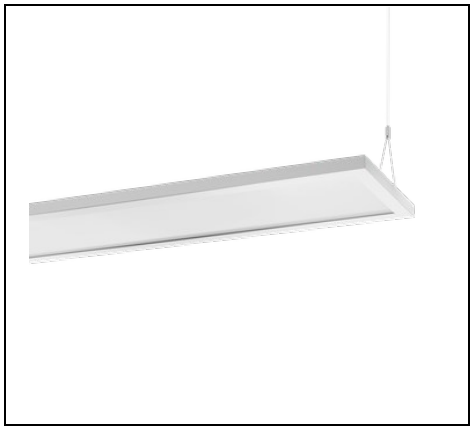
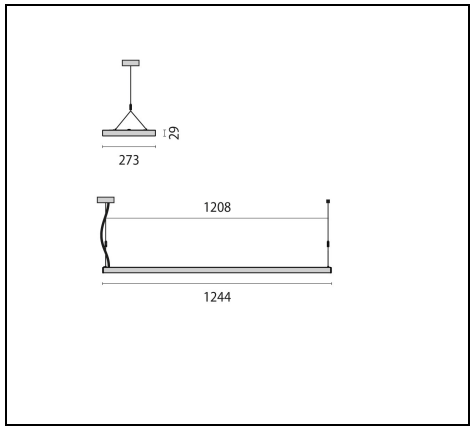
# SL629 PL PRISM D/I

## Artikelnummer 3112481






IP 20 | CLASS I | CRI 90 | DALI | TOUCH | CE | EAC | UKCA | F | EN

### Beschreibung

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- DALI dimmbar
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH**
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Produktdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM-Gruppe:** | EG000027 | **ETIM-Klasse:** | EC001743 |

## Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fassung:** | LED | **Leuchtmittel:** | LED |
| **LED-Nennlichtstrom [lm]:** | 8350 | **Leuchtenlichtstrom [lm]:** | 6250 |
| **Leistung [W]:** | 54 W | **Lichtausbeute [lm/W]:** | 116 |
| **CRI:** | 90 | **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farbe / Veredelung:** | WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert | **Schutzart IP:** | IP20 |
| **Schlagfestigkeit / Schlagenergie:** | IK05 0.7J xx3 | **Schutzklasse:** | I |
| **Optik:** | S/C - Symmetrische gleichmässig direkt-indirekt | **Abstrahlwinkel:** | 2 x 41Â°/52Â° |
| **Nettogewicht [kg]:** | 6.039 | **Gesamte Länge [mm]:** | 1244 |
| **Gesamte Breite [mm]:** | 273 | **Gesamte Höhe [mm]:** | 29 |

## Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bauform:** | Rechteckig | **Gehäusematerial:** | Stahl |
| **Diffusormaterial:** | Kunststoff | **Glühfadentest [°C]:** | 650 Â°C |

## Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Spannungsart:** | AC/DC | **Eingangsspannung [V AC]:** | 220/240 |
| **Eingangsfrequenz [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **Leistungsfaktor / COS Φ:** | 0.9 |
| **C10 1.5 mm²:** | 15 | **C16 2.5 mm²:** | 25 |
| **B10 1.5 mm²:** | 9 | **B16 2.5 mm²:** | 15 |
| **EEI:** | A1 | | |

## Installation

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

## Lichteigenschaften

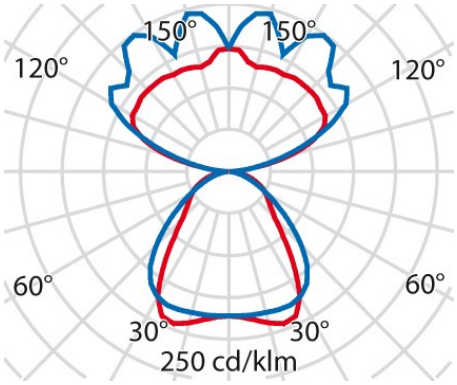
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Lumen maintenance:** | L80B10@50000h |
| **Verteilung der Lichtemission:** | Direct/Indirect | **DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:** | 61 |
| **UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:** | 39 | **UGR max.:** | 14.0 |

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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH**
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## 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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH**
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com