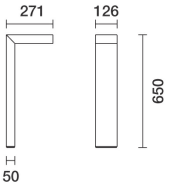
Lander

Design Renzo Piano Building Workshop **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: AKT0
AKT0: Bollard H=650 mm, Ottica Asimmetrica Trasversale, LED Warm, 220-240Vac



Codice prodotto
AKT0: Bollard H=650 mm, Ottica Asimmetrica Trasversale, LED Warm, 220-240Vac **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio a luce diretta finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED monocromatici. Costituito da corpo e vano ottico e basetta di fissaggio. Vano ottico e cornice porta-vetro realizzati in pressofusione d'alluminio. Vetro di chiusura sodico calcico temprato trasparente, di spessore 5mm, con serigrafia nera. Corpo e vano ottico sottoposti a pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Nel corpo alloggiano due aste in acciaio inox fissate alla basetta che conferiscono un'elevata resistenza agli urti e agli atti vandalici. Ottica Asimmetrica Trasversale (AT) con riflettori Opti-smart in alluminio superpuro rivestito con depositi argentati, ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea. Sia il gruppo Led che l'alimentatore sono sostituibili. Vano ottico completo di alimentatore elettronico e cavo uscente d'alimentazione. Completo di box di connessione IP68 a gel predisposto per cablaggio passante. Elevato comfort visivo per illuminazione di camminamenti e pavimentazioni. Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione
Installazione a terreno/pavimento tramite tasselli ancoranti (su pavimentazione) o tramite basetta di fissaggio e contropiastra con zanche rivestite in Dakromet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).

Colore	**Peso (Kg)**
Grigio (15)	6.2

Montaggio
fissato al suolo|piastra ancorata a terreno

Cablaggio
Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240Vac.

Note
Protezione contro le sovratensioni: 4kV di Modo Comune (CM), 2kV di Modo Differenziale (DM). • Con l'utilizzo dell'accessorio SPD (JAL6) la protezione alle sovratensioni sale a 6kV/10kV (CM/DM).

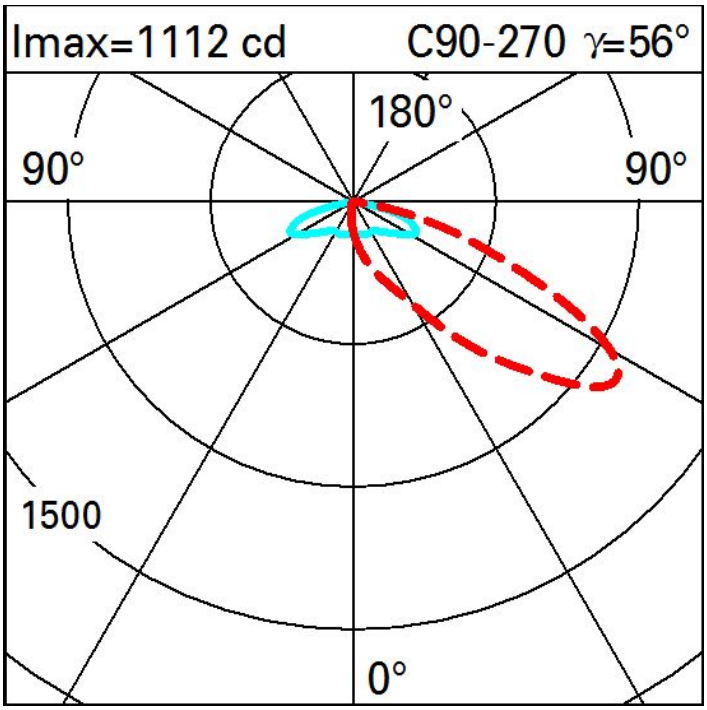
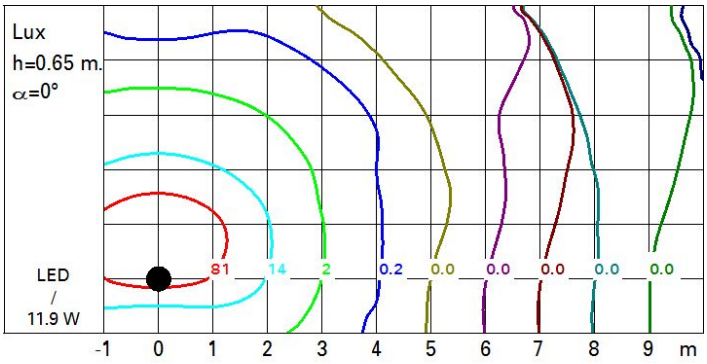
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK09 IP66

Dati tecnici

Im di sistema:	1248	MacAdam Step:	3
W di sistema:	11.9	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1600	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	9.8	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (tipico):	82	Control:	On/off
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare



Isolux