

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:

PC654N90102

Serienname:

EAN: 4037293006071

Zolltarif: 94054099900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ▪ quad. ▪ schwenkbar ▪ weiß ▪ IP65 ▪ 220-240V ▪ 8,4W ▪ 3000K ▪ 1010lm ▪ inkl. Netzgerät ▪ inkl. ext. 350mA-NG: PLD109-1A65 ▪ 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. Beim Einbau in geschlossene Decken erreicht die Leuchte die Schutzart IP65. Aufgrund dessen kann die Leuchte natürlich ebenso für Feuchtraum-Anwendungen und im Außenbereich eingesetzt werden. 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. Des Weiteren ist das System zusätzlich auch über Phasenabschnitt dimmbar. Der Schwenkwinkel beträgt 20°, Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. tc: 75°C.

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Schutzklasse	II	Verstellbarkeit	schwenkbar
Breite (mm)	83,00	Geeignet für Traversenmontage	nein
Reflektor	hochglänzend	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Anschlussart	sonstige	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Gehäusefarbe	weiß	Geeignet für Klemmmontage	nein
Oberfläche	pulverbeschichtet	Lichtstrom (lm)	1.010,00
Mit Bewegungsmelder	nein	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00
Einbaudurchmesser (mm)	68,00	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung DALI	nein
Lichtstärke (cd)	2.950,00	Dimmung DMX	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)	nein
Länge (mm)	83,00	Dimmung GPRS	nein
Höhe/Tiefe (mm)	48,50	Dimmung LineSwitch	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Dimmung programmierbar	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung RF	nein
Schutzart (IP)	IP65	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 Wandmontage	nein	Ohne Dimmfunktion	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Lichtverteiler	Reflektor
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	120,00
Geeignet für Anbaumontage	nein	Geeignet für Seilsystem	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	Dimmung DSI	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Farbtemperatur (K)	3.000,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	8,40	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	45,00
Lichtfarbe	weiß		