

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:

PC20030127

Serienname:

EAN: 4037293009522

Zolltarif: 94054099900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP20 ■ 350mA ■ 3W ■ 2700K ■ 280lm ■ L80B10 für 50000 Std.

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. Dank der Konstantstromversorgung lassen sich auch mehrere Leuchten über ein Netzgerät betreiben, wobei hierbei der optional erhältliche 6-fach-AMP-Verteiler (PLEDAMP006) verwendet werden kann. Die 30cm lange Anschlussleitung ist mit einem AMP-Stecker versehen. Die Dimmung ist abhängig vom jeweils verwendeten Netzgerät. Sofern jede Leuchte mit einem eigenen Netzgerät betrieben werden soll, wäre die perfekte Ergänzung das PLD6514, welches zum einen einfach über den AMP-Stecker mit der Leuchte verbunden werden kann und außerdem sowohl über Phasenan- und Phasenabschnitt dimmbar ist. Der Schwenkwinkel beträgt 20°, Gehäusefarbe ähnlich RAL9003.

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Schutzklasse	III	Geeignet für Traversenmontage	nein
Außendurchmesser (mm)	83,00	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Reflektor	hochglänzend	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Anschlussart	sonstige	Geeignet für Klemmmontage	nein
Gehäusefarbe	weiß	Lichtstrom (lm)	280,00
Oberfläche	pulverbeschichtet	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Mit Bewegungsmelder	nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Dimmung 0-10 V	nein
Einbaudurchmesser (mm)	68,00	Dimmung 1-10 V	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung DALI	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung DMX	nein
Lichtstärke (cd)	817,00	Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)	nein
Polzahl	2,00	Dimmung GPRS	nein
Höhe/Tiefe (mm)	35,00	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
Schutzzart (IP)	IP20	Dimmung RF	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Wandmontage	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	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	93,00
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	Geeignet für Seilsystem	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Dimmung DSI	nein
Farbtemperatur (K)	2.700,00	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Max. Systemleistung (W)	3,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Lichtfarbe	weiß	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	38,00
Verstellbarkeit	schwenkbar		