

Il bollard solare dal design contemporaneo



VANTAGGI

- > **Design contemporaneo e aerodinamico che si integra perfettamente in una varietà di ambienti**
- > **Pannelli solari verticali che massimizzano la captazione e prevengono il degrado delle prestazioni dovuto a neve o fogliame**
- > **Gestione avanzata dell'alimentazione per un'illuminazione costante in tutte le condizioni**
- > **Materiali di alta qualità per garantire longevità e resistenza alle condizioni meteorologiche avverse**
- > **Installazione senza problemi con design compatto e modulare per una facile distribuzione**
- > **Applicazioni versatili, ideali per marciapiedi, zone pedonali, parchi e aree perimetrali**

FLAMINIA è un bollard ad alimentazione solare che unisce funzionalità e design contemporaneo per illuminare marciapiedi, aree pedonali e spazi perimetrali. La sua forma elegante e moderna si integra perfettamente in qualsiasi ambiente, offrendo una soluzione di illuminazione pratica e visivamente accattivante.

Progettato per funzionare in una varietà di condizioni, FLAMINIA è dotato di pannelli solari allineati verticalmente che assicurano un assorbimento della radiazione ottimale anche in condizioni meteorologiche difficili o in aree ombreggiate. Questo design studiato impedisce che ostacoli come neve o fogliame influiscano sulle prestazioni. Con una batteria integrata ad alta capacità e un sistema avanzato di gestione dell'energia, FLAMINIA garantisce un'illuminazione affidabile per tutta la notte.

FLAMINIA trasforma gli spazi esterni offrendo una soluzione di illuminazione sostenibile e autosufficiente che migliora la sicurezza e l'estetica, riducendo al minimo l'impatto ambientale. Che si tratti di illuminare un tranquillo vialetto o un'area pedonale molto frequentata, FLAMINIA offre prestazioni affidabili con un design raffinato.



IN EVIDENZA



Il bollard FLAMINIA possiede un design moderno e lineare.



Finiture di alta qualità con perfetta integrazione dei pannelli fotovoltaici verticali.

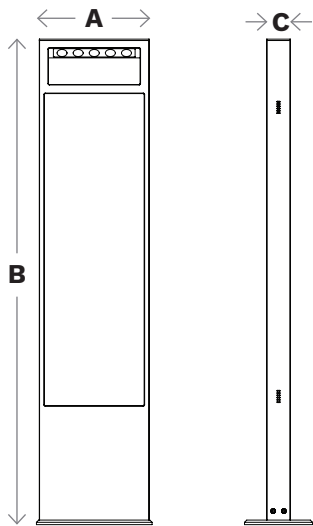


Connettori codificati senza utensili per una facile installazione e messa in servizio.

GAMMA

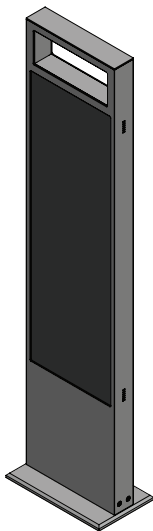
	PRODOTTO	ALTEZZA PALO	CAPTAZIONE ENERGIA	ACCUMULO	SORGENTE
	FLAMINIA 55	1070mm 3.5ft	2 moduli fotovoltaici da 28Wp	Batteria LiFePo4 da 230Wh	1 modulo da 5 LED

DIMENSIONI E MONTAGGIO

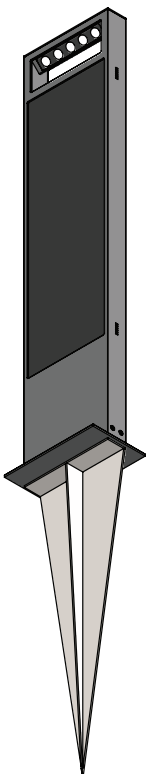


	A	B	C
	(mm inch)	(mm inch)	(mm ft)
FLAMINIA 55	242 9.5	1070 42	52 2

PIASTRA TIRAFONDI



PICCHETTO



CARATTERISTICHE

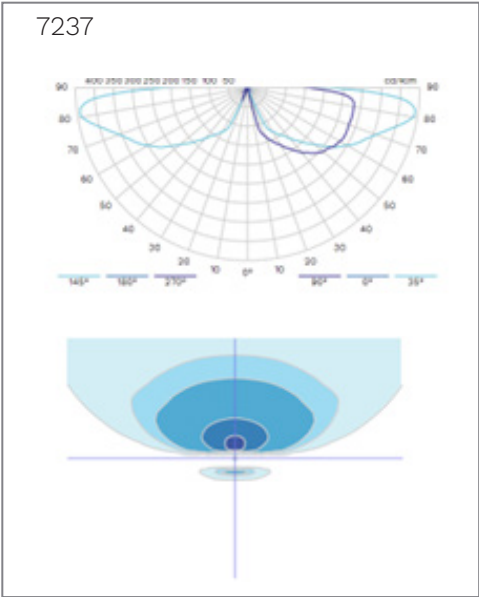
GENERALE		BATTERIA	
Marcatura CE	Sì	Tecnologia	LiFePo4
Classe elettrica	Classe III EU	Voltaggio	12.8V
MATERIALI		Capacità	230Wh (18Ah)
Parti metalliche	Alluminio	Temperatura d'esercizio	da -20°C a 60°C da -4°F a 140°F
Finitura	Verniciatura a polvere di poliestere	Autonomia	da 3 a 5 giorni
Colorazione standard	RAL 7016M grigio antracite	Tenuta	IPX8
Resistenza agli urti	IK 06	Vita utile	>10 anni
SOLAR MODULES		MODULO LED	
Tecnologia	Celle in silicio monocristallino (44 celle per modulo)	Ottica/protettore	PMMA/PC integrato
Cornice	Lega di alluminio anodizzato	Tenuta	IP 67
Vetro	Vetro temperato 3.2mm (0.13 in)	Temperatura di colore	3000K (Bianco caldo 730)
Potenza	28Wp (x2)	Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Caratteristiche elettriche	VOC: 29.2V	Vita utile dei LED @Tq 25°C	100,000h - L80
	VMPP: 25V		
	ISC: 1.34A		
	IMPP: 1.12A		
Vita utile	25 anni		

PRESTAZIONI

Flusso in uscita(lm) Bianco caldo 730				Potenza (W)		Efficienza luminosa (lm/W)
	Numero di LED	Min	Max	Min	Max	Fino a
FLAMINIA 55	5	700	2300	6	22	127

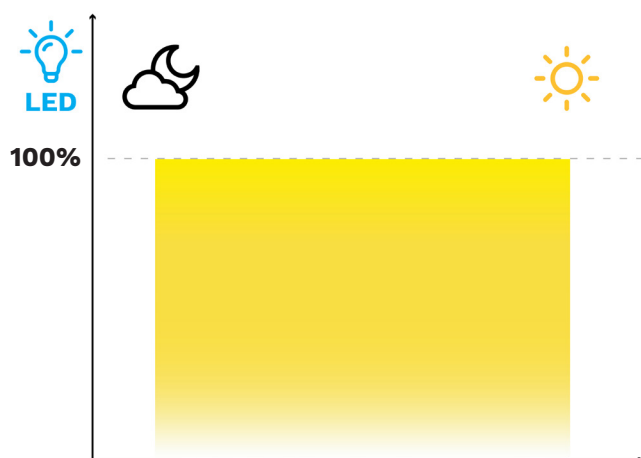
Tolleranza sul flusso LED ± 7%, Tolleranza sulla potenza ± 5%

DISTRIBUZIONI FOTOMETRICHE

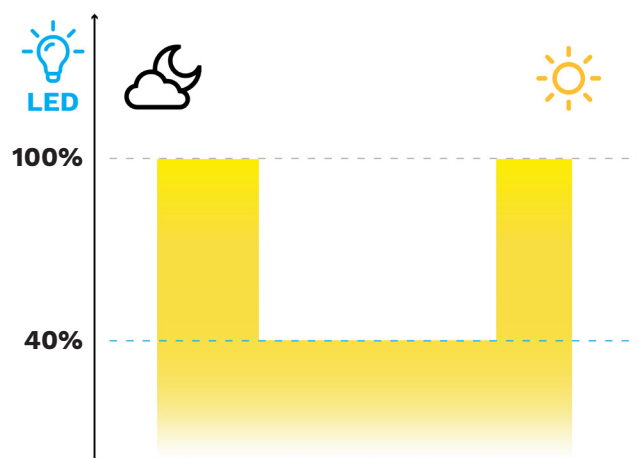


PROFILI DI DIMMERAZIONE STANDARD*

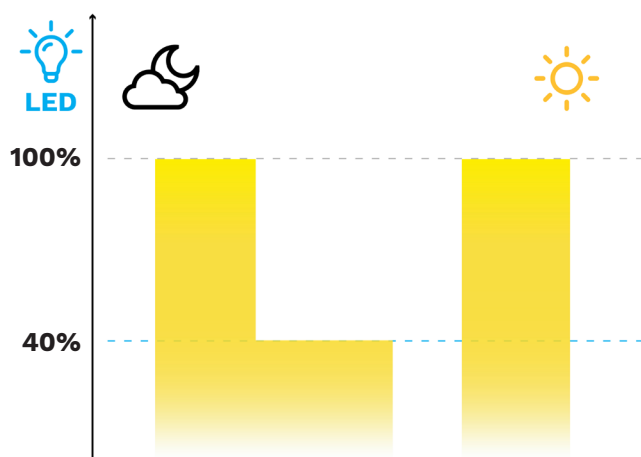
V3: tutta notte 100%



V4: dimmerazione notturna al 40%



V5: Spegnimento parziale



*Profili di dimmerazione personalizzati sono disponibili in opzione..