

Artikel Nr.: 348007

Deckenaufbauleuchte, Quadrata III, Platingrau RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

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



Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Leistung / Leistungsaufnahme | 20,00 W / 21,00 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 |

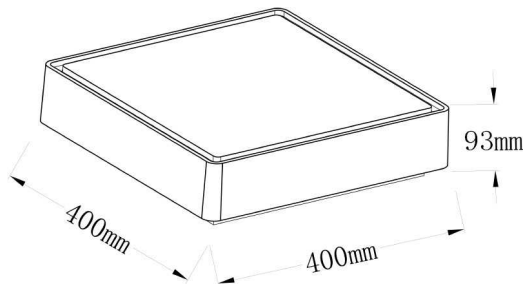
Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Leuchtmittel | LED-Modul fest |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtstrom | 1280 lm |
| Abstrahlwinkel | 115° |
| LED Typ | SMD |
| LED Anzahl | 144 |
| Strahlungsverteilung | 582 nm |



Artikel Nr.: 348007

Deckenaufbauleuchte, Quadrata III, Platingrau RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, Warmweiß



Lichtrichtung

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Dreh- und Schwenkbereich | feststehend |
| Neigungswinkel | |
| Abstrahlverhalten | |
| Reflektor / Linse | |

Abmessungen und Gewicht

| | |
|------------------------|--------|
| Länge | 400 mm |
| Breite | 400 mm |
| Höhe | 93 mm |
| Durchmesser | |
| Deckenabhängung | |
| Gewicht | 2039 g |

Sockelmaß

| | |
|--------------------|--------|
| Länge | 312 mm |
| Breite | 312 mm |
| Höhe | 10 mm |
| Durchmesser | |

Artikel Nr.: 348007

Deckenaufbauleuchte, Quadrata III, Platingrau RAL 7036, 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 - +50°C |
| Lagertemperatur | -20°C - +50°C |
| IP - Schutzart | IP65 |




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

| | |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | A |
| Energieverbrauch | 21 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.: 348007

Surface mounted ceiling lamp, Quadrata III, Platinum grey RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, warmwhite

Technical Data

General Characteristics

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



Electrical Characteristics

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Power / power consumption | 20,00 W / 21,00 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 |

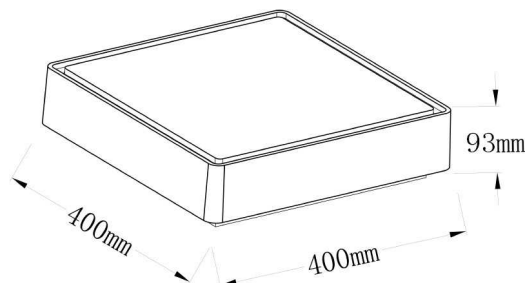
Light Technical Data

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Bulb | LED-module fixed |
| Colour Designation | warmwhite |
| Colour temperature | 3000 K |
| Luminous flux | 1280 lm |
| Beam angle | 115° |
| LED type | SMD |
| LED quantity | 144 |
| Spectral power distribution | 582 nm |



Article no.: 348007

Surface mounted ceiling lamp, Quadrata III, Platinum grey RAL 7036, 220-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, warmwhite



Light Direction

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

Dimensions & Weight

| | |
|--------------------------|--------|
| Length | 400 mm |
| Width | 400 mm |
| Height | 93 mm |
| Diameter | |
| Suspensions from ceiling | |
| Product Weight | 2039 g |

Base dimensions

| | |
|----------|--------|
| Length | 312 mm |
| Width | 312 mm |
| Height | 10 mm |
| Diameter | |

Article no.: 348007

Surface mounted ceiling lamp, Quadrata III, Platinum grey RAL 7036, 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 - +50°C |
| Storage temperature | -20°C - +50°C |
| IP - Code | IP65 |

General product data

Environmental Characteristics

| | |
|--------------------|--------------|
| Energy label | A |
| Energy consumption | 21 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