

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	<b>F03R11SM1830L55P</b>
Serienname:	<b>SELECTO</b>
EAN:	4037293052115
Zolltarif:	94051190900

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP20  
 ■ 220-240V/AC ■ 18W ■ 3000K ■ 2100lm ■ inkl. Netzgerät  
 ■ Phase



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 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)	112,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Reflektor	hochglänzend	Lichtstrom (lm)	2.100,00
Fassung	ohne	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	60.000,00
Anschlussart	Schraubklemme	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	500,00
Spannungsart	AC	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Einbaubreite (mm)	100,00	Dimmung GPRS	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Lichtstärke (cd)	2.958,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Länge (mm)	112,00	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Höhe/Tiefe (mm)	140,00	Dimmung programmierbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung RF	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Einbaulänge (mm)	100,00	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)	0,75 bis 2,50	Dimmung DALI-2	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00	Lichtstrom einstellbar	nein
Max. Systemleistung (W)	18,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verstellbarkeit	schwenkbar	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Traversenmontage	nein	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Geeignet für Klemmontage	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	143,00
Geeignet für Klemmontage	nein	Leistungsfaktor	0,95