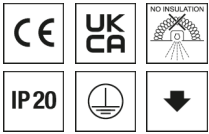


## SPG0320182 MYRAL 4500-830-M

### Downlight Myral



Artikelnummer **SPG0320182**

GTIN **4029299499902**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0320182>



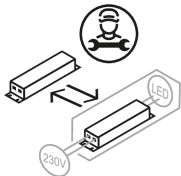
### Produktbeschreibung

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, mediumstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4320 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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.

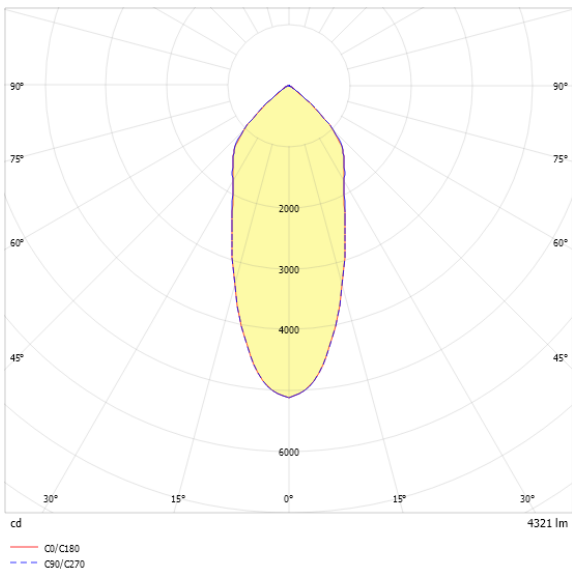
### Kurzinformationen

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                | Einbau      |
| Schutzart                                 | IP20        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -25 - 25 °C |
| Nennspannung                              | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | On/Off      |
| Farbtemperatur                            | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                      | 4320 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 40,0 W      |
| Leuchteffizienz                           | 108 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h    |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 25.5 |
| UGR quer  | 25.4 |

## SPG0320182 MYRAL 4500-830-M

### 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

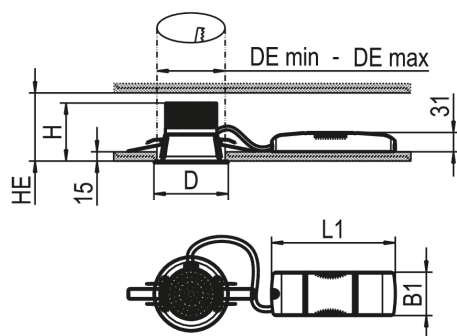
|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor       |
| Lichtaustritt                     | direkt          |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch     |
| Ausstrahlungscharakteristik       | mediumstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 42,49 °         |
| UGR-Klasse                        | > 25            |
| Bemessungslichtstrom              | 4320 lm         |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein            |
| Leuchteneffizienz                 | 108 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      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## SPG0320182 MYRAL 4500-830-M

### 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 |

## SPG0320182 MYRAL 4500-830-M

### Ausschreibungstext

Downlight der Myral-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, mediumstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4320 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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: SPG0320182  
 Artikelbezeichnung: MYRAL 4500-830-M  
 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: mediumstrahlend  
 UGR-Klasse: > 25  
 Bemessungslichtstrom: 4320 lm  
 Leuchteffizienz: 108 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 3000 K  
 Lichtfarbe: 830  
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: