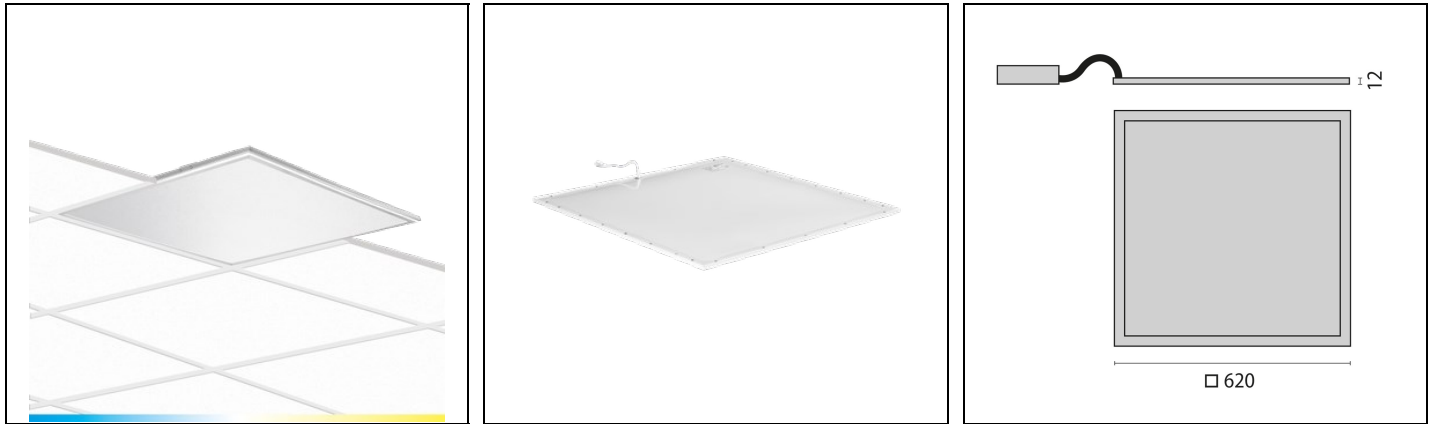


PLATO 625 MP

Artikelnummer 3118515



Beschreibung

Quadratische LED-Einlegeleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Vier Leistungsstufen einstellbar über Schalter an der Leuchte
- Ausführung MULTIPOWER: Entblendung nach DIN EN 12464-1 (in kleinster Leistungsstufe)
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Einlegeleuchten geeignet für Raster- und Kassettendecken
- Leuchte inklusive Konverter
- Schutzart IP43* (für Lichtaustrittsfläche bei Montage in geschlossenen Decken)
- Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Pendel-, Anbau- und Einbauleuchte eingesetzt werden

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

| | | | |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 5600 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 3860 |
| Leistung [W]: | 31 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 125 |
| CRI: | 80 | Farbtemperatur [K]: | tw 2700-6500 |
| Farbe / Veredelung: | WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert | Schutzart IP: | IP20 |
| IP über/unter der Decke: | IP20/IP43 | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1J xx3 |
| Schutzklasse: | I | Optik: | S/A - Symmetrische direkt |
| Abstrahlwinkel: | 2 x 44°/42° | Nettogewicht [kg]: | 4.171 |
| Gesamte Länge [mm]: | 620 | Gesamte Breite [mm]: | 620 |
| Gesamte Höhe [mm]: | 9 | | |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Bauform: | Quadrat ≥ 300 mm | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Transparent plastic | Glühfadentest [°C]: | 650 °C |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|---------|
| Spannungsart: | AC/DC | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 220-240V 0/50/60Hz | Leistungsfaktor / COS Φ: | 0.9 |
| Einschaltstrom [A/μs]: | 26 / 224 | C10 1.5 mm ² : | 16 |
| C16 2.5 mm ² : | 26 | B10 1.5 mm ² : | 10 |
| B16 2.5 mm ² : | 16 | | |

Installation

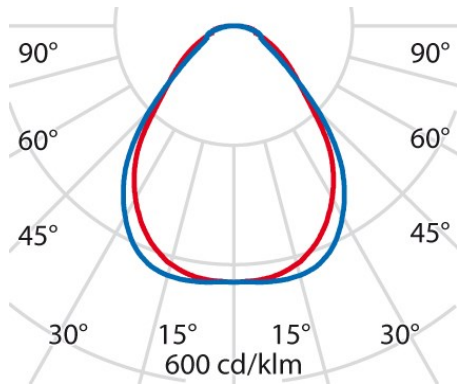
| | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----|
| Anwendungsbereich: | Innenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40 | | |

Lichteigenschaften

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| MacAdam: | 3 | Lumen maintenance: | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 100 |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 0 | UGR max.: | 15.0 |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Photometrische Daten

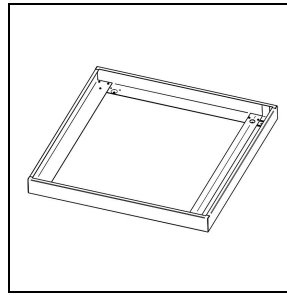


Optionales Zubehör

PLATO 625

**3118552**

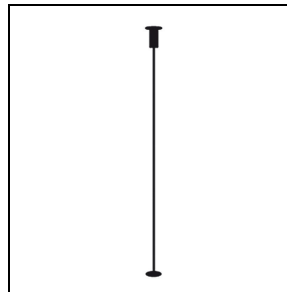
Einbaugehäuse

 WH-RAL9016 / Weiß RAL9016**86256010**

Anbaugehäuse

 WH-RAL9016 / Weiß RAL9016**890000410**

Deckenkappe quadratisch Höhe 25mm

 WH-RAL9016 / Weiß RAL9016**86252015**

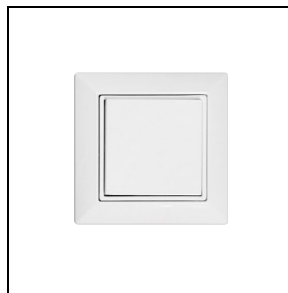
Seilabhängung (Set)

**8103031800**Zuleitung transparent, 3x1,0 mm², 1800 mm**8105031800**Zuleitung transparent, 5x1,0 mm², 1800 mm

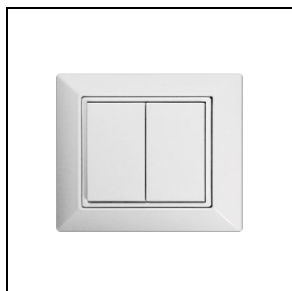
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



3122585
Externes Casambi Modul
 BK-81 / Schwarz



3122586
Funkschalter Einzelwippe
 WH-87 / Weiß



3122587
Funkschalter Doppelwippe
 WH-87 / Weiß