

ARCLITE®

4099854014468

PL CMFT 625 P 33W 840 ZBVR

GTIN: 4099854014468

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme und
Zigbee 3.0 Technologie

PANEL COMFORT 625 ZIGBEE

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie. Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie. 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 Zigbee 3.0 Licht Management Systeme. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 130 lm/W. Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. 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 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	2,01 kg
---------	---------

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	40

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	66
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
Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus
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	matt
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	162 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
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
Dimmung Zigbee	Ja

4099854014468

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

4099854014468



4058075402904

Einbaurahmen für Panel-Leuchten



4058075402928

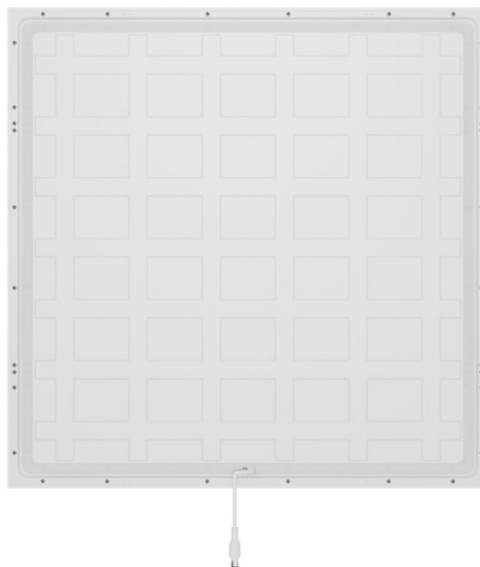
Pendelsatz für Panel-Leuchten



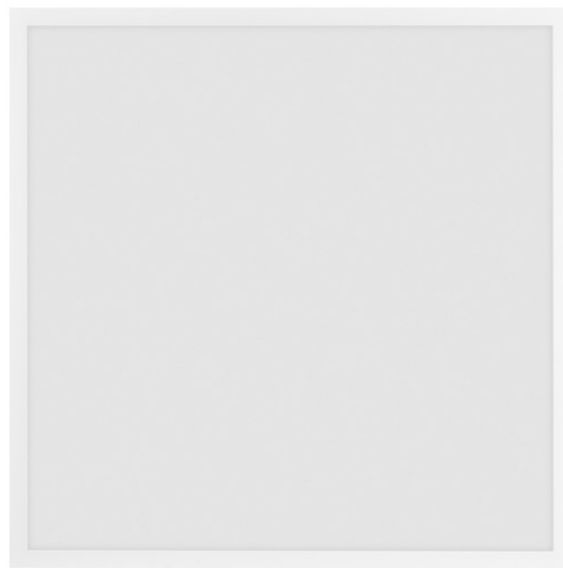
4058075409859

Einbauklemmen für Panel-Leuchten

WEITERE BILDER



4099854014468



4099854014468

