

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	PC20060127
Serienname:	PC20-Serie
EAN:	4037293006149
Zolltarif:	94054239900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß ■ ■ IP20
 ■ 350mA ■ 6W ■ 2700K ■ 575lm

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 verwendeten 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°, Gehäusefarbe ähnlich RAL9003.

Technische Spezifikation (EC001744)

Schutzklasse	III	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Außendurchmesser (mm)	83,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Reflektor	hochglänzend	Lichtstrom (lm)	575,00
Anschlussart	sonstige	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	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 LineSwitch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Lichtstärke (cd)	1.679,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Polzahl	2,00	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
Reflektorfarbe	Silber	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Touch and Dim	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Zigbee	nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Dimmung mit Push-button	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Ohne Dimmfunktion	nein
Schutzart (IP)	IP20	Lichtverteiler	Reflektor
Mit Leuchtmittel	ja	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	95,00
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Geeignet für Seilsystem	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung DSI	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Betriebsgerät	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	80,00
Oberfläche gebürstet	nein	Dimmung DALI-2	nein
Nennstrom (mA)	350,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	2.700,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung (W)	6,00	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	575,00	Einbaudurchmesser (mm)	68,00
Lichtfarbe	weiß	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Verstellbarkeit	schwenkbar	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Traversenmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	38,00
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein		
Geeignet für Stromschienenmontage	nein		
Geeignet für Klemmontage	nein		