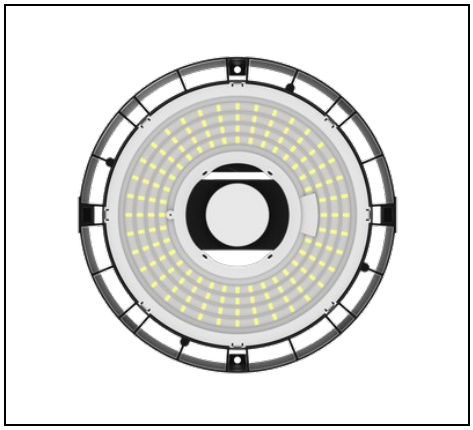
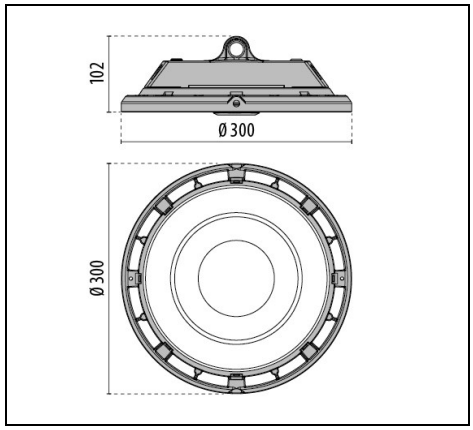
date: 26/10/2026

# A+ 150

## Código 3124705








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

### 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]:** | 29500 | **Flujo lumen real [lm]:** | 25564 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 150 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 170 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 5700 |
| **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]:** | 2.594 | **Diámetro global [mm]:** | 300 |
| **Altura global [mm]:** | 102 | | |

## 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]:** | 55 / 316 | **C10 1.5 mm²:** | 7 |
| **C16 2.5 mm²:** | 11 | **B10 1.5 mm²:** | 4 |
| **B16 2.5 mm²:** | 7 | | |

## Instalación

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

## Características de luz

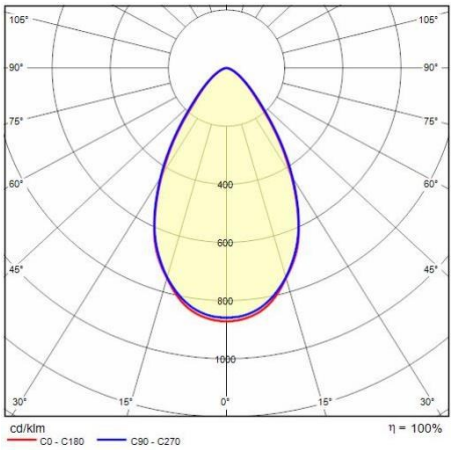
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Distribución emisión luminosa:** | Direct |
| **DFF - Flujo directo [%]:** | 100 | **UFF - Flujo indirecto [%]:** | 0 |
| **IPEA* (vial):** | A7+ | **IPEA* (grandes áreas, rotondas):** | A12+ |
| **IPEA* (peatonal/carril bici):** | A8+ | **IPEA* (áreas 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



**3111282**

Estribo de fijación A+150

BK-RAL9005 / Negro RAL9005



**3111277**

Sensor de movimiento



**3111278**

Mando a distancia



**3111279**

DALI converter

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