

brilliance in solar lighting

photinus

Scheda tecnica

hera



hera

UN SEGNO DI LUCE MULTIFUNZIONALE ED AUTONOMA

UTILIZZAZIONE

hera si distingue per il suo design, originale, squadrato e moderno. Il lampione solare hera è una sottile stele luminosa a LED alimentata da energia solare, utilizzabile anche in zone prive di rete elettrica o dove non sarebbe economicamente utile realizzarla.

Grazie alla torretta quadrangolare in alluminio dotata di 4 moduli fotovoltaici photinus ad alte prestazioni, hera può generare energia sufficiente anche con luce solo diffusa o con condizioni meteorologiche avverse (neve, nebbia, ecc.). La disposizione verticale dei moduli evita l'accumulo di neve o foglie.

Un intelligente sistema di gestione dell'energia garantisce la perfetta funzionalità per molte notti anche con cattive condizioni meteorologiche. Hera è l'apparecchio ideale per segnalare luoghi e ambienti particolari, per indicare con la luce ed il colore i giardini e i viali dei parchi, o anche per segnalare la presenza di un'azienda, visualizzandone, se lo si desidera, il logo o il marchio.

FUNZIONAMENTO

Il caricamento della batteria integrata avviene tramite 4 moduli fotovoltaici photinus ad alte prestazioni e l'efficienza della batteria garantisce l'alimentazione della sorgente luminosa LED durante tutta la notte.

GARANZIA

5 anni

Il lampione solare è coperto da garanzia se viene installato come descritto nelle istruzioni per l'installazione. La garanzia scade se le impostazioni del prodotto non sono state modificate da dipendenti o partner autorizzati da photinus e/o utilizzando strumenti non approvati da photinus.

LUCE SOLARE		hera
MODULI SOLARI		
Moduli solari	celle di silicio monocristallino speciali photinus ad altissima efficienza	
Efficienza	20%	
Max. potenza torretta solare	150 Wp / 4 moduli con produzione parziale anche in condizioni di nuvolosità	
Classe di protezione	IK06	
BATTERIA ALLOGGIATA NEL PALO		
Batteria	LiFeP04 / 474 Wh (12,8 V 37Ah)	
Temperatura di esercizio	da -20°C a +60°C	
Durata di vita	fino a 10 anni	
Classe di protezione	IPX8	
SORGENTE LUMINOSA		
Max. flusso luminosa Autonomia operativa	A seconda della posizione in cui si trova la luce (max. 1000 lm). <u>Località: Modalità Standard / Modalità Smart</u> latitudine 52° (Amsterdam): 5 W, 1000 lm / V5 / 3 gg. / 5 gg.	
Efficienza modulo LED	160lm/W a 600mAh	
Potenza modulo LED	10 W	
Temperatura colore	6000K	
Durata di vita dei LED	>75 000 h (L80)	
Classe di protezione	IP 65	
MATERIALE		
Palo	acciaio zincato „Sparkling iron effect dark“	
Parti metalliche	Alluminio, verniciato a polvere, effetto „Sparkling iron effect dark“	
Pannelli luminescenti	vetro acrilico	

(photinus photinus si riserva di effettuare cambiamenti delle caratteristiche tecniche)

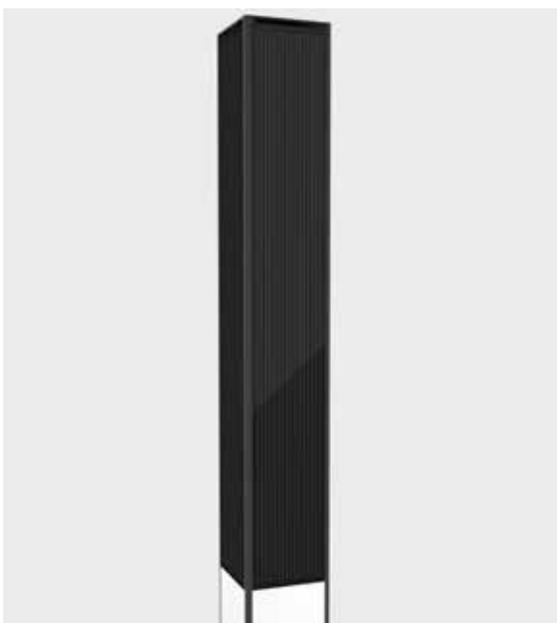
DIMENSIONI	
Altezza totale dal livello del terreno	3500 mm
Altezza del campo luce	2000 mm
Altezza della colonna di energia	1200 mm
Lunghezza del palo interrato	1000 mm
Lunghezza totale del palo	4500 mm
Peso	66 kg
Resistenza al vento	Zona di vento 4, con 30m/s (110km/h) (Lloyds CLAME 2016)

Nebbia salina (ISO 9227:2012)

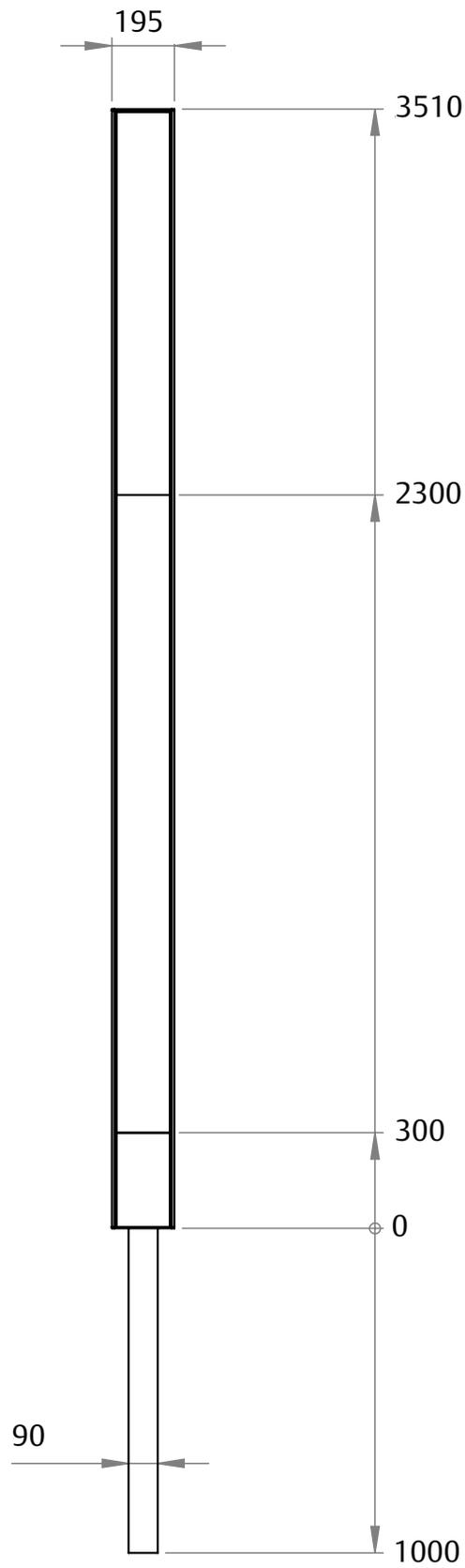
Test di corrosione in atmosfera artificiale - test di nebbia salina (ISO 9227:2012)

Tutte le luci solari hanno superato con successo il test di nebbia salina.

Dettagli

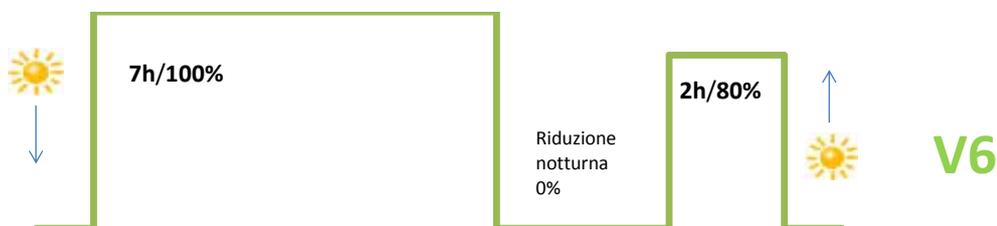
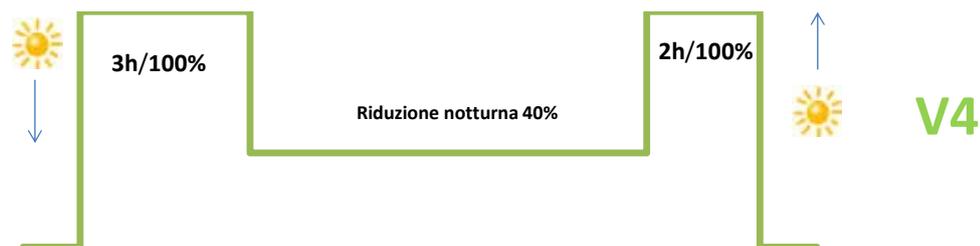
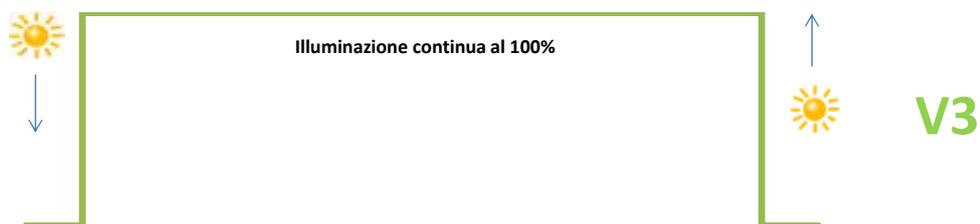


Dimensioni



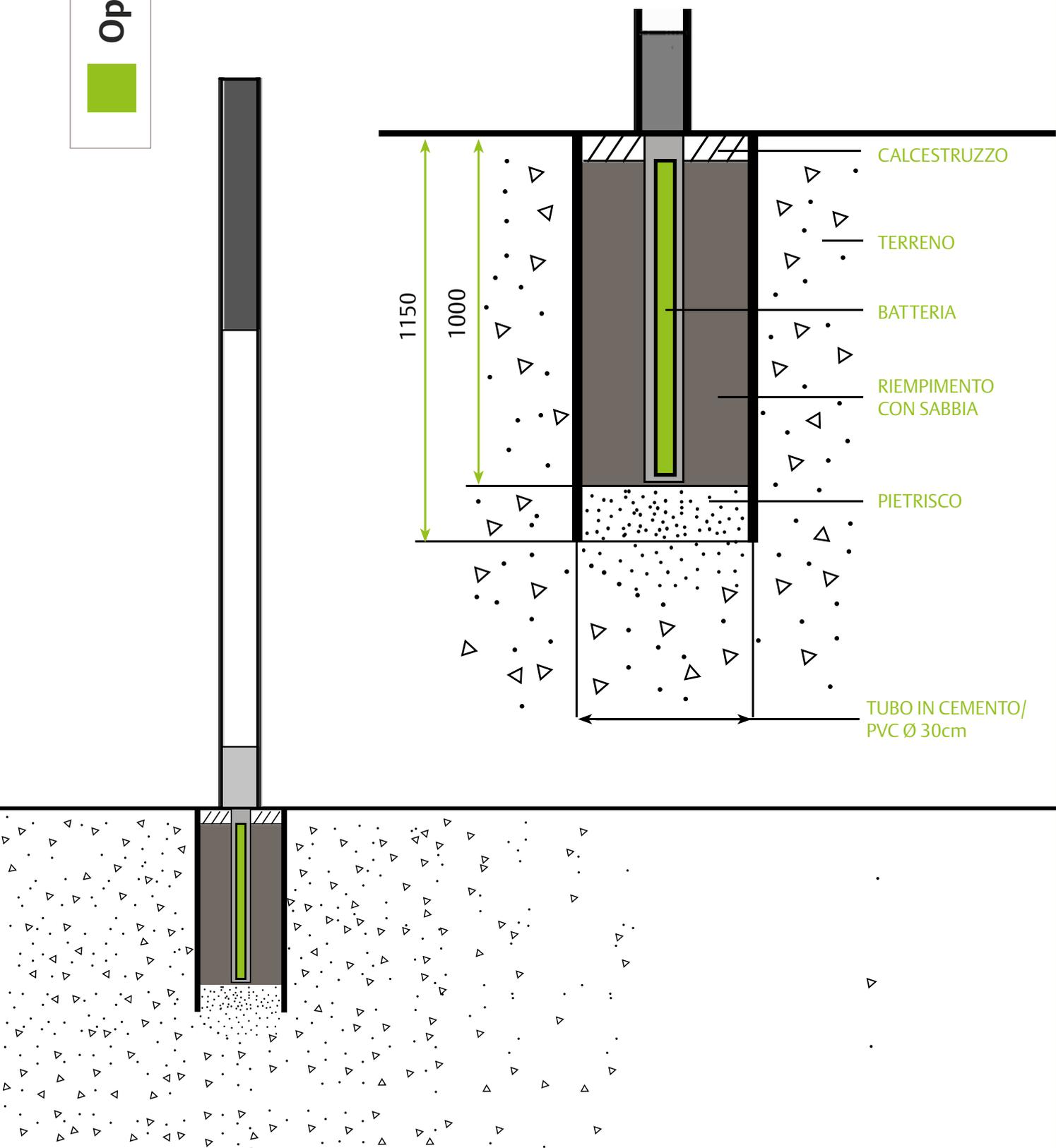
ENERGIA E MODALITA' DI GESTIONE

impostazione di fabbrica standard: V5





FONDAZIONE CON TUBO



Credenziali

hera
Monument / PL



hera
Parcheggio / DE

hera
con Logo / AT

