



ARCLITE®

4099854083389

PL PROT 625 P 36W 840 PS

GTIN: 4099854083389

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 625 x 625 mm

PANEL PROTECT 625 PS

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 625 x 625 mm. Produkteigenschaften: Schutzart: IP54 (frontseitig), IP20 (rückseitig). Stahlblechgehäuse mit rückseitiger Aussparung für den Treiber um eine Gesamthöhe von 34 mm zu ermöglichen. PMMA-Diffusor. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar. Lebensdauer (L90/B10): 50.000 h (bei 25° C). Panel kann auf individuelle Anfrage mit optischen Sensoren bestückt werden. Produktvorteile: Geeignet für Anwendungen in welchen eine höhere Schutzart benötigt wird. Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS) und bis zu 5040 lm. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 140 lm/W. Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Einfache Reinigung der Frontseite dank des glatten PMMA-Diffusors. Geeignet für den Einsatz in Notbeleuchtungsapplikationen gemäß EN 60598-2-22. Dezentrale Sicherheitsbeleuchtung möglich mit separat erhältlicher LEDVANCE Emergency Conversion Box. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen. Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm. Krankenhäuser. Labore. Küchen, Kantinen, Arbeitsbereiche. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme vorinstalliert. Sicherheitsklemmen vormontiert. Externes Vorschaltgerät enthalten. Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box. Spezieller Aufbaurahmen mit einer Gesamthöhe von nur 50 mm separat verfügbar.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	5 Stück
Bestellschritt	5 Stück

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	2,17 kg
---------	---------

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	16
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung	36,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus
Schutzart (IP)	IP54
Ohne Dimmfunktion	Ja
Breite	620 mm
Höhe/Tiefe	34,00 mm
Länge	620 mm
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	600 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Einbauhöhe/-tiefe	50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	165 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
Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5.040 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	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	
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
SONSTIGES	
SCIP-Datenbank ID	ef21c9aa-04ec-418e-aa87-a7abfac0026b
VERKAUFSINFORMATIONEN	
Beim Hersteller gelagert	Ja
VERORDNUNGEN	
REACH-Kennzeichen	Ja

4099854083389

WEITERE BILDER

