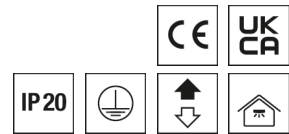


Stehleuchte DOME



Artikelnummer **SPG0630175**

GTIN **4029299545579**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/SPG0630175>



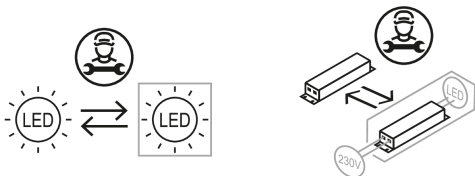
Produktbeschreibung

Stehleuchte der DOME-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikrop Prismatisch, 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 Farbortoleranz 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.

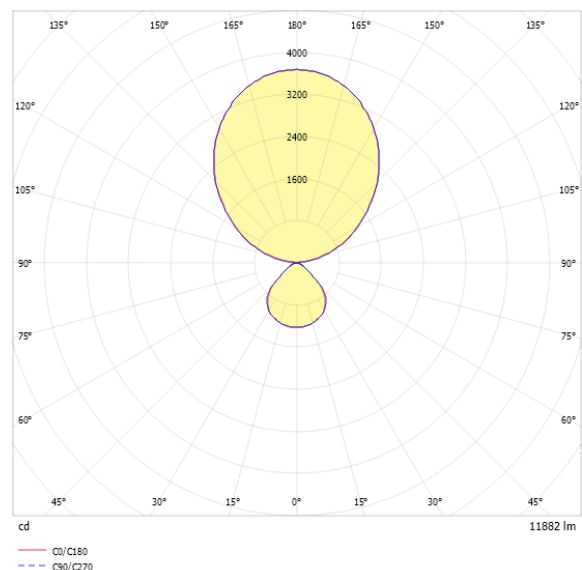
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Stehend |
| Schutzart | 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 |
| Bemessungslebensdauer 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 |

SPG0630175 DOME-S-KR 14800-840 MPS-DA

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 |
| Schutzart | 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 |
|------|----|

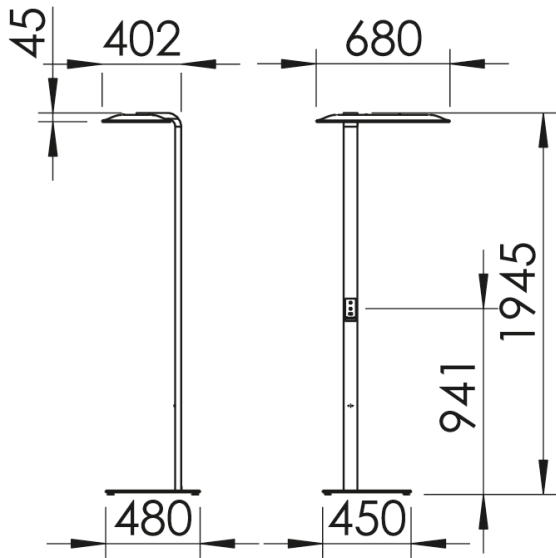
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung mikrop Prismatisch |
| 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 (tq = 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 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 Farbertoleranz 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: SPG0630175
Artikelbezeichnung: DOME-S-KR 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 mikroprismatisch
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
Farbertoleranz(SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C