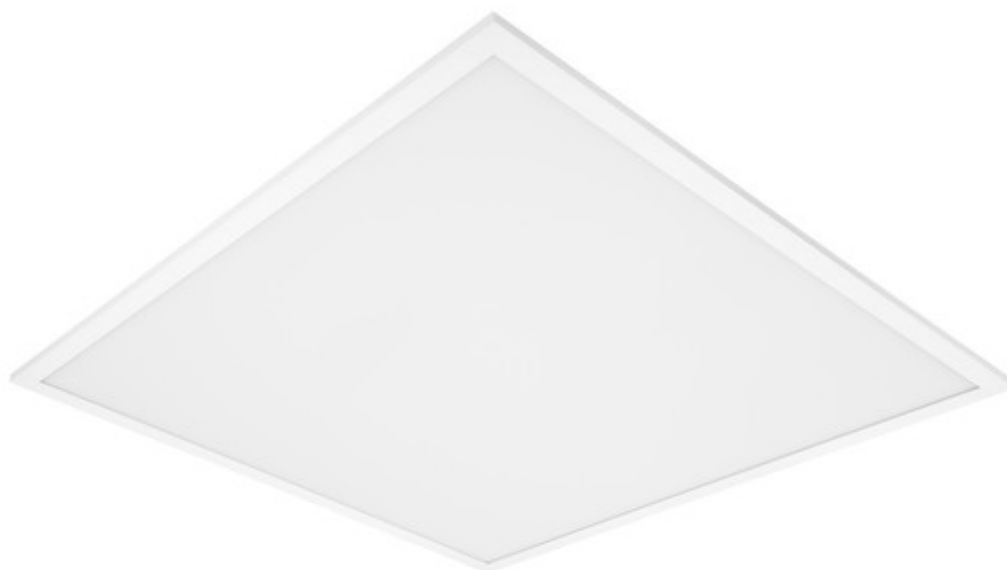




ARCLITE®

**4099854014413**

PL CMFT 625 P 28W 840 U19 PS

GTIN: 4099854014413

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme

PANEL COMFORT 625 UGR<19 PS

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme. Produkteigenschaften: Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Polystyrol-Diffuser. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar. Versionen mit CRI 90 verfügbar. Lebensdauer (L80/B10): 70.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS). Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 130 lm/W. Gute Entblendung (UGR < 19). Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm. 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.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 4 Stück |
| Bestellschritt      | 4 Stück |

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 1,97 kg |
|---------|---------|

MERKMALE

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

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Dimmung DALI-2                                          | Nein                        |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 14                          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 24                          |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                        |
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein                        |
| Lichtstrom einstellbar                                  | Stufen                      |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                        |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                        |
| Max. Systemleistung                                     | 28,00 W                     |
| Farbtemperatur                                          | 4.000,00 K                  |
| Schutzart (IP)                                          | IP40                        |
| Ohne Dimmfunktion                                       | Ja                          |
| Breite                                                  | 620 mm                      |
| Höhe/Tiefe                                              | 32,00 mm                    |
| Länge                                                   | 620 mm                      |
| Einbaulänge                                             | 600 mm                      |
| Einbaubreite                                            | 600 mm                      |
| Oberflächenschutz Gehäuse                               | pulverbeschichtet           |
| Einbauhöhe/-tiefe                                       | 50 mm                       |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Stahl                       |
| Ausführung des Rasters                                  | hochglänzend                |
| Spannungsart                                            | AC                          |
| Nennspannung                                            | 220 - 240 V                 |
| Nennstrom                                               | 125 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                                                   | 130 lm/W                           |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                 | 3.640 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) | Nein                               |
| 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                                 |

---

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN  
12464-1

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

---

#### VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert

Ja

---

#### VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Nein

---

#### WEITERE PRODUKTE

##### ZUBEHÖR



##### **4058075237025**

Sicherheitsbeleuchtungs-Box für den Umbau von Einbauleuchten zu  
Sicherheitsleucht...



**4058075402867**

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



**4058075402904**

Einbaurahmen für Panel-Leuchten



**4058075402928**

Pendelsatz für Panel-Leuchten

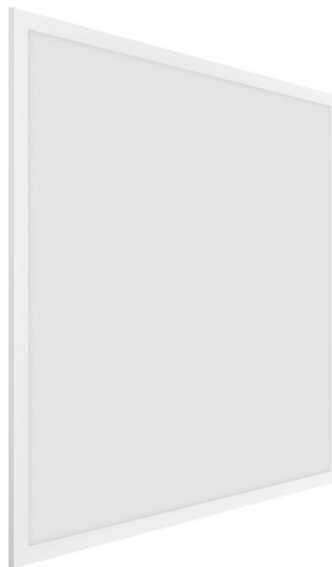
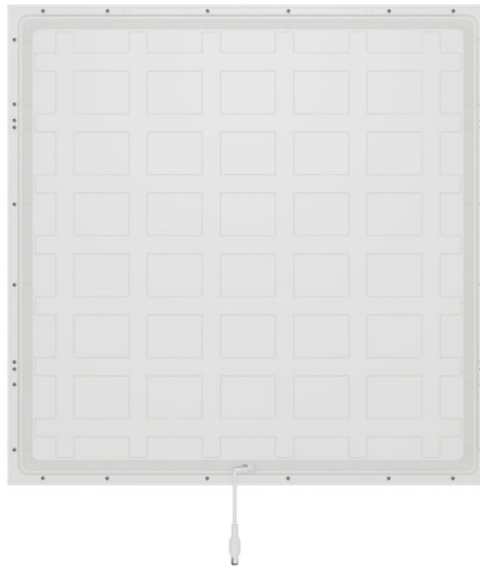


**4058075409859**

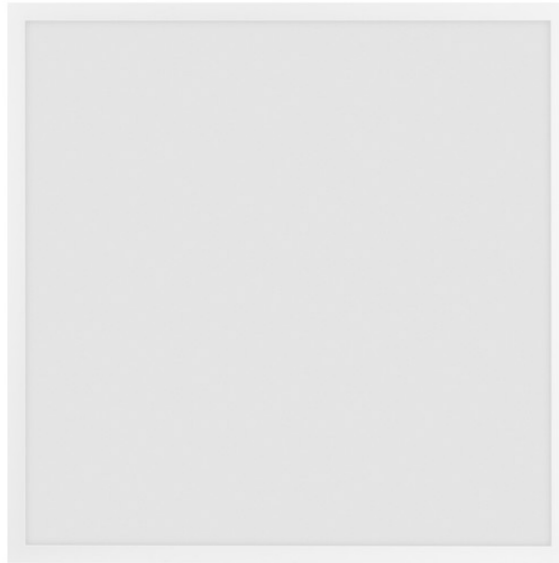
Einbauklemmen für Panel-Leuchten

**4099854014413**

[WEITERE BILDER](#)



4099854014413



4099854014413

