

# KHA 9 LED C/EW

Codice 06062704



## 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/qr/company/led-warranty>

**Dati di prodotto**

<b>Gruppo ETIM:</b>	EGooooo27	<b>Classe ETIM:</b>	ECooo0301
---------------------	-----------	---------------------	-----------

**Informazioni generali**

<b>Attacco:</b>	LED	<b>Sorgente luminosa:</b>	LED
<b>Flusso Sorgente [lm]:</b>	2370	<b>Flusso apparecchio [lm]:</b>	1182
<b>Potenza apparecchio [W]:</b>	19 W	<b>Efficienza luminosa [lm/W]:</b>	62
<b>CRI:</b>	80	<b>Temperatura colore [K]:</b>	3000
<b>Colore / Finitura:</b>	INOX / Inox / Opaco	<b>Grado di protezione IP:</b>	IP66
<b>IK-J-xxIP:</b>	IK10 24J xx9	<b>Classe di protezione:</b>	I
<b>Ottica:</b>	C/EW - Circolare extra-diffondente	<b>Peso netto [kg]:</b>	6.12
<b>Diametro complessivo [mm]:</b>	155	<b>Altezza complessiva [mm]:</b>	900

**Caratteristiche meccaniche**

<b>Forma:</b>	Tondo ≤ 150 mm	<b>Materiale del corpo:</b>	Acciaio Inox AISI 316
<b>Materiale del diffusore:</b>	Plastica	<b>Test filo incandescente [°C]:</b>	650 °C

**Caratteristiche elettriche**

<b>Tipo di alimentazione:</b>	AC	<b>Tensione di alimentazione [V AC]:</b>	220/240
<b>Frequenza di alimentazione [Hz]:</b>	50/60	<b>Fattore di potenza / COS φ:</b>	0.6
<b>Corrente di spunto [A/μs]:</b>	25 / 150	<b>C10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>	24
<b>C16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>	40	<b>B10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>	14
<b>B16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>	24		

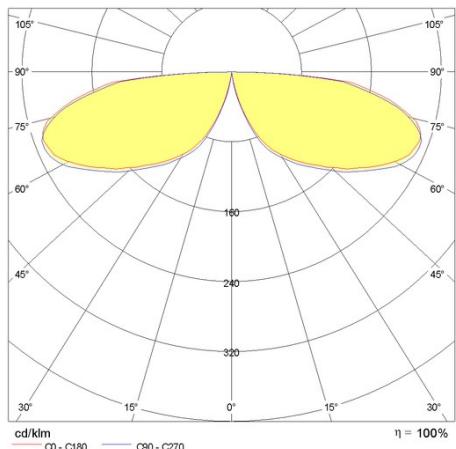
**Installazione**

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

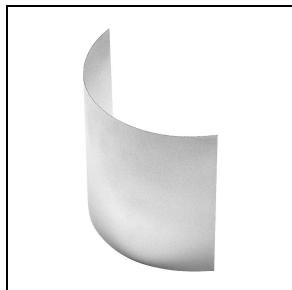
**Caratteristiche della luce**

<b>MacAdam:</b>	3	<b>Mantenimento flusso luminoso:</b>	L80B10@50000h
<b>Distribuzione emissione luminosa:</b>	Direct	<b>Classe di intensità luminosa:</b>	G1
<b>Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):</b>		<b>IPEA* (centri storici):</b>	B

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/qr/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