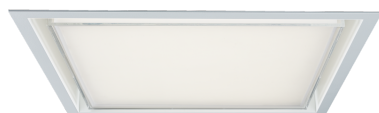


SPG0830029AH KJU-EQMD DAFWS8400S0350

Deckenleuchte Kju



Artikelnummer **SPG0830029AH**

GTIN **4029299562934**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0830029AH>



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 3300 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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.

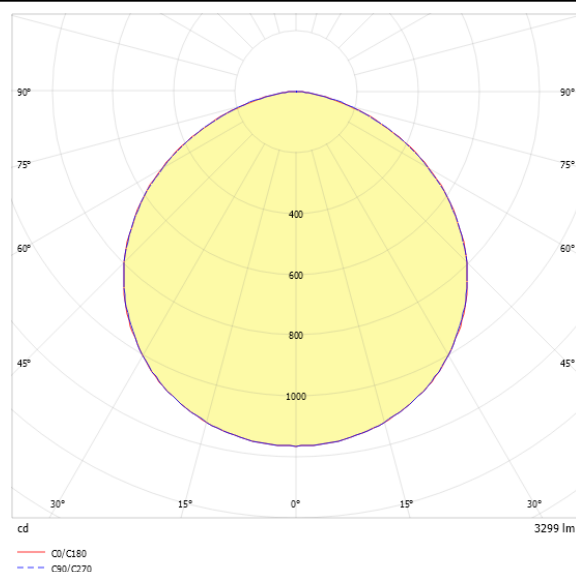
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3300 lm
Bemessungsleistung	25,0 W
Leuchteffizienz	132 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	24.5
UGR quer	24.5

SPG0830029AH KJU-EQMD DAFWS8400S0350

Allgemein

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

Montage

Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken
Geeignet für Deckenart	1
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm²

Gehäuse

Farbe	opal weiß
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 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	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	19
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	31
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	51
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
Ripple LF	2,5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

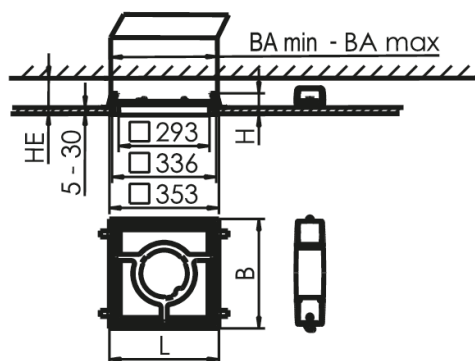
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	112,47 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	3300 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	132 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

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

SPG0830029AH KJU-EQMD DAFWS8400S0350

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	353 mm
Maß B	353 mm
Maß H	70 mm
Maß B4	50 mm
Maß BA max	342 mm
Maß BA min	338 mm
Maß H4	32 mm
Maß HE	110 mm
Maß L1	185 mm
Maß L4	203,5 mm
Nettogewicht	3,4 kg

SPG0830029AH KJU-EQMD DAFWS8400S0350

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 3300 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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: SPG0830029AH
 Artikelbezeichnung: KJU-EQMD DAFWS8400S0350
 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
 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
 UGR-Klasse: ≤ 25
 Bemessungslichtstrom: 3300 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 132 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C