

# SL629 PL PRISM

Bestelnr. 8629261283330



## Omschrijving

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Directe lichtverdeling
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001743 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                            |                                |             |
|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Lamphouder:                        | LED                                        | Lichtbron:                     | LED         |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 4560                                       | Reële lichtstroom [lm]:        | 3120        |
| Armatuur wattage [W]:              | 26 W                                       | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 120         |
| CRI:                               | 80                                         | Kleurtemperatuur [K]:          | 3000        |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat | IP waarde:                     | IP20        |
| Impact resistance / impact energy: | IK05 0.7J xx3                              | Beschermingsklasse:            | I           |
| Optiek:                            | S/A - Symmetrische directe                 | Stralings-hoek:                | 2 x 36°/47° |
| Nettogewicht [kg]:                 | 5.831                                      | Totale lengte [mm]:            | 1244        |
| Totale breedte [mm]:               | 273                                        | Totale hoogte [mm]:            | 29          |

## Mechanische eigenschappen

|                        |                     |                      |        |
|------------------------|---------------------|----------------------|--------|
| Vorm:                  | Rechthoekig         | Materiaal behuizing: | Staal  |
| Materiaal afscherming: | Transparent plastic | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C |

## Elektrische eigenschappen

|                         |                  |                         |         |
|-------------------------|------------------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC               | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:  | 0.9     |
| Ingangsspanning [V DC]: | 170/276          | Aanloopstroom [A/μs]:   | 5 / 50  |
| C10 1.5 mm²:            | 52               | C16 2.5 mm²:            | 85      |
| B10 1.5 mm²:            | 31               | B16 2.5 mm²:            | 50      |
| EEL:                    | A2               |                         |         |

## Installatie

|                                 |        |                                 |        |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Pendel |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40     |

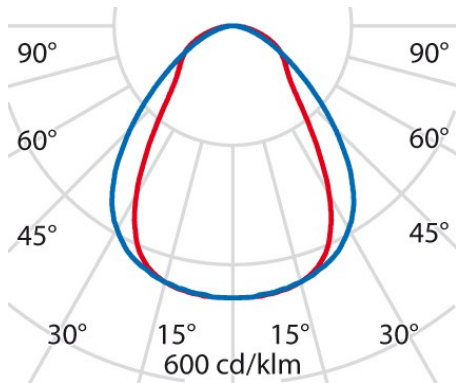
## Verlichtings functies

|                                        |        |                                          |               |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]: | 100           |
| UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]: | 0      | UGR max.:                                | 19.0          |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens

---



Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>