

**SPG0830021AH** KJU-EQHDI DAFWS840APS0300

## Deckenleuchte Kju



Artikelnummer **SPG0830021AH**

GTIN **4029299562866**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0830021AH>



### 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 3160 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, opal weiß, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

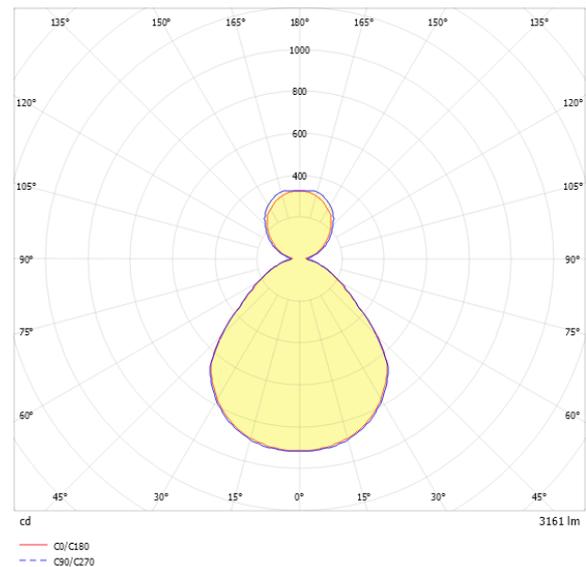
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3160 lm
Bemessungsleistung	26,0 W
Leuchteffizienz	121,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.8
UGR quer	18.1

## SPG0830021AH KJU-EQHDI DAFWS840APS0300

### Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	quadratisch
BEG-förderfähig	Ja

### Montage

Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken
Geeignet für Deckenart	1
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	opal weiß
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °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
Bemessungsleistung	26,0 W
Schutzklasse	I
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%
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
Ripple LF	2,5 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

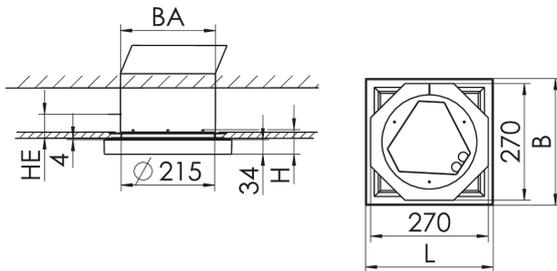
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	94,60 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3160 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	121,5 lm/W

### 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)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## SPG0830021AH KJU-EQHDI DAFWS840APS0300

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	293 mm
Maß B	293 mm
Maß H	57 mm
Maß BA max	220 mm
Maß BA min	216 mm
Maß DE max	220 mm
Maß DE min	216 mm
Maß HE	100 mm
Nettogewicht	2,6 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 3160 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, opal weiß, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPG0830021AH Artikelbezeichnung: KJU-EQHDI DAFWS840APS0300 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Büro Leuchtenform: quadratisch Maß L: 293 mm Maß B: 293 mm Maß H: 57 mm Montageart: Einbau Farbe: opal weiß Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein 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 Bemessungsleistung: 26,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 3160 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 121,5 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C