



ARCLITE®

4058075440098

PL PFM 1200x300 30 W 3000 K UGR19

GTIN: 4058075440098

Rechteckige Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme

PANEL PERFORMANCE 1200x300 UGR < 19

ARTIKELDETAILS

Rechteckige Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme. Produkteigenschaften: Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Polystyrol-Diffuser. 3-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 3 x 2,5 mm². 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm² (DALI Versionen). Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar. Versionen mit CRI 90 verfügbar. Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W. Gute Entblendung (UGR < 19). Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. Komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 300 x 1200 mm. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 3-poliger Anschlussklemme enthalten. Sicherungsseil für Leuchten enthalten. Sicherheitsklemmen enthalten. Externes Vorschaltgerät enthalten. Nicht 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	21
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	33
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	30,00 W
Farbtemperatur	3.000,00 K
Schutzart (IP)	IP40
Ohne Dimmfunktion	Ja
Breite	295 mm
Höhe/Tiefe	9,00 mm
Länge	1.195 mm
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Einbaulänge	1.190 mm
Einbaubreite	290 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Ausführung des Rasters	hochglänzend
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	170 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	IK03
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-10 - 45 °C
Leuchtenlichtausbeute	115 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3.450 lm
Lichtfarbe	weiß
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Leistungsfaktor	0,93
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Blendbegrenzung (UGR)	19
Geeignet für Wandmontage	Ja
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
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

**4058075108820**

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

4058075440098



4058075402928

Pendelsatz für Panel-Leuchten



4058075409859

Einbauklemmen für Panel-Leuchten



4058075472976

Einbaurahmen für Panel-Leuchten

[WEITERE BILDER](#)



4058075440098

