RIDI GROUP

Spectral®

SPG0330178 MYRAL 1500-830-M-DALI

Downlight Myral



Artikelnummer **SPG0330178**

GTIN **4029299500035**

Deeplink **https://www.spectral.de/go/SPG0330178**

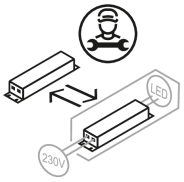
Produktbeschreibung

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, mediumstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1400 lm 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.

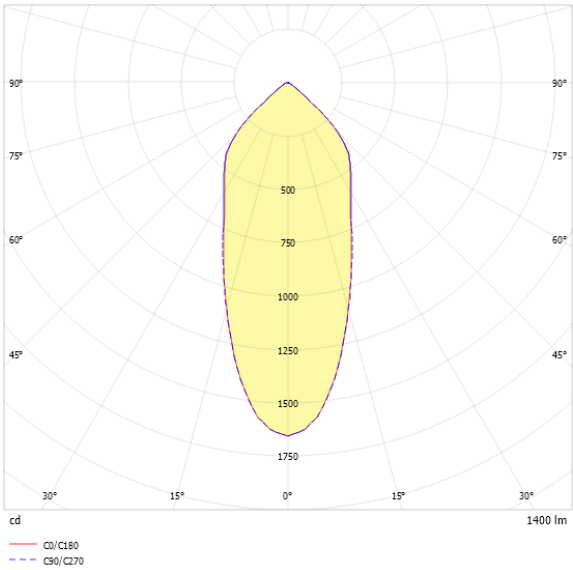
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1400 lm
Bemessungsleistung	10,0 W
Leuchteneffizienz	140,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.6
UGR quer	21.5

SPG0330178 MYRAL 1500-830-M-DALI

Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung I Büro I Einzelhandel
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Ja

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	10,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	24
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	38
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	64
Dimming range	1–100%
DC suitable	Ja
Inrush current per operating device	15 A
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

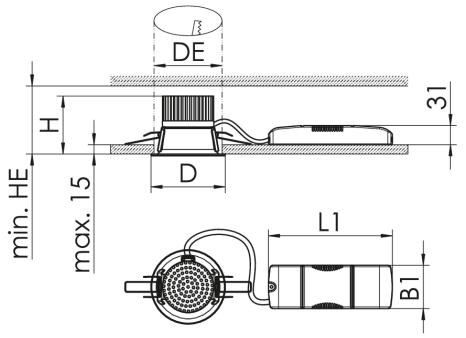
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	mediumstrahlend
Ausstrahlungswinkel	42,49 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	1400 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	140,0 lm/W

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

SPG0330178 MYRAL 1500-830-M-DALI

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß H	52 mm
Maß D	120 mm
Maß B1	70 mm
Maß DE max	110 mm
Maß DE min	105 mm
Maß HE	70 mm
Maß L1	200 mm
Nettogewicht	0,6 kg

Ausschreibungstext

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, mediumstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1400 lm 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: SPG0330178 Artikelbezeichnung: MYRAL 1500-830-M-DALI Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel Leuchtenform: rund Maß H: 52 mm Maß D: 120 mm Montageart: Einbau Farbe: silber Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 10,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): mediumstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 1400 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 140,0 lm/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: