

## Artikel Nr.: 348010

Deckenaufbauleuchte, Quadrata II, Platingrau RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 16,00W, Neutralweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Kunststoff / Kunststoff
<b>Farbe</b>	Platingrau RAL 7036 / Weiß
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	



#### Elektrische Daten

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	16,00 W / 16,00 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>	II

#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	1080 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	115°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	81
<b>Strahlungsverteilung</b>	578 nm



## Artikel Nr.: 348010

Deckenaufbauleuchte, Quadrata II, Platingrau RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 16,00 W, Neutralweiß



### Lichtrichtung

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

### Abmessungen und Gewicht

<b>Länge</b>	296 mm
<b>Breite</b>	296 mm
<b>Höhe</b>	78 mm
<b>Durchmesser</b>	
<b>Deckenabhängung</b>	
<b>Gewicht</b>	1150 g

### Sockelmaß

<b>Länge</b>	230 mm
<b>Breite</b>	230 mm
<b>Höhe</b>	10 mm
<b>Durchmesser</b>	

**Artikel Nr.: 348010**

Deckenaufbauleuchte, Quadrata II, Platingrau RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 16,00 W, Neutralweiß

**Grenzwerte**

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

Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Lagertemperatur	-20°C - +50°C
IP - Schutzart	IP65




**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	16 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,50
Schaltzyklen	50000

IP65	Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.
	Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.
	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.: 348010

Surface mounted ceiling lamp, Quadrata II, Platinum grey RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 16,00 W, neutral white



### Technical Data

#### General Characteristics

Material	plastic / plastic
Colour	Platinum grey RAL 7036 / white
Optics	
included in delivery	

#### Electrical Characteristics

Power / power consumption	16,00 W / 16,00 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	not dimmable
Connection possibility	clamp
Protection class I, II, III	II

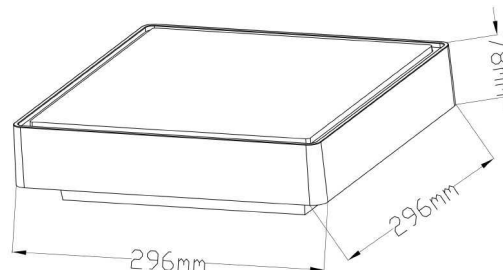
#### Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	1080 lm
Beam angle	115°
LED type	SMD
LED quantity	81
Spectral power distribution	578 nm



## Article no.: 348010

Surface mounted ceiling lamp, Quadrata II, Platinum grey RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 16,00 W, neutral white



### Light Direction

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

### Dimensions & Weight

Length	296 mm
Width	296 mm
Height	78 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	1150 g

### Base dimensions

Length	230 mm
Width	230 mm
Height	10 mm
Diameter	

**Article no.: 348010**

Surface mounted ceiling lamp, Quadrata II, Platinum grey RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 16,00 W, neutral white

**Absolute maximum ratings**

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

<b>Working temperature</b>	-20°C - +50°C
<b>Storage temperature</b>	-20°C - +50°C
<b>IP - Code</b>	IP65




**General product data**

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	A
<b>Energy consumption</b>	16 kWh/1000h

**Lifespan**

<b>Lamp life time</b>	30000 h
<b>Luminous flux (end of lifetime)</b>	0,50
<b>Number of switching cycles</b>	50000

<b>IP65</b>	Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.
	Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.
	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