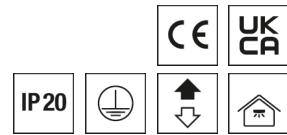


## Stehleuchte DOME


 Artikelnummer **SPG0630178**

 GTIN **4029299545609**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/SPG0630178>

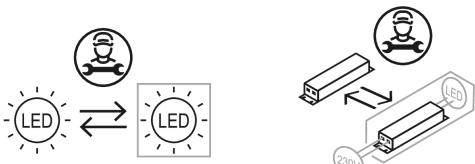

### Produktbeschreibung

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 Kunststoff, 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.

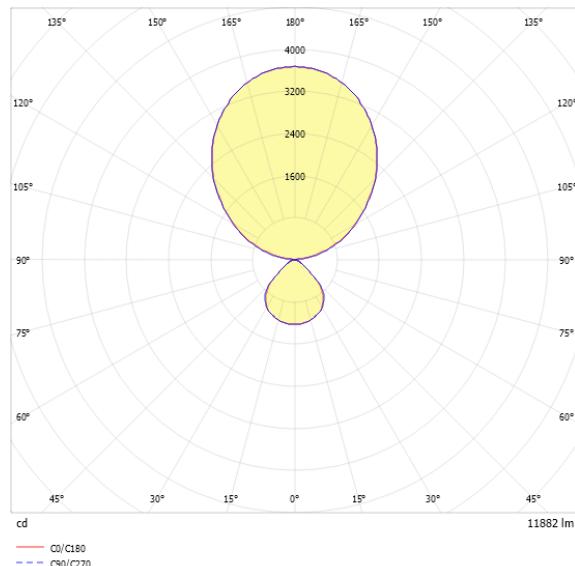
### Kurzinformationen

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<sub>UG</sub> (4H/8H)

R <sub>UG</sub> längs	8.8
R <sub>UG</sub> quer	8.9

**Allgemein**

Produktkategorie	Stehleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Ja
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 <sup>2</sup>

**Gehäuse**

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
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**

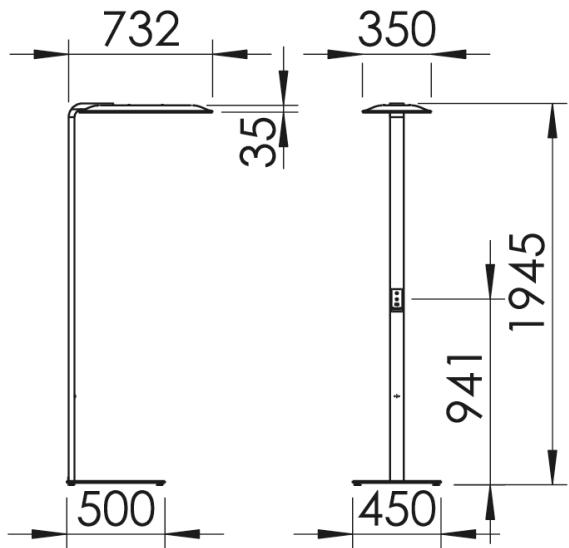
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	92,00 °
UGR-Klasse	≤ 16
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	11880 lm
Leuchteneffizienz	132 lm/W
Lichtstromanteil oberer 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 <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**Sensorik**

Erfassungsfeld	0 m <sup>2</sup>
----------------	------------------

**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß L	742 mm
Maß B	450 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 Kunststoff, 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: SPG0630178

Artikelbezeichnung: DOME-S-KG 14800-840 MPS-DA-SEN

Produktkategorie: Stehleuchte

Einsatzbereich: Büro

Leuchtenform: rechteckig

Mit Sensor: Ja

Maß L: 742 mm

Maß B: 450 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 mm<sup>2</sup>

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff

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

Bemessungsliebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C

Erfassungsfeld: 0 m<sup>2</sup>