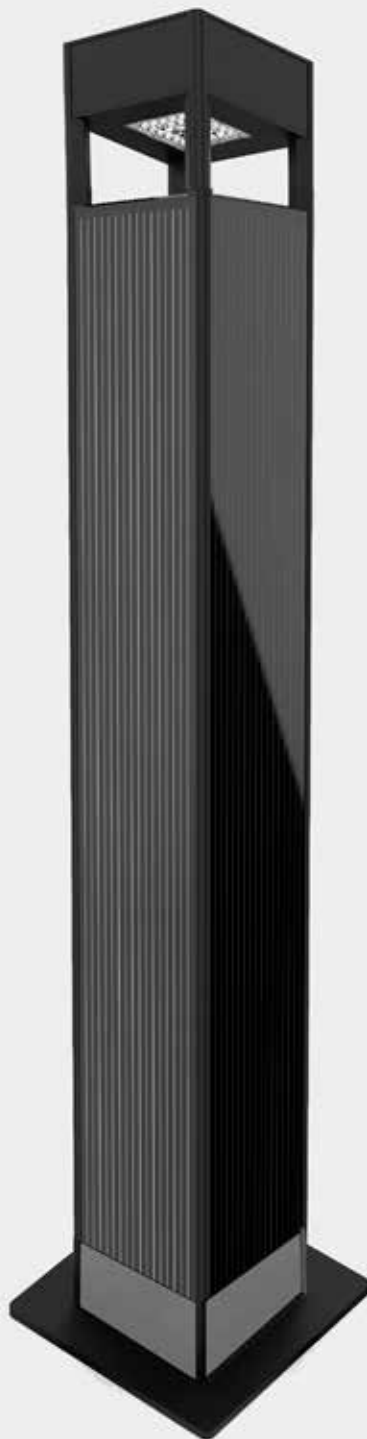


*brilliance in solar lighting*  
**photinus**

# Scheda Tecnica

ceres1400





## LUCE SOLARE A LED AUTOSUFFICIENTE PER MARCIAPIEDI, VIALETTI, PARCHI E ALTRO ANCORA

### UTILIZZAZIONE

Photinus ha sviluppato una tecnologia innovativa con il suo modulo solare allineato verticalmente che ha aperto nuove dimensioni sia nel design che nella funzionalità. Questa struttura unica garantisce un funzionamento ottimale e grazie alla posizione verticale evita l'accumulo di neve o fogliame. Inoltre, in condizioni di scarsa illuminazione, il riflesso della luce viene assorbito al 100%, il che rappresenta un notevole vantaggio rispetto alle luci solari convenzionali.

Grazie al design elegante, non ci sono limiti alle possibilità di questo apparecchio.

Il lampione solare ceres ha un'illuminazione ideale per sentieri, vialetti, percorsi pedonali, parchi, giardini privati, passeggiate, lungomare e tutti i luoghi in cui non c'è accesso all'elettricità.

### FUNZIONAMENTO

La batteria integrata viene caricata durante il giorno dai moduli solari fotovoltaici. Al calare della notte, il modulo di illuminazione LED si attiva automaticamente.

### 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.

## Dati tecnici

<b>LUCE SOLARE</b>	<b>ceres</b>
<b>MODULI SOLARI</b>	
Moduli solari	celle di silicio monocristallino ad altissima efficienza, lavorati da Photinus.
Efficienza	22%
Potenza	4x30 Wp / 4 moduli con produzione parziale anche in condizioni di nuvolosità Classe di protezione IK06
Classe di protezione	IK06
<b>BATTERIA ALLOGGIATA NEL PALO</b>	
Batteria	LiFeP04 / 230,4 Wh (12,8V 18Ah)
Temperatura di esercizio da	-45°C to +65°C
Durata di vita	fino a 10 anni
Classe di protezione	IPX8
<b>SORGENTE LUMINOSA</b>	
Max. flusso luminoso	a seconda del luogo in cui si trova la luce Efficienza max. fino a 1000lm
Efficienza max.	fino a 200lm/W
Modulo LED / Watt max.	30 W
Temperatura di colore	3000K
Durata di vita dei LED	>75 000 h (L80)
Classe di protezione	IP 65
<b>MATERIALE</b>	
Materiale del palo	Acciaio zincato con verniciatura a polvere „Sparkling iron effect dark“

DIMENSIONI	
Altezza totale dal livello del terreno	1400 mm
Altezza sorgente di luce dal livello del terreno	1320 mm
Altezza luce	120 mm
Larghezza	195 mm
Base	300 mm x 300 mm x 10 mm

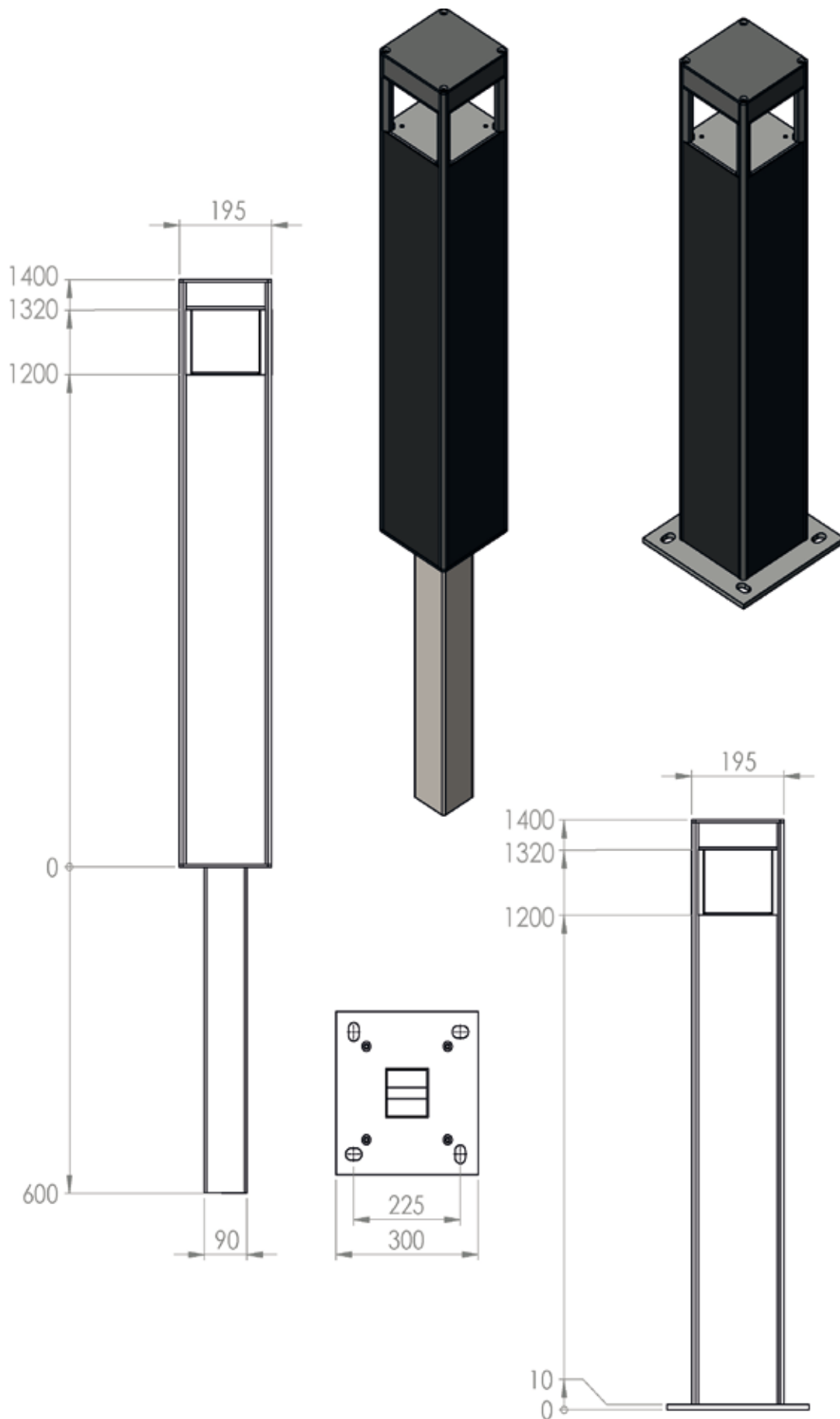
DIMENSIONI E PESO PER LA SPEDIZIONE	
Dimensioni lampada nel cartone	1500mm x 200 mm x 200 mm
Peso	25,5 kg

## 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.

## Dimensioni

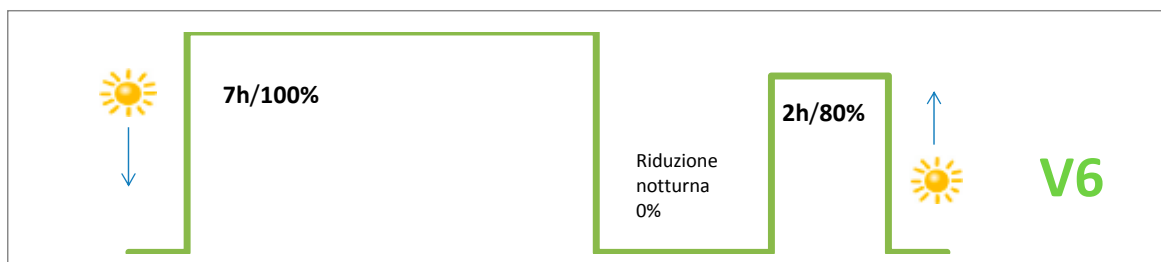
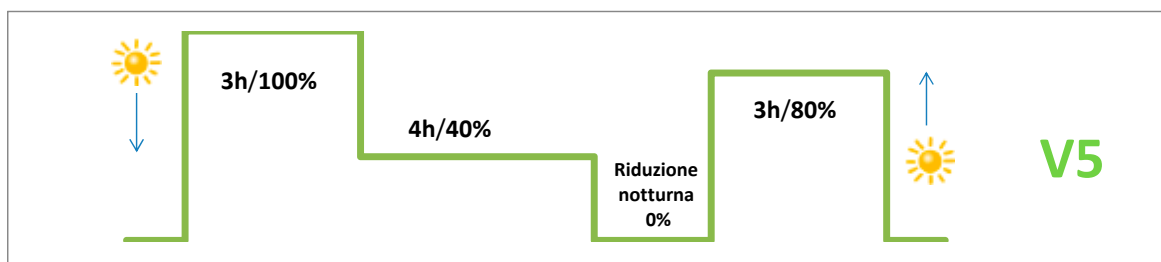
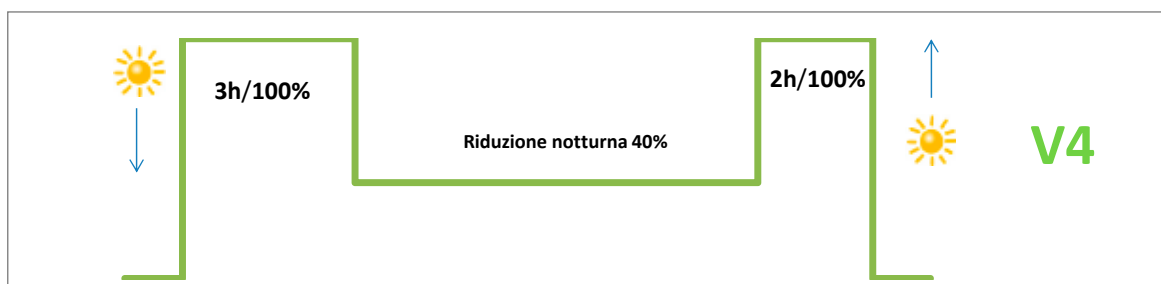
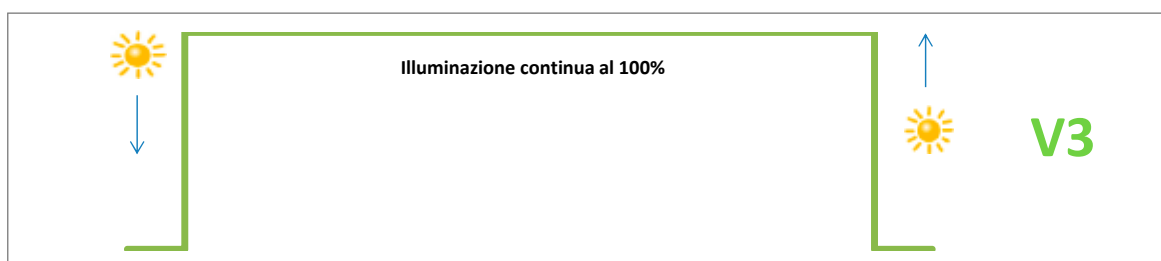


## ENERGIA E MODALITA' DI GESTIONE

Impostazione di fabbrica standard: V5

GESTIONE ENERGIA E TIME-MANAGEMENT

brilliance in lighting  
**photinus**



**juno**  
Graveyard / DE



**juno**  
Bayern / DE



**juno**  
National Guard / BHR

