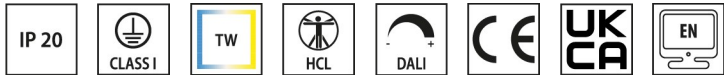


# SL720SL XL LED MICROPRISMA

Bestelnr. 8720761109930



## Omschrijving

Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:

- Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- Kanteling van de armatuurkop verstelbaar met behulp van de stelschroef
- De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Directe / indirecte lichtverdeling
- Geschikt voor verlichting van 2 werkplekken tegelijkertijd
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Gedeelte van indirect licht regelbaar, lichttemperatuur 4000 K
- Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- De kleur van het licht en de helderheid van het gedeelte indirect licht manueel regelbaar door het Tunable White systeem
- De kleur van het licht en de helderheid van het gedeelte indirect licht automatisch regelbaar door het HCL (Human Centric Lighting) systeem om de gezondheid te beschermen en de prestaties te verbeteren dankzij het bioritme
- Versies met kleurtemperatuur 3000K beschikbaar op aanvraag
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- Voor de innovatieve verlichtingstechniek van de armaturen is patent aangevraagd (nr. 102015115701.2)

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>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC000300 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                            |                                |              |
|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Lamphouder:                        | LED                                        | Lichtbron:                     | LED          |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 15700                                      | Reële lichtstroom [lm]:        | 14470        |
| Armatuur wattage [W]:              | 96 W                                       | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 151          |
| CRI:                               | 80                                         | Kleurtemperatuur [K]:          | tw 2700-6200 |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat | IP waarde:                     | IP20         |
| Impact resistance / impact energy: | IK05 0.7J xx3                              | Beschermingsklasse:            | I            |
| Optiek:                            | S/D - Symmetrische hoofdzakelijk indirecte | Stralings-hoek:                | 2 x 43°      |
| Nettogewicht [kg]:                 | 17.4                                       | Totale lengte [mm]:            | 430          |
| Totale breedte [mm]:               | 1006                                       | Totale hoogte [mm]:            | 2044         |

## Mechanische eigenschappen

|                        |             |                      |           |
|------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rechthoekig | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Kunststof   | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C    |

## Elektrische eigenschappen

|                         |                  |                         |         |
|-------------------------|------------------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC               | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:  | 0.9     |
| EEL:                    | A2               |                         |         |

## Installatie

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

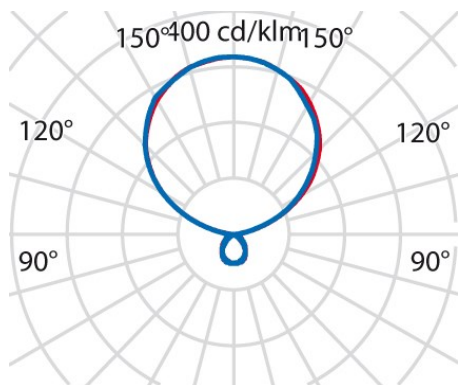
## Verlichtings functies

|                                         |                 |                                           |               |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                | 3               | Lumenbehoud:                              | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:              | Direct/Indirect | DFF - Neerwaartse licht uittreedings [%]: | 10            |
| UFF - Opwaartse licht uittreedings [%]: | 90              | UGR max.:                                 | 7.0           |

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>