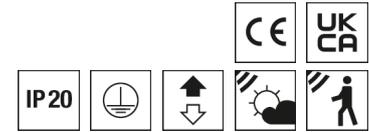


**SPY0630001SI370** HLM-S 16300/840 SI-DA-SEN

## Stehleuchte HLM



Artikelnummer **SPY0630001SI370**

GTIN **4029299476897**

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



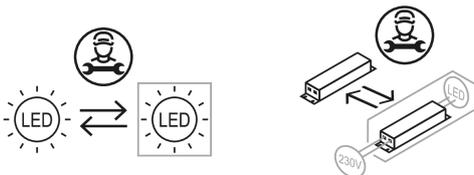
### Produktbeschreibung

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 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.

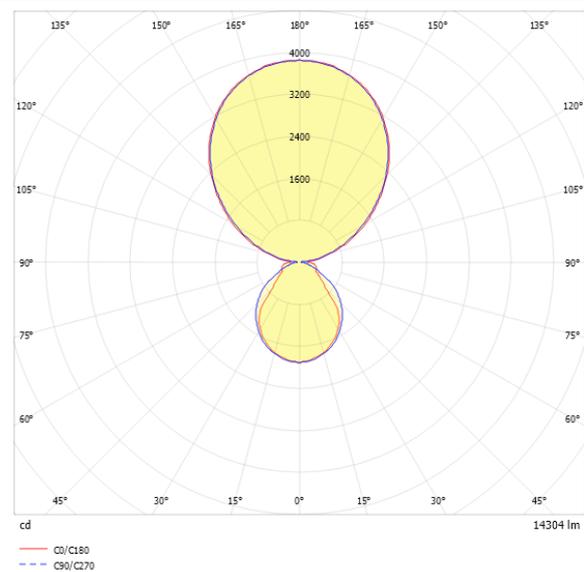
### Kurzinformationen

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 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
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	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	135 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	71,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	29,00 %

### Leuchtmittel

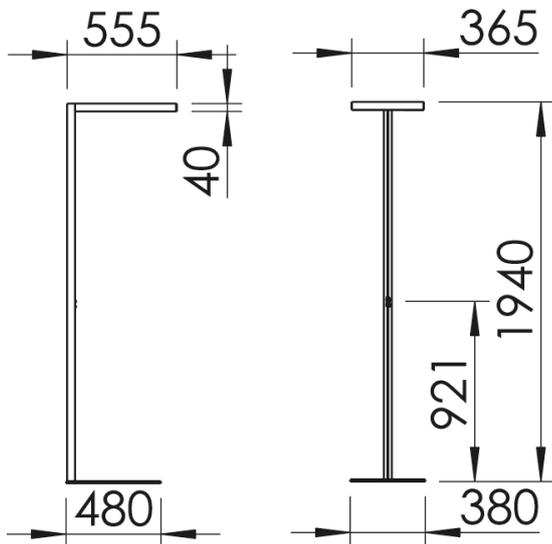
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

### Sensorik

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

**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

## Zubehör

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

## 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 3 m, Erfassungsfeld 6 m<sup>2</sup>.

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  
 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  
 Bemessungslichtstrom: 14300 lm  
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
 Leuchteffizienz: 135 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Lichtfarbe: 840  
 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D  
 Erfassungsreichweite quer: Ø 3 m  
 Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 3 m  
 Erfassungswinkel: 360°  
 Erfassungsfeld: 6 m<sup>2</sup>  
 Nachlaufzeit: 15 s - 60 min  
 Helligkeitssollwert: 2 - 2000 lx