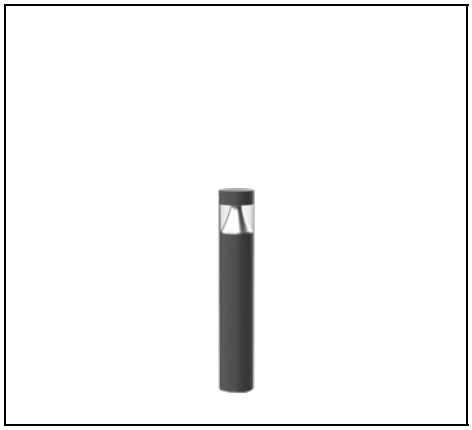
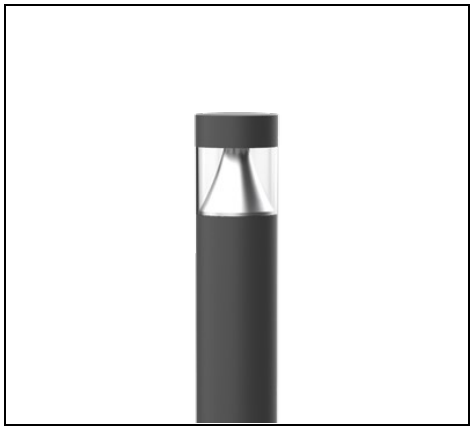
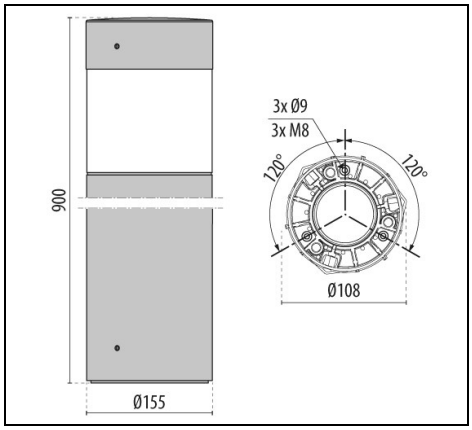
KHA TECH 9 C/EW

Codice 3114001







Descrizione

Serie di bollard per esterni, costituita da:
- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- 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
- 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
- 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. 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]:	2100	**Flusso apparecchio [lm]:**	1508
Potenza apparecchio [W]:	15 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	101
CRI:	80	**Temperatura colore [K]:**	3000
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]:**	7.4
Diametro complessivo [mm]:	155	**Altezza complessiva [mm]:**	900

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]:	0.14	**Area esposta laterale [m^2]:**	0.14
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
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

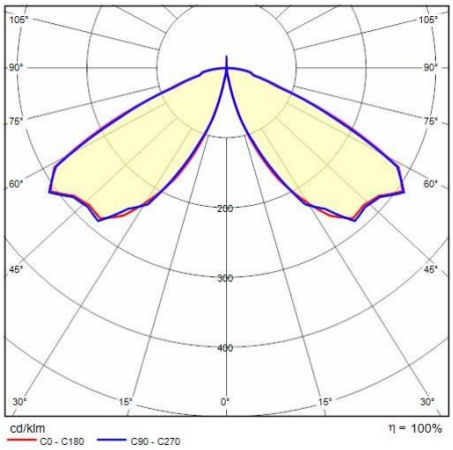
MacAdam:	5	**Mantenimento flusso luminoso:**	L90B10@100000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**Classe di intensità luminosa:**	G*6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		**IPEA* (stradale):**	A+
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A++	**IPEA* (ciclopedonale):**	A+
IPEA* (aree verdi):	A+	**IPEA* (centri storici):**	A4+

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 opzionali

KHA TECH

3114401

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316

INOX / Inox

3114402

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316

INOX / Inox

14049320

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