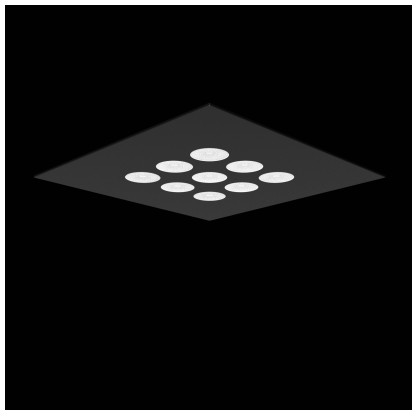


SPG0330266AQ QUADROP-S DAFSW840F0150

Downlight Quadrop



Artikelnummer **SPG0330266AQ**

GTIN **4029299553963**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0330266AQ>



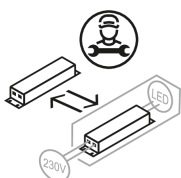
Produktbeschreibung

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1480 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 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.

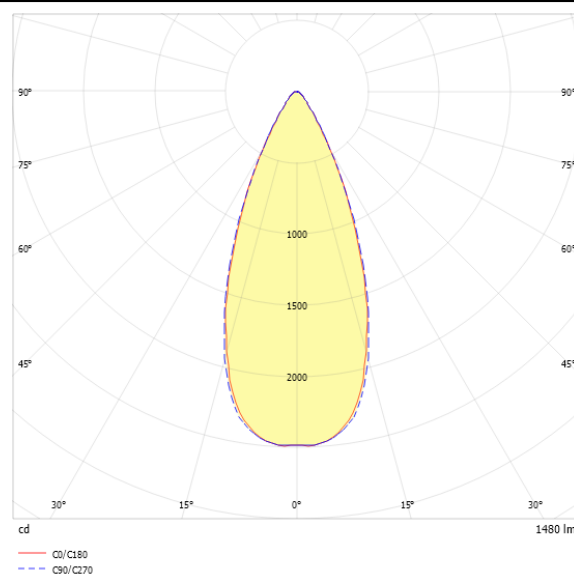
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1480 lm
Bemessungsleistung	19,0 W
Leuchteffizienz	78 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	19.3
UGR quer	19.3

SPG0330266AQ QUADROP-S DAFSW840F0150

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
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

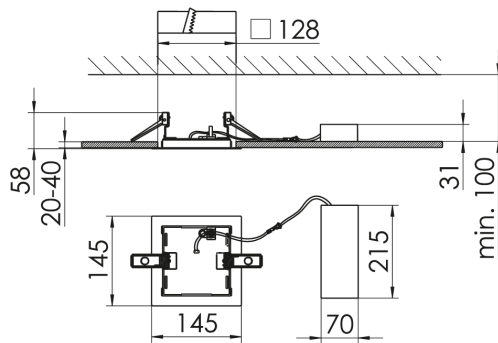
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Flood
Ausstrahlungswinkel	42,40 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	1480 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	78 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	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

SPG0330266AQ QUADROP-S DAFSW840F0150

Maßzeichnung



Abmessungen

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

SPG0330266AQ QUADROP-S DAFSW840F0150

Ausschreibungstext

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1480 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbertoleranz 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: SPG0330266AQ
 Artikelbezeichnung: QUADROP-S DAFSW840F0150
 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
 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: Flood
 UGR-Klasse: ≤ 19
 Bemessungslichtstrom: 1480 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 78 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbertoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: F