

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Artikelnummer: | <b>F02R11AM1830L15P</b> |
| Serienname:    | <b>SELECTO</b>          |
| EAN:           | 4037293051446           |
| Zolltarif:     | 94051190900             |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

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



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 mit diesem Reflektor um 30° schwenkbar. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Weitere Merkmale: Farbwiedergabeindex CRI92, Bemessungslebensdauer L90B10 bei 50000h.

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

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Schutzklasse   | II                               |
| Außendurchmesser (mm)                                    | 95,00                            |
| Reflektor  | hochglänzend                     |
| Fassung  | ohne                             |
| Anschlussart   | Schraubklemme                    |
| Gehäusefarbe   | weiß                             |
| Oberflächenschutz  | pulverbeschichtet                |
| Spannungsart   | AC                               |
| Mit Bewegungsmelder                                      | nein                             |
| Betriebsgerät  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Farbwiedergabeindex CRI                                  | 90-100                           |
| Geeignet für Wandmontage                                 | nein                             |
| Mit Lichtsensor  | nein                             |
| Geeignet für Pendelaufhängung                            | nein                             |
| Lichtstärke (cd)   | 39.067,00                        |
| Polzahl  | 2,00                             |
| Höhe/Tiefe (mm)  | 141,00                           |
| Werkstoff des Gehäuses                                   | Aluminium                        |
| Leuchtmittel   | LED nicht austauschbar           |
| Lichtaustritt  | direkt                           |
| Lichtverteilung  | asymmetrisch                     |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff strukturiert          |
| Nennspannung (V)   | 220,00 bis 240,00                |
| Notstromversorgung integriert                            | nein                             |
| Schutzart (IP)   | IP20                             |
| Mit Leuchtmittel   | ja                               |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein                             |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                             |
| Geeignet für Einbaumontage                               | ja                               |
| Mit Betriebsgerät  | ja                               |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | ja                               |
| Geeignet für Anbaumontage                                | nein                             |
| Ausstrahlungswinkel                                      | engstrahlend 11 - 20°            |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)                   | 0,75 bis 2,50                    |
| Oberfläche gebürstet                                     | nein                             |
| Farbtemperatur (K)                                       | 3.000,00                         |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 18,00                            |
| Lichtfarbe   | weiß                             |
| Verstellbarkeit  | drehbar und schwenkbar           |
| Geeignet für Traversenmontage                            | nein                             |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | nein                             |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | nein                             |
| Geeignet für Klemmontage                                 | nein                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                             | nein                             |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                            | nein                             |

|   |                  |
|---|------------------|
| Lichtstrom (lm)   | 2.100,00         |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)                                       | 60.000,00        |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)   | SDCM2            |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)                              | -20,00 bis 40,00 |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)  | 500,00           |
| Dimmung 0-10 V  | nein             |
| Dimmung 1-10 V  | nein             |
| Dimmung DALI  | nein             |
| Dimmung DMX   | nein             |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)  | nein             |
| Dimmung GPRS  | nein             |
| Dimmung LineSwitch  | nein             |
| Dimmung herstellerspezifisch  | nein             |
| Dimmung Netzspannungsmodulation   | nein             |
| Dimmung Phasenabschnitt   | ja               |
| Dimmung Phasenanschnitt   | ja               |
| Dimmung programmierbar  | nein             |
| Dimmung RF  | nein             |
| Dimmung Sine Wave Reduction   | nein             |
| Dimmung Touch and Dim   | nein             |
| Dimmung Zigbee  | nein             |
| Dimmung mit Push-button   | nein             |
| Ohne Dimmfunktion   | nein             |
| Lichtverteiler  | Reflektor        |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  | ja               |
| Leuchtenlichtausbeute (lm/W)  | 115,00           |
| Geeignet für Seilsystem   | nein             |
| Dimmung DSI   | nein             |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels (LED)                   | A++, A+, A       |
| Blendbegrenzung (UGR)   | 19,00            |
| Kompatibel mit Apple HomeKit  | nein             |
| Kompatibel mit Google Assistant   | nein             |
| Kompatibel mit Amazon Alexa   | nein             |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 10,00            |
| Dimmung DALI-2  | nein             |
| Farbtemperatur einstellbar  | nein             |
| Lichtstrom einstellbar  | nein             |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein             |
| Austauschbares Betriebsgerät  | ja               |
| Einbaudurchmesser (mm)  | 97,00            |
| Geeignet für Deckenmontage  | ja               |
| Einbauhöhe/-tiefe (mm)  | 143,00           |
| Leistungsfaktor   | 0,95             |