

# SL720+ SM MP S/B

Bestelnr. 3114893



## Omschrijving

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Opbouwframe van plaatstaal, gepoedercoat
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- 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)
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- 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
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- 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: | EC002892 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                            |                                |              |
|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Lamphouder:                        | LED                                        | Lichtbron:                     | LED          |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 5400                                       | Reële lichtstroom [lm]:        | 3690         |
| Armatuur wattage [W]:              | 33 W                                       | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 112          |
| CRI:                               | 80                                         | Kleurtemperatuur [K]:          | tw 2700-6500 |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat | IP waarde:                     | IP20         |
| Impact resistance / impact energy: | IK05 0.7J xx3                              | Beschermingsklasse:            | I            |
| Optiek:                            | S/B - Symmetrische hoofdzakelijk directe   | Stralings-hoek:                | 2 x 41°/41°  |
| Nettogewicht [kg]:                 | 6.941                                      | Totale lengte [mm]:            | 1538         |
| Totale breedte [mm]:               | 240                                        | Totale hoogte [mm]:            | 58           |

## Mechanische eigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

|                         |                    |                         |          |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| Spanningstype:          | AC/DC              | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240  |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 0/50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:  | >0.9     |
| Ingangsspanning [V DC]: | 186/250            | Aanloopstroom [A/μs]:   | 29 / 180 |
| C10 1.5 mm²:            | 21                 | C16 2.5 mm²:            | 36       |
| B10 1.5 mm²:            | 13                 | B16 2.5 mm²:            | 22       |

## Installatie

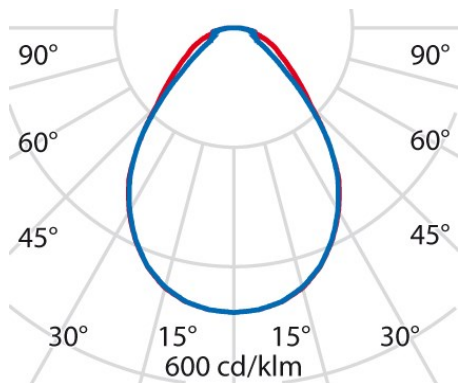
|                                 |        |                                 |                        |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Wand en plafond opbouw |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40                     |

## Verlichtings functies

|                                        |        |                                          |               |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 100           |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 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



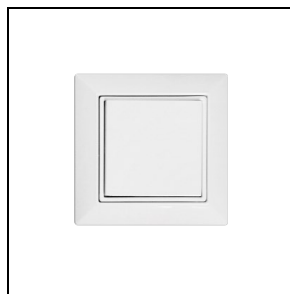
## Optionele accessoires

SL720+ SM



**3122584**

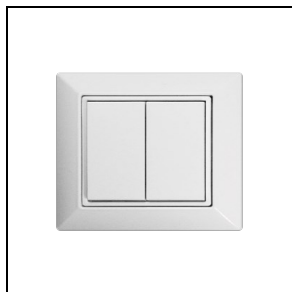
Casambi module voor inbouw



**3122586**

Enkele draadloze wandschakelaar

☐ WH-87 / Wit



**3122587**

Dubbele draadloze wandschakelaar

☐ WH-87 / Wit