

Deckenleuchte Kju





GTIN 4029299562903

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0830026AH



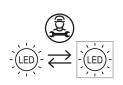
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Kju-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3150 Im in Lichtfarbe 830, 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, opal weiß, 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

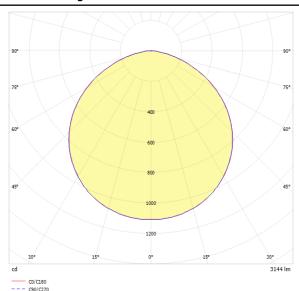
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3150 lm
Bemessungsleistung	25,0 W
Leuchteneffizienz	126 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	24.4
UGR quer	24.3

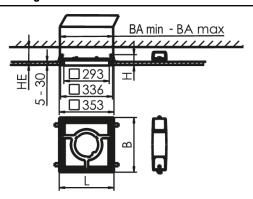


Allgemein	
Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	quadratisch
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	
Montage	
Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decker
Geeignet für Deckenart	1
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²
Gehäuse	
Farbe	opal weiß
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Werkstoff des Gehäuses	Kunststof
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opa
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 \
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	25,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	r B10 19
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	r B16 31
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 <i>A</i>
	2,5 %
Ripple LF	2,5 /

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	112,47 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	3150 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	126 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	353 mm
Мав В	353 mm
Мав Н	70 mm
Maß B4	50 mm
Maß BA max	342 mm
Maß BA min	338 mm
Maß H4	32 mm
Мав НЕ	110 mm
Maß L1	185 mm
Maß L4	203,5 mm
Nettogewicht	3,4 kg



Ausschreibungstext

Deckenleuchte der Kju-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3150 Im in Lichtfarbe 830, 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, opal weiß, 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: SPG0830026AH

Artikelbezeichnung: KJU-EQMD DAFWS8300S0300

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Büro Leuchtenform: quadratisch

Maß L: 353 mm Maß B: 353 mm Maß H: 70 mm Montageart: Einbau Anschlussart: Steckklemme Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: opal weiß Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff

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: II

Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 25$

Bemessungslichtstrom: 3150 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 126 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D