

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	PC24061402
Serienname:	PC20-Serie
EAN:	4037293406048
Zolltarif:	94054239900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ schwenkbar ■ alu poliert ■ IP20
 ■ 350mA ■ 6W ■ 3000K ■ 620lm



Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbelichtung, 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. Dank der Konstantstromversorgung lassen sich auch mehrere Leuchten über ein Netzgerät betreiben, wobei hierbei der optional erhältliche 6-fach-AMP-Verteiler (P-LEDAMP006) verwendet werden kann. Die 30cm lange Anschlussleitung ist mit einem AMP-Stecker versehen. Die Dimmart ist abhängig vom jeweils verwendetem Netzgerät. Sofern jede Leuchte mit einem eigenen Netzgerät betrieben werden soll, wäre die perfekte Ergänzung das PLD109, welches zum einen einfach über den AMP-Stecker mit der Leuchte verbunden werden kann und außerdem sowohl über Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar ist. Der Schwenkwinkel beträgt 20°.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	III	Lichtstrom (lm)	620,00
Breite (mm)	83,00	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Reflektor	hochglänzend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anschlussart	sonstige	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Gehäusefarbe	Aluminium	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00
Oberflächenschutz	sonstige	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung GPRS	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Lichtstärke (cd)	1.811,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Länge (mm)	83,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	32,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung programmierbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung RF	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Touch and Dim	nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Dimmung Zigbee	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Schutzart (IP)	IP20	Ohne Dimmfunktion	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Lichtverteiler	Reflektor
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	103,00
Geeignet für Einbaumontage	ja	Geeignet für Seilsystem	nein
Mit Betriebsgerät	nein	Dimmung DSI	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Oberfläche gebürstet	ja	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00	Dimmung DALI-2	nein
Max. Systemleistung (W)	6,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtfarbe	weiß	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Einbaudurchmesser (mm)	68,00
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	38,00
Geeignet für Klemmmontage	nein		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein		