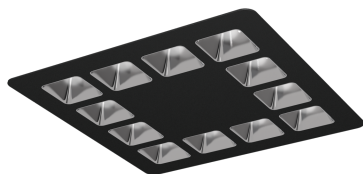


SPG0330337AQ MIREFA-EDQ-4X3 DAFSW840MRM0400

Downlight MIREFA



Artikelnummer **SPG0330337AQ**

GTIN **4029299826531**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0330337AQ>



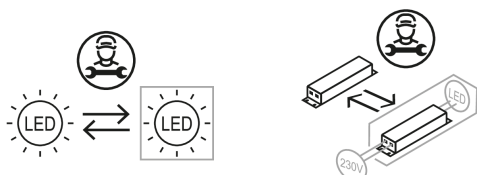
Produktbeschreibung

Downlight mit tiefstrahlendem, matten Reflektoreinheiten. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3820 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Sichtbares Leuchtengehäuse aus Stahl, schwarz, ähnlich RAL 9005 pulverbeschichtet, Leuchtenform quadratisch. Schutzart IP20, Nettogewicht 2,000 kg. Montage mit beiliegendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

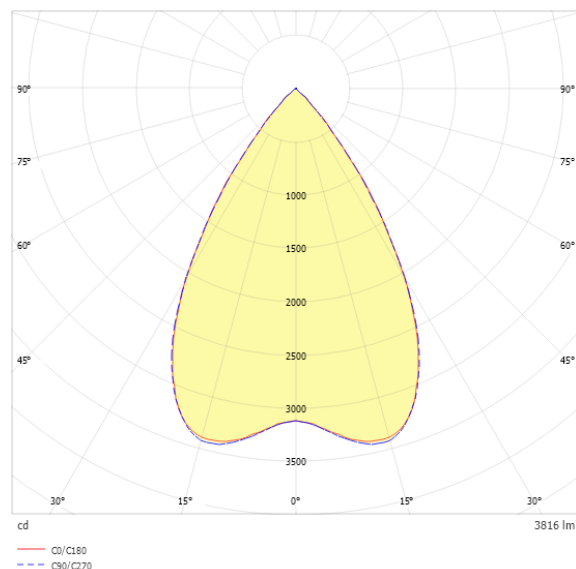
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3820 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteffizienz	112 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.0
UGR quer	18.0

SPG0330337AQ MIREFA-EDQ-4X3 DAFSW840MRM0400

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel
Leuchtenform	quadratisch
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
BEG-förderfähig	Nein
Garantie	5 Jahre

Wartungskategorie

D

Montage

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Deckenart	Geschnittene Decken
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PC opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	34,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	54
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	5,5 A
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

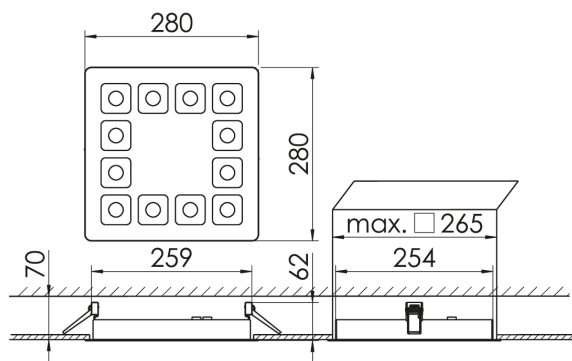
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	63,32 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3820 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	112 lm/W
Lichtstromanteil 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
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	71.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	35 °C

SPG0330337AQ MIREFA-EDQ-4X3 DAFSW840MRM0400

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	280 mm
Maß B	280 mm
Maß H	60 mm
Maß B1	75 mm
Maß BA max	265 mm
Maß BA min	260 mm
Maß H4	32 mm
Maß HE	70 mm
Maß L1	200 mm
Nettogewicht	2,000 kg

SPG0330337AQ MIREFA-EDQ-4X3 DAFSW840MRM0400

Ausschreibungstext

Downlight mit tiefstrahlendem, matten Reflektoreinheiten. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3820 lm 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. Sichtbares Leuchtengehäuse aus Stahl, schwarz, ähnlich RAL 9005 pulverbeschichtet, Leuchtenform quadratisch. Schutzart IP20, Nettogewicht 2,000 kg. Montage mit beiliegendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0330337AQ
 Artikelbezeichnung: MIREFA-EDQ-4X3 DAFSW840MRM0400
 Produktkategorie: Downlight
 Einsatzbereich: Bildung/BüroEinzelhandel
 Leuchtenform: quadratisch
 Verstellbarkeit: starr
 Maß L: 280 mm
 Maß B: 280 mm
 Maß H: 60 mm
 Montageart: Einbau
 Montageort: Decke
 Anschlussart: Steckklemme
 Art der Verdrahtung: Abschluss
 Anzahl Pole: 5
 Leiterquerschnitt: 0,75 - 2,5 mm²
 Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005
 Schutzart: IP20
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 35 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
 Werkstoff der Abdeckung: PC opal
 Art der Steuerung: DALI-2
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 34,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Reflektor
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
 UGR-Klasse: ≤ 19
 Bemessungslichtstrom: 3820 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 112 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RG1
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 80.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 71.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D