

# LAMA+ S/EW

Codice 06280187



## Descrizione

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

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- 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
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Ganci di sospensione in acciaio zincato
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Per impieghi in ambienti con la presenza di olii, minerali o naturali, oppure con la presenza di atmosfere non compatibili con il policarbonato, è obbligatorio l'uso del vetro di protezione, disponibile come accessorio
- Design by ROBERTO FIORATO

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: | EC001716 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                             |                                     |                             |       |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Attacco:                    | LED                                 | Sorgente luminosa:          | LED   |
| Flusso Sorgente [lm]:       | 12815                               | Flusso apparecchio [lm]:    | 11994 |
| Potenza apparecchio [W]:    | 64 W                                | Efficienza luminosa [lm/W]: | 187   |
| CRI:                        | 80                                  | Temperatura colore [K]:     | 4000  |
| Colore / Finitura:          | WH-87 / Bianco / Goffrato           | Grado di protezione IP:     | IP66  |
| IK-J-xxIP:                  | IK07 2.6J xx5                       | Classe di protezione:       | I     |
| Ottica:                     | S/EW - Simmetrica extra-diffondente | Peso netto [kg]:            | 5.979 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 460                                 | Larghezza complessiva [mm]: | 418   |
| Altezza complessiva [mm]:   | 160                                 |                             |       |

Caratteristiche meccaniche

|                          |              |                               |           |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                   | Rettangolare | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Plastica     | Test filo incandescente [°C]: | 750 °C    |
| Viti antivandalo:        |              |                               |           |

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     |
| Surge   Modo comune [kV]:        | 4.000000 | Corrente di spunto [A/μs]:        | 9 / 456 |
| C10 1.5 mm²:                     | 6        | C16 2.5 mm²:                      | 10      |
| B10 1.5 mm²:                     | 4        | B16 2.5 mm²:                      | 6       |

Installazione

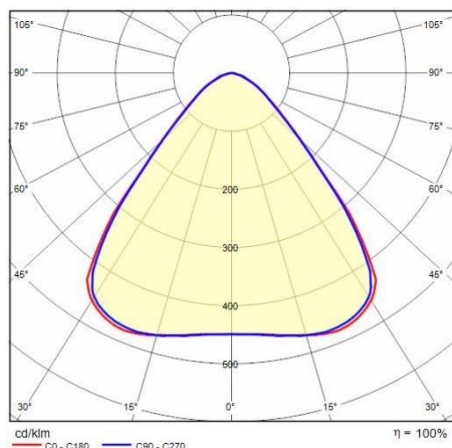
|                                 |        |                                 |                         |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------|
| Ambito di applicazione:         | Indoor | Tipo di montaggio:              | Sospensioni industriali |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -40    | Temperatura ambiente max. [°C]: | 65                      |

Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |                |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L90B10@100000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | UGR massimo:                  | 21.0           |

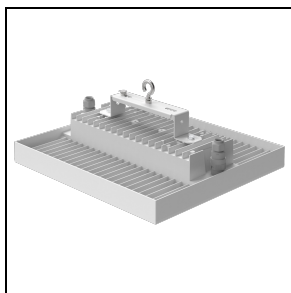
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). 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



## Accessori opzionali

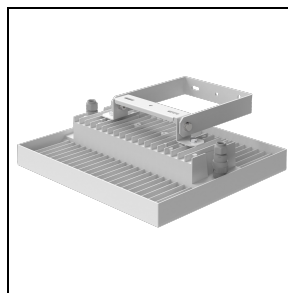
### LAMA+



#### 3107444

Kit staffa sospensione punto singolo LAMA+

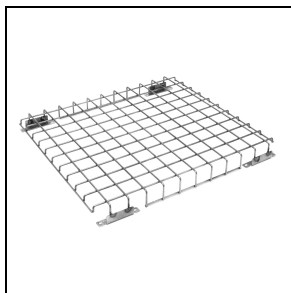
☐ WH-87 / Bianco



#### 3107443

Kit staffa parete/soffitto LAMA+

☐ WH-87 / Bianco



#### 14475620

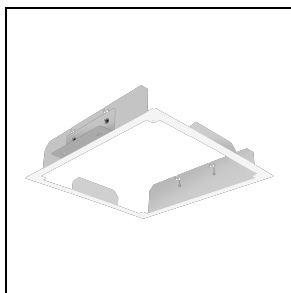
Griglia protezione LAMA+ IK 10



#### 3101574

Vetro di protezione trasparente IK 10

☐ WH-87 / Bianco



#### 14475820

Telaio da incasso in acciaio verniciato per installazione in controsoffitti. Non sono compatibili con il vetro di protezione

☐ WH-87 / Bianco