

# SL720+ PL MP S/C

Bestelnr. 3115947



## Omschrijving

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- De ledmodules kunnen eenvoudig met slechts enkele handelingen achteraf worden vervangen (ook mogelijk zonder elektriciens)
- Directe / indirecte lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- 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/gr/company/led-warranty>

## Product gegevens

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

## Algemene informatie

|                                    |                                          |                                |             |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     | LED         |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 5860                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 5010        |
| Armatuur wattage [W]:              | 37 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 135         |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 3000        |
| Kleur / Afwerking:                 | WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat | IP waarde:                     | IP20        |
| Impact resistance / impact energy: | IK05 0.7J xx3                            | Beschermingsklasse:            | I           |
| Optiek:                            | S/C - Symmetrische directe-indirecte     | Stralings-hoek:                | 2 x 44°/45° |
| Nettogewicht [kg]:                 | 4.892                                    | Totale lengte [mm]:            | 1238        |
| Totale breedte [mm]:               | 240                                      |                                |             |

## Mechanische eigenschappen

|                        |                     |                      |           |
|------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rechthoekig         | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| 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     |

## Installatie

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

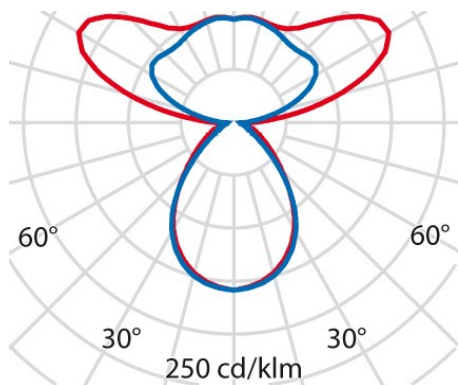
## Verlichtings functies

|                                        |                 |                                          |               |
|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3               | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct/Indirect | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 35            |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 65              | UGR max.:                                | 12.0          |

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>