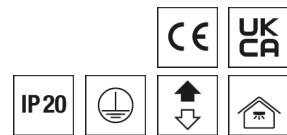


Stehleuchte DOME


 Artikelnummer **SPG0630174**

 GTIN **4029299545562**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/SPG0630174>

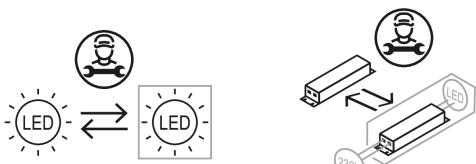

Produktbeschreibung

Stehleuchte der DOME-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11880 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzzart IP20. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

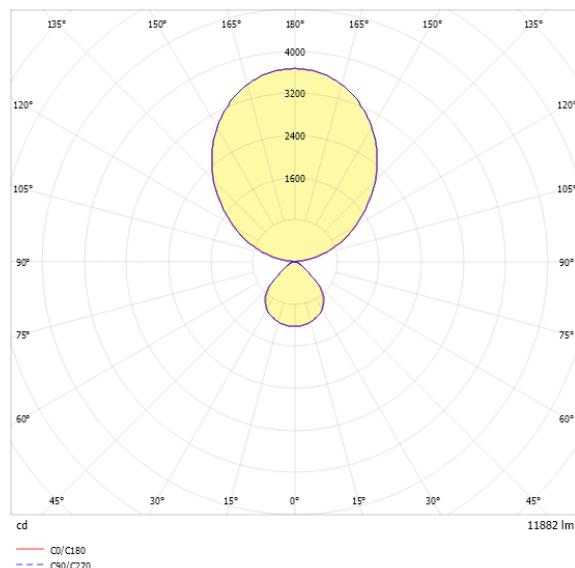
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Stehend |
| Schutzzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 11880 lm |
| Bemessungsleistung | 90,0 W |
| Leuchteneffizienz | 132 lm/W |
| Bemessungslaufzeit L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | C |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

| | |
|-----------------------|-----|
| R _{UG} längs | 8.8 |
| R _{UG} quer | 8.9 |

Allgemein

| | |
|------------------|-------------|
| Produktkategorie | Stehleuchte |
| Einsatzbereich | Büro |
| Leuchtenform | rechteckig |
| BEG-förderfähig | Ja |

Montage

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Montageart | Stehend |
| Montageort | Boden |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Stecker |
| Länge der Anschlussleitung | 3,0 m |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 3 |
| Leiterquerschnitt | 0,75 mm ² |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA strukturiert |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Bemessungsleistung | 90,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 3 |

Betriebsgerät

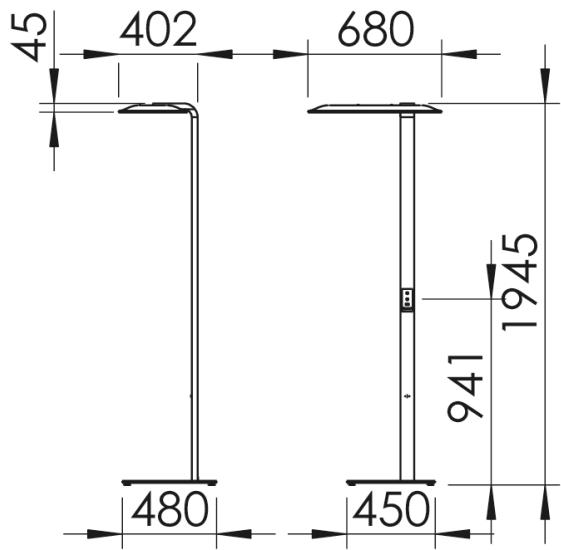
| | |
|------|----|
| SELV | Ja |
|------|----|

Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 92,00 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 16 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 11880 lm |
| Leuchteneffizienz | 132 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 79,42 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 20,58 % |

Leuchtmittel

| | |
|---|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

Maßzeichnung**Abmessungen**

| | |
|--------------|-----------|
| Maß L | 499 mm |
| Maß B | 680 mm |
| Maß H | 1945 mm |
| Nettogewicht | 27,200 kg |

Ausschreibungstext

Stehleuchte der DOME-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikoprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11880 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0630174

Artikelbezeichnung: DOME-S-KL 14800-840 MPS-DA

Produktkategorie: Stehleuchte

Einsatzbereich: Büro

Leuchtenform: rechteckig

Maß L: 499 mm

Maß B: 680 mm

Maß H: 1945 mm

Montageart: Stehend

Montageort: Boden

Anschlussart: Stecker

Länge der Anschlussleitung: 3,0 m

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 3

Leiterquerschnitt: 0,75 mm²

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Bemessungsleistung: 90,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikoprismatisch

Lichtaustritt: direkt/indirekt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤16

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 11880 lm

Leuchteneffizienz: 132 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50(t_q = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C