

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	F03R14SM1840L38D
Serienname:	SELECTO
EAN:	4037293052320
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP20 ■
 ■ 220-240V/AC ■ 18W ■ 4000K ■ 2205lm ■ 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	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Breite (mm)	112,00	Geeignet für Klemmontage	nein
Reflektor	matt	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Fassung	ohne	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	Steckklemme	Lichtstrom (lm)	2.205,00
Gehäusefarbe	weiß	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
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)	100,00	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Lichtstärke (cd)	6.441,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Länge (mm)	112,00	Dimmung programmierbar	nein
Höhe/Tiefe (mm)	140,00	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
Einbaulänge (mm)	100,00	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtaustritt	direkt	Ohne Dimmfunktion	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Lichtverteiler	Reflektor
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	125,00
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Geeignet für Seilsystem	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung DSI	nein
Schutzart (IP)	IP20	Blendbegrenzung (UGR)	19,00
Mit Leuchtmittel	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	90,00
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Dimmung DALI-2	ja
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	Lichtstrom einstellbar	nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)	0,50 bis 2,50	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Nennstrom (mA)	500,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Farbtemperatur (K)	4.000,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	18,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	143,00
Lichtfarbe	weiß	Leistungsfaktor	0,95
Verstellbarkeit	schwenkbar		
Geeignet für Traversenmontage	nein		
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein		