

ARCLITE®

4099854014727

PL CMFT 625 P 33W 865 U19 DALIVR

GTIN: 4099854014727

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie

PANEL COMFORT 625 UGR<19 DALI

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 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. 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 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 625 x 625 mm. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme 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	2,14 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	6.500,00 K
Schutzart (IP)	IP40
Ohne Dimmfunktion	Nein
Breite	620 mm
Höhe/Tiefe	32,00 mm
Länge	620 mm
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	600 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Ausführung des Rasters	hochglänzend
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	150 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
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
VERKAUFSINFORMATIONEN	
Beim Hersteller gelagert	Ja
VERORDNUNGEN	
REACH-Kennzeichen	Nein

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



4058075237025

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



4058075402867

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



4058075402904

Einbaurahmen für Panel-Leuchten



4058075402928

Pendelsatz für Panel-Leuchten

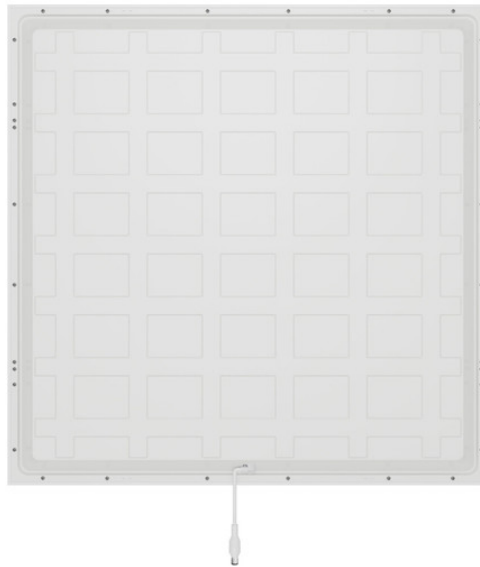


4058075409859

Einbauklemmen für Panel-Leuchten

4099854014727

WEITERE BILDER



4099854014727

