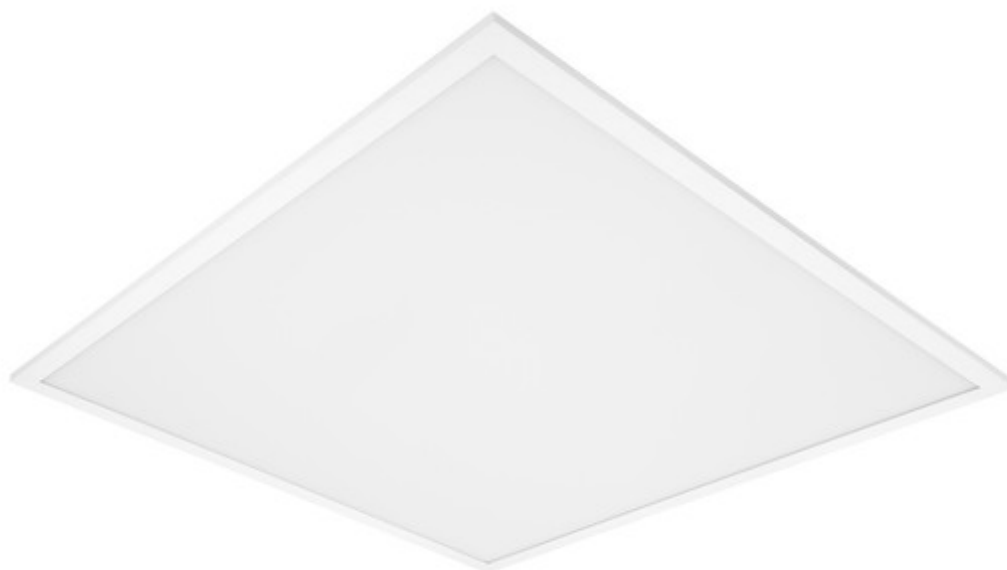




ARCLITE®

4099854514432

PL FLEX 625 ZB S 32W 840

GTIN: 4099854514432

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme und
Zigbee 3.0 Technologie

PANEL FLEX 625 ZIGBEE

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie. Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie. Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22. Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C). 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse. Polystyrol-Diffuser. Produktvorteile: Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme. Hohe Lumenleistung mit bis zu 5220 lm. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 160 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 Zigbee Versionen. Anwendungsgebiete: Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 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. Sicherheitsklemmen vormontiert. Externes Vorschaltgerät enthalten. Wartungsfähige Leuchte: Upgrade und Ersatzteile erhältlich. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Wenn die äußere flexible Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, darfs sie nur durch eine spezielle Leitung oder durch eine Leitung ersetzt werden, die ausschließlich über den Hersteller oder seinen Servicevertreter erhältlich ist. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	1,88 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	32,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus
Breite	620 mm
Höhe/Tiefe	50,00 mm
Länge	620 mm
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	620 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC/DC
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
Leistungsfaktor	0,95
Polzahl	3
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Geeignet für Wandmontage	Nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	B
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	Ja
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	34
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Mit Schalter	Nein

Mit Präsenzmelder	Nein
Leuchtenlichtausbeute	160 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5.220 lm
Klirrfaktor (THD)	7 %
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
Dimmbar	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)	21 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854514432
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Nein
-------------------	------

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

**4058075402867**

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

**4058075402904**

Einbaurahmen für Panel-Leuchten

**4058075402928**

Pendelsatz für Panel-Leuchten

4099854514432



4058075409859

Einbauklemmen für Panel-Leuchten



4058075843691

Konstantstrom

WEITERE BILDER

