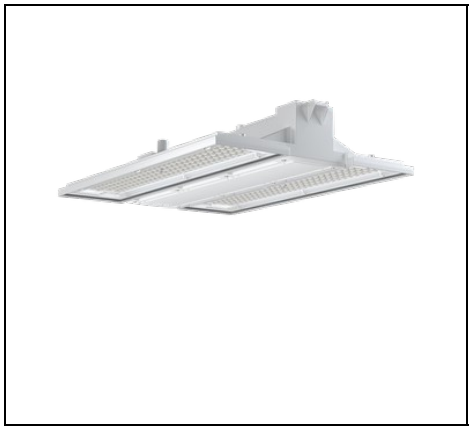
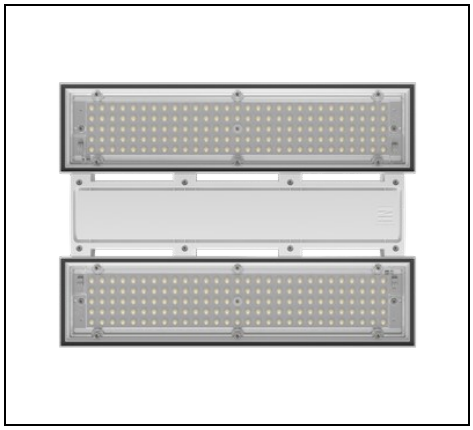
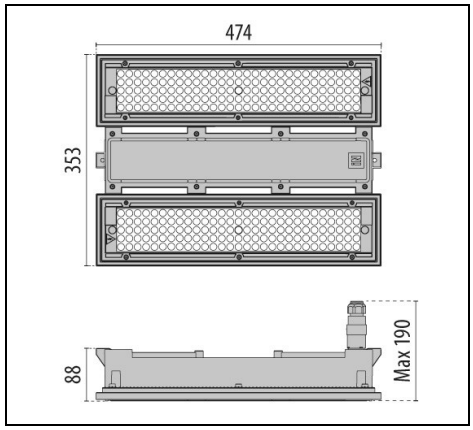
LAMA+ 100

Codice LTH3153AQ857







IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | ≥ +50° | QUICK | SPD 10kV | CE | UKCA

Descrizione

Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per uso interno, 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 in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica S/W con UGR<25
- Guarnizione in EPDM
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- Gancio di sospensione in acciaio INOX studiato per essere montato al corpo apparecchio in maniera rapida e senza l'ausilio di utensili per ottimizzare i tempi di installazione
- 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
- Prodotto apribile e manutenibile
- 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
- L'installazione in palestre o strutture sportive deve essere realizzato tramite la staffa di fissaggio oppure, se necessariamente gli apparecchi devono essere sospesi, tramite gli specifici moschettoni. Tutti questi elementi di fissaggio sono disponibili come accessori
- 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

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]:	20736	**Flusso apparecchio [lm]:**	16970
Potenza apparecchio [W]:	99 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	171
CRI:	80	**Temperatura colore [K]:**	5700
Colore / Finitura:	WH-87 / Bianco / Goffrato	**Grado di protezione IP:**	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 2.6J xx5	**Classe di protezione:**	I
Ottica:	ELL - Ellittica	**Peso netto [kg]:**	4.183
Lunghezza complessiva [mm]:	475	**Larghezza complessiva [mm]:**	353
Altezza complessiva [mm]:	116		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	**Materiale del corpo:**	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica	**Test filo incandescente [°C]:**	750 °C

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC/DC	**Tensione di alimentazione [V AC]:**	198-264
Frequenza di alimentazione [Hz]:	0/50/60	**Fattore di potenza / COS Φ:**	0.95
Tensione di alimentazione [V DC]:	176-276	**Surge | Modo comune [kV]:**	4.000000
Surge | Modo differenziale [kV]:	4.000000	**Corrente di spunto [A/µs]:**	5 / 1000
C10 1.5 mm²:	22	**C16 2.5 mm²:**	37
B10 1.5 mm²:	13	**B16 2.5 mm²:**	22

Installazione

Ambito di applicazione:	Illuminazione Indoor	**Tipo di montaggio:**	Highbay
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	60

Caratteristiche della luce

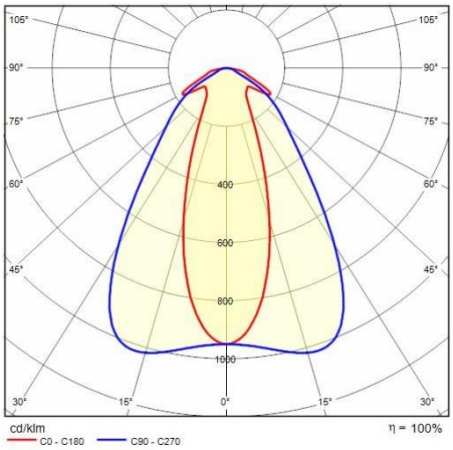
MacAdam:	3	**Mantenimento flusso luminoso:**	L80B10@170000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct		

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

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

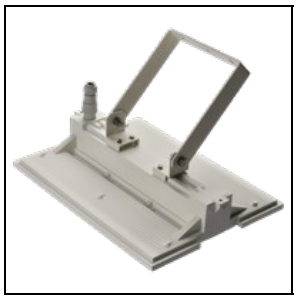
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Dati fotometrici



Accessori opzionali

LAMA+



LTH3A2015

Kit staffa parete/soffitto LAMA+

WH-87 / Bianco

LTH3A2053

kit moschettoni a molla in acciaio inossidabile (2 pz.)

INOX / Inox



LTH3A5033

Vetro di protezione trasparente

WH-87 / Bianco

LTH3A2045

Telaio da incasso per controsoffitti

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/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