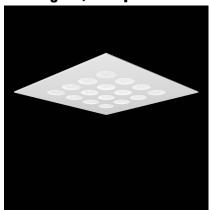


Downlight Quadrop





Artikelnummer SPG0330262AH

GTIN 4029299559194

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0330262AH



Produktbeschreibung

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3540 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

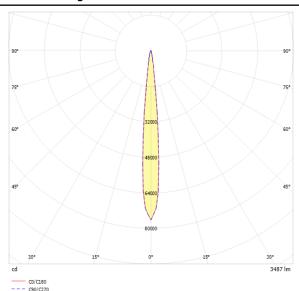
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3540 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteneffizienz	104 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	11.	.9
UGR quer	10.	.2

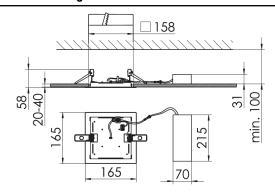


Leuchtenform quadratisch BEG-förderfähig Neir Montage Montageart Einbau. Deckenart Geschnittene Decken I Decken mit unsichtbarer Tragschienen und symmetrischen Mineralfaserund Gipsplattendecker Geeignet für 2 Deckenart Neir Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/D0 Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Allgemein		
Montage Montage Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decken I Decken mit unsichtbarer Tragschienen und symmetrischen Mineralfaserund Gipsplattendecker Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klau Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Produktkategorie		Downlight
Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbarer Tragschienen und symmetrischen Mineralfaserund Gipsplattendecker Geeignet für Deckenart Geeignet für Neir Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart P20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klau Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Leuchtenform		quadratisch
Montageart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbarer Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecker Geeignet für Deckenart Geeignet für Neir Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart P20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	BEG-förderfähig		Nein
Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbarer Tragschienen und symmetrischen Mineralfaserund Gipsplattendecker Geeignet für Deckenart Geeignet für Neir Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klau Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Montage		
Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecker Geeignet für Deckenart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klat Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Montageart		Einbau
Deckenart Geeignet für Neir Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/D0 Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Deckenart	Tragschienen und symmetrischer	Mineralfaser-
Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klau Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	•		2
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klau Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	•		Nein
Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse 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	Gehäuse		
Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klau Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 2C Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 3C Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Farbe	verkehrsweiß, ähr	nlich RAL 9016
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Stah Werkstoff der Abdeckung PMMA klau Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich Dimmbereich Long Ausgehause Stah PMMA klau PMMA	Schutzart		IP20
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA klan Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich Dimmbereich Stah PMMA klan PMMA klan DALI-2 AC/DC Betriebsgerät 10 AC/DC AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 AC/DC Betriebsgerät 11 AC/DC AC/DC AC/DC Betriebsgerät AC/DC AC/DC Bemessungsleistung AC/D	Glühdrahtprüfung		650 °C
Werkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich DALI-2 20 - 240 V 50 - 60 Hz 34,0 W 34,0 W 50 - 60 Hz 34,0 W 50 - 60 Hz 50 - 60 Hz 60 H	Einbau in isolierte Decke mögl	ich	Nein
Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich Dimmbereich Dimmbereich Dimschaltstrom je Betriebsgerät DALI-2 DALI	Werkstoff des Gehäuses		Stahl
Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Werkstoff der Abdeckung		PMMA klar
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 2C Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 3C Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Elektrische Ausführung		
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 2C Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 3C Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Art der Steuerung		DALI-2
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse 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	Nennspannung		220 - 240 V
Bemessungsleistung 34,0 W Schutzklasse 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	Frequenz		50 - 60 Hz
Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Spannungsart		AC/DC
Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Bemessungsleistung		34,0 W
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	Schutzklasse		I
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 20 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Anzahl der Betriebsgeräte		1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 3C Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Betriebsgerät		
Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Max. Anzahl der Betriebsgerät	e an Leitungsschutzschalter B10	20
Einschaltstrom je Betriebsgerät 20 A	Max. Anzahl der Betriebsgeräte	e an Leitungsschutzschalter B16	30
	Dimmbereich		1–100%
SELV Ja	Einschaltstrom je Betriebsgerä	t	20 A
	SELV		Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Spot
Ausstrahlungswinkel	10,00 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	3540 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	104 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
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	165 mm
Мав В	165 mm
Мав Н	58 mm
Nettogewicht	0,563 kg



Ausschreibungstext

Downlight der Quadrop-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3540 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, 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: SPG0330262AH

Artikelbezeichnung: QUADROP-L DAFWS840S0350

Produktkategorie: Downlight Leuchtenform: quadratisch

Verstellbarkeit: Maß L: 165 mm Maß B: 165 mm Maß H: 58 mm Montageart: Einbau

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

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: 34,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: Spot

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 16$

Bemessungslichtstrom: 3540 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 104 lm/W Leuchtmittel: LED-M lnklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: F