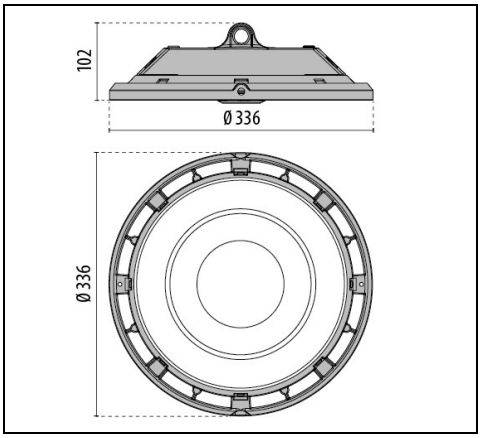
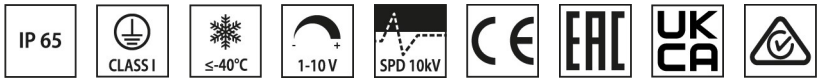
# A+ 200

## Codice 3124708






### Descrizione

Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:
- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Gancio di sospensione in alluminio verniciato con vite di sicurezza
- Completo di cavo in uscita H05RN-F
- Apparecchio completo di alimentatore

Opzioni:
- Staffa in acciaio verniciato
- Telecomando a infrarossi per modulo sensore

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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

## Dati di prodotto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gruppo ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC001716 |

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 38850 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 33105 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 200 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 166 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura colore [K]:** | 5700 |
| **Colore / Finitura:** | BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP65 |
| **IK-J-xxIP:** | IK08 5J xx5 | **Classe di protezione:** | I |
| **Ottica:** | C/IW - Circolare diffondente | **Angolo ottica:** | 60° |
| **Peso netto [kg]:** | 3.14 | **Diametro complessivo [mm]:** | 336 |
| **Altezza complessiva [mm]:** | 102 | | |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Tondo ≥ 300 mm | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Plastica trasparente | **Test filo incandescente [°C]:** | 960 °C |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 50/60 | **Fattore di potenza / COS Φ:** | >0.9 |
| **Surge \| Modo comune [kV]:** | 10.000000 | **Surge \| Modo differenziale [kV]:** | 6.000000 |
| **Corrente di spunto [A/µs]:** | 70 / 316 | **C10 1.5 mm²:** | 6 |
| **C16 2.5 mm²:** | 9 | **B10 1.5 mm²:** | 3 |
| **B16 2.5 mm²:** | 5 | | |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione Indoor | **Tipo di montaggio:** | Highbay |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -40 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 45 |

## Caratteristiche della luce

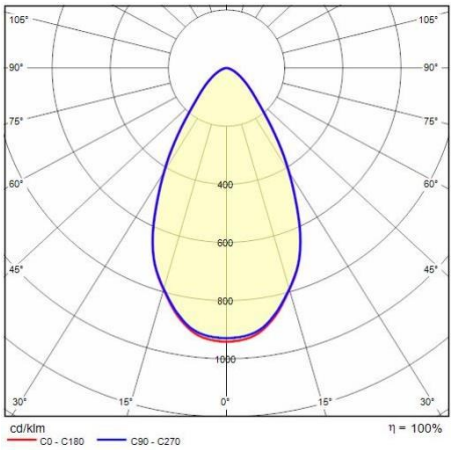
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@100000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **DFF - Flusso diretto [%]:** | 100 |
| **UFF - Flusso indiretto [%]:** | 0 | **IPEA* (stradale):** | A5+ |
| **IPEA* (grandi aree, rotatorie):** | A11+ | **IPEA* (ciclopedonale):** | A7+ |
| **IPEA* (aree verdi):** | A7+A | **IPEA* (centri storici):** | A12+ |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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

## Dati fotometrici




## Accessori opzionali

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



**3111283**

Staffa di fissaggio A+200

BK-RAL9005 / Nero RAL9005



**3111277**

Sensore di movimento



**3111278**

Telecomando



**3111279**

Convertitore DALI

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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