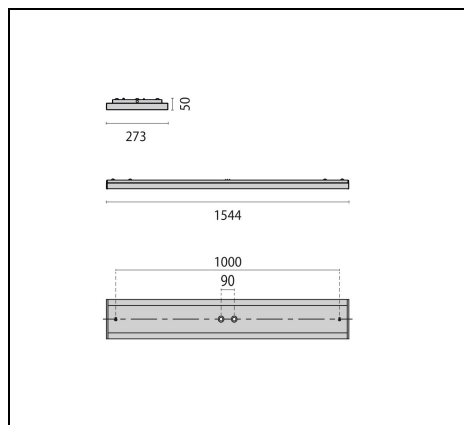


# SL629 AB PRISM

Artikelnummer 8629661616310



## Beschreibung

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- 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](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/q/company/led-warranty>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                             |                          |             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Fassung:                          | LED                                         | Leuchtmittel:            | LED         |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 11640                                       | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 7830        |
| Leistung [W]:                     | 69 W                                        | Lichtausbeute [lm/W]:    | 113         |
| 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°/47° |
| Nettogewicht [kg]:                | 9,708                                       | Gesamte Länge [mm]:      | 1544        |
| Gesamte Breite [mm]:              | 273                                         | Gesamte Höhe [mm]:       | 50          |

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]: | 176/280            | Einschaltstrom [A/μs]:   | 34 / 193 |
| C10 1.5 mm²:             | 15                 | C16 2.5 mm²:             | 25       |
| B10 1.5 mm²:             | 9                  | B16 2.5 mm²:             | 15       |
| EEL:                     | A1                 |                          |          |

Installation

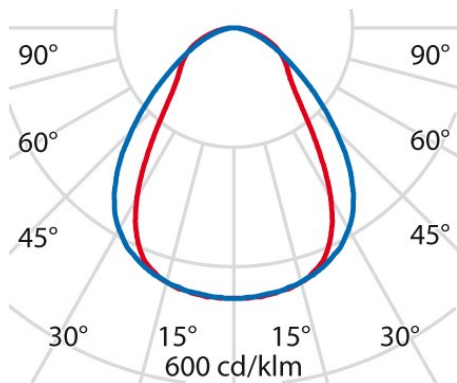
|                                |        |                                |                                  |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|----------------------------------|
| Anwendungsbereich:             | Indoor | Montageart:                    | Wand- und<br>Deckenanbauleuchten |
| 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.:                                          | 22.0          |

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



## Optionales Zubehör

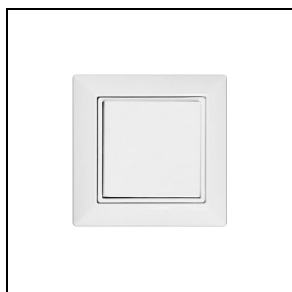
SL62g AB



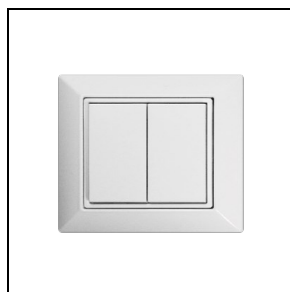
**3117260**  
Assembly kit continuous line



**3122584**  
Casambi-Modul zum Einbau



**3122586**  
Funkschalter Einzelwippe  
☐ WH-87 / Weiß



**3122587**  
Funkschalter Doppelwippe  
☐ WH-87 / Weiß

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/qr/company/led-warranty>