

ARCLITE®

**4099854014628**

PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS

GTIN: 4099854014628

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme

PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS

## ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme. Produkteigenschaften: Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Polystyrol-Diffuser. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar. Versionen mit CRI 90 verfügbar. Lebensdauer (L80/B10): 70.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS). 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 DALI Versionen. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box. 5 Jahre Garantie. 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. Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box.

## EIGENSCHAFTEN

### KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	4 Stück
Bestellschritt	4 Stück

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	1,7 kg
---------	--------

### MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
---------------	--------------------------------

Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	14
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	24
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	28,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Schutzart (IP)	IP40
Ohne Dimmfunktion	Ja
Breite	595 mm
Höhe/Tiefe	32,00 mm
Länge	595 mm
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Ausführung des Rasters	hochglänzend
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	125 mA
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
Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3.640 lm
Lichtfarbe	weiß
Leistungsfaktor	0,90
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Blendbegrenzung (UGR)	19
Geeignet für Wandmontage	Nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja

Mit Betriebsgerät	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
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	
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
VERKAUFSINFORMATIONEN	
Beim Hersteller gelagert	Ja
VERORDNUNGEN	
REACH-Kennzeichen	Nein

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**4058075237025**

Sicherheitsbeleuchtungs-Box für den Umbau von Einbauleuchten zu Sicherheitsleucht...



**4058075402843**

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



**4058075402928**

Pendelsatz für Panel-Leuchten



**4058075409859**

Einbauklemmen für Panel-Leuchten

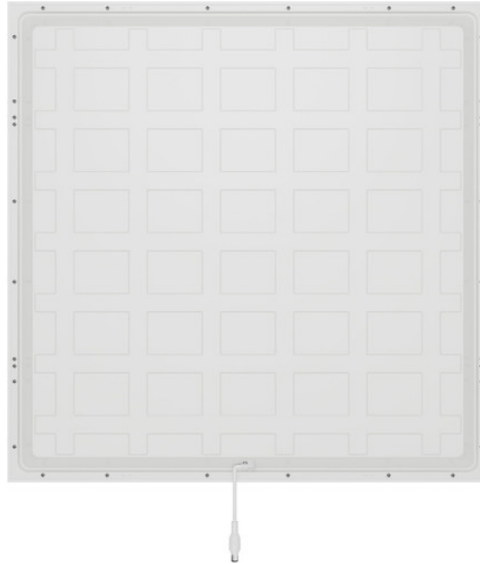


**4058075472914**

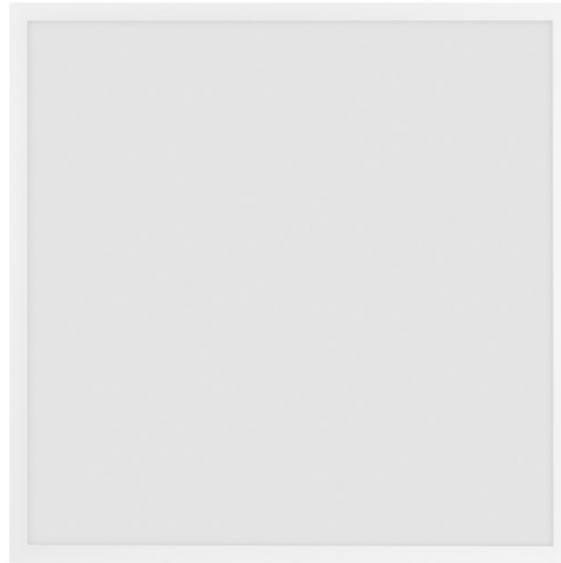
Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

4099854014628

WEITERE BILDER



4099854014628



4099854014628

