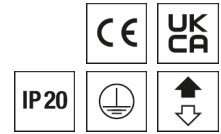


**SPY0630002SI** HLM-S 18800/840 SI-DA-2SC

## Stehleuchte HLM



Artikelnummer **SPY0630002SI**

GTIN **4029299476927**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPY0630002SI>



### 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 16500 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/DC 50 - 60 Hz.

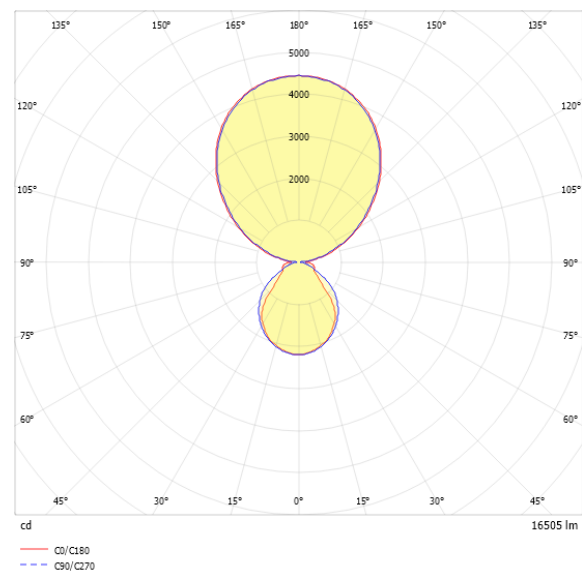
### Kurzinformationen

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
Leuchteneffizienz	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

## SPY0630002SI HLM-S 18800/840 SI-DA-2SC

### Allgemein

Produktkategorie	Stehleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Nein
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/DC
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

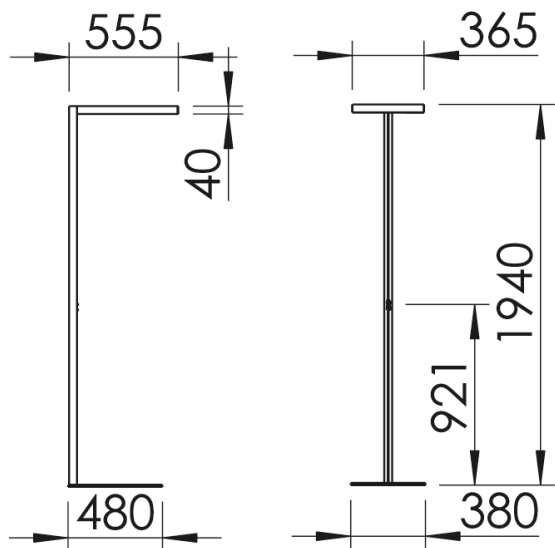
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	83,40 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	16500 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteffizienz	133 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum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

**SPY0630002SI** HLM-S 18800/840 SI-DA-2SC

## Maßzeichnung



## Abmessungen

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

**SPY0630002SI HLM-S 18800/840 SI-DA-2SC**

---

**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 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/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPY0630002SI  
Artikelbezeichnung: HLM-S 18800/840 SI-DA-2SC  
Produktkategorie: Stehleuchte  
Einsatzbereich: Büro  
Leuchtenform: rechteckig  
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/DC  
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  
Leuchteneffizienz: 133 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D