

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	F02R09SM1830L15D
Serienname:	SELECTO
EAN:	4037293050883
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, Raumbelichtung, 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 in eine Richtung um 15° schwenkbar. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Weitere Merkmale: Farbwiedergabeindex CRI92, Bemessungslebensdauer L90B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	II	Lichtstrom (lm)	2.100,00
Außendurchmesser (mm)	95,00	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	60.000,00
Reflektor	hochglänzend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Fassung	ohne	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Anschlussart	Steckklemme	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	500,00
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 GPRS	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Lichtstärke (cd)	39.067,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	141,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung programmierbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung RF	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Touch and Dim	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Dimmung Zigbee	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung mit Push-button	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Ohne Dimmfunktion	nein
Schutzart (IP)	IP20	Lichtverteiler	Reflektor
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	115,00
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung DSI	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Blendbegrenzung (UGR)	19,00
Geeignet für Anbaumontage	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Ausstrahlungswinkel	engstrahlend 11 - 20°	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt (mm²)	0,50 bis 2,50	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	10,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00	Dimmung DALI-2	ja
Max. Systemleistung (W)	18,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtfarbe	weiß	Lichtstrom einstellbar	nein
Verstellbarkeit	drehbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Einbaudurchmesser (mm)	97,00
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Klemmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	143,00
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Leistungsfaktor	0,95
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein		