



ARCLITE®

4099854276484

PL FLEX 600 S 30W 840 PS

GTIN: 4099854276484

Quadratische Einlege-Leuchten mit Wattageneinstellung, für 600 x 600 mm Deckensysteme

PANEL FLEX 600 PS

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit Wattageneinstellung, für 600 x 600 mm Deckensysteme. Produkteigenschaften: Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90 /B10): 50.000 h (bei 25 °C). Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse. Polystyrol-Diffuser. Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar. Produktvorteile: Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS) und bis zu 4860 lm. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 169 lm/W. Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich. Dezentrale Sicherheitsbeleuchtung möglich mit separat erhältlicher LEDVANCE Emergency Conversion Box. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. 7 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm. Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. 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. Wartungsfähige Leuchte: Upgrade und Ersatzteile erhältlich

.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	4 Stück
Bestellschritt	4 Stück

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	1,5 kg
---------	--------

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	12
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	30,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Schutzart (IP)	IP40
Ohne Dimmfunktion	Ja
Breite	595 mm
Höhe/Tiefe	32,00 mm
Länge	595 mm
Einbaulänge	595 mm
Einbaubreite	595 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	140 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	162 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4.860 lm
Lichtfarbe	weiß
Leistungsfaktor	0,90
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	2
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)	Ja
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

GEFAHRSTOFFE

RoHS anwendbar	Ausgenommen
----------------	-------------

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
-------------------------	----

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	0dfb1c9c-5752-4539-b493-fd2cc10eb040
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
--------------------------	----

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

4099854276484

[WEITERE BILDER](#)

