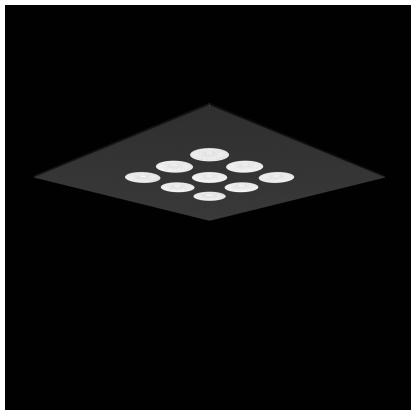


**SPG0330265AQ** QUADROP-S DAFSW830S0200

## Downlight Quadrop



Artikelnummer **SPG0330265AQ**

GTIN **4029299553956**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0330265AQ>



## Produktbeschreibung

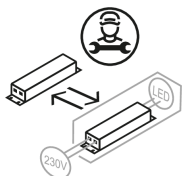
Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1790 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, schwarz, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

## Kurzinformationen

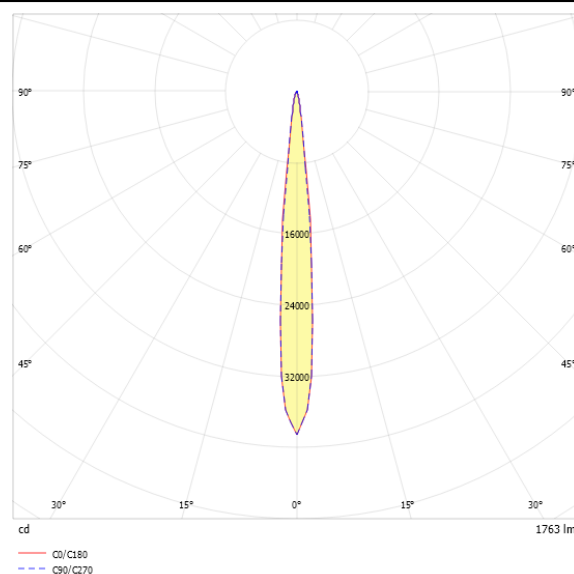
|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                | Einbau      |
| Schutzart                                 | IP20        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -20 - 25 °C |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | DALI-2      |
| Farbtemperatur                            | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                      | 1790 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 19,0 W      |
| Leuchteneffizienz                         | 94 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h    |

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse **F**

## Nachhaltigkeit



## Lichtverteilungskurve



## Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |     |
|-----------|-----|
| UGR längs | 5.1 |
| UGR quer  | 4.9 |

## SPG0330265AQ QUADROP-S DAFSW830S0200

### Allgemein

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

### Montage

|                                     |                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart                          | Einbau                                                                                                           |
| Deckenart                           | Geschnittene Decken   Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken |
| Geeignet für Deckenart              | 2                                                                                                                |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                                                                                                             |

### Gehäuse

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe                             | schwarz     |
| Schutzart                         | IP20        |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C      |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -20 - 25 °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/DC       |
| Bemessungsleistung        | 19,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 20     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 30     |
| Dimmbereich                                                  | 1–100% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 20 A   |
| SELV                                                         | Ja     |

### Lichttechnik

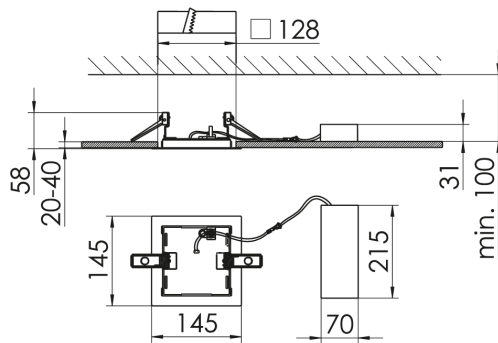
|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker                       | Linse       |
| Lichtaustritt                     | direkt      |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik       | Spot        |
| Ausstrahlungswinkel               | 10,00 °     |
| UGR-Klasse                        | ≤ 16        |
| Bemessungslichtstrom              | 1790 lm     |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos   |
| Leuchteneffizienz                 | 94 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      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## SPG0330265AQ QUADROP-S DAFSW830S0200

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 145 mm   |
| Maß B        | 145 mm   |
| Maß H        | 58 mm    |
| Nettogewicht | 0,563 kg |

## SPG0330265AQ QUADROP-S DAFSW830S0200

### Ausschreibungstext

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1790 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, schwarz, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0330265AQ  
 Artikelbezeichnung: QUADROP-S DAFSW830S0200  
 Produktkategorie: Downlight  
 Leuchtenform: quadratisch  
 Verstellbarkeit:  
 Maß L: 145 mm  
 Maß B: 145 mm  
 Maß H: 58 mm  
 Montageart: Einbau  
 Farbe: schwarz  
 Schutzart: IP20  
 Glühdrahtprüfung: 650 °C  
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl  
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar  
 Art der Steuerung: DALI-2  
 Nennspannung: 220 - 240 V  
 Frequenz: 50 - 60 Hz  
 Spannungsart: AC/DC  
 Bemessungsleistung: 19,0 W  
 Schutzklasse: I  
 Lichtlenker: Linse  
 Lichtaustritt: direkt  
 Lichtverteilung: symmetrisch  
 Ausstrahlungscharakteristik: Spot  
 UGR-Klasse: ≤ 16  
 Bemessungslichtstrom: 1790 lm  
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
 Leuchteneffizienz: 94 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): 50.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: F