RIDI GROUP

Spectral

SPG0630199AH KJU-ACDI DAFWS840OS0300

Deckenleuchte Kju

Artikelnummer **SPG0630199AH**

GTIN **4029299562699**

Deeplink **https://www.spectral.de/go/SPG0630199AH**

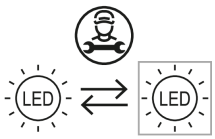
Produktbeschreibung

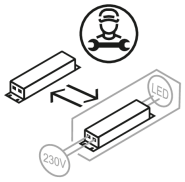
Deckenleuchte der Kju-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3240 lm in Lichtfarbe 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

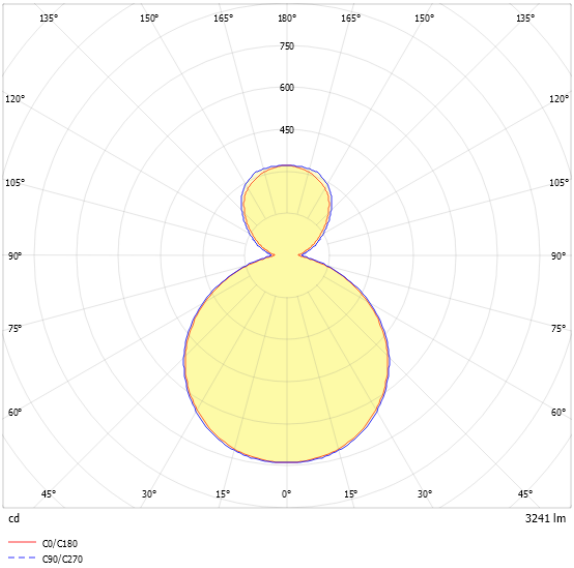
Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3240 lm
Bemessungsleistung	25,0 W
Leuchteneffizienz	130 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.0
UGR quer	21.3

SPG0630199AH KJU-ACDI DAFWS840OS0300

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

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

Gehäuse	
Farbe	transparent
Schutzart	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	25,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

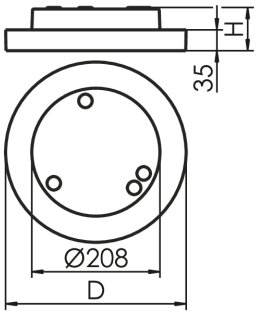
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	50
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	80
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	120
Dimmbereich	1–100%
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	93,00 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	3240 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	130 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	31,75 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	68,25 %

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

SPG0630199AH KJU-ACDI DAFWS840OS0300

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	51 mm
Maß D	293 mm
Nettogewicht	2 kg

SPG0630199AH KJU-ACDI DAFWS840OS0300

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der Kju-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 3240 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: SPG0630199AH
Artikelbezeichnung: KJU-ACDI DAFWS840OS0300
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Büro
Leuchtenform: rund
Maß H: 51 mm
Maß D: 293 mm
Montageart: Anbau
Anschlussart: Steckklemme
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm^2
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: 25,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 3240 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 130 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: C