

# Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Artikelnummer: | <b>F03R11SM2530L55D</b> |
| Serienname:    | <b>SELECTO</b>          |
| EAN:           | 4037293055048           |
| Zolltarif:     | 94051098900             |

**5 Jahre Garantie**

## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP20  
 ■ 220-240V/AC ■ 25W ■ 3000K ■ 2917lm ■ 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. 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                               | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                      | nein             |
| Breite (mm)                                              | 140,00                           | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                     | nein             |
| Reflektor                                                | hochglänzend                     | Lichtstrom (lm)                                                                   | 2.917,00         |
| Fassung                                                  | ohne                             | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)                                       | 60.000,00        |
| Anschlussart                                             | Steckklemme                      | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                                   | SDCM2            |
| Gehäusefarbe                                             | weiß                             | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)                              | -20,00 bis 40,00 |
| Oberflächenschutz                                        | pulverbeschichtet                | LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)                                              | 700,00           |
| Spannungsart                                             | AC                               | Dimmung 0-10 V                                                                    | nein             |
| Mit Bewegungsmelder                                      | nein                             | Dimmung 1-10 V                                                                    | nein             |
| Betriebsgerät                                            | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung DALI                                                                      | ja               |
| Farbwiedergabeindex CRI                                  | 90-100                           | Dimmung DMX                                                                       | nein             |
| Geeignet für Wandmontage                                 | nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                          | nein             |
| Einbaubreite (mm)                                        | 125,00                           | Dimmung GPRS                                                                      | nein             |
| Mit Lichtsensor                                          | nein                             | Dimmung LineSwitch                                                                | nein             |
| Geeignet für Pendelaufhängung                            | nein                             | Dimmung herstellerspezifisch                                                      | nein             |
| Lichtstärke (cd)                                         | 4.109,00                         | Dimmung Netzspannungsmodulation                                                   | nein             |
| Polzahl                                                  | 2,00                             | Dimmung Phasenabschnitt                                                           | nein             |
| Länge (mm)                                               | 140,00                           | Dimmung Phasenanschnitt                                                           | nein             |
| Höhe/Tiefe (mm)                                          | 170,00                           | Dimmung programmierbar                                                            | nein             |
| Werkstoff des Gehäuses                                   | Aluminium                        | Dimmung RF                                                                        | nein             |
| Leuchtmittel                                             | LED nicht austauschbar           | Dimmung Sine Wave Reduction                                                       | nein             |
| Einbaulänge (mm)                                         | 125,00                           | Dimmung Touch and Dim                                                             | nein             |
| Lichtaustritt                                            | direkt                           | Dimmung Zigbee                                                                    | nein             |
| Lichtverteilung                                          | symmetrisch                      | Dimmung mit Push-button                                                           | nein             |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff strukturiert          | Ohne Dimmfunktion                                                                 | nein             |
| Nennspannung (V)                                         | 220,00 bis 240,00                | Lichtverteiler                                                                    | Reflektor        |
| Notstromversorgung integriert                            | nein                             | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät                                                | ja               |
| Schutzart (IP)                                           | IP20                             | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)                                                      | 115,00           |
| Mit Leuchtmittel                                         | ja                               | Geeignet für Seilsystem                                                           | nein             |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein                             | Dimmung DSI                                                                       | nein             |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                             | Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels                         | A++, A+, A (LED) |
| Geeignet für Einbaumontage                               | ja                               | Blendbegrenzung (UGR)                                                             | 19,00            |
| Mit Betriebsgerät                                        | ja                               | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                      | nein             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | ja                               | Kompatibel mit Google Assistant                                                   | nein             |
| Geeignet für Anbaumontage                                | nein                             | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                       | nein             |
| Ausstrahlungswinkel                                      | breitstrahlend 41-80°            | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 10,00            |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)                   | 0,50 bis 2,50                    | Dimmung DALI-2                                                                    | ja               |
| Oberfläche gebürstet                                     | nein                             | Farbtemperatur einstellbar                                                        | nein             |
| Farbtemperatur (K)                                       | 3.000,00                         | Lichtstrom einstellbar                                                            | nein             |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 25,00                            | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                   | nein             |
| Lichtfarbe                                               | weiß                             | Austauschbares Betriebsgerät                                                      | ja               |
| Verstellbarkeit                                          | schwenkbar                       | Geeignet für Deckenmontage                                                        | ja               |
| Geeignet für Traversenmontage                            | nein                             | Einbauhöhe/-tiefe (mm)                                                            | 173,00           |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | nein                             | Leistungsfaktor                                                                   | 0,95             |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | nein                             |                                                                                   |                  |
| Geeignet für Klemmontage                                 | nein                             |                                                                                   |                  |