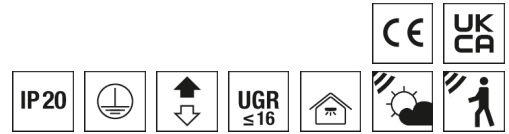


Stehleuchte HLM



Artikelnummer **SPY0630001SI370**

GTIN **4029299476897**

Deepink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/SPY0630001SI370>



Produktbeschreibung

Stehleuchte der HLM-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 14300 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, silber, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar PMMA strukturiert. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 3 m, Erfassungsfeld 6 m².

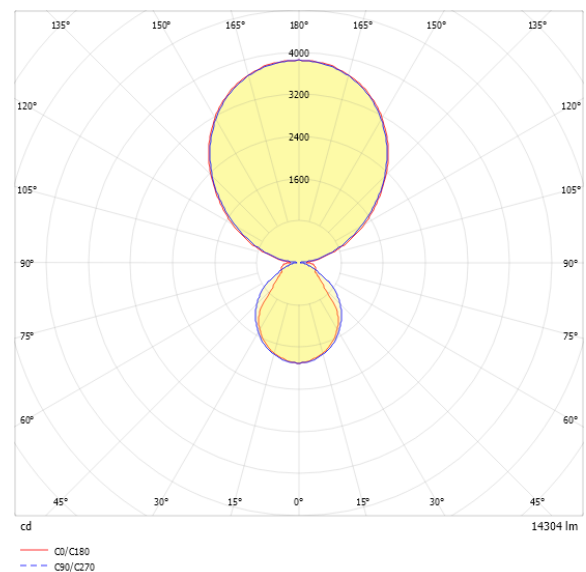
Kurzinformationen

| | |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Montageart | Stehend |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 14300 lm |
| Bemessungsleistung | 106,0 W |
| Leuchteffizienz | 135 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

| | |
|-----------------------|------|
| R _{UG} längs | 16.2 |
| R _{UG} quer | 14.1 |

Allgemein

| | |
|-------------------|------------------|
| Produktkategorie | Stehleuchte |
| Einsatzbereich | Büro |
| Leuchtenform | rechteckig |
| Mit Sensor | Ja |
| Sensorik | Licht Bewegung |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wartungskategorie | D |

Montage

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Montageart | Stehend |
| Montageort | Boden |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Stecker |
| Länge der Anschlussleitung | 5,0 m |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 3 |
| Leiterquerschnitt | 0,75 mm ² |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Farbe | silber |
| Schutzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar PMMA strukturiert |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Bemessungsleistung | 106,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 8 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 13 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 20 |
| Dimmbereich | 1-100% |
| Ripple LF | 1 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung mikrop Prismatisch |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 83,40 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 16 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 14300 lm |
| Leuchteneffizienz | 135 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 71,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 29,00 % |

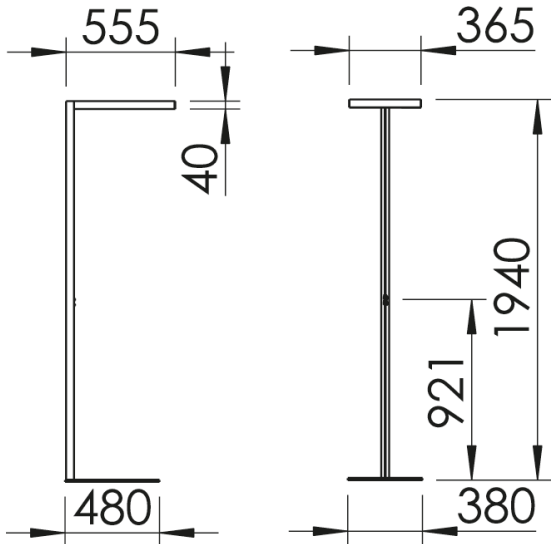
Leuchtmittel

| | |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 0 |
| 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 |

Sensorik

| | |
|------------------------------|------------------|
| Erfassungsreichweite quer | Ø 3 m |
| Erfassungsreichweite Präsenz | Ø 3 m |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsfeld | 6 m ² |
| Nachlaufzeit | 15 s - 60 min |
| Helligkeitssollwert | 2 - 2000 lx |

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|-----------|
| Maß L | 588 mm |
| Maß B | 380 mm |
| Maß H | 1950 mm |
| Nettogewicht | 18,600 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| FERNBEDIENUNG BASICDIM ILD G2 | 0074444 | Infrarot-Fernbedienung zur Einstellung vordefinierte Parameterwerte |

Ausschreibungstext

Stehleuchte der HLM-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 14300 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, silber, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar PMMA strukturiert. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 3 m, Erfassungsfeld 6 m².

Artikelnummer: SPY0630001SI370
Artikelbezeichnung: HLM-S 16300/840 SI-DA-SEN
Produktkategorie: Stehleuchte
Einsatzbereich: Büro
Leuchtenform: rechteckig
Mit Sensor: Ja
Sensorik: Licht|Bewegung
Maß L: 588 mm
Maß B: 380 mm
Maß H: 1950 mm
Montageart: Stehend
Montageort: Boden
Anschlussart: Stecker
Länge der Anschlussleitung: 5,0 m
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 0,75 mm²
Farbe: silber
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar|PMMA strukturiert
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 230 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC
Bemessungsleistung: 106,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 16
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 14300 lm
Leuchteneffizienz: 135 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: D
Erfassungsreichweite quer: Ø 3 m
Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 3 m
Erfassungswinkel: 360°
Erfassungsfeld: 6 m²
Nachlaufzeit: 15 s - 60 min
Helligkeitssollwert: 2 - 2000 lx