



ARCLITE®

4099854082887

PL PROT 600 P 36W 840 PS

GTIN: 4099854082887

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 600 x 600 mm

PANEL PROTECT 600 PS

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 600 x 600 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 600 x 600 mm. Krankenhäuser. Labore. Küchen, Kantinen, Arbeitsbereiche. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme vorinstalliert. Sicherungsseil für Leuchten enthalten. 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 | 2,02 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 | 595 mm |
| Höhe/Tiefe | 34,00 mm |
| Länge | 595 mm |
| Einbaulänge | 575 mm |
| Einbaubreite | 575 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 | 51cbf41e-775c-42e1-bc76-1df49b565a80 |
| VERKAUFSINFORMATIONEN | |
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
| VERORDNUNGEN | |
| REACH-Kennzeichen | Ja |

4099854082887

WEITERE BILDER

