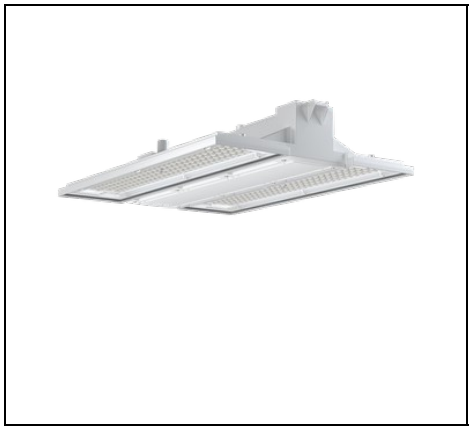
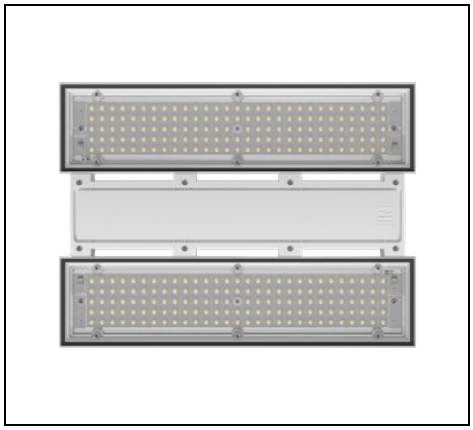
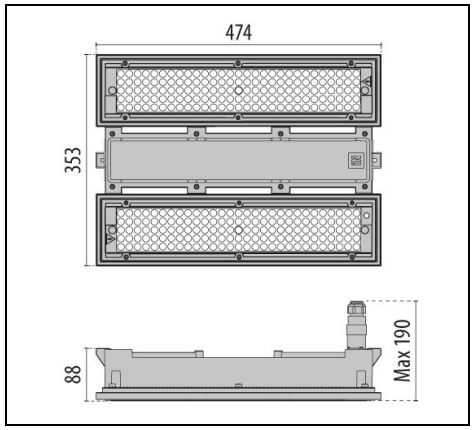
# LAMA+ 100 EM

## Código LTH3153EQ857








IP 65 | CLASS I | QUICK | 3h | SPD 10kV | CE | UKCA

### Description

Luminaria LED suspendida para iluminación industrial, para uso interior, compuesta por:
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Óptica S/W con UGR<25
- Junta de EPDM
- Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
- Gancho de suspensión de acero inoxidable diseñado para ser montado en el cuerpo de la luminaria de manera rápida y sin el uso de herramientas para optimizar el tiempo de instalación
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Para uso en ambientes con presencia de aceites, minerales o naturales, o bien con presencia de atmósferas no compatibles con el policarbonato, es obligatorio el uso del vidrio de protección, disponible como accesorio
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Las versiones SOFT están equipadas con óptica difusora
- Luminaria certificada según la normativa DIN 18032-2 y por lo tanto idónea para la instalación en gimnasios o estructuras deportivas cubiertas
- La instalación en gimnasios o instalaciones deportivas debe realizarse mediante el soporte de montaje o, si es necesario que las luminarias estén suspendidas, mediante los mosquetones específicos. Todos estos elementos de fijación están disponibles como accesorios
- Design by ROBERTO FIORATO

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]:** | 20736 | **Flujo lumen real [lm]:** | 16970 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 99 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 171 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 5700 |
| **Color / Acabado:** | WH-87 / Blanco / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP65 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK07 2.6J xx5 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | ELL - Elíptica | **Peso neto [kg]:** | 4.602 |
| **Longitud global [mm]:** | 475 | **Anchura global [mm]:** | 353 |
| **Altura global [mm]:** | 133 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rectangular | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Plástico | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 750 °C |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC/DC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 198-264 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 0/50/60 | **Factor de potencia / COS Φ:** | 0.95 |
| **Tensión de entrada [V DC]:** | 176-276 | **Protección contra sobretensiones \| Común [kV]:** | 4.000000 |
| **Protección contra sobretensiones \| Diferencial [kV]:** | 4.000000 | **Corriente de arranque [A/µs]:** | 5 / 1000 |
| **C10 1.5 mm²:** | 22 | **C16 2.5 mm²:** | 37 |
| **B10 1.5 mm²:** | 13 | **B16 2.5 mm²:** | 22 |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación interior | **Tipo de instalación:** | Gran altura |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | 0 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 25 |

## Características de luz

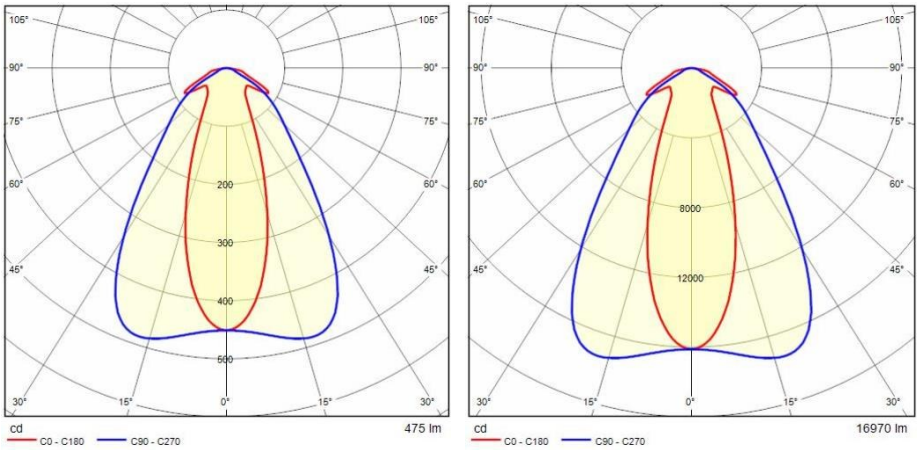
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@170000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | | |

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

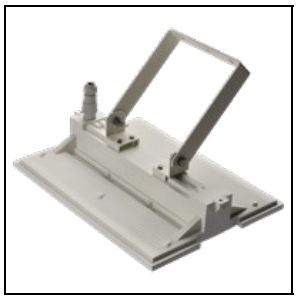
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos




## Accesorios opcionales

LAMA+



**LTH3A2015**

Kit soporte pared/techo LAMA+

WH-87 / Blanco

**LTH3A2053**

Kit de mosquetones de resorte de acero inoxidable (2 uds.)

INOX / Inox



**LTH3A5033**

Vidrio de protección transparente

WH-87 / Blanco

**LTH3A2045**

Marco empotrado para falsos techos

WH-87 / Blanco

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