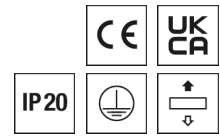


SPY0630001SI370 HLM-S 16300/840 SI-DA-SEN

Stehleuchte HLM



Artikelnummer **SPY0630001SI370**

GTIN **4029299476897**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPY0630001SI370>



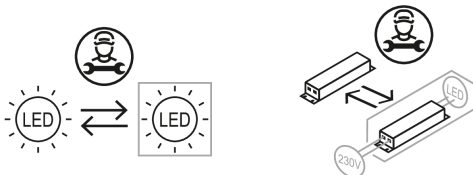
Produktbeschreibung

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. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

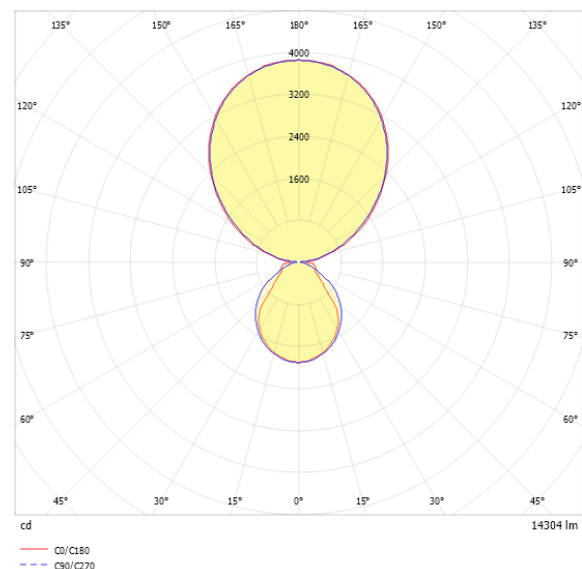
Kurzinformationen

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	14300 lm
Bemessungsleistung	106,0 W
Leuchteneffizienz	134,9 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	16.2
UGR quer	14.1

SPY0630001SI370 HLM-S 16300/840 SI-DA-SEN

Allgemein

Produktkategorie	Stehleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Ja
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
-------------------------------------	------

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
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	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	20 A
Ripple LF	1 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	83,40 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	14300 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	134,9 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	71,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	29,00 %

Leuchtmittel

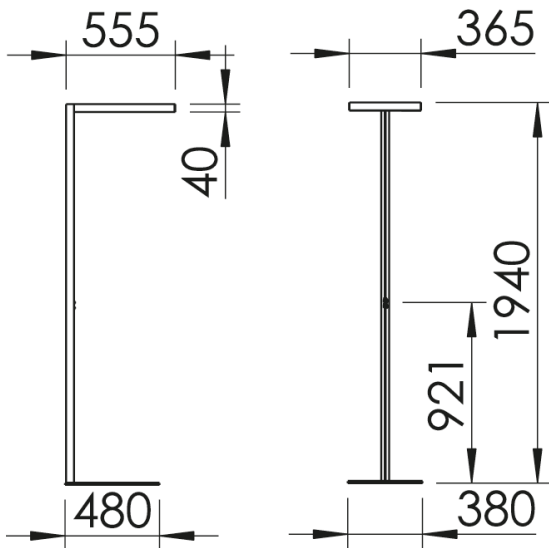
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Sensorik

Erfassungsfeld	0 m²
----------------	------

SPY0630001SI370 HLM-S 16300/840 SI-DA-SEN

Maßzeichnung



Abmessungen

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

SPY0630001SI370 HLM-S 16300/840 SI-DA-SEN

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. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPY0630001SI370
Artikelbezeichnung: HLM-S 16300/840 SI-DA-SEN
Produktkategorie: Stehleuchte
Einsatzbereich: Büro
Leuchtenform: rechteckig
Mit Sensor: Ja
Maß L: 588 mm
Maß B: 380 mm
Maß H: 1950 mm
Farbe: silber
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses:
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar/PMMA strukturiert
Art der Steuerung: DALI
Nennspannung: 230 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 106,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 16
Bemessungslichtstrom: 14300 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 134,9 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
Erfassungsfeld: 0 m²