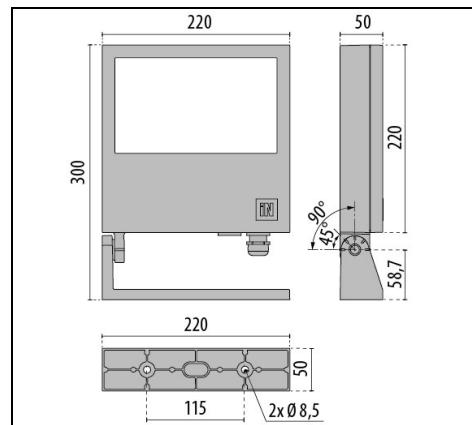


# FOCUS+3 ELL

Codice 305239



## Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Pressacavo M20x1.5 per cavi Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

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](mailto:info.it@pil.lighting)

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

**Dati di prodotto**

|                     |           |                     |          |
|---------------------|-----------|---------------------|----------|
| <b>Gruppo ETIM:</b> | EGooooo27 | <b>Classe ETIM:</b> | EC001744 |
|---------------------|-----------|---------------------|----------|

**Informazioni generali**

|                                    |   |                                    |         |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---------|
| <b>Attacco:</b>                    | LED                                       | <b>Sorgente luminosa:</b>          | LED     |
| <b>Flusso Sorgente [lm]:</b>       | 5040                                      | <b>Flusso apparecchio [lm]:</b>    | 3964    |
| <b>Potenza apparecchio [W]:</b>    | 49 W                                      | <b>Efficienza luminosa [lm/W]:</b> | 81      |
| <b>CRI:</b>                        | 70  | <b>Temperatura colore [K]:</b>     | 3000    |
| <b>Colore / Finitura:</b>          | AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato | <b>Grado di protezione IP:</b>     | IP66    |
| <b>IK-J-xxIP:</b>                  | IK09 10J xx7                              | <b>Classe di protezione:</b>       | I       |
| <b>Ottica:</b>                     | ELL - Ellittica                           | <b>Angolo ottica:</b>              | 15°x40° |
| <b>Peso netto [kg]:</b>            | 2.905                                     | <b>Lunghezza complessiva [mm]:</b> | 220     |
| <b>Larghezza complessiva [mm]:</b> | 300                                       | <b>Altezza complessiva [mm]:</b>   | 50      |

**Caratteristiche meccaniche**

|                                    |              |                                     |           |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------|
| <b>Forma:</b>                      | Rettangolare | <b>Materiale del corpo:</b>         | Alluminio |
| <b>Materiale del diffusore:</b>    | Vetro        | <b>Area esposta frontale [m²]:</b>  | 0.01      |
| <b>Area esposta laterale [m²]:</b> | 0.01         | <b>Area esposta superiore [m²]:</b> | 0.05      |

**Caratteristiche elettriche**

|   |          |  |         |
|---|----------|--|---------|
| <b>Tipo di alimentazione:</b>           | AC       | <b>Tensione di alimentazione [V AC]:</b> | 220/240 |
| <b>Frequenza di alimentazione [Hz]:</b> | 50/60    | <b>Fattore di potenza / COS φ:</b>       | >0.9    |
| <b>Corrente di spunto [A/μs]:</b>       | 20 / 400 | <b>C10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>           | 15      |
| <b>C16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>          | 25       | <b>B10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>           | 9       |
| <b>B16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>          | 15       |  |         |

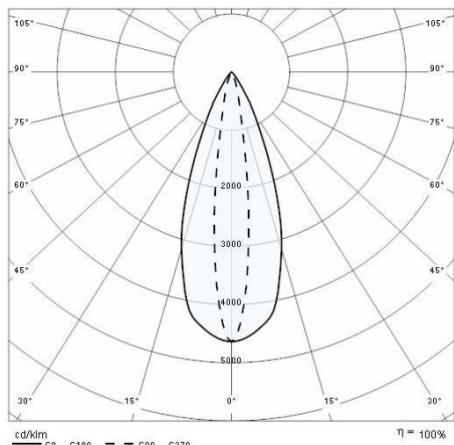
**Installazione**

|   |         |  |                           |
|---|---------|--|---------------------------|
| <b>Ambito di applicazione:</b>                    | Outdoor | <b>Tipo di montaggio:</b>              | Proiettori architettonici |
| <b>Temperatura ambiente min. [°C]:</b>            | -20     | <b>Temperatura ambiente max. [°C]:</b> | 30                        |
| <b>Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:</b> | 0.10    |  |                           |

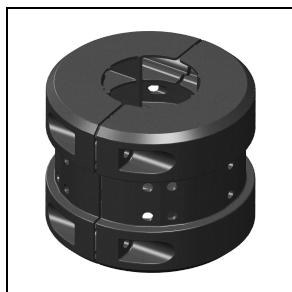
**Caratteristiche della luce**

|  |        |  |               |
|--|--------|--|---------------|
| <b>MacAdam:</b>                          | 3      | <b>Mantenimento flusso luminoso:</b>           | L70B10@60000h |
| <b>Distribuzione emissione luminosa:</b> | Direct | <b>Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):</b> |               |

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>

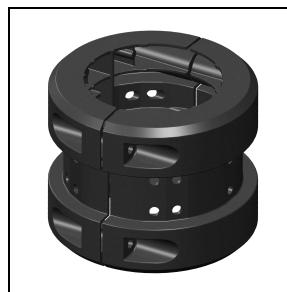
**Dati fotometrici****Accessori opzionali**

## FOCUS+3

**14099896**

Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm

■ AN-96 / Antracite metallizzato

**14099696**

Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm

■ AN-96 / Antracite metallizzato

**311043**

Staffa di fissaggio

■ AN-96 / Antracite metallizzato