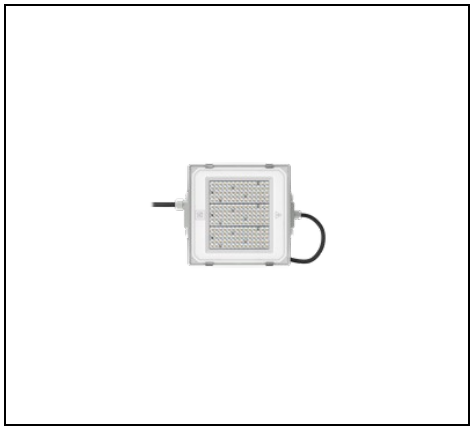
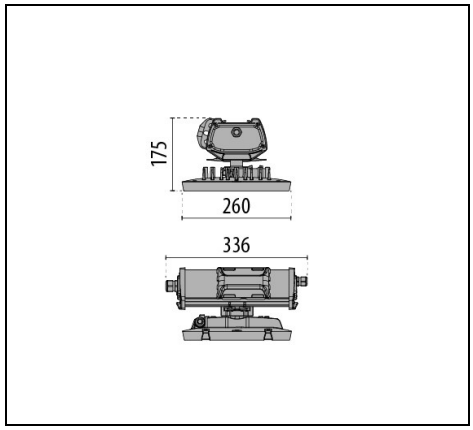
UNIQO REUSE 1M HLO

Código LTH0112AP857







IP 66 | CLASS I | ≥ +50° | QUICK | SPD 10kV | CE | UKCA

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
- El compartimento driver en la versión REUSE se reconfigura específicamente para permitir el alojamiento directo de los módulos LED y su desmontaje rápido sin herramientas, facilitando un mantenimiento rápido
- Parte superior en tecnopolímero
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Palanca patentada para la fijación y el desmontaje sin herramientas del módulo LED directamente en el compartimento driver
- Placa LED con PCB de núcleo metálico y LEDs de alta eficiencia
- 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
- Conectores de 3 polos de montaje rápido hechos de tecnopolímero que conectan cada módulo LED a la caja del controlador, permitiendo una intervención y reemplazo rápidos y sin herramientas de los módulos LED individuales
- Puede soportar altas temperaturas ambientales manteniendo el rendimiento luminoso máximo sin comprometer la vida útil del producto
- Las versiones CL (Continuous Line) están equipadas con cableado pasante para la alimentación en línea continua
- 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
- Accesorio de soporte inclinable para el ajuste individual de cada módulo LED en incrementos de ±15°, que van desde -45° hasta +45°
- 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

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

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]:	16000	**Flujo lumen real [lm]:**	14500
Potencia de luminaria [W]:	88 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	165
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/EW - Circular extra-ancha	**Angulo de apertura:**	100°
Peso neto [kg]:	5.52	**Longitud global [mm]:**	336
Anchura global [mm]:	260	**Altura global [mm]:**	173

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/DC	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	50/60	**Factor de potencia / COS Φ:**	0.962
Tensión de entrada [V DC]:	176/280	**Protección contra sobretensiones | Común [kV]:**	10.000000
Protección contra sobretensiones | Diferencial [kV]:	6.000000	**Corriente de arranque [A/µs]:**	6 / 6
C10 1.5 mm²:	10	**C16 2.5 mm²:**	17
B10 1.5 mm²:	6	**B16 2.5 mm²:**	10

Instalación

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

Características de luz

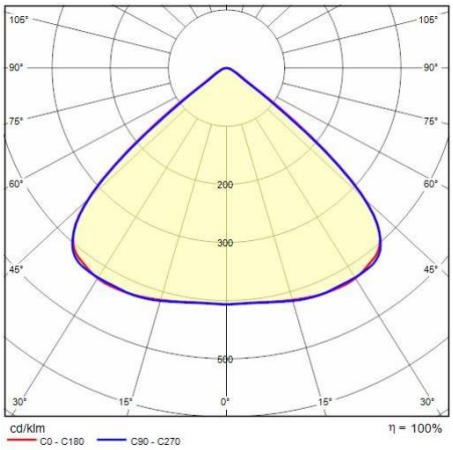
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@125000h
Distribución emisión luminosa:	Direct		

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 REUSE



LTH1A2120

Kit de montaje en techo para versión 1M



LTH0A2030

Soporte inclinable para versión Reuse

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