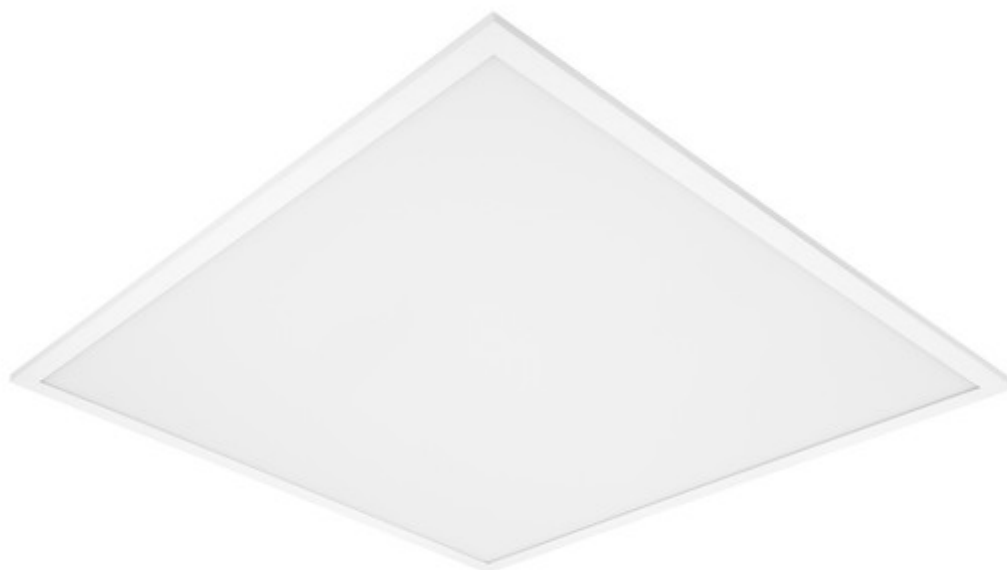




ARCLITE®

**4099854513350**

PL CMFT 600 ZB P 28W 840 U19

GTIN: 4099854513350

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 600 x 600 mm  
Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie

PANEL COMFORT 600 UGR<19 ZIGBEE GEN 2

## ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie. Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie. Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22. Versionen mit CRI 90 verfügbar. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Polystyrol-Diffuser. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². Lebensdauer (L80 /B10): 70.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 130 lm /W. Gute Entblendung (UGR ≤ 19). Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei Zigbee Versionen. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. Geeignet für Notbeleuchtung. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten. Sicherungsseil für Leuchten enthalten. Sicherheitsklemmen vormontiert. Externes Vorschaltgerät enthalten. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Wenn die äußere flexible Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, darfs sie nur durch eine spezielle Leitung oder durch eine Leitung ersetzt werden, die ausschließlich über den Hersteller oder seinen Servicevertreter erhältlich ist. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 1,65 kg |
|---------|---------|

## MERKMALE

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                                           | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |
| Austauschbares Betriebsgerät                            | Ja                             |
| Dimmung DALI-2                                          | Nein                           |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 55                             |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 55                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                           |
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein                           |
| Lichtstrom einstellbar                                  | nein                           |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                           |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                           |
| Max. Systemleistung                                     | 28,00 W                        |
| Farbtemperatur                                          | 4.000,00 K                     |
| Breite                                                  | 595 mm                         |
| Höhe/Tiefe                                              | 50,00 mm                       |
| Länge                                                   | 595 mm                         |
| Einbaulänge                                             | 595 mm                         |
| Einbaubreite                                            | 575 mm                         |
| Oberflächenschutz Gehäuse                               | pulverbeschichtet              |
| Einbauhöhe/-tiefe                                       | 50 mm                          |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Aluminium                      |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff opal                |
| Ausführung des Rasters                                  | hochglänzend                   |
| Spannungsart                                            | AC/DC                          |
| Nennspannung                                            | 220 - 240 V                    |
| Nennstrom                                               | 130 mA                         |
| Betriebsgerät                                           | EVG                            |

|                                                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                                                          | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                         | SDCM3                       |
| Lichtaustritt                                                           | direkt                      |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                 | 100.000 h                   |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                 | 80-89                       |
| Schlagfestigkeit                                                        | IK02                        |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                             | II                          |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                        | -10 - 50 °C                 |
| Lichtfarbe                                                              | weiß                        |
| Leistungsfaktor                                                         | 0,95                        |
| Polzahl                                                                 | 3                           |
| Anschlussart                                                            | Steckklemme                 |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG0                         |
| Geeignet für Wandmontage                                                | Nein                        |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | D                           |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Nein                        |
| Geeignet für Klemmmontage                                               | Nein                        |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                    | Ja                          |
| Schutzart (IP), Rückseite                                               | IP20                        |
| Schutzart (IP), frontseitig                                             | IP40                        |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10                 | 34                          |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                          | ohne                        |
| Mit Schalter                                                            | Nein                        |
| Mit Präsenzmelder                                                       | Nein                        |

|                                                |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtenlichtausbeute                          | 130 lm/W                                                                                                                                                  |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1        | 3.640 lm                                                                                                                                                  |
| Klirrfaktor (THD)                              | 7 %                                                                                                                                                       |
| Geeignet für Pendelaufhängung                  | Ja                                                                                                                                                        |
| Geeignet für Deckenmontage                     | Ja                                                                                                                                                        |
| Geeignet für Einbaumontage                     | Ja                                                                                                                                                        |
| Geeignet für Aufbaumontage                     | Ja                                                                                                                                                        |
| Mit Leuchtmittel                               | Ja                                                                                                                                                        |
| Mit Betriebsgerät                              | Ja                                                                                                                                                        |
| Geeignet für Notlicht                          | Ja                                                                                                                                                        |
| Dimmung programmierbar                         | Ja                                                                                                                                                        |
| Dimmung Zigbee                                 | Ja                                                                                                                                                        |
| Bedienung über Bluetooth                       | Ja                                                                                                                                                        |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Ja                                                                                                                                                        |
| Dimmbar                                        | Ja                                                                                                                                                        |
| BATTERIEN                                      |                                                                                                                                                           |
| Enthält Batterie                               | Nein                                                                                                                                                      |
| GEFAHRSTOFFE                                   |                                                                                                                                                           |
| RoHS anwendbar                                 | Ja                                                                                                                                                        |
| IMPORT/EXPORT                                  |                                                                                                                                                           |
| CE-Kennzeichen                                 | Ja                                                                                                                                                        |
| Herkunftsland                                  | China (CN)                                                                                                                                                |
| Statistische Warennummer                       | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190) |

## LOGISTIK

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lieferzeit (Werktage)   | 21 Tage |
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja      |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Beim Hersteller gelagert   | Ja            |
| Herstellerartikelnummer    | 4099854513350 |
| Verbraucher Gewährleistung | 60 Monat      |

## VERORDNUNGEN

|                   |      |
|-------------------|------|
| REACH-Kennzeichen | Nein |
|-------------------|------|

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**4058075402843**

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

**4058075402928**

Pendelsatz für Panel-Leuchten

**4058075409859**

Einbauklemmen für Panel-Leuchten

4099854513350



**4058075472914**

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

## WEITERE BILDER

