

SPG0320337AQ MIREFA-EDQ-4X3 NDFSW840MRM0400

Downlight MIREFA





Artikelnummer SPG0320337AQ

GTIN 4029299826180

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0320337AQ



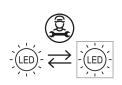
Produktbeschreibung

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 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

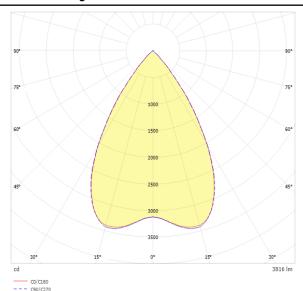
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 37 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3820 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteneffizienz	112 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (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



SPG0320337AQ MIREFA-EDQ-4X3 NDFSW840MRM0400

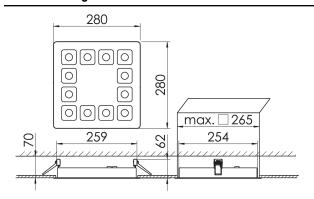
Downlight Bildung Büro Einzelhandel quadratisch starr Nein Nein 5 Jahre D Einbau
quadratisch starr Nein Nein 5 Jahre D Einbau
starr Nein Nein S Jahre D Einbau
Nein Nein S Jahre D Einbau
Nein Nein 5 Jahre D Einbau Decke
Nein 5 Jahre D Einbau Decke
5 Jahre D Einbau Decke
D Einbau Decke
Einbau Decke
Decke
Decke
Geschnittene Decken
Nein
Steckklemme
Abschluss
3
0,75 - 2,5 mm ²
schwarz, ähnlich RAL 9005
IP20
650 °C
-20 - 37 °C
Nein
Stahl
pulverbeschichtet
PC opal
On/Off
220 - 240 V
50 - 60 Hz
AC/DC
34,0 W
1

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	61
Ripple HF	4 %
SELV	Ja
Lichttechnik	
Lichtlenker	Reflekto
Lichtaustritt	direk
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	63,32 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	neir
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3820 lm
Lichtstrom einstellbar	Neir
Leuchteneffizienz	112 lm/V
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-N
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 k
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Neir
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCN
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	71.000 h
	37 °C



SPG0320337AQ MIREFA-EDQ-4X3 NDFSW840MRM0400

Maßzeichnung



Abmessungen

Мав L	280 mm
Мав В	280 mm
Мав Н	60 mm
Maß B1	75 mm
Maß BA max	265 mm
Maß BA min	260 mm
Мав Н4	32 mm
Мав нЕ	70 mm
Maß L1	200 mm
Nettogewicht	2,000 kg

Seite 4/4



SPG0320337AQ MIREFA-EDQ-4X3 NDFSW840MRM0400

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 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0320337AQ

Artikelbezeichnung: MIREFA-EDQ-4X3 NDFSW840MRM0400

Produktkategorie: Downlight Leuchtenform: quadratisch

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel

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: 3

Leiterquerschnitt: 0,75 - 2,5 mm² Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 37 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PC opal Art der Steuerung: On/Off 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 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