

Artikelnummer:	<b>F01R11AM3830L38D</b>
Serie:	<b>SELECTO</b>
EAN:	4037293056434
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



### Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ drehbar und schwenkbar  
 ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240 V/AC + 180-250 V/DC ■ 38 W ■  
 3000 K ■ 4433 lm ■ Inkl. LED-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 mit diesem Reflektor um 30° schwenkbar. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Weitere Merkmale: Farbwiedergabeindex CRI92, Bemessungslebensdauer L90B10 bei 50000h.



### Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP20
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Nennstrom [mA] – (min./max.)	1.050 - 1.050
Form	rund
Montageart	Einbau
Montagerichtung	vertikal
Befestigungsart	Blattfeder
Befestigungsmöglichkeit	integriert
Anzahl der Befestigungspunkte	3
Außendurchmesser [mm]	165
Höhe/Tiefe [mm]	184
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	150 - 150
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	187 - 187
Max. Systemleistung [W]	38
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W]	38
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	4433
Lichtstrom (min./max.)	4433 - 4433
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4433
Lichtstrom – Stufen (lm)	4433
Farbtemperatur einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	4433
Lichtstrom (min./max.)	4433 - 4433
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4433
Lichtstrom – Stufen (lm)	4433
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000

Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Leuchtmittel	LED austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	117
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	12950
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	asymmetrisch
Lichtfarbe	weiß
Reflektor	hochglänzend
Reflektorfarbe	chrom
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	38
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9003
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Oberfläche gebürstet	nein
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	30
Schwenkbereich vertikal (Drehwinkel)	355,0
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert



Ballwurfsicher	nein	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	ja
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung DALI-2	ja
Anschlussart	Steckklemme	Dimmung DMX	nein
Polzahl	4	Dimmung DSI	nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.50 - 2.50	Dimmung LineSwitch	nein
Leistungsfaktor	0,95	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Klemmontage	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	ja
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Bedienung über Bluetooth	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Mit Lichtsensor	nein	Gewicht [kg]	1,67
Dimmbar	ja	BEG	nein
		CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja