



ARCLITE®

**4099854004162**

PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR

GTIN: 4099854004162

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie

PANEL COMFORT 1200 UGR<19 DALI

## ARTIKELDETAILS

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie. Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie. Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22. Push-DIM-Funktion für das Schalten und Dimmen direkt am Wandschalter. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Polystyrol-Diffuser. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Lebensdauer (L80/B10): 70.000 h (bei 25 °C).  
 Produktvorteile: Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme. 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. Geeignet für Notstrombeleuchtung. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 1200 x 300 mm. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten. Sicherungsseil für Leuchten enthalten. Sicherheitsklemmen vormontiert. Externes Vorschaltgerät enthalten. Separate DC-Twistlock-Kabelerweiterung erhältlich. Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box.

## EIGENSCHAFTEN

### KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	4 Stück
Bestellschritt	4 Stück

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,14 kg
---------	---------

### MERKMALE

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

Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Ja
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	65
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	33,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Schutzart (IP)	IP40
Ohne Dimmfunktion	Nein
Breite	295 mm
Höhe/Tiefe	11,00 mm
Länge	1.195 mm
Einbaulänge	1.185 mm
Einbaubreite	285 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Ausführung des Rasters	hochglänzend
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	155 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	4.320 lm
Lichtfarbe	weiß
Leistungsfaktor	0,90
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
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
Geeignet für Notlicht	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung Touch and Dim	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
SONSTIGES	
SCIP-Datenbank ID	0e899f45-f9ff-4a3c-8276-d19899a326fc
VERKAUFSINFORMATIONEN	
Beim Hersteller gelagert	Ja
VERORDNUNGEN	
REACH-Kennzeichen	Nein

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR



**4058075108820**

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



**4058075237025**

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



**4058075402928**

Pendelsatz für Panel-Leuchten



**4058075409859**

Einbauklemmen für Panel-Leuchten



**4058075472976**

Einbaurahmen für Panel-Leuchten



**4099854018497**

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

4099854004162



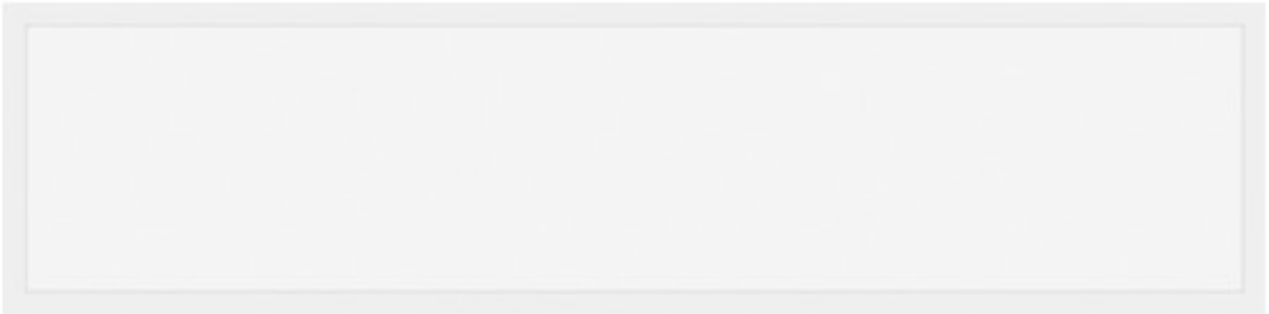
**4099854018510**

Verlängerungskabel mit Twist Lock für Panel Comfort 1200

WEITERE BILDER



4099854004162



4099854004162

