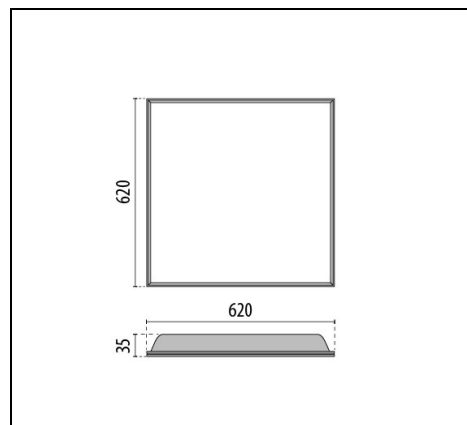
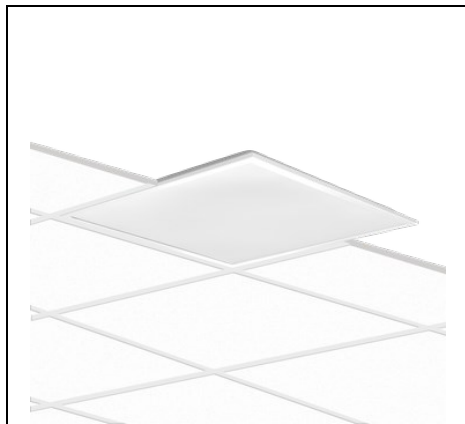


ELA 625 PR

Artikelnummer 3118516



Beschreibung

Quadratische LED-Einlegeleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Prismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- UGR<19
- Einlegeleuchten geeignet für Raster- und Kassettendecken
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. elektronischem Vorschaltgerät (EVG)

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| Leuchtenlichtstrom [lm]: | 3720 | Leistung [W]: | 33 W |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 113 | CRI: | 80 |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | Farbe / Veredelung: | WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert |
| Schutzart IP: | IP20 | IP über/unter der Decke: | IP20/IP43 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1J xx3 | Schutzklasse: | II |
| Optik: | S/A - Symmetrische direkt | Abstrahlwinkel: | 2 x 47° / 47° |
| Nettogewicht [kg]: | 3,7 | Gesamte Länge [mm]: | 620 |
| Gesamte Breite [mm]: | 620 | Gesamte Höhe [mm]: | 35 |

Mechanische Eigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------|------------------|---------------------------|---------|
| Spannungsart: | AC | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Leistungsfaktor / COS Φ: | 0,9 |
| Einschaltstrom [A/μs]: | 27 / 154 | C10 1.5 mm ² : | 34 |
| C16 2.5 mm ² : | 56 | B10 1.5 mm ² : | 20 |
| B16 2.5 mm ² : | 33 | | |

Installation

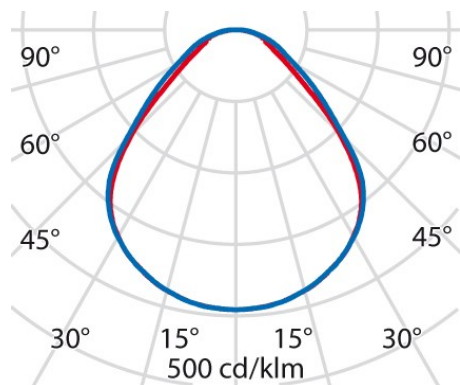
| | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----|
| Anwendungsbereich: | Innenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40 | | |

Lichteigenschaften

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| MacAdam: | 4 | 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



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>