Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	**F03R11SM1840L24D**
Serienname:	**SELECTO**
EAN:	4037293052245
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 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
Breite (mm)	112,00
Reflektor	hochglänzend
Fassung	ohne
Anschlussart	Steckklemme
Gehäusefarbe	weiß
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Spannungsart	AC
Mit Bewegungsmelder	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Geeignet für Wandmontage	nein
Einbaubreite (mm)	100,00
Mit Lichtsensor	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtstärke (cd)	16.059,00
Polzahl	2,00
Länge (mm)	112,00
Höhe/Tiefe (mm)	140,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Einbaulänge (mm)	100,00
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00
Notstromversorgung integriert	nein
Schutzart (IP)	IP20
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Geeignet für Anbaumontage	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)	0,50 bis 2,50
Oberfläche gebürstet	nein
Farbtemperatur (K)	4.000,00
Max. Systemleistung (W)	18,00
Lichtfarbe	weiß
Verstellbarkeit	schwenkbar
Geeignet für Traversenmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein

Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom (lm)	2.205,00
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	60.000,00
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	500,00
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung GPRS	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Ohne Dimmfunktion	nein
Lichtverteiler	Reflektor
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	125,00
Geeignet für Seilsystem	nein
Dimmung DSI	nein
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Blendbegrenzung (UGR)	19,00
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	10,00
Dimmung DALI-2	ja
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Einbauhöhe/-tiefe (mm)	143,00
Leistungsfaktor	0,95