

Artikelnummer:	<b>F02R09SM1330L24D</b>
Serie:	<b>SELECTO</b>
EAN:	4037293039697
Zolltarifnummer:	94051190900

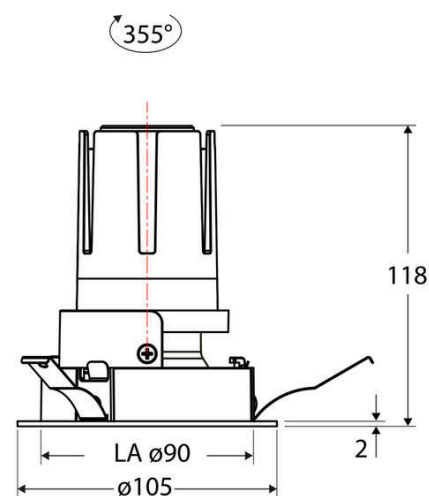
**5 Jahre Garantie**



### 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	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart	AC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Spannungsart 2	DC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	117
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	II	Lichtaustritt	direkt
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	11049
Form	rund	Lichtverteiler	Reflektor
Montagerichtung	vertikal	Lichtverteilung	symmetrisch
Außendurchmesser [mm]	105	Lichtfarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	118	Reflektor	hochglänzend
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	90 - 90	Reflektorfarbe	schwarz
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	121 - 121	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
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Ballwurfsicher	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Mit Betriebsgerät	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Leuchtmittel	LED austauschbar	Austauschbares Betriebsgerät	ja



Anschlussart	Steckklemme
Polzahl	4
Anschließbarer Leiterquerschnitt [mm²]	0.50 - 2.50
Leistungsfaktor	0,95
Geeignet für Notlicht	ja
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja

Dimmung DALI-2	ja
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellereigentlich	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	ja
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,36
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja