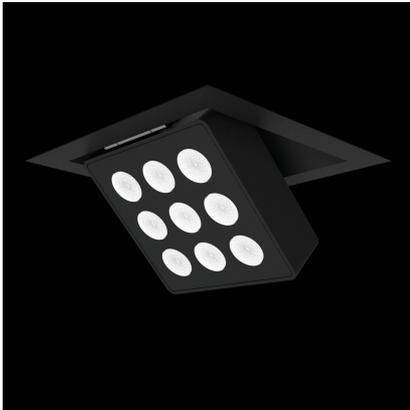


**SPG0330251AQ** QUADROP-TR DAFSW830S0225

## Downlight Quadrop



Artikelnummer **SPG0330251AQ**

GTIN **4029299553826**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0330251AQ>



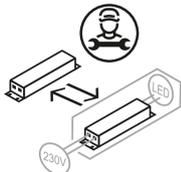
## Produktbeschreibung

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2490 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.

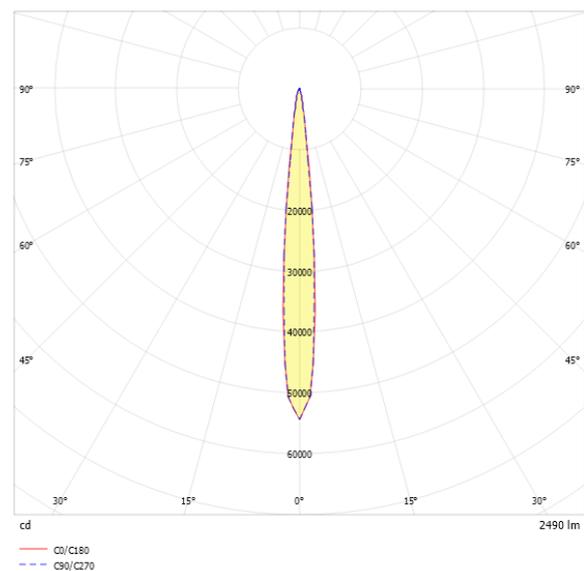
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2490 lm
Bemessungsleistung	27,0 W
Leuchteffizienz	92 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	12.7
UGR quer	10.8

## SPG0330251AQ QUADROP-TR DAFSW830S0225

### 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 Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	schwarz
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 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	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%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	25 A
Ripple LF	2,5 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

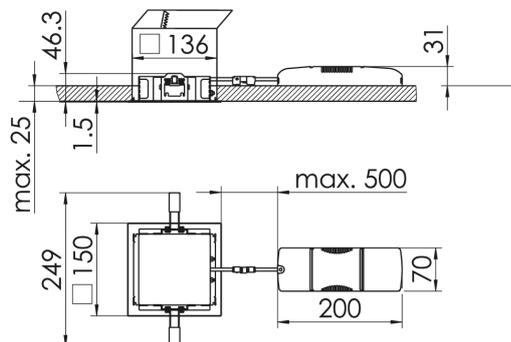
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Spot
Ausstrahlungswinkel	10,00 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	2490 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	92 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	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

## SPG0330251AQ QUADROP-TR DAFSW830S0225

### Maßzeichnung



### Abmessungen

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

**SPG0330251AQ QUADROP-TR DAFSW830S0225**

---

**Ausschreibungstext**

---

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2490 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: SPG0330251AQ  
Artikelbezeichnung: QUADROP-TR DAFSW830S0225  
Produktkategorie: Downlight  
Leuchtenform: quadratisch  
Verstellbarkeit:  
Maß L: 150 mm  
Maß B: 150 mm  
Maß H: 47 mm  
Montageart: Einbau  
Farbe: schwarz  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 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: 27,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Linse  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: Spot  
UGR-Klasse: ≤ 16  
Bemessungslichtstrom: 2490 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 92 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