



ARCLITE®

**4058075694460**

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

GTIN: 4058075694460

Quadratische Einlege-Leuchten mit Ra90, wählbarer Lichtfarbe und Wattageneinstellung (CCT/Power Select - CPS) und starker Entblendung

PANEL COMFORT 600 UGR<19 CPS CRI90

## ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit Ra90, wählbarer Lichtfarbe und Wattageneinstellung (CCT/Power Select - CPS) 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. Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 122 lm/W . Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (CCT/Power Select - CPS). Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Gute Entblendung (UGR < 19). Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Schulen, öffentliche Gebäude. Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten. Sicherheitsseil für Leuchten enthalten. Sicherheitsklemmen enthalten. Externes Vorschaltgerät mit Schiebereglern zur Einstellung CCT und Wattage enthalten.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	4 Stück
Bestellschritt	4 Stück

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	1,95 kg
---------	---------

## MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	25
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	36,00 W
Farbtemperatur	3.000,00 - 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	80 mm
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Ausführung des Rasters	hochglänzend
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	165 mA
Betriebsgerät	EVG
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100.000 h
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Schlagfestigkeit	IK02
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-10 - 50 °C
Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4.200 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	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
-----------------------	----

---

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

4058075694460

WEITERE BILDER

