

### **SPG0330176** MYRAL 4500-830-S-DALI

## **Downlight Myral**









GTIN 4029299500011

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0330176



### **Produktbeschreibung**

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4410 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

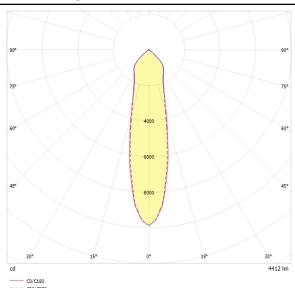
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4410 lm
Bemessungsleistung	40,0 W
Leuchteneffizienz	110 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

## **Nachhaltigkeit**



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UG	GR längs	24.6
UG	GR quer	24.7

# Spectral

## **RIDI** GROUP

## **SPG0330176** MYRAL 4500-830-S-DALI

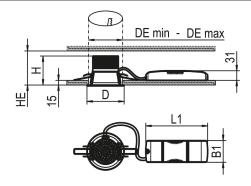
Allgemein	
Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich Bildu	ıng   Büro   Einzelhandel
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Nein
Montage	
Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken
Geeignet für Deckenart	1
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Gehäuse	
Farbe	silber
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	40,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	ter B10 13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalt	ter B16 22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalt	ter C16 36
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	28 A
Ripple HF	8 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Spot
Ausstrahlungswinkel	24,89 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	4410 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	110 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
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



## **SPG0330176** MYRAL 4500-830-S-DALI

### Maßzeichnung



### **Abmessungen**

93 mm
120 mm
70 mm
110 mm
105 mm
70 mm
215 mm
0,6 kg



### **SPG0330176** MYRAL 4500-830-S-DALI

#### **Ausschreibungstext**

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4410 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0330176

Artikelbezeichnung: MYRAL 4500-830-S-DALI

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel

Leuchtenform: rund Maß H: 93 mm Maß D: 120 mm Montageart: Einbau Farbe: silber Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 40,0 W Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik: Spot

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 4410 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 110 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: