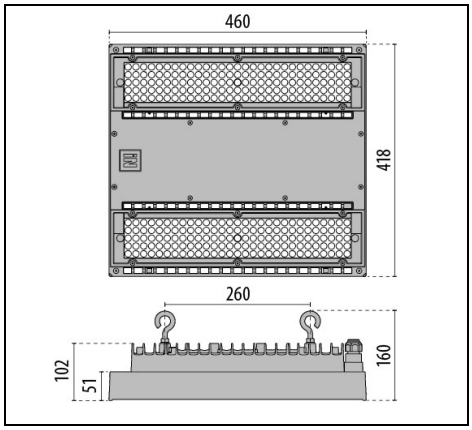
LAMA+ S/W SMART

Codice 06281987







IP 66 | CLASS I | QUICK | SMART

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
- Ottica simmetrica con UGR<22
- 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
- La versione SMART (SPD 10kV) è fornita con un dispositivo elettronico per la gestione intelligente della luce che si basa su una piattaforma wireless 868 MHz. Con esso è possibile realizzare impianti in grado di interagire dinamicamente con l'ambiente circostante. A disposizione accessori specifici per la programmazione e gestione del sistema
- 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. 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/qr/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:**	EC001716

Informazioni generali

Attacco:	LED	**Sorgente luminosa:**	LED
Flusso Sorgente [lm]:	12815	**Flusso apparecchio [lm]:**	11586
Potenza apparecchio [W]:	64 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	181
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/W - Simmetrica diffondente	**Peso netto [kg]:**	6.8
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/DC	**Tensione di alimentazione [V AC]:**	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	0/50/60	**Fattore di potenza / COS Φ:**	0.9
Tensione di alimentazione [V DC]:	168/275	**Surge | Modo comune [kV]:**	4.000000
Corrente di spunto [A/µs]:	46 / 250	**C10 1.5 mm²:**	11
C16 2.5 mm²:	18	**B10 1.5 mm²:**	7
B16 2.5 mm²:	11		

Installazione

Ambito di applicazione:	Indoor	**Tipo di montaggio:**	Sospensioni industriali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Caratteristiche della luce

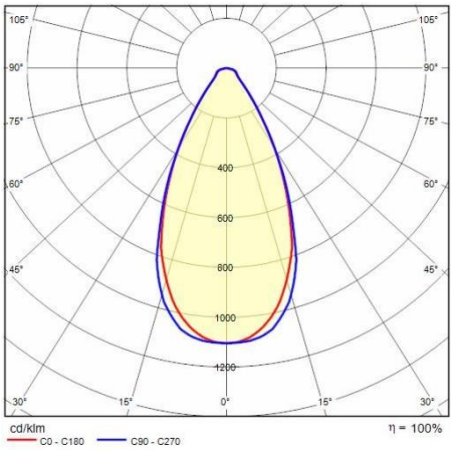
MacAdam:	3	**Mantenimento flusso luminoso:**	L90B10@100000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**UGR massimo:**	16.5

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

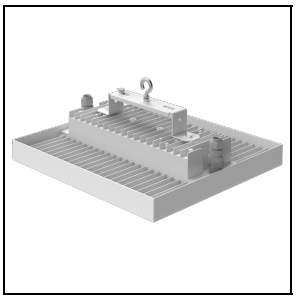
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Dati fotometrici



Accessori opzionali

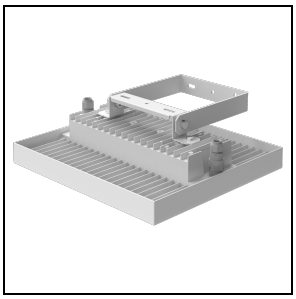
LAMA+



3107444

Kit staffa sospensione punto singolo LAMA+

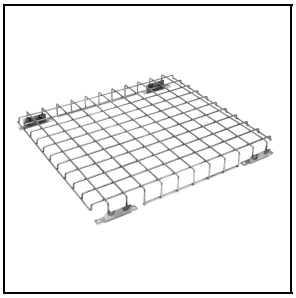
☐ WH-87 / Bianco



3107443

Kit staffa parete/soffitto LAMA+

☐ WH-87 / Bianco



14475620

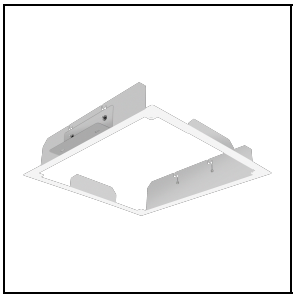
Griglia protezione LAMA+ IK 10



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

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/qr/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

Accessori SMART

LAMA+ SMART



14469720

Chiave USB da abbinare a PC per programmazione wireless



14469820

Telecomando a quattro tasti configurabili



14477420

Pulsantiera wireless a quattro tasti configurabili



3100758

Sensore adatto per aree di monitoraggio circolari (esempio: aree di produzione)



3100759

Sensore adatto per aree di monitoraggio rettangolari (esempio: corsie)

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/qr/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