

# LAMA+ S/W EM

Codice 06274087



## 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
- Versione completa di dispositivo di emergenza con autonomia di 3 ore, è utilizzabile sia come illuminazione generale che di emergenza
- 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]:	34485	Flusso apparecchio [lm]:	29954
Potenza apparecchio [W]:	206 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	145
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	4000
Colore / Finitura:	WH-87 / Bianco / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP65
IK-J-xxIP:	IK07 2.6J xx5	Classe di protezione:	I
Ottica:	S/W - Simmetrica diffondente	Peso netto [kg]:	6.801
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 antivandalò:			

## Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC/DC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	0/50/60	Fattore di potenza / COS $\Phi$ :	0.9
Tensione di alimentazione [V DC]:	190/250	Surge   Modo comune [kV]:	4.000000
Corrente di spunto [A/ $\mu$ s]:	18 / 456	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	3
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	5	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	2
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	3		

## Installazione

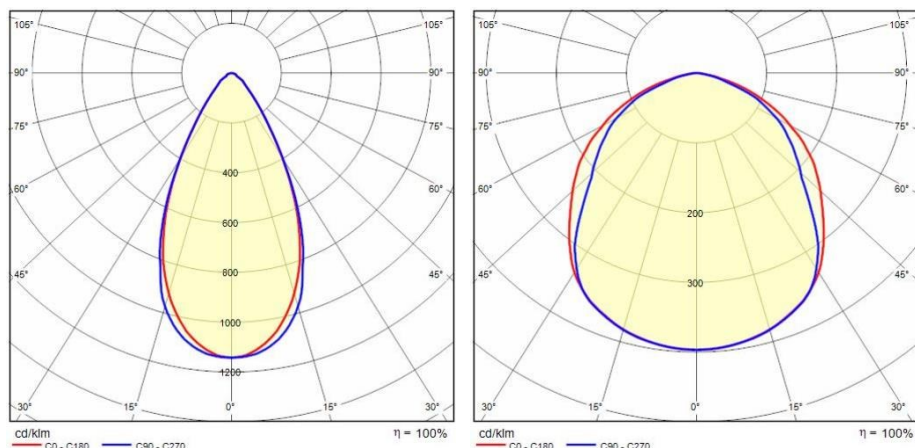
Ambito di applicazione:	Indoor	Tipo di montaggio:	Sospensioni industriali
Temperatura ambiente min. [°C]:	0	Temperatura ambiente max. [°C]:	30

## Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L90B10@100000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	UGR massimo:	19.3

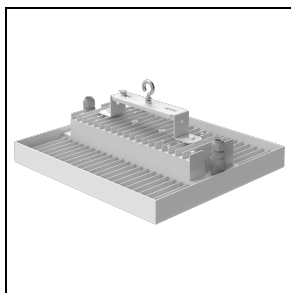
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com).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



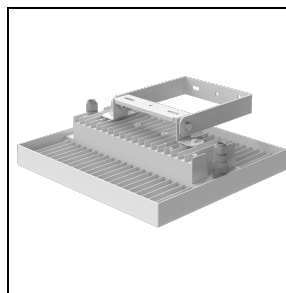
## Accessori opzionali

## LAMA+

**3107444**

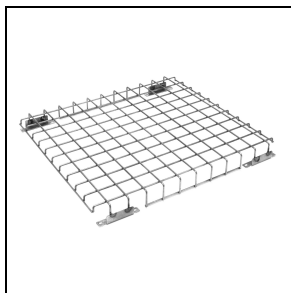
Kit staffa sospensione punto singolo LAMA+

WH-87 / Bianco

**3107443**

Kit staffa parete/soffitto LAMA+

WH-87 / Bianco

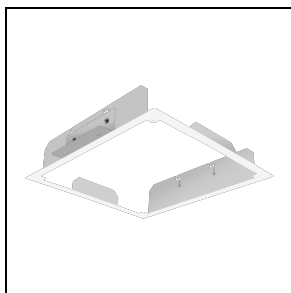
**14475620**

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