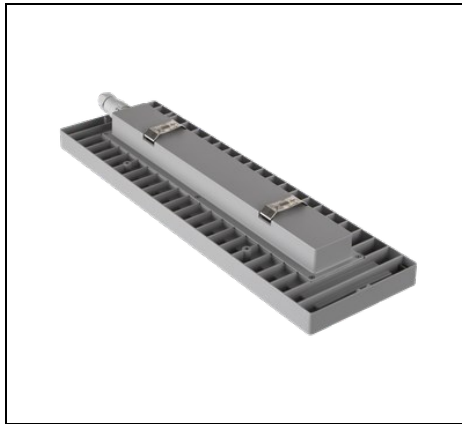
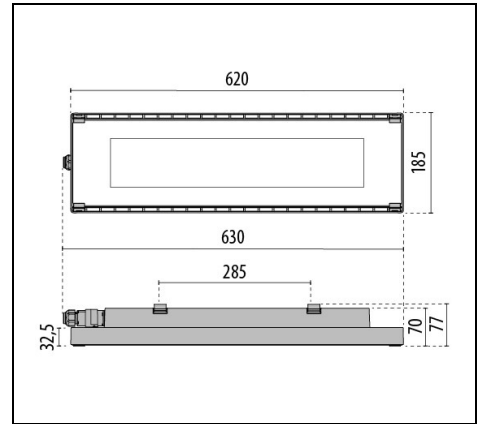


# LM4 S/EW EM

Codice 3101715



## Descrizione

Apparecchio da soffitto LED per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato e satinato internamente
- Il diffusore è fissato in maniera irrimovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, completo di cavo, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- Molle per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox
- Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Versioni con fila continua su richiesta
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica 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](http://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>

Dati di prodotto

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC0028g2 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                             |                                        |                             |       |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Attacco:                    | LED                                    | Sorgente luminosa:          | LED   |
| Flusso Sorgente [lm]:       | 6690                                   | Flusso apparecchio [lm]:    | 5614  |
| Potenza apparecchio [W]:    | 35 W                                   | Efficienza luminosa [lm/W]: | 160   |
| CRI:                        | 80                                     | Temperatura colore [K]:     | 4000  |
| Colore / Finitura:          | GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP66  |
| IK-J-xxIP:                  | IK06 o.8J xx3                          | Classe di protezione:       | I     |
| Ottica:                     | S/EW - Simmetrica extra-diffondente    | Peso netto [kg]:            | 4.349 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 630                                    | Larghezza complessiva [mm]: | 185   |
| Altezza complessiva [mm]:   | 77                                     |                             |       |

Caratteristiche meccaniche

|                          |              |                      |           |
|--------------------------|--------------|----------------------|-----------|
| Forma:                   | Rettangolare | Materiale del corpo: | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Vetro        |                      |           |

Caratteristiche elettriche

|                                  |          |                                   |         |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| Tipo di alimentazione:           | AC       | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60    | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9    |
| Corrente di spunto [A/μs]:       | 26 / 280 | C10 1.5 mm²:                      | 12      |
| C16 2.5 mm²:                     | 24       | B10 1.5 mm²:                      | 6       |
| B16 2.5 mm²:                     | 12       |                                   |         |

Installazione

|                                            |                      |                                 |            |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| Ambito di applicazione:                    | Illuminazione Indoor | Tipo di montaggio:              | Waterproof |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | 5                    | Temperatura ambiente max. [°C]: | 25         |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 0.50                 |                                 |            |

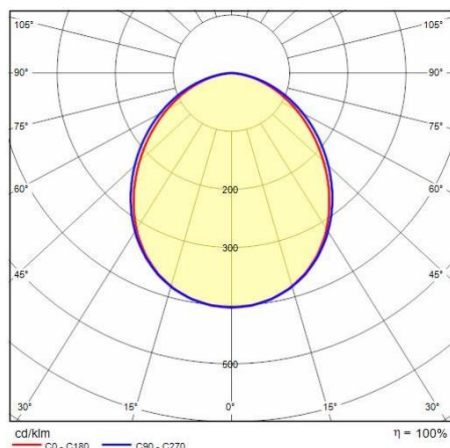
Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |               |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L90B10@42000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct |                               |               |

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](http://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>

## 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](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di  $\pm 7\%$  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](mailto:info.it@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)