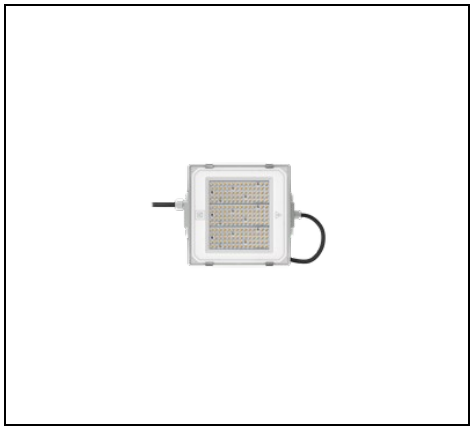
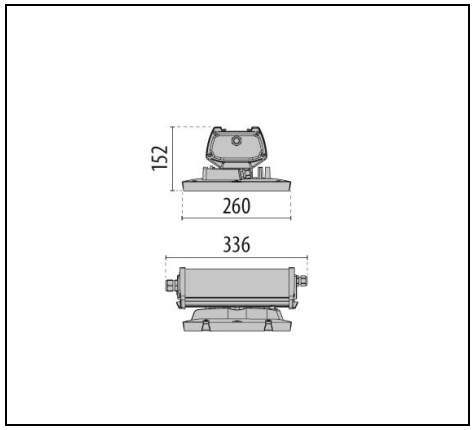
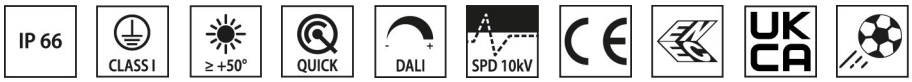
# UNIQO 1M HLO

## Codice LTH1112DH840








### Descrizione

High bay progettato con un concetto modulare per adattarsi a contesti industriali, logistici, sportivi e terziari in continua evoluzione che richiedono soluzioni flessibili, efficienti, affidabili e a prova di futuro:
- Corpo in pressofusione di alluminio con alette di dissipazione del calore integrate
- Alette di dissipazione del calore integrate per una dissipazione ottimale delle sorgenti LED
- Box driver in alluminio estruso
- Finitura a polvere di poliestere in colore grigio RAL 7035
- Testate in tecnopolimero
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Scheda LED con PCB a nucleo metallico e LED ad alta efficienza
- La versione SENSOR è dotata di sensore integrato di luce diurna e PIR
- La versione EMERGENCY è dotata di batteria integrata con 3 ore di autonomia
- Le versioni CL (Continuous Line) sono complete di cablaggio passante per l'alimentazione in fila continua
- Esclusive lenti in PMMA con elevata trasmittanza ottica per una stabilità e prestazioni massime a lungo termine, anche a temperature elevate
- Vetro trasparente temperato da 4 mm di serie, che offre un'alta resistenza all'impatto e adatto a applicazioni impegnative come palestre sportive
- Clip di montaggio rapido in acciaio brillantato inox per interventi rapidi e facili
- Può sopportare ad alte temperature ambientali mantenendo il massimo output luminoso senza compromettere la durata del prodotto
- Il prodotto è fornito di serie con un kit di sospensione e può essere installato in modi alternativi utilizzando gli accessori di montaggio disponibili, che possono essere ordinati separatamente
- Accessori aggiuntivi e pezzi di ricambio sono disponibili
- La gamma è certificata da enti terzi
- È certificato secondo la norma DIN 18032-2 per la resistenza agli impatti con palloni, risultando adatto all'installazione in palestre o strutture sportive indoor. Alcune opzioni di montaggio potrebbero non essere compatibili con questo tipo di applicazione

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]:** | 16000 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 14500 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 88 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 165 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura colore [K]:** | 4000 |
| **Colore / Finitura:** | GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco | **Grado di protezione IP:** | IP66 |
| **IK-J-xxIP:** | IK08 5J xx5 | **Classe di protezione:** | I |
| **Ottica:** | C/W - Circolare diffondente | **Angolo ottica:** | 70° |
| **Peso netto [kg]:** | 4.942 | **Lunghezza complessiva [mm]:** | 336 |
| **Larghezza complessiva [mm]:** | 260 | **Altezza complessiva [mm]:** | 153 |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rettangolare | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Vetro | **Test filo incandescente [°C]:** | 850°C |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC/DC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 50/60 | **Fattore di potenza / COS Φ:** | 0.962 |
| **Tensione di alimentazione [V DC]:** | 176/280 | **Surge \| Modo comune [kV]:** | 10.000000 |
| **Surge \| Modo differenziale [kV]:** | 6.000000 | **Corrente di spunto [A/µs]:** | 6 / 6 |
| **C10 1.5 mm²:** | 18 | **C16 2.5 mm²:** | 28 |
| **B10 1.5 mm²:** | 9 | **B16 2.5 mm²:** | 14 |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione Indoor | **Tipo di montaggio:** | Highbay |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -30 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 50 |

## Caratteristiche della luce

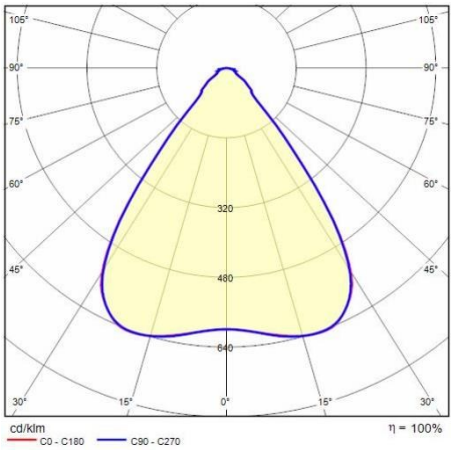
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@125000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | | |

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

UNIQO



**LTH1A2110**

Kit staffa per versione 1M

GR-RAL7035 / Grigio RAL7035



**LTH1A2120**

Kit di montaggio a soffitto per versione 1M

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