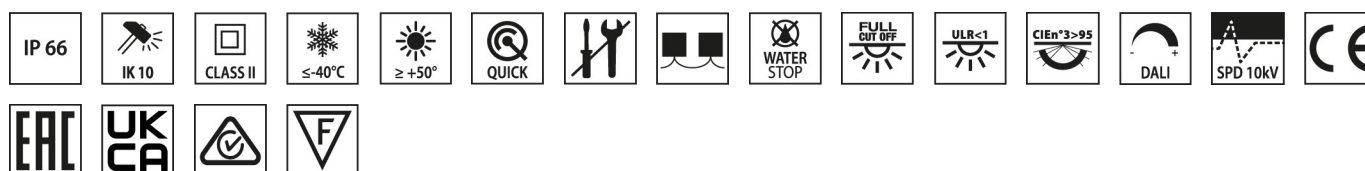
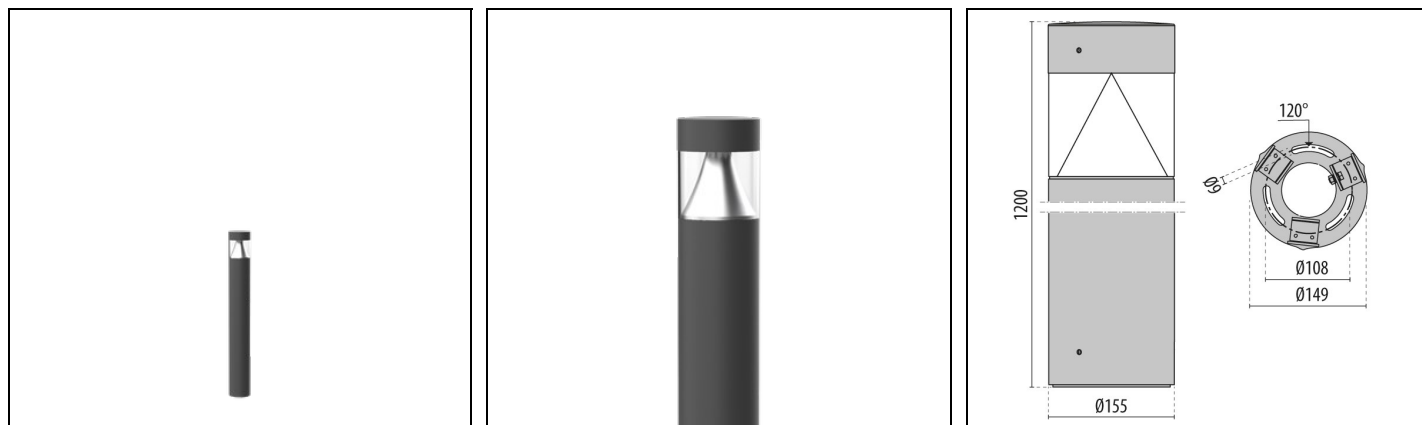


KHA CITY 12 C/EW

Codice 3113986



Descrizione

Serie di colonne luminose per esterni, costituita 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
- 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
- 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
- Basamento per il fissaggio a pavimento realizzato in robusta lamiera d'acciaio inox AISI 304
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio
- Per le versioni KHA CITY 12 e KHA CITY COMFORT 12 è disponibile come accessorio una base per il fissaggio a pavimento realizzata in lamiera d'acciaio inox predisposta per essere fissata su plinti prefabbricati (Base FR)

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>

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC000301
--------------	----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	3220	Flusso apparecchio [lm]:	2313
Potenza apparecchio [W]:	23 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	101
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	3000
Colore / Finitura:	AN-g6 / Antracite metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK10 24J xxg	Classe di protezione:	II
Ottica:	C/EW - Circolare extra-diffondente	Peso netto [kg]:	7.4
Diametro complessivo [mm]:	155	Altezza complessiva [mm]:	1200

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Tondo ≤ 150 mm	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica	Test filo incandescente [°C]:	650 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.19	Area esposta laterale [m²]:	0.19
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 Φ :	>0.9
Surge Modo comune [kV]:	10.000000	Surge Modo differenziale [kV]:	10.000000
Corrente di spunto [A/ μ 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:	Arredo urbano
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	50
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	0.50		

Caratteristiche della luce

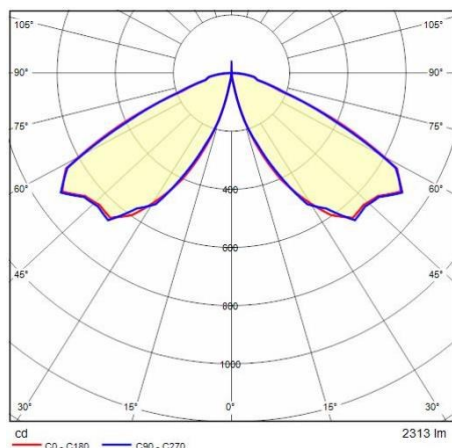
MacAdam:	5	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@220000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G*6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A++
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A3+	IPEA* (ciclopeditonale):	A++

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>

IPEA* (aree verdi):	A++	IPEA* (centri storici):	A5+
---------------------	-----	-------------------------	-----

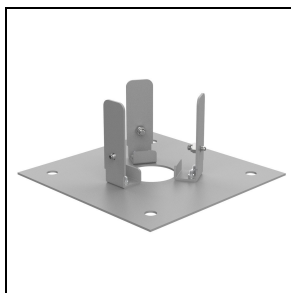
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono 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

KHA CITY 12


3114402

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316

 INOX / Inox

14049320

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