

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	F02R14SM3840L55D
Serienname:	SELECTO
EAN:	4037293057233
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ dreh-/schwenkbar ■ weiß ■ IP20
 ■ 220-240V/AC ■ 38W ■ 4000K ■ 4655lm ■ 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 (EC001744)

Schutzklasse	II	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Außendurchmesser (mm)	147,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Reflektor	matt	Lichtstrom (lm)	4.655,00
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)	6.557,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Polzahl	2,00	Dimmung programmierbar	nein
Höhe/Tiefe (mm)	185,00	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)	120,00
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	breitstrahlend 41-80°	Farbtemperatur einstellbar	nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)	0,50 bis 2,50	Lichtstrom einstellbar	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Nennstrom (mA)	1.050,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (K)	4.000,00	Einbaudurchmesser (mm)	147,00
Max. Systemleistung (W)	38,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Deckenmontage	ja
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	187,00
Geeignet für Traversenmontage	nein	Leistungsfaktor	0,95
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein		
Geeignet für Stromschienenmontage	nein		
Geeignet für Klemmontage	nein		