

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	PC200614D2W
Serienname:	PC20-Serie
EAN:	4037293009676
Zolltarif:	94054239900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ alu poliert ■ IP20
 ■ 350mA ■ 6W ■ 3000K-2000K ■ 600lm-60lm



Die COB-LED Deckeneinbauleuchte ist mit einer dim2warm LED ausgestattet, dies bedeutet, dass sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Farbbereich von 2000K-3000K mit verändert. Somit 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. 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°. Die angegebenen 600lm werden im ungedimmten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (2000K) 60lm erreicht werden.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	III	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Außendurchmesser (mm)	83,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Reflektor	hochglänzend	Lichtstrom (lm)	60,00 bis 600,00
Anschlussart	sonstige	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	25.000,00
Gehäusefarbe	Aluminium	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Oberflächenschutz	sonstige	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Mit Bewegungsmelder	nein	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung 0-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Dimmung 1-10 V	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung DALI	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Polzahl	2,00	Dimmung GPRS	nein
Höhe/Tiefe (mm)	43,00	Dimmung LineSwitch	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Dimmung programmierbar	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung RF	nein
Schutzart (IP)	IP20	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein	Dimmung Zigbee	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Ohne Dimmfunktion	nein
Mit Betriebsgerät	nein	Lichtverteiler	Reflektor
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Geeignet für Anbaumontage	nein	Geeignet für Seilsystem	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	Dimmung DSI	nein
Oberfläche gebürstet	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur (K)	2.000,00 bis 3.000,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Max. Systemleistung (W)	6,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtfarbe	weiß	Dimmung DALI-2	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Einbaudurchmesser (mm)	68,00
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Klemmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	38,00