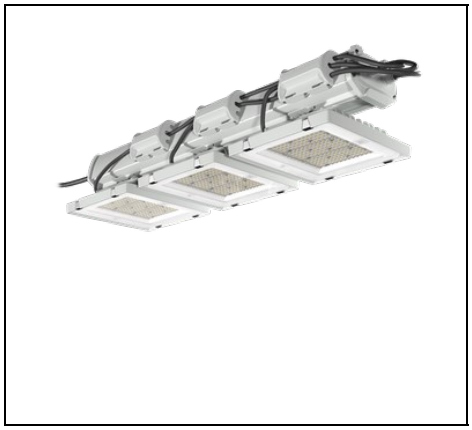
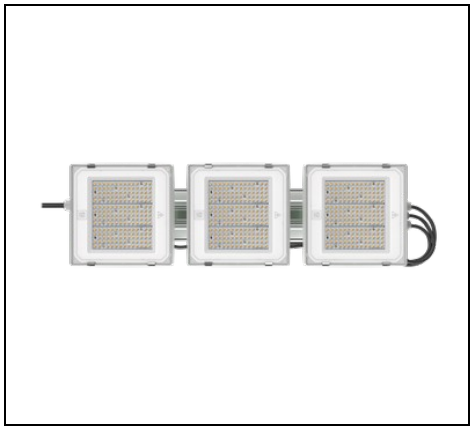
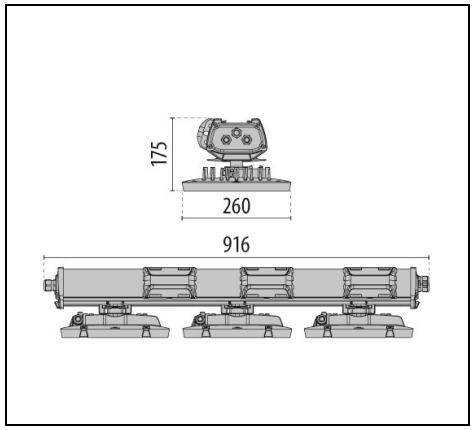
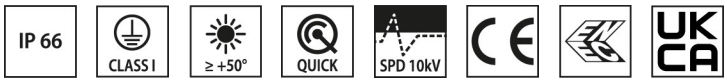
# UNIQO REUSE 3M HE

## Codice LTH0311AH840








### 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
- Il box driver della versione REUSE è specificamente rilavorato per consentire l'alloggiamento diretto dei moduli LED e il loro distacco rapido e senza attrezzi, facilitando la manutenzione veloce
- Testate in tecnopolimero
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Levetta brevettata per il montaggio e lo smontaggio senza attrezzi del modulo LED direttamente sul box driver
- Scheda LED con PCB a nucleo metallico e LED ad alta efficienza
- 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
- Connettori a 3 poli a montaggio rapido realizzati in tecnopolimero collegano ciascun modulo LED al box driver, consentendo interventi e sostituzioni rapidi dei singoli moduli LED senza l'uso di attrezz
- Può sopportare ad alte temperature ambientali mantenendo il massimo output luminoso senza compromettere la durata del prodotto
- Le versioni CL (Continuous Line) sono complete di cablaggio passante per l'alimentazione in fila continua
- 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
- Accessorio staffa orientabile per la regolazione individuale di ciascun modulo LED in incrementi di ±15°, con un intervallo da -45° a +45°
- 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

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]:** | 40500 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 36990 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 218 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 170 |
| **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]:** | 15.072 | **Lunghezza complessiva [mm]:** | 917 |
| **Larghezza complessiva [mm]:** | 260 | **Altezza complessiva [mm]:** | 173 |

## Caratteristiche meccaniche

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

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 50/60 | **Fattore di potenza / COS Φ:** | 0.96 |
| **Surge \| Modo comune [kV]:** | 10.000000 | **Surge \| Modo differenziale [kV]:** | 6.000000 |
| **Corrente di spunto [A/µs]:** | 21 / 3 | **C10 1.5 mm²:** | 4 |
| **C16 2.5 mm²:** | 7 | **B10 1.5 mm²:** | 3 |
| **B16 2.5 mm²:** | 6 | | |

## Installazione

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

## Caratteristiche della luce

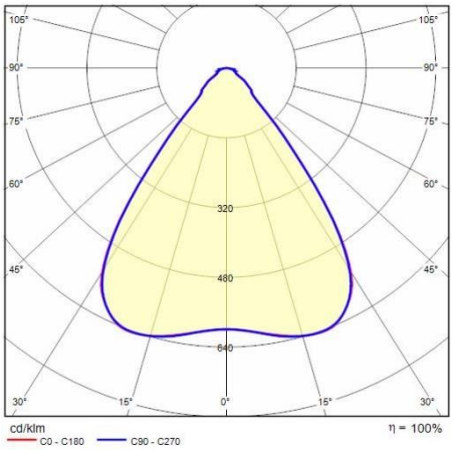
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@126000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **UGR massimo:** | 22.0 |

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 REUSE



**LTH1A2220**

Kit di montaggio a soffitto per versioni 2M e 3M



**LTH0A2030**

Staffa inclinabile per versione Reuse

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