



ARCLITE®

4099854736988

PL COMP 1200X600 V 42W ML 83040 U19

GTIN: 4099854736988

Rechteckige Einlegeleuchten, 1200 x 600 mm

PANEL COMPACT 1200 X 600

ARTIKELDETAILS

Rechteckige Einlegeleuchten, 1200 x 600 mm. Produkteigenschaften: Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse. Polystyrol-Diffusor. Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25 °C). 3-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 3 x 1,5 mm². Schutzart: IP50 (Einlegeleuchte), IP20 (Treiber). Produktvorteile: Sehr vielseitig dank wählbarer Lumenwerte und Lichtfarben (Multi Select). Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 140 lm/W. Hohe Lichtausbeute mit bis zu 5880 lm (3 Stufen wählbar). Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Versionen mit bildschirmarbeitsplatztauglicher Entblendung (U19) verfügbar. Durchverdrahtung möglich. Dezentrale Sicherheitsbeleuchtung möglich mit separat erhältlicher LEDVANCE Emergency Conversion Box. Anwendungsgebiete: Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 1200 x 600 mm. Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Sicherungsseil für Leuchten enthalten. Sicherheitsklemmen vormontiert. Externes Vorschaltgerät enthalten. Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box. Ersatztreiber separat erhältlich. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,7 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	27
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	42,00 W
Farbtemperatur	3.000,00 - 4.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Breite	595 mm
Höhe/Tiefe	34,00 mm
Länge	1.195 mm
Einbaulänge	1.175 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Leiterquerschnitt	0,75 mm²
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Ausführung des Rasters	hochglänzend
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	195 - 130 mA
Betriebsgerät	EVG
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
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 - 45 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
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	Nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C
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	IP50
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	16
Mit Schalter	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein
Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W

Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3.920 - 5.880 lm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 mm²
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	Nein
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

4099854736988

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854736988
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



4058075389823

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



4058075402928

Pendelsatz für Panel-Leuchten



4058075409859

Einbauklemmen für Panel-Leuchten



4058075860711

Sicherheitsbeleuchtungsset für den Umbau von Einbauleuchten zu Sicherheitsleuchte...

4099854736988

[WEITERE BILDER](#)

