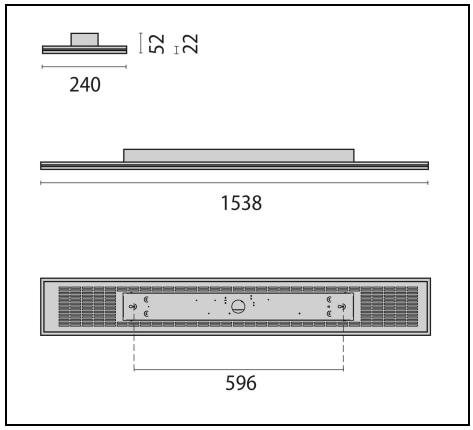
# SL720+ SM MP S/B

## Codice 3114885








IP 20 | CLASS I | DALI | TOUCH | CE | UKCA | EN

### Descrizione

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:
- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Telaio in lamiera di acciaio verniciato a polvere
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Semplice sostituzione a posteriori dei moduli LED in pochi semplici passaggi (possibile anche senza l'intervento di un elettricista)
- Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- Prodotto in Germania, con particolare attenzione alla qualità, ai percorsi di consegna più brevi e al basso impatto ambientale
- Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Con il comando Bluetooth OSRAM BT Control, la luce può essere facilmente configurata, personalizzata o raggruppata tramite app usando diversi parametri
- Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- Nella versione HCL, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2700 K a 6500 K a seconda dell'ora del giorno (DALI DT8)
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati di prodotto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gruppo ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC002892 |

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 5620 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 4110 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 33 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 125 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura colore [K]:** | 4000 |
| **Colore / Finitura:** | WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP20 |
| **IK-J-xxIP:** | IK05 0.7J xx3 | **Classe di protezione:** | I |
| **Ottica:** | S/B - Simmetrica principalmente diretta | **Angolo ottica:** | 2 x 40°/41° |
| **Peso netto [kg]:** | 6.958 | **Lunghezza complessiva [mm]:** | 1538 |
| **Larghezza complessiva [mm]:** | 240 | **Altezza complessiva [mm]:** | 58 |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rettangolare | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Plastica trasparente | **Test filo incandescente [°C]:** | 650 °C |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC/DC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **Fattore di potenza / COS Φ:** | >0.9 |
| **Tensione di alimentazione [V DC]:** | 186/250 | **Corrente di spunto [A/µs]:** | 35 / 170 |
| **C10 1.5 mm²:** | 21 | **C16 2.5 mm²:** | 35 |
| **B10 1.5 mm²:** | 13 | **B16 2.5 mm²:** | 21 |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione Indoor | **Tipo di montaggio:** | Illuminazione a parete e soffitto |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | 10 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |

## Caratteristiche della luce

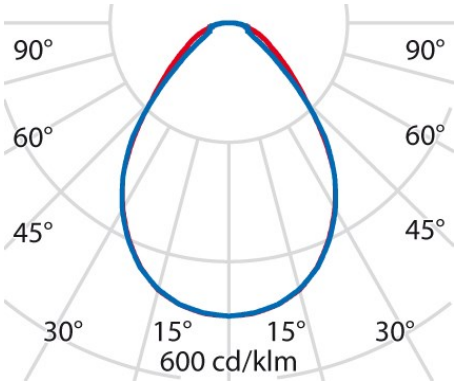
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@50000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **DFF - Flusso diretto [%]:** | 100 |
| **UFF - Flusso indiretto [%]:** | 0 | **UGR massimo:** | 19.0 |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati fotometrici




Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com