# **SPG0320177** MYRAL 4500-840-S

## Downlight Myral

Artikelnummer **SPG0320177**

GTIN **4029299499858**

Deeplink **https://www.spectral.de/go/SPG0320177**

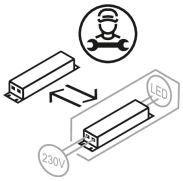
### Produktbeschreibung

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, engstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4530 lm 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. Gehäuse aus Aluminium, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

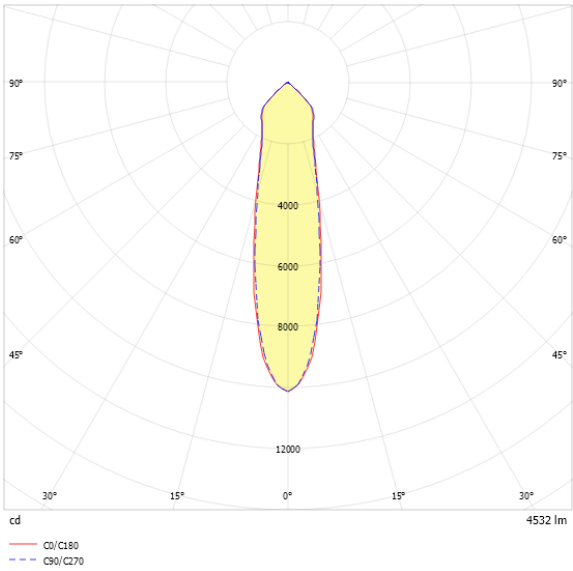
### Kurzinformationen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 4530 lm |
| Bemessungsleistung | 40,0 W |
| Leuchteneffizienz | 113 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |

### Nachhaltigkeit




### Lichtverteilungskurve




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

| | |
|---|---|
| UGR längs | 24.7 |
| UGR quer | 24.8 |

## **SPG0320177** MYRAL 4500-840-S

| **Allgemein** | |
|---|---|
| Produktkategorie | Downlight |
| Einsatzbereich | Bildung \| 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 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |

| **Elektrische Ausführung** | |
|---|---|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Bemessungsleistung | 40,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

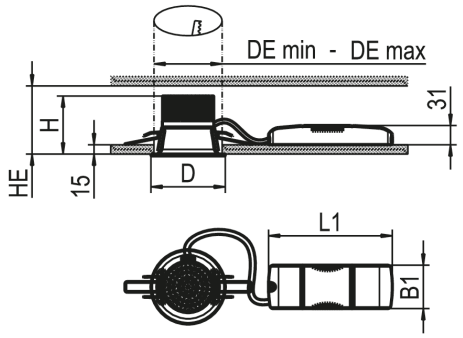
| **Betriebsgerät** | |
|---|---|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 11 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 28 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 24,7 A |
| SELV | Ja |

| **Lichttechnik** | |
|---|---|
| Lichtlenker | Reflektor |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | engstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 24,89 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 25 |
| Bemessungslichtstrom | 4530 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 113 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 |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

## **SPG0320177** MYRAL 4500-840-S

### Maßzeichnung




### Abmessungen

| | |
|---|---|
| Maß H | 93 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 | 215 mm |
| Nettogewicht | 0,6 kg |

## **SPG0320177** MYRAL 4500-840-S

### Ausschreibungstext

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, engstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4530 lm 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. Gehäuse aus Aluminium, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0320177
Artikelbezeichnung: MYRAL 4500-840-S
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
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 230 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC
Bemessungsleistung: 40,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Reflektor
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: engstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 4530 lm
Leuchteneffizienz: 113 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: