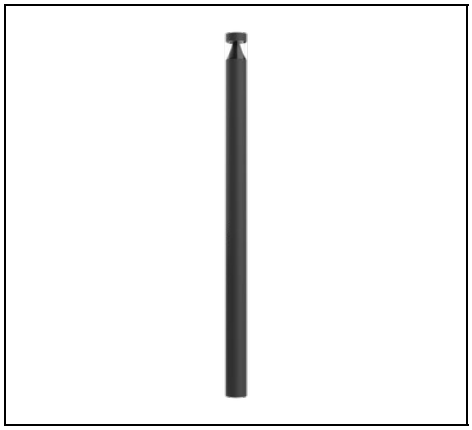
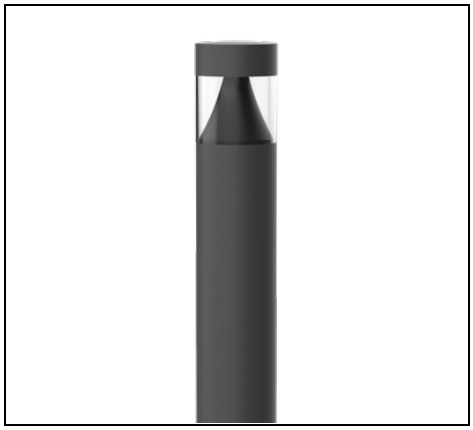
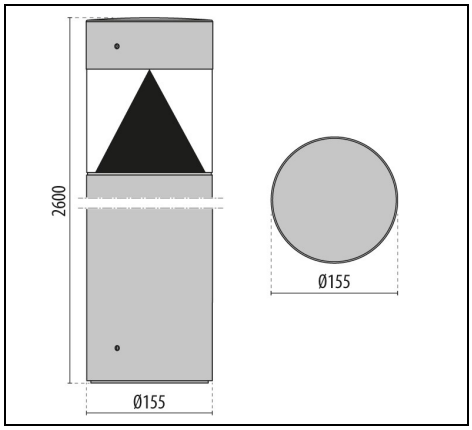
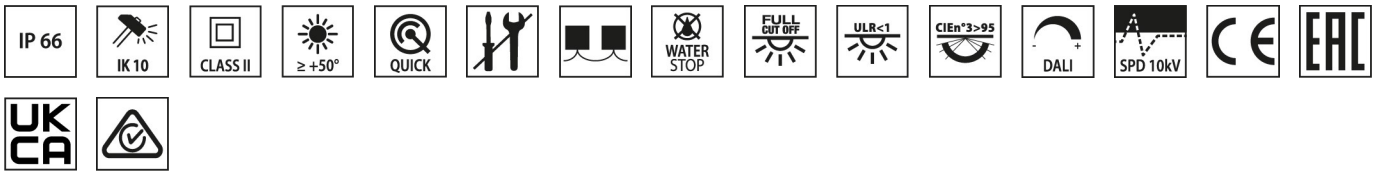
# KHA CITY COMFORT 26 C/EW

## Codice 3114909








### Descrizione

Serie di colonne luminose per esterni, costituita da:
- Le versioni COMFORT sono realizzate con corpo e coperchio in alluminio verniciato a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- Le versioni COMFORT sono state concepite per ottimizzare il comfort visivo
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- 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
- Per le versioni KHA CITY 26 e KHA CITY COMFORT 26 il fissaggio a pavimento è realizzabile utilizzando un plinto in acciaio zincato da murare direttamente nel cemento oppure una base in acciaio inox da fissare a pavimento tramite opportuni tasselli (non compresi) o su plinti prefabbricati, entrambi disponibili come accessori

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:** | EC000301 |

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 3335 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 2056 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 23 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 89 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura colore [K]:** | 4000 |
| **Colore / Finitura:** | AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP66 |
| **IK-J-xxIP:** | IK10 24J xx9 | **Classe di protezione:** | II |
| **Ottica:** | C/EW - Circolare extra-diffondente | **Peso netto [kg]:** | 14 |
| **Diametro complessivo [mm]:** | 155 | **Altezza complessiva [mm]:** | 2600 |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Tondo ≤ 150 mm | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Plastica | **Test filo incandescente [°C]:** | 650 °C |
| **Area esposta frontale [$m^2$]:** | 0.4 | **Area esposta laterale [$m^2$]:** | 0.4 |
| **Area esposta superiore [$m^2$]:** | 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 Φ:** | >0.9 |
| **Surge \| Modo comune [kV]:** | 10.000000 | **Surge \| Modo differenziale [kV]:** | 10.000000 |
| **Corrente di spunto [A/µs]:** | 26 / 180 | **C10 1.5 $mm^2$:** | 29 |
| **C16 2.5 $mm^2$:** | 46 | **B10 1.5 $mm^2$:** | 10 |
| **B16 2.5 $mm^2$:** | 28 | | |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione outdoor | **Tipo di montaggio:** | Bollard |
| **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@350000h |
| **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 |

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

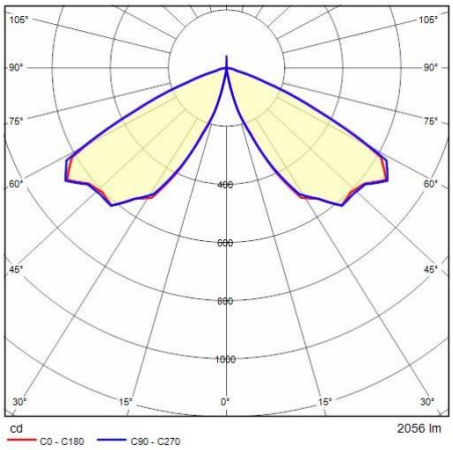
| | | | |
|---|---|---|---|
| IPEA* (aree verdi): | A | IPEA* (centri storici): | A3+ |

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

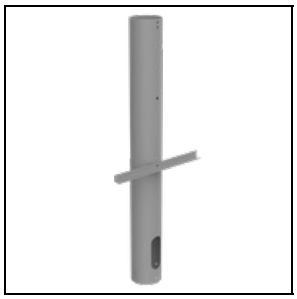
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati fotometrici




## Accessori obbligatori

KHA CITY 26



**3114957**

Plinto in acciaio zincato a caldo da murare a pavimento.



**3114960**

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316

INOX / Inox

## Accessori opzionali

KHA CITY 26



**3115347**

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

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