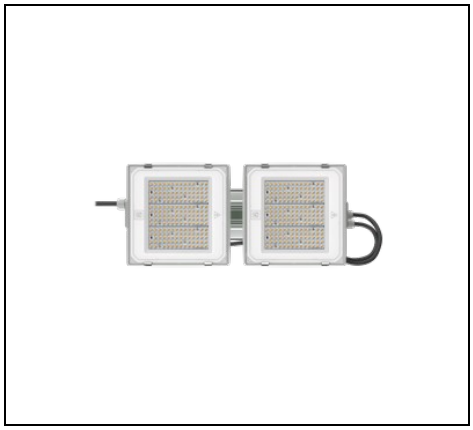
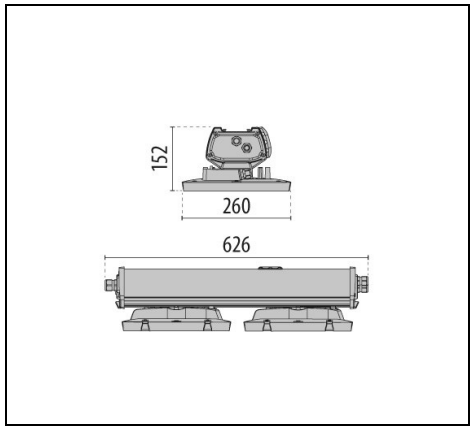
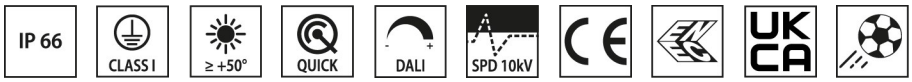
# UNIQO 2M HE

## Código LTH1211DH857








### Description

High bay diseñado con un concepto modular para adaptarse a contextos industriales, logísticos, deportivos y terciarios en constante evolución que requieren soluciones flexibles, eficientes, fiables y a prueba de futuro:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión con aletas de disipación de calor integradas
- Aletas de disipación de calor integradas para una disipación óptima de las fuentes LED
- Compartimento driver en aluminio extruido
- Acabado en polvo de poliéster en color gris RAL 7035
- Parte superior en tecnopolímero
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Placa LED con PCB de núcleo metálico y LEDs de alta eficiencia
- Disponible en versión Sensor con sensor PIR integrado para luz diurna
- La versión EMERGENCY cuenta con una batería integrada con 3 horas de autonomía
- Las versiones CL (Continuous Line) están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua
- Lentes exclusivas de PMMA con alta transmitancia óptica para una estabilidad y rendimiento máximos a largo plazo, incluso a altas temperaturas
- Vidrio templado transparente de 4 mm de serie, que ofrece una alta resistencia al impacto y es adecuado para aplicaciones exigentes como gimnasios
- Clips de montaje rápido de acero inoxidable pulido para intervenciones rápidas y fáciles
- Puede soportar altas temperaturas ambientales manteniendo el rendimiento luminoso máximo sin comprometer la vida útil del producto
- El producto se suministra de serie con un kit de suspensión y puede instalarse de manera alternativa utilizando los accesorios de montaje disponibles, que pueden pedirse por separado
- Accesorios adicionales y piezas de repuesto están disponibles
- La gama está certificada por entidades externas
- Está certificado conforme a la norma DIN 18032-2 de resistencia al impacto de pelotazos, lo que lo hace adecuado para su instalación en gimnasios y estructuras deportivas cubiertas. Algunas opciones de montaje pueden no ser compatibles con este tipo de aplicación

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC001716 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 27000 | **Flujo lumen real [lm]:** | 24250 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 142 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 171 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 5700 |
| **Color / Acabado:** | GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mate | **Grado de protección IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK08 5J xx5 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | C/W - Circular ancha | **Angulo de apertura:** | 70° |
| **Peso neto [kg]:** | 10.305 | **Longitud global [mm]:** | 627 |
| **Anchura global [mm]:** | 260 | **Altura global [mm]:** | 153 |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rectangular | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Vidrio | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 850°C |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 50/60 | **Factor de potencia / COS Φ:** | 0.956 |
| **Protección contra sobretensiones \| Común [kV]:** | 10.000000 | **Protección contra sobretensiones \| Diferencial [kV]:** | 6.000000 |
| **Corriente de arranque [A/µs]:** | 21 / 3 | **C10 1.5 mm²:** | 4 |
| **C16 2.5 mm²:** | 7 | **B10 1.5 mm²:** | 3 |
| **B16 2.5 mm²:** | 5 | | |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación interior | **Tipo de instalación:** | Gran altura |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -30 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 50 |

## Características de luz

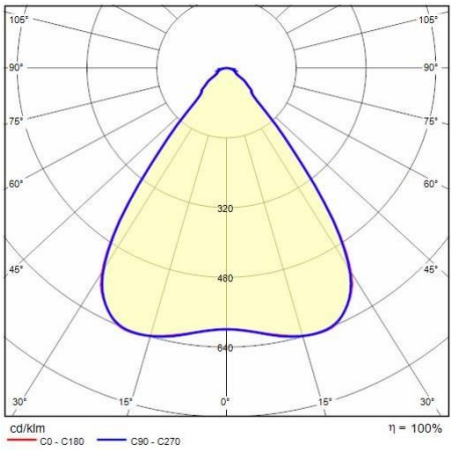
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@126000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **UGR máximo:** | 22.0 |

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

## Datos fotométricos




## Accesorios opcionales

UNIQO



**LTH1A2210**

Kit de soporte para versión 2M

GR-RAL7035 / Gris RAL7035



**LTH1A2220**

Kit de montaje en techo para versiones 2M y 3M

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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