



ARCLITE®

**4099854276583**

PL FLEX 625 S 32W 830 U19 PS

GTIN: 4099854276583

Quadratische Einlege-Leuchten mit Wattageneinstellung und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme

PANEL FLEX 625 UGR<19 PS

## ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit Wattageneinstellung und starker Entblendung, für 625 x 625 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 mm<sup>2</sup>. 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 5220 lm. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 170 lm/W. Gute Entblendung (UGR ? 19). 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 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. 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	1,7 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	32,00 W
Farbtemperatur	3.000,00 K
Schutzart (IP)	IP40
Ohne Dimmfunktion	Ja
Breite	620 mm
Höhe/Tiefe	32,00 mm
Länge	620 mm
Einbaulänge	620 mm
Einbaubreite	620 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Ausführung des Rasters	hochglänzend
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	145 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	161 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5.160 lm
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	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	8570e600-7271-4c35-8ae9-a3a191e88571	
VERKAUFSINFORMATIONEN		
Beim Hersteller gelagert		Ja
VERORDNUNGEN		
REACH-Kennzeichen		Ja

4099854276583

[WEITERE BILDER](#)

