

## Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:

**PC650N601D2W**

Serienname:

EAN: 4037293024174

Zolltarif: 94054099900

**5 Jahre Garantie**

### Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP65 ■ 220-240V ■ 6W ■ 3000K-2000K ■ 600lm-60lm ■ inkl. Netzgerät ■ inkl. ext. 350mA-NG: PLD109-1A65 ■ L80B10 für 25000 Std.



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. 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. 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. 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°. Die angegebenen 600lm werden im ungedimmten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (2000K) 60lm erreicht werden.

### Technische Spezifikation (ETIM 7)

Schutzklasse	II	nein
Außendurchmesser (mm)	83,00	nein
Reflektor	hochglänzend	nein
Anschlussart	sonstige	nein
Gehäusefarbe	weiß	nein
Oberfläche	pulverbeschichtet	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	nein
Einbaudurchmesser (mm)	68,00	nein
Mit Lichtsensor	nein	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	nein
Polzahl	2,00	nein
Höhe/Tiefe (mm)	48,50	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	nein
Lichtaustritt	direkt	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	nein
Schutzart (IP)	IP65	nein
Mit Leuchtmittel	ja	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	nein
Mit Betriebsgerät	ja	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	nein
Oberfläche gebürstet	nein	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 2.000,00	nein
Max. Systemleistung (W)	6,00	nein
Lichtfarbe	weiß	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein	nein
Lichtstrom (lm)	60,00 bis 600,00	nein
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	25.000,00	nein
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00	nein
LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00	nein
Dimmung 0-10 V	nein	nein
Dimmung 1-10 V	nein	nein
Dimmung DALI	nein	nein
Dimmung DMX	nein	nein
Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)	nein	nein
Dimmung GPRS	nein	nein
Dimmung LineSwitch	nein	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja	nein
Dimmung Phasenanschnitt	ja	nein
Dimmung programmierbar	nein	nein
Dimmung RF	nein	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein	nein
Dimmung Touch and Dim	nein	nein
Dimmung Zigbee	nein	nein
Dimmung mit Push-button	nein	nein
Ohne Dimmfunktion	nein	nein
Lichtverteiler	Reflektor	nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	nein
Dimmung DSI	nein	nein
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	nein
Einbauhöhe/-tiefe (mm)	45,00	nein