Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	**PC20N90102**
Serienname:	**PC20-Serie**
EAN:	4037293000413
Zolltarif:	94054239900



5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ▪ rund ▪ schwenkbar ▪ weiß (STL) ▪ IP20 ▪ 220-240V ▪ 8,4W ▪ 3000K ▪ 1010lm ▪ inkl. Netzgerät

Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. 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. Der Schwenkwinkel beträgt 20°, Gehäusefarbe ähnlich RAL9003.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	II
Außendurchmesser (mm)	83,00
Reflektor	hochglänzend
Anschlussart	sonstige
Gehäusefarbe	weiß
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Mit Bewegungsmelder	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Geeignet für Wandmontage	nein
Mit Lichtsensor	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtstärke (cd)	2.950,00
Polzahl	2,00
Höhe/Tiefe (mm)	37,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00
Notstromversorgung integriert	nein
Schutzart (IP)	IP20
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
Oberfläche gebürstet	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00
Max. Systemleistung (W)	8,40
Lichtfarbe	weiß
Verstellbarkeit	schwenkbar
Geeignet für Traversenmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein

Lichtstrom (lm)	1.010,00
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung GPRS	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Ohne Dimmfunktion	nein
Lichtverteiler	Reflektor
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	120,00
Geeignet für Seilsystem	nein
Dimmung DSI	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Dimmung DALI-2	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Einbaudurchmesser (mm)	68,00
Geeignet für Deckenmontage	ja
Einbauhöhe/-tiefe (mm)	41,00