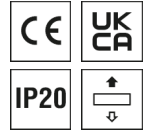


SPG0630349AH S36H-PDI297 DAFWS83001000

Pendelleuchte S36-Profil



Artikelnummer **SPG0630349AH**

GTIN **4029299563658**

Deeplink <https://www.spectral.de/de/leuchten/detail/spg0630349ah>



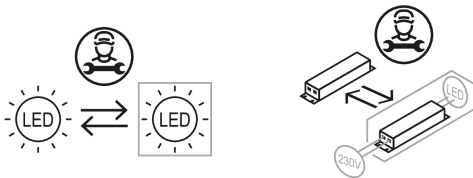
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der S36-Profil-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9820 lm in Lichtfarbe 830, 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, weiß, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

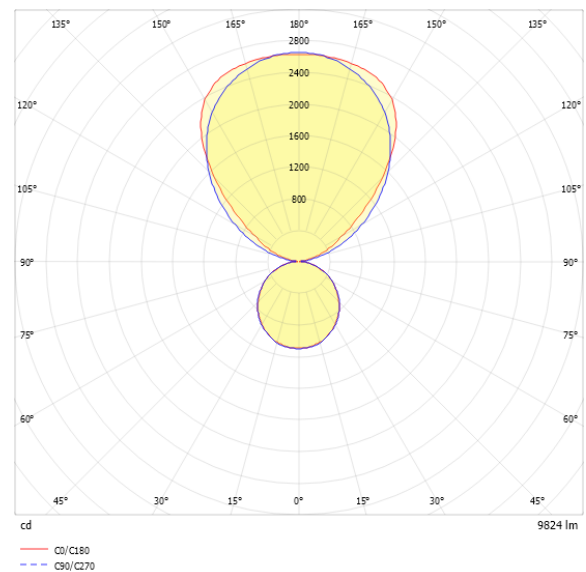
Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	9820 lm
Bemessungsleistung	108 W
Leuchteffizienz	90,9 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.9
UGR quer	19.4

SPG0630349AH S36H-PDI297 DAFWS83001000

Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Büro Einzelhandel
Leuchtenform	gerade
BEG-förderfähig	Nein
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Pendel
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja

Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	108 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	15
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	24
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	40
Dimming range	1–100%
DC suitable	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

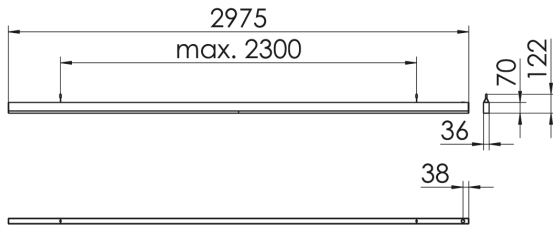
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	131,40 °
UGR-Klasse	≤ 22
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Bemessungslichtstrom	9820 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	90,9 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

SPG0630349AH S36H-PDI297 DAFWS83001000

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	2975 mm
Maß B	36 mm
Maß H	70 mm
Nettogewicht	8,990 kg

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der S36-Profil-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9820 lm in Lichtfarbe 830, 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, weiß, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPG0630349AH Artikelbezeichnung: S36H-PDI297 DAFWS83001000 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: BüroEinzelhandel Leuchtenform: gerade Maß L: 2975 mm Maß B: 36 mm Maß H: 70 mm Montageart: Pendel Montageort: Decke Farbe: weiß Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Oberflächenbehandlung des Gehäuses: Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 108 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 9820 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 90,9 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: