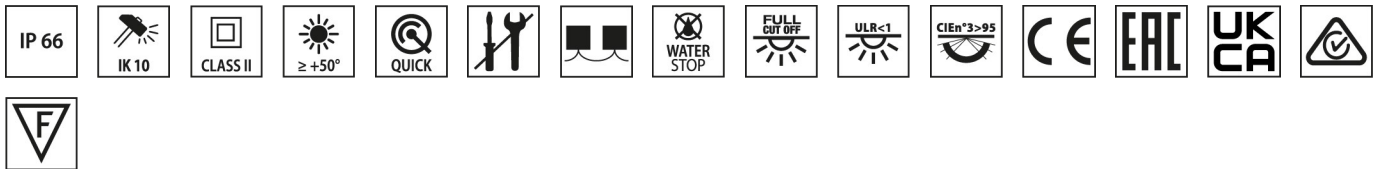
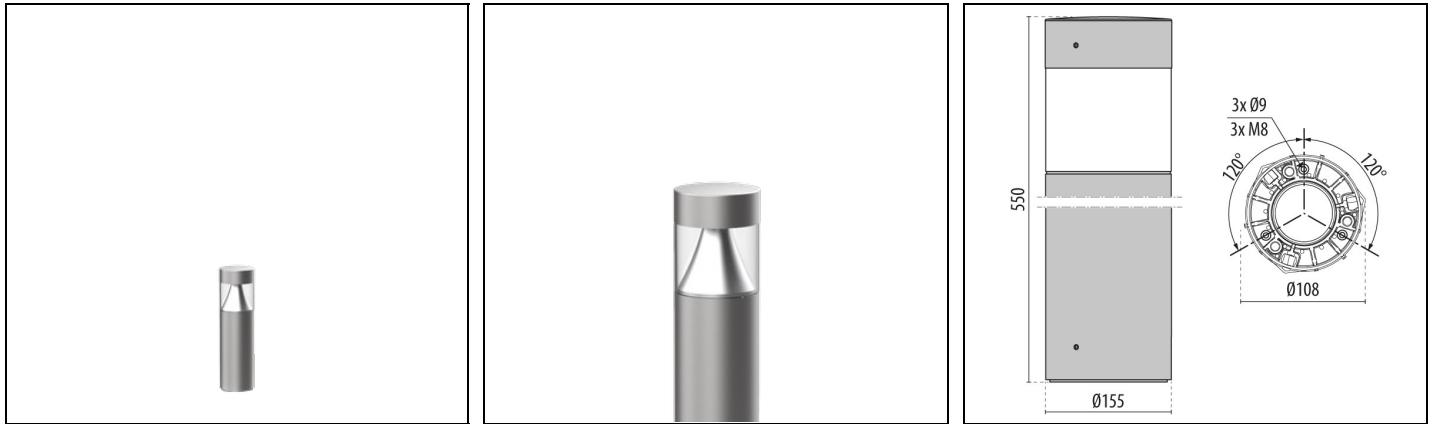


# KHA TECH 5 C/EW

Codice 3114018



## Descrizione

Serie di bollard per esterni, costituita da:

- Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato ISO 9223 (CX)
- Diffusore in polycarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in polycarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Box per la connessione elettrica IP68 realizzato in tecnopolimero, collegato all'apparecchio con cavo H07RN-F, predisposto per il collegamento in cascata ed adatto per cavi Ø 7 - 13,5 mm. Esso consente di installare e collegare alla rete l'apparecchio senza la necessità di aprirlo
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Sono disponibili come accessori robuste basi per il fissaggio a pavimento realizzate in lamiera di acciaio INOX AISI 304. Esse sono consigliate in tutte quelle installazioni pubbliche con forte presenza di persone
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

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: | EC000301 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                            |                                    |                             |      |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------|
| Attacco:                   | LED                                | Sorgente luminosa:          | LED  |
| Flusso Sorgente [lm]:      | 2172                               | Flusso apparecchio [lm]:    | 1587 |
| Potenza apparecchio [W]:   | 15 W                               | Efficienza luminosa [lm/W]: | 106  |
| CRI:                       | 80                                 | Temperatura colore [K]:     | 4000 |
| Colore / Finitura:         | INOX / Inox / Opaco                | Grado di protezione IP:     | IP66 |
| IK-J-xxIP:                 | IK10 24J xxg                       | Classe di protezione:       | II   |
| Ottica:                    | C/EW - Circolare extra-diffondente | Peso netto [kg]:            | 6.2  |
| Diametro complessivo [mm]: | 155                                | Altezza complessiva [mm]:   | 550  |

Caratteristiche meccaniche

|                              |                     |                               |           |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                       | Tondo $\leq 150$ mm | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore:     | Plastica            | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |
| Area esposta frontale [m²]:  | 0.09                | Area esposta laterale [m²]:   | 0.09      |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.02                |                               |           |

Caratteristiche elettriche

|                                  |                    |                                   |         |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------|
| Tipo di alimentazione:           | AC                 | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 220-240V 0/50/60Hz | Fattore di potenza / COS $\Phi$ : | >0.9    |
| Corrente di spunto [A/ $\mu$ s]: | 26 / 180           | C10 1.5 mm²:                      | 29      |
| C16 2.5 mm²:                     | 46                 | B10 1.5 mm²:                      | 10      |
| B16 2.5 mm²:                     | 28                 |                                   |         |

Installazione

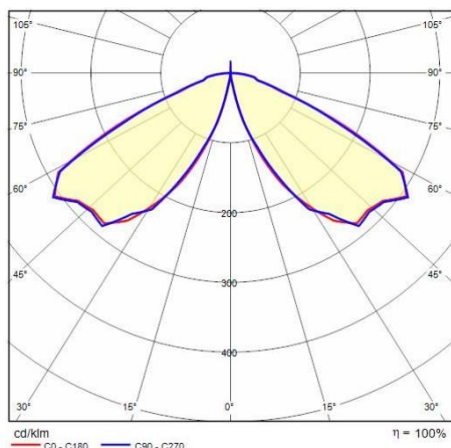
|                                            |         |                                 |          |
|--------------------------------------------|---------|---------------------------------|----------|
| Ambito di applicazione:                    | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Bollards |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -25     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 50       |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 0.50    |                                 |          |

Caratteristiche della luce

|                                         |        |                               |                |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                                | 5      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@220000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G'6            |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (stradale):             | A++            |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie):         | A++    | IPEA* (ciclopedonale):        | A++            |
| IPEA* (aree verdi):                     | A++    | IPEA* (centri storici):       | A5+            |

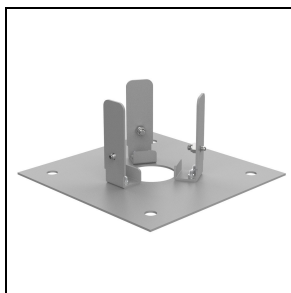
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). 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

### KHA TECH


**3114402**

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316

■ INOX / Inox


**3114401**

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316

■ INOX / Inox


**14049320**

Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato