strahlungsverteilung</b>	583 nm



**Artikel Nr.: 348120**

Deckenaufbauleuchte, Aurigae, Verkehrsgrau B RAL 7043, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, Warmweiß

**Lichtrichtung**

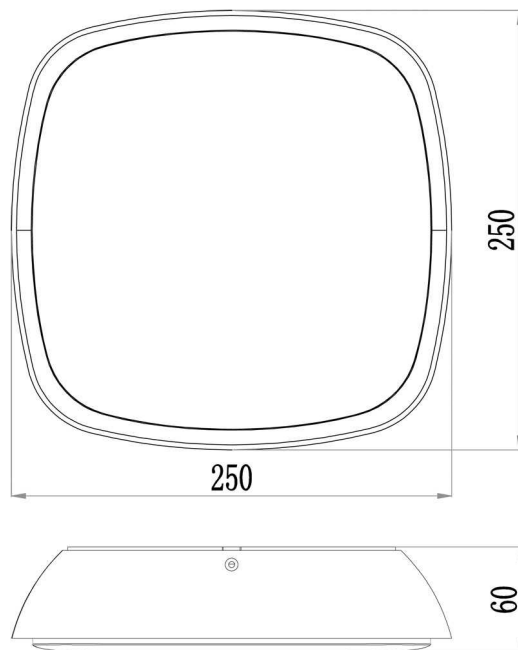
<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	feststehend
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	250 mm
<b>Breite</b>	250 mm
<b>Höhe</b>	60 mm
<b>Durchmesser</b>	
<b>Deckenabhängung</b>	
<b>Gewicht</b>	1460 g

**Sockelmaß**

<b>Länge</b>	190 mm
<b>Breite</b>	190 mm
<b>Höhe</b>	20 mm
<b>Durchmesser</b>	



**Artikel Nr.: 348120**

Deckenaufbauleuchte, Aurigae, Verkehrsgrau B RAL 7043, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, Warmweiß

**Grenzwerte**

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP65

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	22 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	20000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	15000

**IP65** Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.



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.: 348120

Surface mounted ceiling lamp, Aurigae, Traffic grey B RAL 7043, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, warmwhite

### Technical Data

#### General Characteristics

<b>Material</b>	aluminum die casting / plastic
<b>Colour</b>	Traffic grey B RAL 7043
<b>Optics</b>	/ milky
<b>included in delivery</b>	3x screws with dowels and sealings



#### Electrical Characteristics

<b>Power / power consumption</b>	20,00 W / 22,00 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>	not dimmable
<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>	1550 lm
<b>Beam angle</b>	110°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	172
<b>Spectral power distribution</b>	583 nm



## Article no.: 348120

Surface mounted ceiling lamp, Aurigae, Traffic grey B RAL 7043, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, warmwhite

### Light Direction

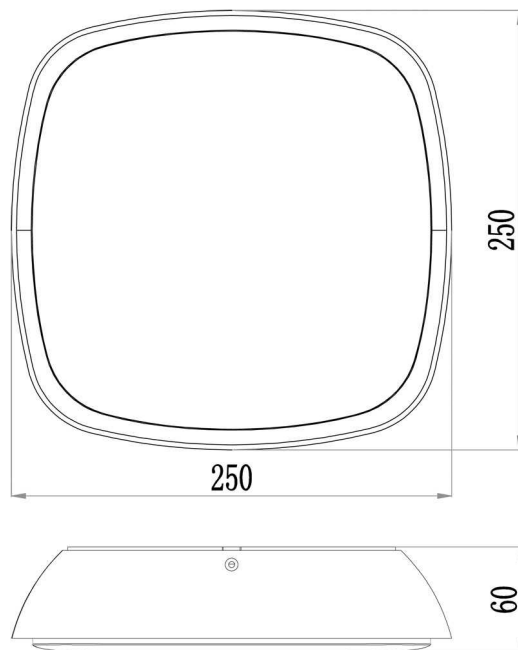
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

### Dimensions & Weight

Length	250 mm
Width	250 mm
Height	60 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	1460 g

### Base dimensions

Length	190 mm
Width	190 mm
Height	20 mm
Diameter	



## Article no.: 348120

Surface mounted ceiling lamp, Aurigae, Traffic grey B RAL 7043, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, warmwhite

### Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-20°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP65

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	22 kWh/1000h

#### Lifespan

Lamp life time	20000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	15000

**IP65** Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.



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