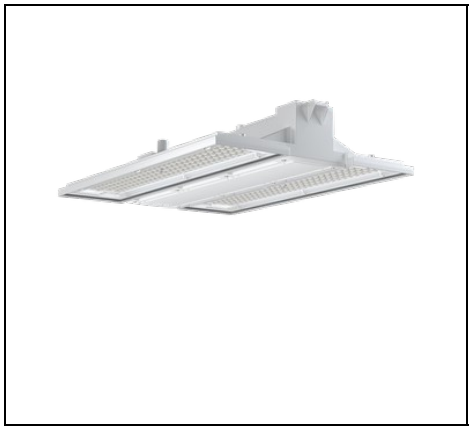
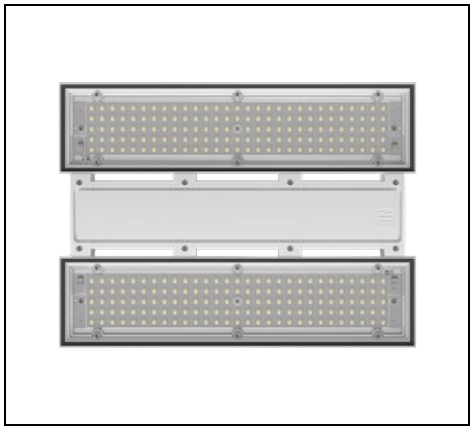
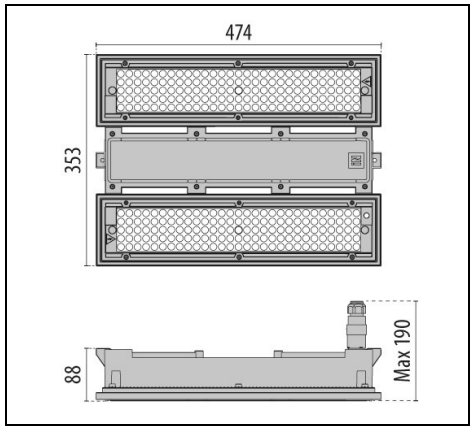
LAMA+ 100 EM

Código LTH3153EP840









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
- 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
- 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
- Versión equipada con dispositivo de emergencia con una autonomía de 3 horas, puede utilizarse tanto para la iluminación general como de emergencia
- Design by ROBERTO FIORATO
- 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]:**	18340
Potencia de luminaria [W]:	99 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	185
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	WH-87 / Blanco / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK07 2.6J xx5	**Clase de protección:**	I
Óptica:	S/EW - Simétrica extra-ancha	**Peso neto [kg]:**	4.605
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

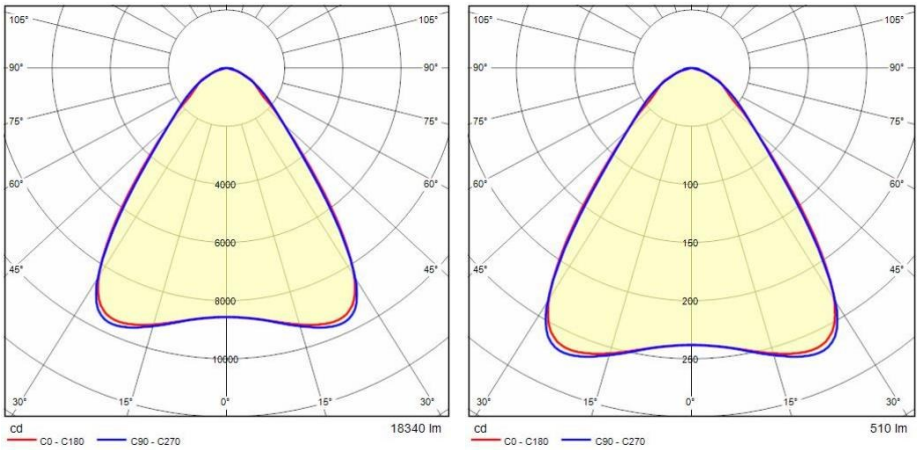
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@170000h
Distribución emisión luminosa:	Direct		

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

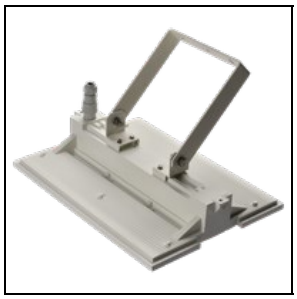
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

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