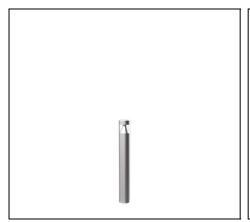
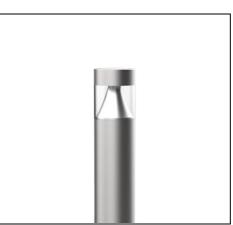
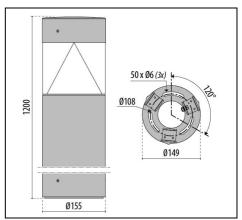


KHA CITY MARINE 12 C/EW

Codice 3113993









































Descrizione

Serie di colonne luminose per esterni, costituita da:

- Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato ISO 9223 (CX)
- 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 Ho7RN-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 le versioni KHA CITY 12 MARINE 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)
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio
- Per le versioni KHA CITY 26 MARINE 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/qr/company/led-warranty



	Dati di prodotto			
Attacco IFD Sorgente luminosa: IFD Flusso Sorgente luminosa: IFD Flusso Sorgente luminosa: IFD Flusso Sorgente luminosa: IFD Flusso appareachio 2434 Ilmi Flusso appareachio Flusso appareachio Flustica Ilmi Flusso appareachio Flustica Ilmi Flustorio Ilmi Flu	Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC000301
Attacce: IFD Sorgente luminosa: IFD Flusso Sorgente 3335 Flusso appareachio 2434 Imilian Flusso Sorgente 3335 Flusso appareachio 2434 Imilian Flusso Sorgente 3335 Flusso appareachio 2434 Imilian Flusso Sorgente 2434 Imilian Fluso Sorgente 2434 Imilian Flusso Sorgente 2434 Imilian	Informazioni generali			
Ithit		LED	Sorgente luminosa:	LED
Apparecchio NV :	_	3335	* *	2434
Colore C		23 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	106
Finitura:	CRI:	80		4000
Ottica: C/FW - Circolare extradiffondente Peso netto lkgl: 74 Diametro complessivo imml: 155 Altezza complessiva imml: 1200 Caratteristiche meccaniche Forma: Tondo ≤ 150 mm Materiale del corpo: Alluminio Materiale del diffusore: Plastica Test filo incandescente I°Cl: 650 °C Area esposta frontale Im²l: 0.19 Area esposta laterale Im²l: 0.19 Area esposta superiore Im²l: 0.02 0.29 Caratteristiche elettriche Tipo di alimentazione IMzl: 220/240 220/240 Fequenza di alimentazione IkVl: 10.000000 Surge Modo differenziale kVl: 10.00000 Surge Modo comune kVl: 10.000000 Surge Modo differenziale kVl: 10.000000 Corrente di spunto A/µsi: 26 / 180 Co.0 1.5 mm². 29 Clé 2.5 mm²: 46 Bio 1.5 mm². 10 Bi6 2.5 mm²: 28 10 Installazione Arredo urbano Temperatura ambiente min. l'Cl: -25 Temperatura ambiente max. l'Cl: 50 Caratteristiche della luce		INOX / Inox / Opaco		IP66
Diametro complessivo Imml: 155 Altezza complessiva Imml: 1200	IK-J-xxIP:	IK10 24J xx9	Classe di protezione:	II
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 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/µs]: 28 / 180 C10 15 mm²: 29 C16 25 mm²: 46 B10 15 mm²: 10 B16 25 mm²: 28 Installazione Ambito di applicazione: Outdoor Tipo di montaggio: Arredo urbano Temperatura ambiente min. [°C]: -25 Temperatura ambiente max. [°C]: 50 Caratteristiche della luce MacAdam: 5 Mantenimento flusso luminoso: L80B10@220000h Distribuzione emissione luminosa: Direct Classe di intensità luminosa: G'6 Inguinamento luminoso nullo (ULR = 0%): PEA' (stradale): A3-	Ottica:		Peso netto [kg]:	7.4
Forma: Tondo ≤ 150 mm Materiale del corpo: Alluminio	Diametro complessivo [mm]:	155	Altezza complessiva [mm]:	1200
Materiale del diffusore: Plastica Test filo incandescente l°Cl: 650 °C Area esposta frontale [m²]: 0.19 Area esposta laterale [m²]: 0.19 Area esposta superiore [m²]: 0.02	Caratteristiche meccaniche			
Area esposta frontale [m²]: 0.19 Area esposta laterale [m²]: 0.19 Area esposta superiore [m²]: 0.02	Forma:	Tondo ≤ 150 mm	Materiale del corpo:	Alluminio
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 Corrente di spunto [A/µs]: 26 / 180 C10 1,5 mm²: 29 C16 2,5 mm²: 10 B16 2,5 mm²: 10 Installazione Ambito di applicazione: Outdoor Tipo di montaggio: Arredo urbano Temperatura ambiente min. [*C]: -25 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: Q*6 Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): IPEA' (stradale): A3*	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]: 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 15 mm²: 29 C16 25 mm²: 10 B16 25 mm²: 28 Installazione Ambito di applicazione: Outdoor Tipo di montaggio: Arredo urbano Temperatura ambiente min. l°Cl: -25 Temperatura ambiente max. l°Cl: 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): A3+	Area esposta frontale [m²]:	0.19	Area esposta laterale [m²]:	0.19
Tipo di alimentazione: AC Tensione di alimentazione [V AC]: 220/240 Frequenza di alimentazione [Hz]: 220-240V 0/50/60Hz Frequenza di alimentazione [Hz]: 220-240V 0/50/60Hz Fattore di potenza / COS Φ: >0.9 Surge Modo comune [kV]: 10.000000 Corrente di spunto [A/µs]: 26 / 180 C10 1.5 mm²: 29 C16 2.5 mm²: 10 B16 2.5 mm²: 10 Installazione Ambito di applicazione: Outdoor Tipo di montaggio: Arredo urbano 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): A3*	Area esposta superiore [m²]:	0.02	_	
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 15 mm²: 29 C16 25 mm²: 46 B10 15 mm²: 10 B16 25 mm²: 28 Installazione Ambito di applicazione: Outdoor Tipo di montaggio: Arredo urbano Temperatura ambiente min. [*Cl: -25 Temperatura ambiente max. [*Cl: 50 Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: 050 Carratteristiche 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): A3*	Caratteristiche elettriche			
Surge Modo comune kV : 10.000000 Corrente di spunto kV : 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. C1: -25 Distanza min. dall'oggetto illuminato m1: 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): A3*	Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Corrente di spunto [A/µs]: 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]: -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): A3+	Frequenza di alimentazione [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Fattore di potenza / COS Φ:	>0.9
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]: -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): A3+	Surge Modo comune [kV]:	10.000000	Surge Modo differenziale [kV]:	10.000000
Installazione Ambito di applicazione: Outdoor Tipo di montaggio: Arredo urbano Temperatura ambiente min. l'Cl: -25 Temperatura ambiente max. l'Cl: 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): A3+	Corrente di spunto [A/µs]:	26 / 180	C10 1.5 mm ² :	29
Installazione Ambito di applicazione: Outdoor Tipo di montaggio: Arredo urbano 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): A3+	C16 2.5 mm ² :	46	B10 1.5 mm²:	10
Ambito di applicazione: Outdoor Tipo di montaggio: Arredo urbano Temperatura ambiente min. ['C]: -25 Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: 0.50 Caratteristiche della luce MacAdam: 5 Mantenimento flusso luminoso: Distribuzione emissione luminosa: Direct Classe di intensità luminosa: G'6 Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): PEA* (stradale): Arredo urbano Arredo urbano Classe di montaggio: Arredo urbano Classe di intensità luminoso: Arredo urbano Classe di intensità luminoso: Arredo urbano Classe di intensità luminoso: Arredo urbano Distribano Distribano dall'Oli (Classe di intensità luminosa: Arredo urbano Distribano Distribano dall'Oli (Classe di intensità luminosa: Arredo urbano	B16 2.5 mm ² :	28	_	
Temperatura ambiente min. ['C]: -25 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%): PEA* (stradale): A3*	Installazione			
Temperatura ambiente min. ['C]: -25 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): A3+	Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Arredo urbano
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): A3+				50
MacAdam: 5 Mantenimento flusso luminoso: L80B10@220000h Distribuzione emissione luminosa: Direct Classe di intensità luminosa: G'6 Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): IPEA* (stradale): A3+	Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:			
Distribuzione emissione luminosa: Direct Classe di intensità luminosa: G'6 Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): IPEA* (stradale): A3+	Caratteristiche della luce			
Distribuzione emissione luminosa: Direct Classe di intensità luminosa: G'6 Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): IPEA* (stradale): A3+	MacAdam:	5	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@220000h
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): IPEA* (stradale): A3+	Distribuzione emissione luminosa:		Classe di intensità luminosa:	
		A ₄ +		

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

data: 16/1/2025

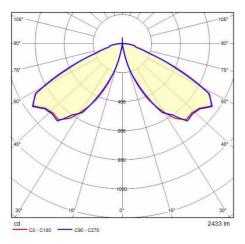


IPEA* (aree verdi):	A3+	IPEA* (centri storici):	A6+

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 MARINE 12



3114402

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316





14049320

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