

Artikelnummer:	F03R09SM1330L24D
Serie:	SELECTO
EAN:	4037293042697
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ drehbar ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240 V/AC + 180-250 V/DC ■ 13 W ■ 3000 K ■ 1517 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. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Weitere Merkmale: Farbwiedergabeindex CRI92, Bemessungslebensdauer L90B10 bei 50000h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP20	Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Spannungsart	AC	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Spannungsart 2	DC	Leuchtmittel	LED austauschbar
Frequenz	50/60 Hz	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Schutzklasse	II	Blendbegrenzung (UGR)	19
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Form	rund	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Montageart	Unterputz	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	117
Montagerichtung	vertikal	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtaustritt	direkt
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	11049
Anzahl der Befestigungslöcher	8	Lichtverteiler	Reflektor
Anzahl der Befestigungspunkte	8	Lichtverteilung	symmetrisch
Außendurchmesser [mm]	72	Lichtfarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	112	Reflektor	hochglänzend
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	73 - 73	Reflektorfarbe	schwarz
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	115 - 115	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	13	Ausstrahlungswinkel	24
Systemleistung einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Systemleistung – Stufen [W]	13	Fassung	ohne
Lichtstrom einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Bemessungslichtstrom [lm]	1517	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom (min./max.)	1517 - 1517	RAL-Nummer (ähnlich)	9003
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1517	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom – Stufen (lm)	1517	Oberfläche gebürstet	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Verstellbarkeit	drehbar
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Schwenkbereich vertikal (Drehwinkel)	355,0



Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Dimmbar	ja
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
Art der Verdrahtung	Abschluss	Dimmung DSI	nein
Polzahl	4	Dimmung LineSwitch	nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt [mm²]	0.50 - 2.50	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Leistungsfaktor	0,95	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Klemmontage	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90
Geeignet für Traversenmontage	nein	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Gewicht [kg]	0,54
Mit Lichtsensor	nein	BEG	nein
		CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja