

Produktdatenblatt |

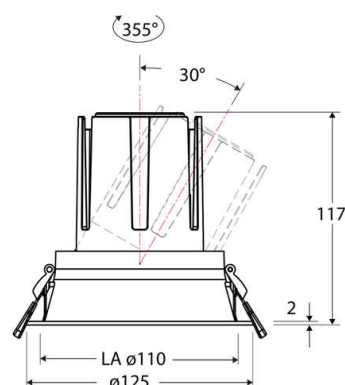
Artikelnummer:	F04R14SM1830L24D
Serie:	SELECTO
EAN:	4037293052504
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß ■
IP20 ■ 220-240 V/AC + 180-250 V/DC ■ 18 W ■ 3000 K ■
2250 lm ■ Inkl. LED-Netzgerät ■ DALI

Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, 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	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Leuchtmittel	LED austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart 2	DC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Frequenz	50/60 Hz	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Schutzklasse	II	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 - 500	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Form	rund	Lichtaustritt	direkt
Montagerichtung	vertikal	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	16387
Befestigungsart	Torsionsfeder	Lichtverteiler	Reflektor
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtverteilung	symmetrisch
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtfarbe	weiß
Außendurchmesser [mm]	125	Reflektor	matt
Höhe/Tiefe [mm]	117	Reflektorfarbe	chrom matt
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	110 - 110	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	123 - 123	Ausstrahlungswinkel	24
Max. Systemleistung [W]	18	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung – Stufen [W]	18	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtstrom einstellbar	nein	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	2250	RAL-Nummer (ähnlich)	9003
Lichtstrom (min./max.)	2250 - 2250	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2250	Oberfläche gebürstet	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	2250	Verstellbarkeit	schwenkbar
Farbtemperatur einstellbar	nein	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	30
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Mit Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja		

Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Polzahl	2
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 Klemmmontage	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 herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90,00
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]	0,77
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja