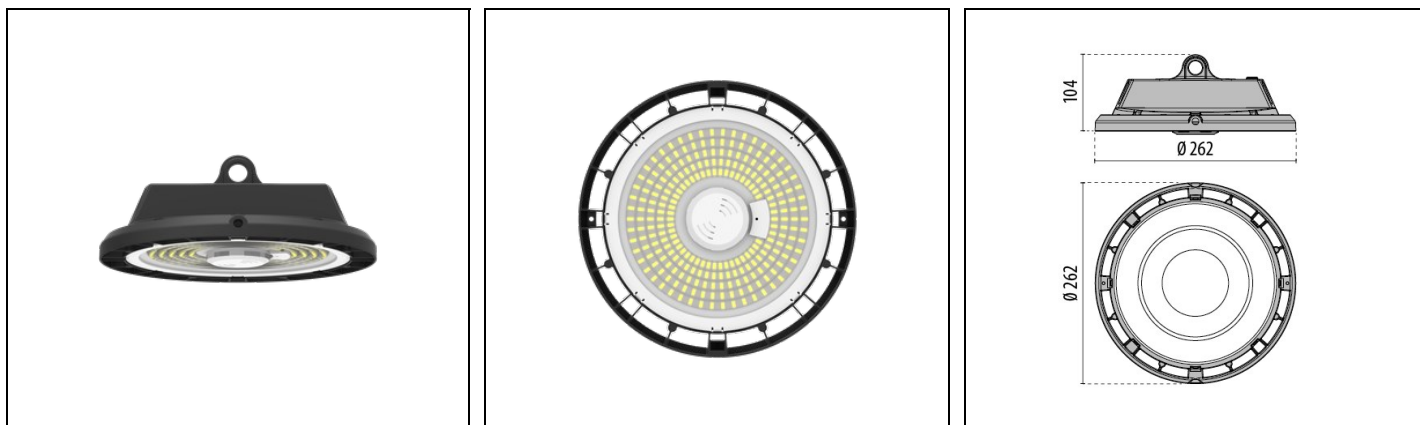
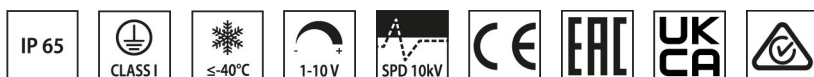


# A+ 100

**Codice 3111274**

## 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](http://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>

Dati di prodotto

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

Informazioni generali

|                           |                                      |                             |       |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Attacco:                  | LED                                  | Sorgente luminosa:          | LED   |
| Flusso Sorgente [lm]:     | 18540                                | Flusso apparecchio [lm]:    | 16110 |
| Potenza apparecchio [W]:  | 100 W                                | Efficienza luminosa [lm/W]: | 161   |
| CRI:                      | 80                                   | Temperatura colore [K]:     | 4000  |
| Colore / Finitura:        | BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP65  |
| IK-J-xxIP:                | IK08 5J xx5                          | Classe di protezione:       | I     |
| Ottica:                   | C/EW - Circolare extra-diffondente   | Angolo ottica:              | 90°   |
| Peso netto [kg]:          | 2.104                                | Diametro complessivo [mm]:  | 262   |
| Altezza complessiva [mm]: | 104                                  |                             |       |

Caratteristiche meccaniche

|                          |                        |                               |           |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                   | Tondo 150 ≤ x ≤ 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]:       | 50 / 316  | C10 1.5 mm²:                      | 8        |
| C16 2.5 mm²:                     | 12        | B10 1.5 mm²:                      | 5        |
| B16 2.5 mm²:                     | 6         |                                   |          |

Installazione

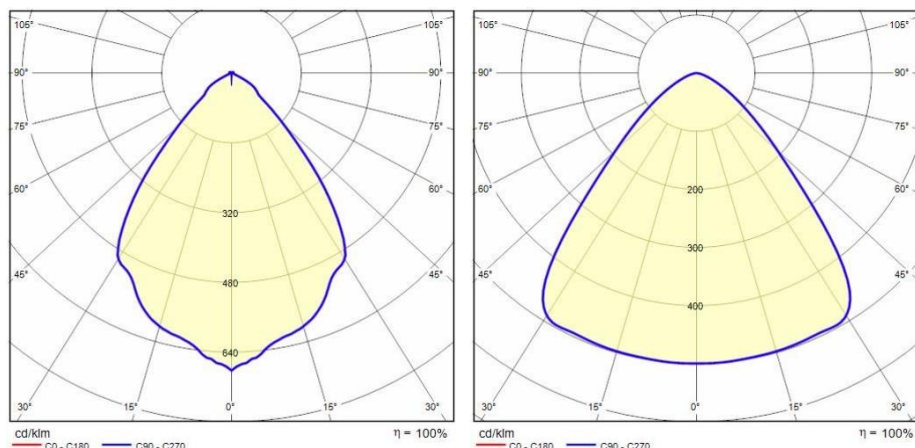
|                                 |                      |                                 |         |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------|
| Ambito di applicazione:         | Illuminazione Indoor | Tipo di montaggio:              | Highbay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

Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |                |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@100000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct |                               |                |

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](http://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>

## Dati fotometrici



## Accessori opzionali

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



**3111281**

Staffa di fissaggio A+100

■ BK-RAL9005 / Nero RAL9005



**3111277**

Sensore di movimento



**3111278**

Telecomando



**3111279**

Convertitore DALI

A+ 100



**311019**

Riflettore policarbonato A+ 100

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](http://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>

---

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](http://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/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](http://www.performanceinlighting.com)