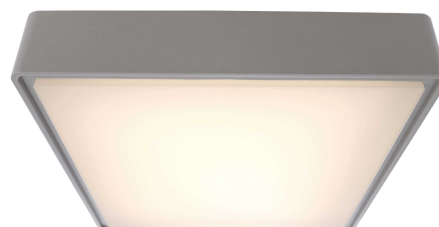


Artikel Nr.: 348009

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



Technische Daten

Charakteristik

Material	Kunststoff / Kunststoff
Farbe	Platingrau RAL 7036 / Weiß
Optik	
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	16,00 W / 16,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	II

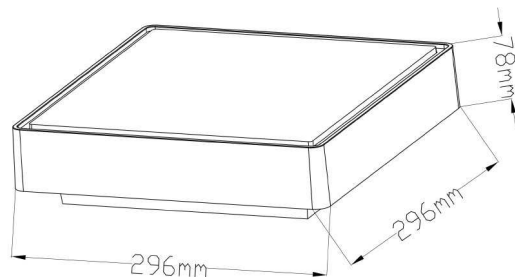
Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1110 lm
Abstrahlwinkel	115°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	81
Strahlungsverteilung	583 nm



Artikel Nr.: 348009

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



Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	296 mm
Breite	296 mm
Höhe	78 mm
Durchmesser	
Deckenabhängung	
Gewicht	1150 g

Sockelmaß

Länge	230 mm
Breite	230 mm
Höhe	10 mm
Durchmesser	

Artikel Nr.: 348009

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

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +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

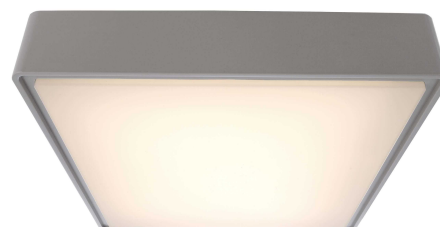
IP65	Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.
	Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen 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.: 348009

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

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

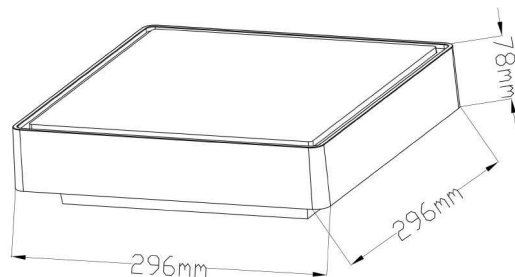
Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	1110 lm
Beam angle	115°
LED type	SMD
LED quantity	81
Spectral power distribution	583 nm



Article no.: 348009

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



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.: 348009

Surface mounted ceiling lamp, Quadrata II, Platinum grey RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 16,00 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 - +50°C
Storage temperature	-20°C - +50°C
IP - Code	IP65

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	16 kWh/1000h

Lifespan

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

IP65 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