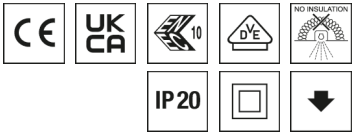


**SPG0830027AH** KJU-EQMD DAFWS840APS0175

## Deckenleuchte Kju



Artikelnummer **SPG0830027AH**

GTIN **4029299562910**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0830027AH>



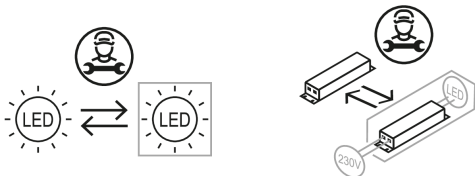
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Kju-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1540 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. Abdeckung aus PMMA opal. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

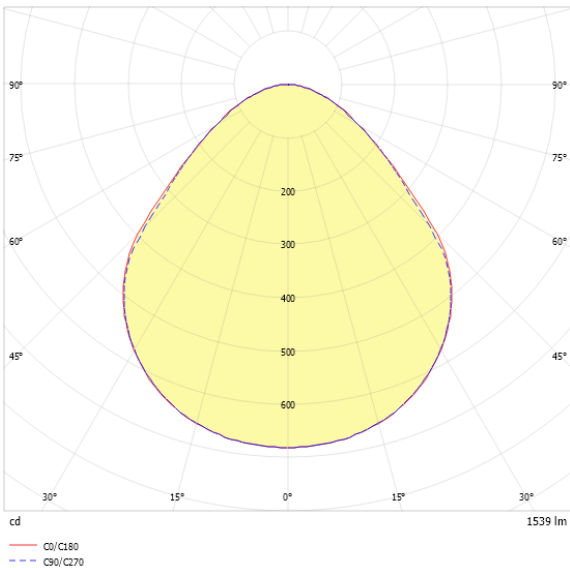
### Kurzinformationen

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                                     | Einbau      |
| Schutzart                                                      | IP20        |
| Schutzklasse                                                   | II          |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -20 - 25 °C |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                                              | DALI-2      |
| Farbtemperatur                                                 | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                                           | 1540 lm     |
| Bemessungsleistung                                             | 13,0 W      |
| Leuchteffizienz                                                | 118 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 | 19.5 |
| UGR quer  | 19.4 |

## SPG0830027AH KJU-EQMD DAFWS840APS0175

### Allgemein

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produktkategorie  | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich    | Büro          |
| Leuchtenform      | quadratisch   |
| BEG-förderfähig   | Nein          |
| 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     | -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        | 13,0 W      |
| Schutzklasse              | II          |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 20     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 30     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 45     |
| Dimmbereich                                                  | 1–100% |
| Ripple LF                                                    | 5 %    |
| SELV                                                         | Ja     |

### Lichttechnik

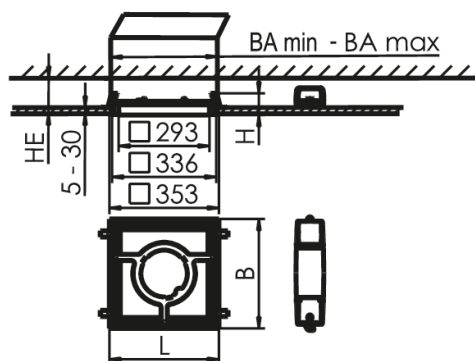
|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt                     | direkt                     |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch                |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend      |
| Ausstrahlungswinkel               | 94,63 °                    |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22                       |
| Bemessungslichtstrom              | 1540 lm                    |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos                  |
| Leuchteneffizienz                 | 118 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    |

**SPG0830027AH** KJU-EQMD DAFWS840APS0175

## 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   |

## SPG0830027AH KJU-EQMD DAFWS840APS0175

### Ausschreibungstext

Deckenleuchte der Kju-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1540 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: SPG0830027AH  
 Artikelbezeichnung: KJU-EQMD DAFWS840APS0175  
 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 mm<sup>2</sup>  
 Farbe: opal weiß  
 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: 13,0 W  
 Schutzklasse: II  
 Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch  
 Lichtaustritt: direkt  
 Lichtverteilung: symmetrisch  
 Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
 UGR-Klasse: ≤ 22  
 Bemessungslichtstrom: 1540 lm  
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
 Leuchteneffizienz: 118 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Lichtfarbe: 840  
 Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C