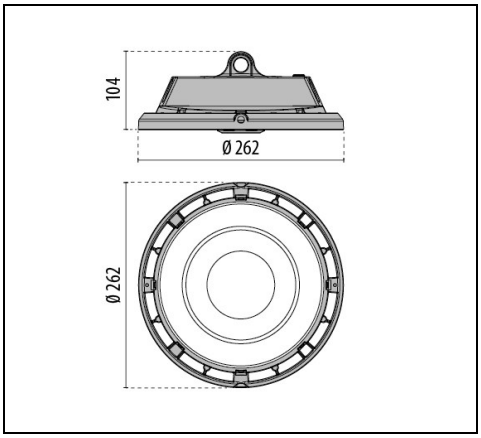
A+ 100

Código 3124703





IP 65 | CLASS I | ≤-40°C | 1-10 V | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

Description

Luminaria LED de suspensión para la iluminación industrial, para interior y exterior, compuesta por:
- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Gancho de suspensión en aluminio pintado con tornillo de seguridad
- Equipado con cable H05RN-F
- Luminaria equipada con alimentador

Opciones:
- Abrazadera de acero pintada
- Mando a distancia a infrarrojos para módulo sensor

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]:	18540	**Flujo lumen real [lm]:**	16486
Potencia de luminaria [W]:	100 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	165
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	**Clase de protección:**	I
Óptica:	C/IW - Circular ancha	**Angulo de apertura:**	60°
Peso neto [kg]:	2.104	**Diámetro global [mm]:**	262
Altura global [mm]:	104		

Características mecánicas

Forma:	Redondo 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Transparent plastic	**Test del hilo incandescente [°C]:**	960 °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:**	>0.9
Protección contra sobretensiones | Común [kV]:	10.000000	**Protección contra sobretensiones | Diferencial [kV]:**	6.000000
Corriente de arranque [A/µs]:	50 / 316	**C10 1.5 mm²:**	8
C16 2.5 mm²:	12	**B10 1.5 mm²:**	5
B16 2.5 mm²:	6		

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	**Tipo de instalación:**	Gran altura
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	45

Características de luz

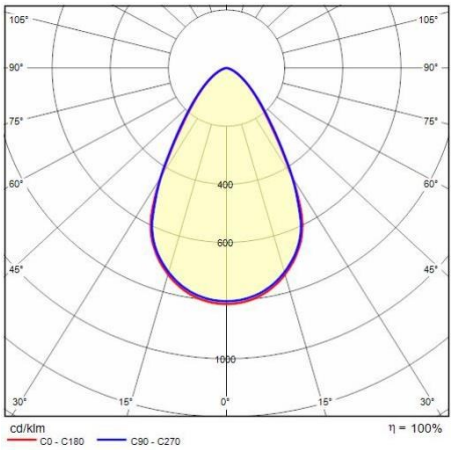
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@100000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**DFF - Flujo directo [%]:**	100
UFF - Flujo indirecto [%]:	0	**IPEA* (vial):**	A8+
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A12+	**IPEA* (peatonal/carril bici):**	A8+
IPEA* (áreas verdes):	A8+	**IPEA* (centro histórico):**	A12+

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

A+ 60 / A+ 100 / A+ 150 / A+ 200



3111281

Estribo de fijación A+100

BK-RAL9005 / Negro RAL9005



3111277

Sensor de movimiento



3111278

Mando a distancia



3111279

DALI converter

A+ 100



311019

Difusor de policarbonato A+ 100

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

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