



ARCLITE®

4099854015113

PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS

GTIN: 4099854015113

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme

PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) 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 mm². Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar. Versionen mit CRI 90 verfügbar. Lebensdauer (L80/B10): 70.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS). 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. 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 600 x 600 mm. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten. Sicherungsseil für Leuchten enthalten. Sicherheitsklemmen vormontiert. Externes Vorschaltgerät enthalten. Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	1,75 kg
---------	---------

MERKMALE

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

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	14
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	24
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	33,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Breite	595 mm
Höhe/Tiefe	50,00 mm
Länge	595 mm
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	hochglänzend
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	150 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	IK02
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-10 - 50 °C
Lichtfarbe	weiß
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Geeignet für Wandmontage	Nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP40
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	15
Mit Schalter	Nein
Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4.320 - 3.640 lm
Klirrfaktor (THD)	20 %
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

BATTERIEN

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

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

Lieferzeit (Werktage)	7 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	19a9e569-5bba-4b3a-b8fc-24a2a70ad3a3
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854015113
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



4058075402843

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



4058075402928

Pendelsatz für Panel-Leuchten



4058075409859

Einbauklemmen für Panel-Leuchten



4058075472914

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

4099854015113

WEITERE BILDER

