

# Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Artikelnummer: | <b>F02R14SM1830L24D</b> |
| Serienname:    | <b>SELECTO</b>          |
| EAN:           | 4037293050982           |
| 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, Raumbeleuchtung, 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. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Weitere Merkmale: Farbwiedergabeindex CRI92, Bemessungslebensdauer L90B10 bei 50000h.

## Technische Spezifikation (EC001744)

|                                                          |                                  |                                                                                 |                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Schutzklasse                                             | II                               | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                    | nein               |
| Außendurchmesser (mm)                                    | 95,00                            | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                   | nein               |
| Reflektor                                                | matt                             | Lichtstrom (lm)                                                                 | 2.100,00           |
| Fassung                                                  | ohne                             | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                                 | SDCM2              |
| Anschlussart                                             | Steckklemme                      | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)                           | -20,00 bis 40,00   |
| 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 LineSwitch                                                              | nein               |
| Geeignet für Wandmontage                                 | nein                             | Dimmung herstellerspezifisch                                                    | nein               |
| Mit Lichtsensor                                          | nein                             | Dimmung Netzspannungsmodulation                                                 | nein               |
| Geeignet für Pendelaufhängung                            | nein                             | Dimmung Phasenabschnitt                                                         | nein               |
| Lichtstärke (cd)                                         | 15.295,00                        | Dimmung Phasenanschnitt                                                         | nein               |
| Polzahl                                                  | 2,00                             | Dimmung programmierbar                                                          | nein               |
| Höhe/Tiefe (mm)                                          | 141,00                           | Dimmung RF                                                                      | nein               |
| Werkstoff des Gehäuses                                   | Aluminium                        | Dimmung Sine Wave Reduction                                                     | nein               |
| Leuchtmittel                                             | LED nicht austauschbar           | Dimmung Touch and Dim                                                           | nein               |
| Reflektorfarbe                                           | Silber                           | Dimmung Zigbee                                                                  | nein               |
| Lichtaustritt                                            | direkt                           | Dimmung mit Push-button                                                         | nein               |
| Lichtverteilung                                          | symmetrisch                      | Ohne Dimmfunktion                                                               | nein               |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff strukturiert          | Lichtverteiler                                                                  | Reflektor          |
| Nennspannung (V)                                         | 220,00 bis 240,00                | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)                                                    | 115,00             |
| Notstromversorgung integriert                            | nein                             | Geeignet für Seilsystem                                                         | nein               |
| Schutzart (IP)                                           | IP20                             | Dimmung DSI                                                                     | nein               |
| Mit Leuchtmittel                                         | ja                               | Blendbegrenzung (UGR)                                                           | 19,00              |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein                             | Bedienung über Bluetooth                                                        | nein               |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                             | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                    | nein               |
| Geeignet für Einbaumontage                               | ja                               | Kompatibel mit Google Assistant                                                 | nein               |
| Mit Betriebsgerät                                        | ja                               | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                     | nein               |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | ja                               | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 90,00              |
| Geeignet für Aufbaumontage                               | nein                             | Dimmung DALI-2                                                                  | ja                 |
| Ausstrahlungswinkel                                      | mediumstrahlend 21-40°           | Farbtemperatur einstellbar                                                      | nein               |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)                   | 0,50 bis 2,50                    | Lichtstrom einstellbar                                                          | nein               |
| Oberfläche gebürstet                                     | nein                             | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                 | nein               |
| Nennstrom (mA)                                           | 500,00                           | Austauschbares Betriebsgerät                                                    | ja                 |
| Farbtemperatur (K)                                       | 3.000,00                         | Einbaudurchmesser (mm)                                                          | 97,00              |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 18,00                            | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015             | nicht erforderlich |
| Lichtfarbe                                               | weiß                             | Geeignet für Deckenmontage                                                      | ja                 |
| Verstellbarkeit                                          | drehbar                          | Einbauhöhe/-tiefe (mm)                                                          | 143,00             |
| Geeignet für Traversenmontage                            | nein                             | Leistungsfaktor                                                                 | 0,95               |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | nein                             |                                                                                 |                    |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | nein                             |                                                                                 |                    |
| Geeignet für Klemmontage                                 | nein                             |                                                                                 |                    |