

**SPG0330253AH** QUADROP-TR DAFWS830F0225

## Downlight Quadrop



Artikelnummer **SPG0330253AH**

GTIN **4029299553857**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0330253AH>



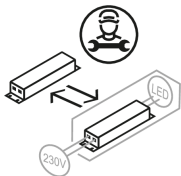
## Produktbeschreibung

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2060 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

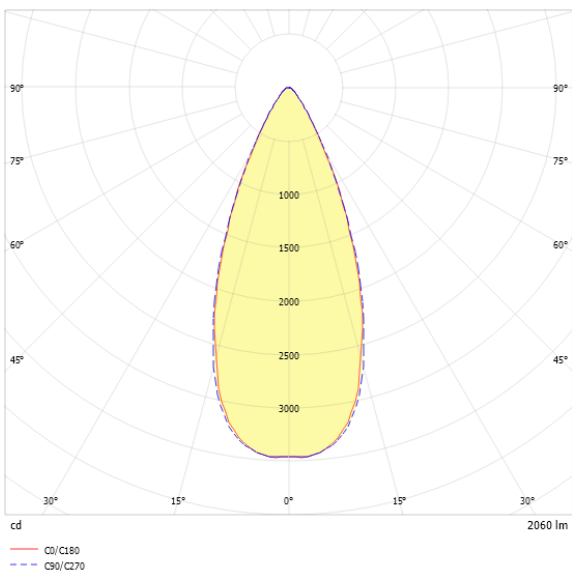
## Kurzinformationen

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                                     | Einbau      |
| Schutzart                                                      | IP20        |
| Schutzklasse                                                   | I           |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                                              | DALI-2      |
| Farbtemperatur                                                 | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                                           | 2060 lm     |
| Bemessungsleistung                                             | 27,0 W      |
| Leuchteffizienz                                                | 76,3 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50000 h     |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | F           |

## Nachhaltigkeit



## Lichtverteilungskurve



## Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 20.4 |
| UGR quer  | 20.5 |

## SPG0330253AH QUADROP-TR DAFWS830F0225

### Allgemein

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produktkategorie | Downlight   |
| Leuchtenform     | quadratisch |
| BEG-förderfähig  | Nein        |

### Montage

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Montageart                          | Einbau |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein   |

### Gehäuse

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Farbe                             | weiß      |
| Schutzart                         | IP20      |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C    |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein      |
| Werkstoff des Gehäuses            | Stahl     |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA klar |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC          |
| Bemessungsleistung        | 27,0 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

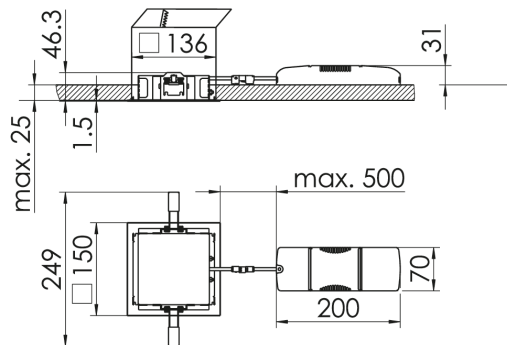
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Lichtlenker                 | Linse       |
| Lichtaustritt               | direkt      |
| Lichtverteilung             | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Flood       |
| Ausstrahlungswinkel         | 42,40 °     |
| UGR-Klasse                  | ≤ 22        |
| Bemessungslichtstrom        | 2060 lm     |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos   |
| Leuchteneffizienz           | 76,3 lm/W   |

### Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 830      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## SPG0330253AH QUADROP-TR DAFWS830F0225

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Maß L        | 150 mm |
| Maß B        | 150 mm |
| Maß H        | 47 mm  |
| Nettogewicht | 1,1 kg |

### Ausschreibungstext

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2060 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPG0330253AH

Artikelbezeichnung: QUADROP-TR DAFWS830F0225 Produktkategorie: Downlight Leuchtenform: quadratisch Verstellbarkeit: schwenkbar Maß L: 150 mm Maß B: 150 mm Maß H: 47 mm Montageart: Einbau Farbe: weiß Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Bemessungsleistung: 27,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): mediumstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 2060 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 76,3 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: F