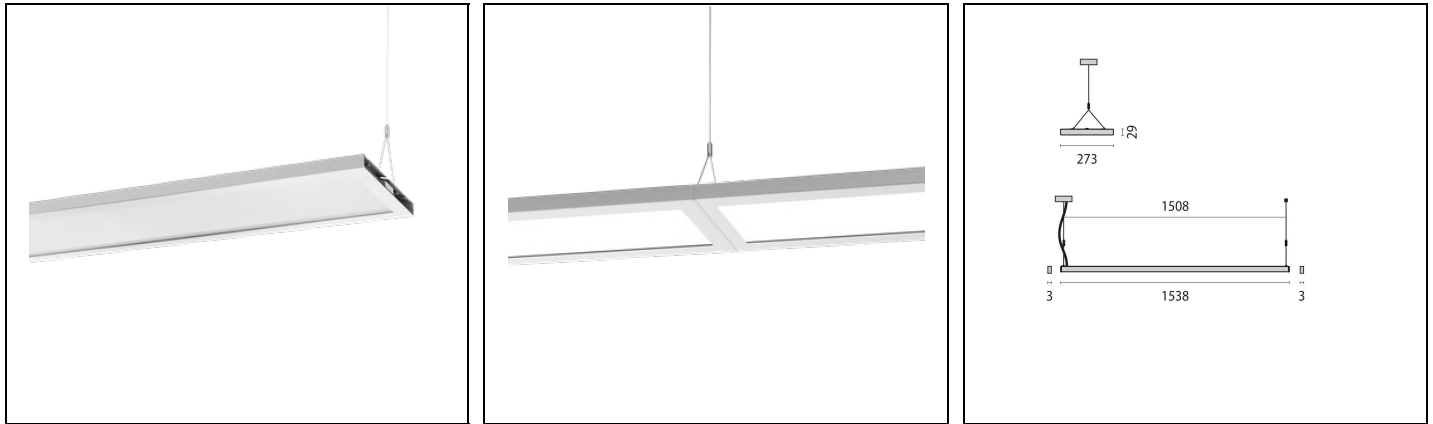


# SL629 PL CM PRISM

Artikelnummer 8629261406318



## Beschreibung

LED-Pendelleuchtensystem für den Innenbereich, bestehend aus einem oder mehreren Leuchtenmodulen und individuell wählbaren Komponenten

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Verbindungsstücke und Endstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/ indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Die Leuchtenkomponenten entnehmen Sie bitte der Zubehörtabelle

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](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . 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>

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |   |                          |             |
|-----------------------------------|---|--------------------------|-------------|
| Fassung:                          | LED   | Leuchtmittel:            | LED         |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 5820  | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 3880        |
| Leistung [W]:                     | 31 W  | Lichtausbeute [lm/W]:    | 125         |
| CRI:                              | 80  | Farbtemperatur [K]:      | 3000        |
| Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9016 / Weiß<br>RAL9016 / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP20        |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.7J xx3                               | Schutzklasse:            | I           |
| Optik:                            | S/A - Symmetrische direkt                   | Abstrahlwinkel:          | 2 x 36°/45° |
| Nettogewicht [kg]:                | 6.577                                       | Gesamte Länge [mm]:      | 1538        |
| Gesamte Breite [mm]:              | 273   | Gesamte Höhe [mm]:       | 29          |

## Mechanische Eigenschaften

|                   |                     |                     |        |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------|
| Bauform:          | Rechteckig          | Gehäusematerial:    | Stahl  |
| 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      |
| Eingangsspannung [V DC]:  | 168/275            | Einschaltstrom [A/μs]:    | 25 / 215 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 24                 | C16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 40       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 15                 | B16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 24       |
| EEL:                      | A1                 |                           |          |

## Installation

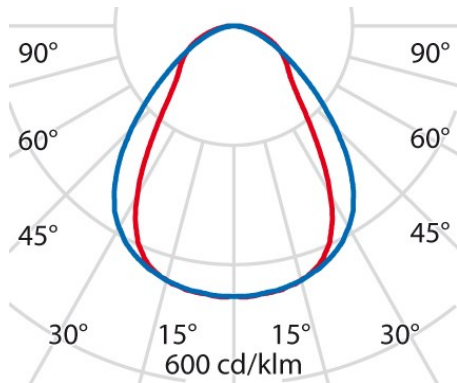
|                                |                  |                                |  |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Montageart:                    | Leichtes Design und fortschrittliche LED-Technologie für maßgeschneidertes Licht |
| 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.:  | 19.0          |

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](http://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



## Notwendiges zubehör

### SL629PL CM



#### 862932210

SL629 Anfangs-/Endset RAL9016

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016



#### 862932310

SL629 Verbindungsset RAL9016

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016

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](http://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>