

# KHA 5 LED C/EW

Codice 06060204



## Descrizione

Apparecchio per interni ed esterni, con installazione a pavimento, costituito da:

- Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) a seconda del modello
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Box di connessione in tecnopolimero con sezionatore automatico per agevolare la connessione elettrica
- Le versioni LED sono complete di LED Array ad elevate prestazioni
- Profilo in alluminio estruso anodizzato per una corretta dissipazione della sorgente LED
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio
- Per il collegamento in cascata è disponibile come accessorio il set con pressacavo antistrappo
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- 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]:      | 2448                               | Flusso apparecchio [lm]:    | 1357 |
| Potenza apparecchio [W]:   | 19 W                               | Efficienza luminosa [lm/W]: | 71   |
| 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:       | I    |
| Ottica:                    | C/EW - Circolare extra-diffondente | Peso netto [kg]:            | 4.68 |
| Diametro complessivo [mm]: | 155                                | Altezza complessiva [mm]:   | 550  |

Caratteristiche meccaniche

|                          |                     |                               |                       |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Forma:                   | Tondo $\leq$ 150 mm | Materiale del corpo:          | Acciaio Inox AISI 316 |
| Materiale del diffusore: | Plastica            | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C                |

Caratteristiche elettriche

|                                  |          |                                   |         |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| Tipo di alimentazione:           | AC       | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60    | Fattore di potenza / COS $\Phi$ : | 0.6     |
| Corrente di spunto [A/ $\mu$ s]: | 25 / 150 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :         | 24      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :        | 40       | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :         | 14      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :        | 24       |                                   |         |

Installazione

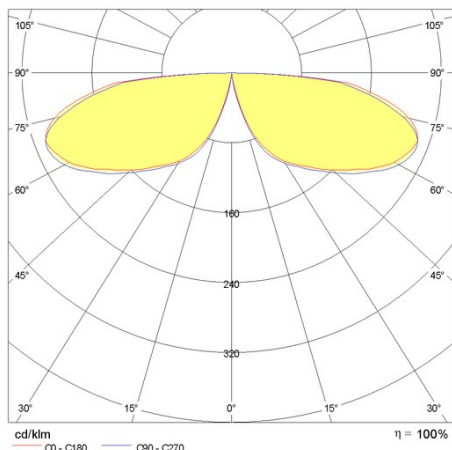
|                                 |         |                                 |          |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------|
| Ambito di applicazione:         | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Bollards |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -20     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 30       |

Caratteristiche della luce

|                                         |        |                                 |               |
|-----------------------------------------|--------|---------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                | 3      | Mantenimento flusso luminoso:   | L80B10@50000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa:   | G*1           |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (grandi aree, rotatorie): | B             |
| IPEA* (ciclopeditale):                  | C      | IPEA* (aree verdi):             | C             |
| IPEA* (centri storici):                 | A      |                                 |               |

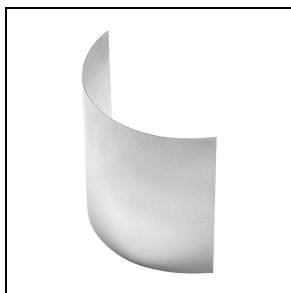
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE in LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com).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



#### 14049720

Schermo paraluce in lamiera d'alluminio, limita a circa 200° l'emissione luminosa sul piano orizzontale



#### 14049320

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



#### 14002384

Set pressacavo PG 13,5 antistrappo per collegamenti in fila continua