

Downlight Myral





Artikelnummer SPG0330212

GTIN 4029299545487

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0330212



Produktbeschreibung

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, mediumstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2970 Im in Lichtfarbe 9TW, 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

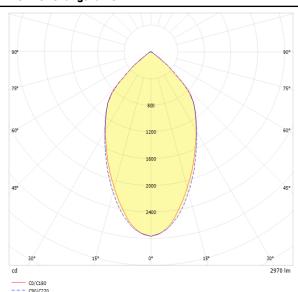
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	2700–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Bemessungslichtstrom	2970 lm
Bemessungsleistung	37,0 W
Leuchteneffizienz	80 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	24.5
UGR quer	24.4

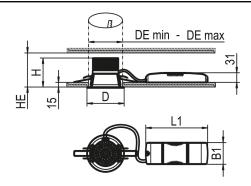


Produktkategorie Bildung Büro Einzelhander Leuchtenform rund BEG-förderfähig Nein Montage Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Aluminium Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALL-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 % SELV Selv Ja	Allgemein	
Leuchtenform rund BEG-förderfähig Nein Montage Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Aluminium Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Produktkategorie	Downlight
Montage Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decken 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-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Einsatzbereich B	ildung Büro Einzelhande
Montageart Einbau Deckenart Geschnittene Decker 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-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A	Leuchtenform	runc
Montageart Geschnittene Decken 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-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	BEG-förderfähig	Neir
Deckenart Geschnittene Decken 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-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Montage	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Aluminium Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A	Montageart	Einbau
Gehäuse Farbe Silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Aluminium Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A	Deckenart	Geschnittene Decker
Farbe Silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Aluminium Elektrische Ausführung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 1 Betriebsgeräte 1 1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 AR Ripple LF 2 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Aluminium Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DO Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Aluminium Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A	Farbe	silber
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DO Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Linschaltstrom je Betriebsgerät 2 % Ripple LF Aluminium Nein Aluminium Nein Aluminium Nein Aluminium Nein Aluminium Nein Aluminium DALI-2 Aluminium Nein Aluminium Nein Aluminium Nein Aluminium DALI-2 Aluminium	Schutzart	IP20
Werkstoff des Gehäuses Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Linschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 206	Glühdrahtprüfung	650 °C
Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DO Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DO Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A	Art der Steuerung	DALI-2
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 37,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A	Spannungsart	AC/DC
Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Bemessungsleistung	37,0 W
Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Schutzklasse	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 26 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch	chalter B10 10
Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch	chalter B16 16
Einschaltstrom je Betriebsgerät 26,4 A Ripple LF 2 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch	chalter C16 26
Ripple LF 2 %	Dimmbereich	1–100%
···	Einschaltstrom je Betriebsgerät	26,4 A
SELV Ja	Ripple LF	2 %
	SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	mediumstrahlend
Ausstrahlungswinkel	58,77 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	2970 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	80 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbtemperatur	2700–6500 K
Lichtfarbe	9TW
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	93 mm
Маß D	120 mm
Маß В1	70 mm
Maß DE max	110 mm
Maß DE min	105 mm
Мав НЕ	110 mm
Maß L1	215 mm
Nettogewicht	0,600 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 2970 Im in Lichtfarbe 9TW, 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0330212

Artikelbezeichnung: MYRAL 3000-9TW-F-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-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 37,0 W Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: mediumstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 2970 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 80 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90 Farbtemperatur: 2700–6500 K

Lichtfarbe: 9TW

Farbtemperatur einstellbar: Ja Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: