



ARCLITE®

4099854789373

PL INV 1200 ZB P 38W 940 U19 WT

GTIN: 4099854789373

Rechteckige Einlege-Leuchten mit Zigbee 3.0, EVERLOOP Design und starker Entblendung, 1200 x 300 mm

PANEL INDIVILED 1200 ZIGBEE UGR<19 GEN 2

ARTIKELDETAILS

Rechteckige Einlege-Leuchten mit Zigbee 3.0, EVERLOOP Design und starker Entblendung, 1200 x 300 mm. Produkteigenschaften: Gehäuse aus kohlenstoffarmem Stahl, erhältlich in weiß und schwarz. Enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber. IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². Lebensdauer (L80/B10): 70.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design). Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung ($UGR \leq 19$) dank IndiviLED®-Optik. Hohe technische Leistung mit Ra 90 und bis zu 140 lm/W. Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei Zigbee Versionen. Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Durchgangsverdrahtung über mitgelieferte Anschlussdose möglich. Vielfältige Montagemöglichkeiten durch unterschiedliches Zubehör. Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gem. EN 60598-2-22. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen. Konferenzräume. Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 1200 x 300 mm. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten. Sicherungsseil für Leuchten enthalten. Externes Vorschaltgerät mit einem Schalter zur Auswahl der bevorzugten Lichtstärke enthalten. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt. Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,4 kg
---------	--------

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	55
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	55
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	38,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Breite	295 mm
Höhe/Tiefe	22,00 mm
Länge	1.195 mm
Einbaulänge	1.175 mm
Einbaubreite	275 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Leiterquerschnitt	0,75 mm²
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Ausführung des Rasters	sonstige
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	170 - 0 mA

Lichtverteiler	Fokuslinse
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100.000 h
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Schlagfestigkeit	IK06
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 45 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lichtfarbe	weiß
Leuchtmittel	LED austauschbar
Leistungsfaktor	0,90
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Blendbegrenzung (UGR)	19
Geeignet für Wandmontage	Nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E
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	IP20

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	34
Notstromversorgungssystem	zentral (Zentralbatterie)
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Mit Schalter	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein
Leuchtenlichtausbeute	136 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5.150 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
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Bedienung über Bluetooth	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Dimmbar	Ja
BATTERIEN	
Enthält Batterie	Nein
GEFAHRSTOFFE	
RoHS anwendbar	Ja

4099854789373

IMPORT/EXPORT

CE-Kennzeichen	Nein
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

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854789373
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



4058075402928

Pendelsatz für Panel-Leuchten

4099854789373

WEITERE BILDER

