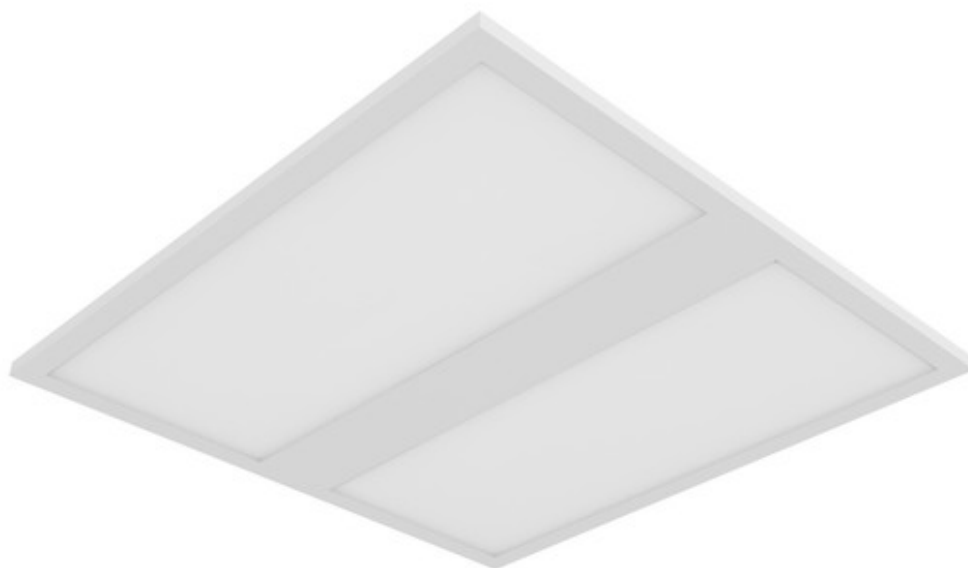




ARCLITE®

**4099854083501**

PL PROT 625 P 36W 840 U19 DALIVR

GTIN: 4099854083501

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, DALI-2 IoT Technologie und starker Entblendung, 625 x 625 mm

PANEL PROTECT 625 UGR<19 DALI

## ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, DALI-2 IoT Technologie und starker Entblendung, 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. Polycarbonat-Diffusor (PC). 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². 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 und höherer Schlagschutz benötigt werden. Hoher Lichtstrom mit 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. Gute Entblendung ( $UGR \leq 19$ ). Erweiterte Hitzebeständigkeit des Diffusors mit bis zu 850° C. 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 Aufbauahmen mit einer Gesamthöhe von nur 50 mm separat verfügbar.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 2,53 kg |
|---------|---------|

## MERKMALE

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |
| Austauschbares Betriebsgerät | Ja                             |

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Dimmung DALI-2                                          | Ja                          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 23                          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 26                          |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                        |
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein                        |
| Lichtstrom einstellbar                                  | nein                        |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                        |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                        |
| Max. Systemleistung                                     | 36,00 W                     |
| Farbtemperatur                                          | 4.000,00 K                  |
| Breite                                                  | 620 mm                      |
| Höhe/Tiefe                                              | 50,00 mm                    |
| Länge                                                   | 620 mm                      |
| Einbaulänge                                             | 600 mm                      |
| Einbaubreite                                            | 600 mm                      |
| Oberflächenschutz Gehäuse                               | pulverbeschichtet           |
| Einbauhöhe/-tiefe                                       | 50 mm                       |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Stahl                       |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff opal             |
| Ausführung des Rasters                                  | hochglänzend                |
| Spannungsart                                            | AC/DC                       |
| 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                                                        | IK06             |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                             | II               |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                        | -10 - 50 °C      |
| Lichtfarbe                                                              | weiß             |
| Leuchtmittel                                                            | LED austauschbar |
| Polzahl                                                                 | 5                |
| Anschlussart                                                            | Steckklemme      |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG0              |
| 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) | Ja               |
| Geeignet für Klemmmontage                                               | Nein             |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                    | Ja               |
| Schutzart (IP), Rückseite                                               | IP20             |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10                 | 16               |
| Mit Schalter                                                            | Nein             |
| Leuchtenlichtausbeute                                                   | 140 lm/W         |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                 | 5.040 lm         |
| Klirrfaktor (THD)                                                       | 20 %             |
| 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 DALI                                   | Ja |
| Dimmung Touch and Dim                          | Ja |
| Dimmung mit Push-button                        | Ja |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Ja |
| Dimmbar                                        | Ja |

## BATTERIEN

|                  |      |
|------------------|------|
| Enthält Batterie | Nein |
|------------------|------|

## 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

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lieferzeit (Werktage)   | 14 Tage |
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja      |

**4099854083501**

## SONSTIGES

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| SCIP-Datenbank ID | 0625b83c-5238-46be-aca2-2f49abd983a6 |
|-------------------|--------------------------------------|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
|--------------------------|----|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Herstellerartikelnummer | 4099854083501 |
|-------------------------|---------------|

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Verbraucher Gewährleistung | 60 Monat |
|----------------------------|----------|

## VERORDNUNGEN

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

## WEITERE BILDER



4099854083501

