

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Artikelnummer: | <b>F02R09AM1830L24D</b> |
| Serienname:    | <b>SELECTO</b>          |
| EAN:           | 4037293051491           |
| Zolltarif:     | 94051190900             |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ■ rund ■ dreh-/schwenkbar ■ 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 mit diesem Reflektor um 30° 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)   | 15.295,00                        | Dimmung Phasenabschnitt   | nein             |
| Polzahl  | 2,00                             | Dimmung Phasenanschnitt   | nein             |
| Höhe/Tiefe (mm)  | 141,00                           | Dimmung programmierbar  | nein             |
| Werkstoff des Gehäuses                                   | Aluminium                        | Dimmung RF  | nein             |
| Leuchtmittel   | LED nicht austauschbar           | Dimmung Sine Wave Reduction   | nein             |
| Lichtaustritt  | direkt                           | Dimmung Touch and Dim   | nein             |
| Lichtverteilung  | asymmetrisch                     | Dimmung Zigbee  | nein             |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff strukturiert          | Dimmung mit Push-button   | nein             |
| Nennspannung (V)   | 220,00 bis 240,00                | Ohne Dimmfunktion   | nein             |
| Notstromversorgung integriert                            | nein                             | Lichtverteiler  | Reflektor        |
| Schutzart (IP)   | IP20                             | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  | ja               |
| Mit Leuchtmittel   | ja                               | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)  | 115,00           |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein                             | Geeignet für Seilsystem   | nein             |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                             | Dimmung DSI   | nein             |
| Geeignet für Einbaumontage                               | ja                               | Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels                         | A++, A+, A (LED) |
| Mit Betriebsgerät  | ja                               | Blendbegrenzung (UGR)   | 19,00            |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | ja                               | Kompatibel mit Apple HomeKit  | nein             |
| Geeignet für Anbaumontage                                | nein                             | Kompatibel mit Google Assistant   | nein             |
| Ausstrahlungswinkel                                      | mediumstrahlend 21-40°           | Kompatibel mit Amazon Alexa   | nein             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)                   | 0,50 bis 2,50                    | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 10,00            |
| Oberfläche gebürstet                                     | nein                             | Dimmung DALI-2  | ja               |
| Farbtemperatur (K)                                       | 3.000,00                         | Farbtemperatur einstellbar  | nein             |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 18,00                            | Lichtstrom einstellbar  | nein             |
| Lichtfarbe   | weiß                             | Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein             |
| Verstellbarkeit  | drehbar und schwenkbar           | Austauschbares Betriebsgerät  | ja               |
| Geeignet für Traversenmontage                            | nein                             | Einbaudurchmesser (mm)  | 97,00            |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | nein                             | Geeignet für Deckenmontage  | ja               |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | nein                             | Einbauhöhe/-tiefe (mm)  | 143,00           |
| Geeignet für Klemmontage                                 | nein                             | Leistungsfaktor   | 0,95             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                             | nein                             |   |                  |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                            | nein                             |   |                  |