

Produktdatenblatt |

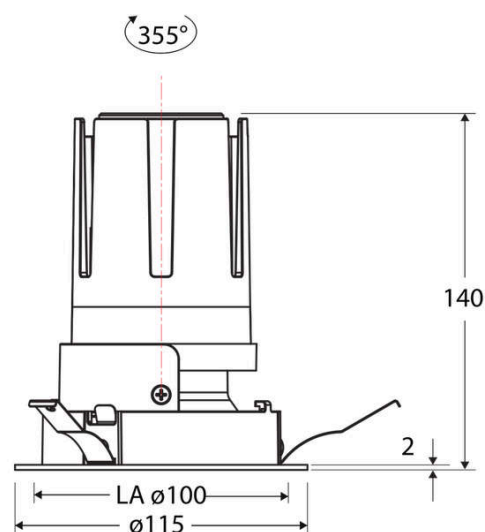
Artikelnummer:	F01R14SM1830L24P
Serie:	SELECTO
EAN:	4037293049993
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ drehbar ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240 V/AC + 180-250 V/DC ■ 18 W ■ 3000 K ■ 2100 lm ■ Inkl. LED-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. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Weitere Merkmale: Farbwiedergabeindex CRI92, Bemessungslebensdauer L90B10 bei 50000h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP20	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Spannungsart	AC	Leuchtmittel	LED austauschbar
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Spannungsart 2	DC	Blendbegrenzung (UGR)	19
Frequenz	50/60 Hz	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Schutzklasse	II	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 - 500	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	117
Form	rund	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Einbau	Lichtaustritt	direkt
Montagerichtung	vertikal	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	15295
Befestigungsart	Blattfeder	Lichtverteiler	Reflektor
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtverteilung	symmetrisch
Anzahl der Befestigungspunkte	3	Lichtfarbe	weiß
Außendurchmesser [mm]	115	Reflektor	matt
Höhe/Tiefe [mm]	140	Reflektorfarbe	chrom matt
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	100 - 100	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	143 - 143	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]	2100	RAL-Nummer (ähnlich)	9003
Lichtstrom (min./max.)	2100 - 2100	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2100	Oberfläche gebürstet	nein
Lichtstrom – Stufen [lm]	2100	Verstellbarkeit	drehbar
Farbtemperatur einstellbar	nein	Schwenkbereich vertikal (Drehwinkel)	355,0
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		

Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Schraubklemme
Polzahl	2
Anschließbarer Leiterquerschnitt [mm²]	0.75 - 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	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
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]	0,75
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

