

LAMA+ S/EW SOFT SMART

Codice 3105896



Descrizione

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

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere 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 in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica S/W con UGR<22
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Ganci di sospensione in acciaio zincato
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 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
- 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
- Versioni DETEK con rilevatore di presenza all'infrarosso passivo con accensione automatica in presenza di movimento
- DETEK non è adatto ad essere impiegato con il vetro protettivo
- 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
- Le versioni SOFT sono complete di ottica diffondente
- Apparecchio certificato secondo la normativa DIN 18032-3 pertanto idoneo all'installazione in palestre o strutture sportive indoor
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- 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/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]:	30587
Potenza apparecchio [W]:	206 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	148
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]:	8.4
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/ μ s]:	106 / 300	C10 1.5 mm ² :	4
C16 2.5 mm ² :	6	B10 1.5 mm ² :	2
B16 2.5 mm ² :	4		

Installazione

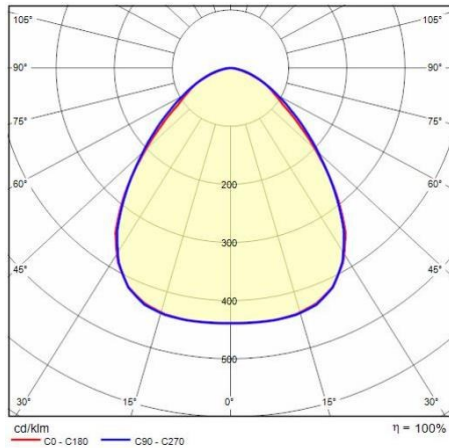
Ambito di applicazione:	Indoor	Tipo di montaggio:	Sospensioni industriali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	Temperatura ambiente max. [°C]:	40

Caratteristiche della luce

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

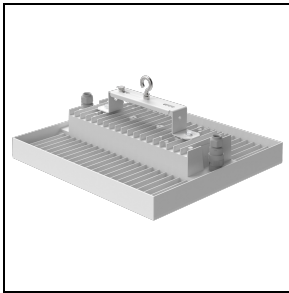
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono 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>

Dati fotometrici



Accessori opzionali

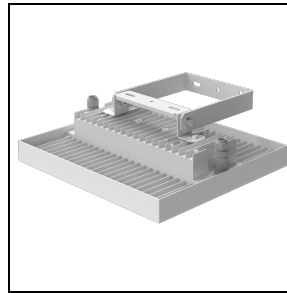
LAMA+



3107444

Kit staffa sospensione punto singolo LAMA+

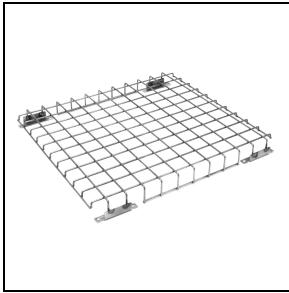
WH-87 / Bianco



3107443

Kit staffa parete/soffitto LAMA+

WH-87 / Bianco



14475620

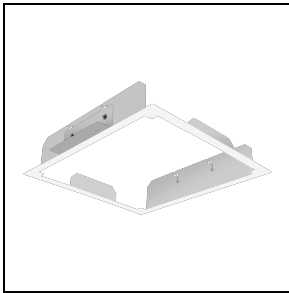
Griglia protezione LAMA+ IK 10



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

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)