



Descrizione | Description

Bollard luminoso per esterni composto da un sostegno scatolare piatto in alluminio verniciato, un corpo luce alla sommità in alluminio e tirafondi per fissaggio al suolo. Con sorgente LED ad alta potenza, ottica secondaria disponibile in due diverse aperture. Alimentazione in tensione costante a 24Vdc.

Outdoor bollard made up of a flat coated aluminum support, a headlight at the top and anchors for in-ground fixing. With high power LED source, secondary optics available in two beam angles. 24Vdc constant voltage power supply.

Caratteristiche generali | General specifications

tipo di installazione mounting type	a pavimento floor-standing
materiali materials	alluminio aluminum
finiture finishes	nero opaco RAL 9005, custom matt black RAL 9005, custom
dimensioni overall dimensions	90x65x500/700mm
peso weight	-
grado di protezione IP IP rating	IP65
grado di protezione IK IK rating	IK06

Caratteristiche elettriche | Electrical specifications

gruppo di alimentazione power supply unit	non incluso not included
potenza power	6W
alimentazione power supply	9÷32Vdc
classe di isolamento insulation class	230Vac su richiesta on request III

Sorgente luminosa | Light source

@ 4000K, Ta = 25°, Tj = 25°

lampada lamp	LED ad alta potenza high power LED
temperatura di colore colour temperature	2700 - 3000 - 4000K
indice di resa cromatica colour rendering index	≥90
vita media average life	50000h L80 B10
consistenza cromatica colour consistency	3 SDCM
flusso luminoso luminous flux	484lm
efficienza luminosa luminous efficiency	80,7lm/W

Gruppo ottico | Optical group

schermo di chiusura closing screen	PMMA trasparente transparent PMMA
lente lens	PMMA trasparente transparent PMMA

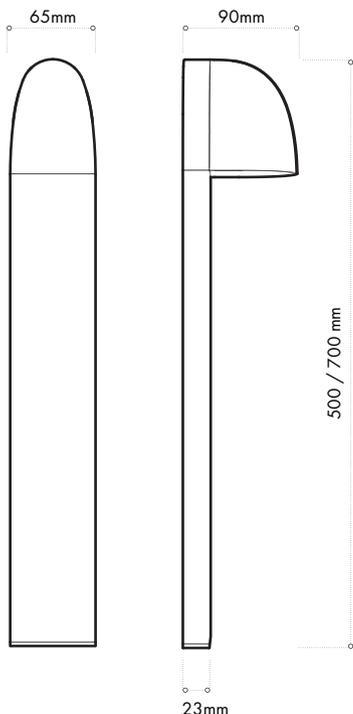
Dati fotometrici | Photometric data

apertura del fascio luminoso | beam angle



Accessori | Accessories

alimentatore IP67 in CV 14W 24V | IP67 14W in CV 24V driver



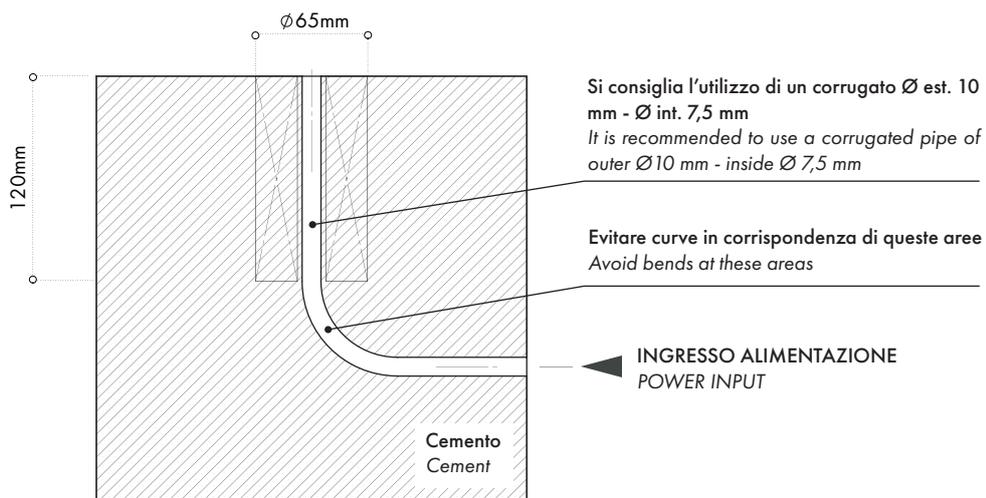
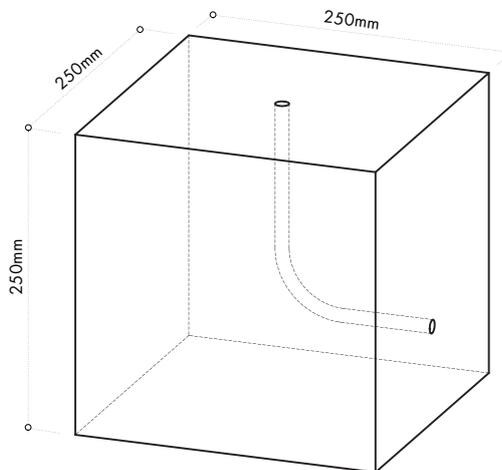


Marchi e certificazioni | Labels and certificates



Specifiche per getto cemento | Concrete casting specification

In fase d'opera verranno utilizzati dei tasselli per l'installazione del bollard
Dowels will be used in the construction phase to install the bollard



Link sito web | Website link

