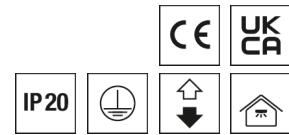


Deckenleuchte KJU


 Artikelnummer **SPG0630197AH**

 GTIN **4029299562675**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/SPG0630197AH>

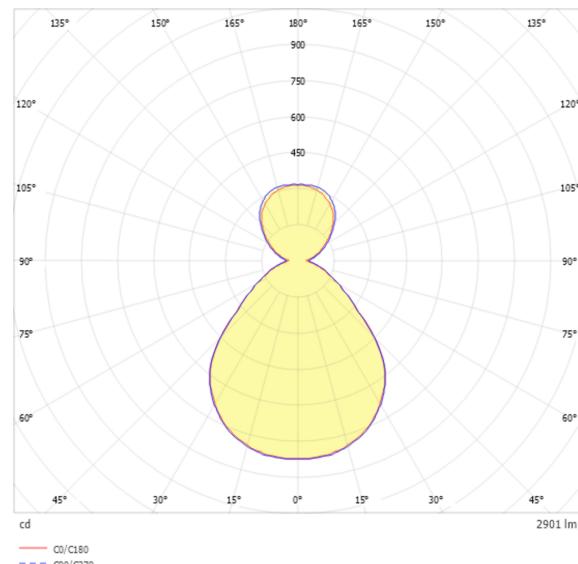

Produktbeschreibung

Deckenleuchte der KJU-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2900 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 Kunststoff, transparent, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

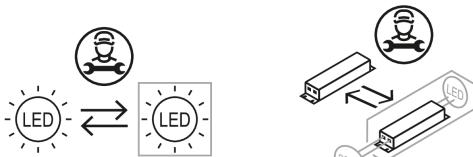
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2900 lm
Bemessungsleistung	22,0 W
Leuchteneffizienz	132 lm/W
Bemessungslaufzeit L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R _{UG} längs	18.2
R _{UG} quer	18.5

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	transparent
Schutzzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	22,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

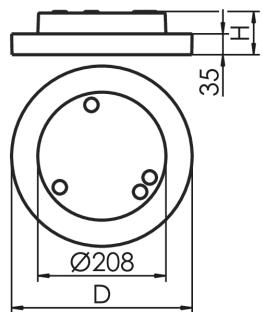
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	50
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	80
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	120
Dimmbereich	1-100%
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	93,00 °
UGR-Klasse	≤ 19
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	2900 lm
Leuchteneffizienz	132 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	34,06 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	65,94 %

Leuchtmittel

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

Maßzeichnung**Abmessungen**

Maß H	51 mm
Maß D	293 mm
Nettogewicht	2,000 kg

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der KJU-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2900 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 Kunststoff, transparent, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0630197AH

Artikelbezeichnung: KJU-ACDI DAFWS840APS0300

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Büro

Leuchtenform: rund

Maß H: 51 mm

Maß D: 293 mm

Montageart: Anbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: transparent

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff

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: 22,0 W

Schutzkasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch

Lichtaustritt: direkt/indirekt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 2900 lm

Leuchteneffizienz: 132 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: C