

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Artikelnummer: | <b>F02R11SM1830L38D</b> |
| Serienname:    | <b>SELECTO</b>          |
| EAN:           | 4037293051040           |
| Zolltarif:     | 94051190900             |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ■ rund ■ drehbar ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240V/AC ■ 18W ■ 3000K ■ 2100lm ■ inkl. Netzgerät ■ DALI



Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbelichtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Die Leuchte ist in eine Richtung um 38° schwenkbar. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Weitere Merkmale: Farbwiedergabeindex CRI92, Bemessungslebensdauer L90B10 bei 50000h.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC001744)

|  |                                  |   |                  |
|--|----------------------------------|---|------------------|
| Schutzklasse   | II                               | Lichtstrom (lm)   | 2.100,00         |
| Außendurchmesser (mm)                                    | 95,00                            | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)                                       | 60.000,00        |
| Reflektor  | hochglänzend                     | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)   | SDCM2            |
| Fassung  | ohne                             | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)                              | -20,00 bis 40,00 |
| Anschlussart   | Steckklemme                      | LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)  | 500,00           |
| Gehäusefarbe   | weiß                             | Dimmung 0-10 V  | nein             |
| Oberflächenschutz  | pulverbeschichtet                | Dimmung 1-10 V  | nein             |
| Spannungsart   | AC                               | Dimmung DALI  | ja               |
| Mit Bewegungsmelder                                      | nein                             | Dimmung DMX   | nein             |
| Betriebsgerät  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)  | nein             |
| Farbwiedergabeindex CRI                                  | 90-100                           | Dimmung GPRS  | nein             |
| Geeignet für Wandmontage                                 | nein                             | Dimmung LineSwitch  | nein             |
| Mit Lichtsensor  | nein                             | Dimmung herstellerspezifisch  | nein             |
| Geeignet für Pendelaufhängung                            | nein                             | Dimmung Netzspannungsmodulation   | nein             |
| Lichtstärke (cd)   | 6.135,00                         | Dimmung Phasenabschnitt   | nein             |
| Polzahl  | 2,00                             | Dimmung Phasenanschnitt   | nein             |
| Höhe/Tiefe (mm)  | 141,00                           | Dimmung Phasenanschnitt   | nein             |
| Werkstoff des Gehäuses                                   | Aluminium                        | Dimmung programmierbar  | nein             |
| Leuchtmittel   | LED nicht austauschbar           | Dimmung RF  | nein             |
| Lichtaustritt  | direkt                           | Dimmung Sine Wave Reduction   | nein             |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                      | Dimmung Touch and Dim   | nein             |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff strukturiert          | Dimmung Zigbee  | nein             |
| Nennspannung (V)   | 220,00 bis 240,00                | Dimmung mit Push-button   | nein             |
| Notstromversorgung integriert                            | nein                             | Ohne Dimmfunktion   | nein             |
| Schutzart (IP)   | IP20                             | Lichtverteiler  | Reflektor        |
| Mit Leuchtmittel   | ja                               | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  | ja               |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein                             | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)  | 115,00           |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                             | Geeignet für Seilsystem   | nein             |
| Geeignet für Einbaumontage                               | ja                               | Dimmung DSI   | nein             |
| Mit Betriebsgerät  | ja                               | Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels                         | A++, A+, A (LED) |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | ja                               | Blendbegrenzung (UGR)   | 19,00            |
| Geeignet für Anbaumontage                                | nein                             | Kompatibel mit Apple HomeKit  | nein             |
| Ausstrahlungswinkel                                      | mediumstrahlend 21-40°           | Kompatibel mit Google Assistant   | nein             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)                   | 0,50 bis 2,50                    | Kompatibel mit Amazon Alexa   | nein             |
| Oberfläche gebürstet                                     | nein                             | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 10,00            |
| Farbtemperatur (K)                                       | 3.000,00                         | Dimmung DALI-2  | ja               |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 18,00                            | Farbtemperatur einstellbar  | nein             |
| Lichtfarbe   | weiß                             | Lichtstrom einstellbar  | nein             |
| Verstellbarkeit  | drehbar                          | Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein             |
| Geeignet für Traversenmontage                            | nein                             | Austauschbares Betriebsgerät  | ja               |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | nein                             | Einbaudurchmesser (mm)  | 97,00            |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | nein                             | Geeignet für Deckenmontage  | ja               |
| Geeignet für Klemmontage                                 | nein                             | Einbauhöhe/-tiefe (mm)  | 143,00           |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                             | nein                             | Leistungsfaktor   | 0,95             |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                            | nein                             |   |                  |