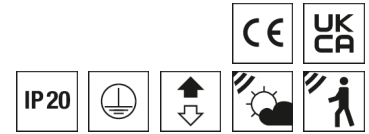


SPY0630002SI370 HLM-S 18800/840 SI-DA-SEN

Stehleuchte HLM



Artikelnummer **SPY0630002SI370**

GTIN **4029299476934**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPY0630002SI370>



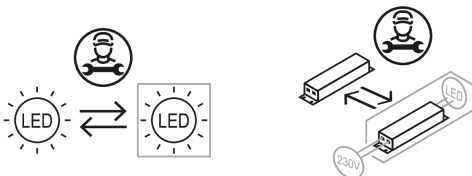
Produktbeschreibung

Stehleuchte der HLM-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikoprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 16500 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.

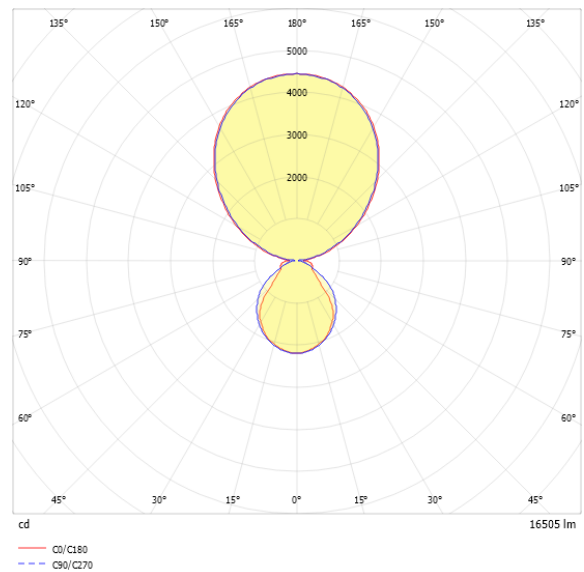
Kurzinformationen

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	16500 lm
Bemessungsleistung	124,0 W
Leuchteffizienz	133 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	16.7
UGR quer	14.6

SPY0630002SI370 HLM-S 18800/840 SI-DA-SEN

Allgemein

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

Montage

Montageart	Stehend
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-2
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	124,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	48
Dimmbereich	1–100%
Ripple LF	1 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	83,40 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	16500 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	133 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	71,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	29,00 %

Leuchtmittel

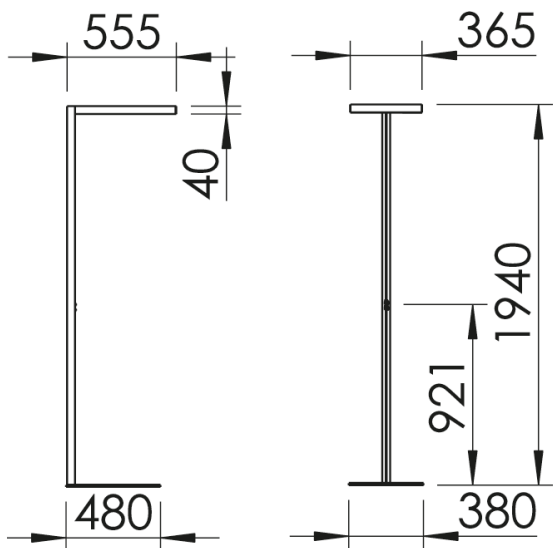
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 3 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 3 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	6 m²
Nachlaufzeit	15 s - 60 min
Helligkeitssollwert	2 - 2000 lx

SPY0630002SI370 HLM-S 18800/840 SI-DA-SEN

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

SPY0630002SI370 HLM-S 18800/840 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 16500 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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: SPY0630002SI370
 Artikelbezeichnung: HLM-S 18800/840 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
 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: 124,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch
 Lichtaustritt: direkt/indirekt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
 UGR-Klasse: ≤ 19
 Bemessungslichtstrom: 16500 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteffizienz: 133 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Bemessungslebensdauer L80B50 (Tq = 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