

PHILIPS

Solar

Here comes **the Sun**



Il percorso più rapido verso una comunità più **ecosostenibile, smart e prospera**

L'**European Green Deal**, il programma dedicato al clima più ampio e integrato al mondo, è stato definito "il primo passo sulla luna per l'Europa".

Gli obiettivi non possono essere più ambiziosi: raggiungere la **Carbon Neutrality** entro il 2050, conciliando le nostre abitudini di consumo e i processi economici con l'ambiente, assicurandosi che nessuno sia escluso.

Le soluzioni di **illuminazione Solar** sono una risposta efficace e rapida per raggiungere questi obiettivi.

<https://www.signify.com/it-it/sustainability/green-switch>



I benefici della **tecnologia Solar**



Rinnovabile

L'illuminazione solar riduce l'uso di combustibili fossili.



Efficiente

Raggiunge risparmi energetici superiori al 75%.



Facile manutenzione

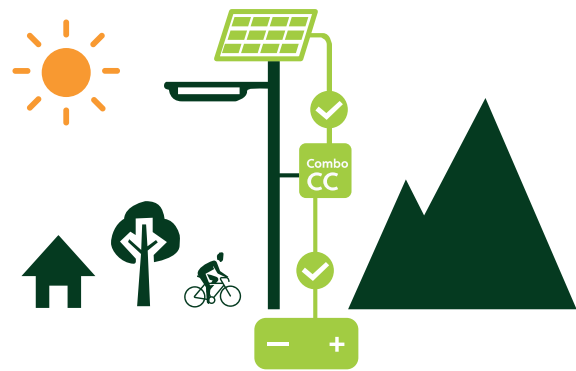
Sistema modulare progettato per durare nel tempo, con interventi di manutenzione molto semplici.



Qualità della vita

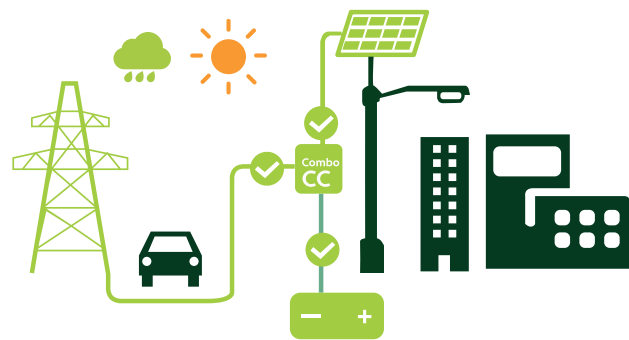
Le comunità in cui non arriva la rete elettrica hanno accesso alla luce 24/7.

La tecnologia Solar è **Rinnovabile**



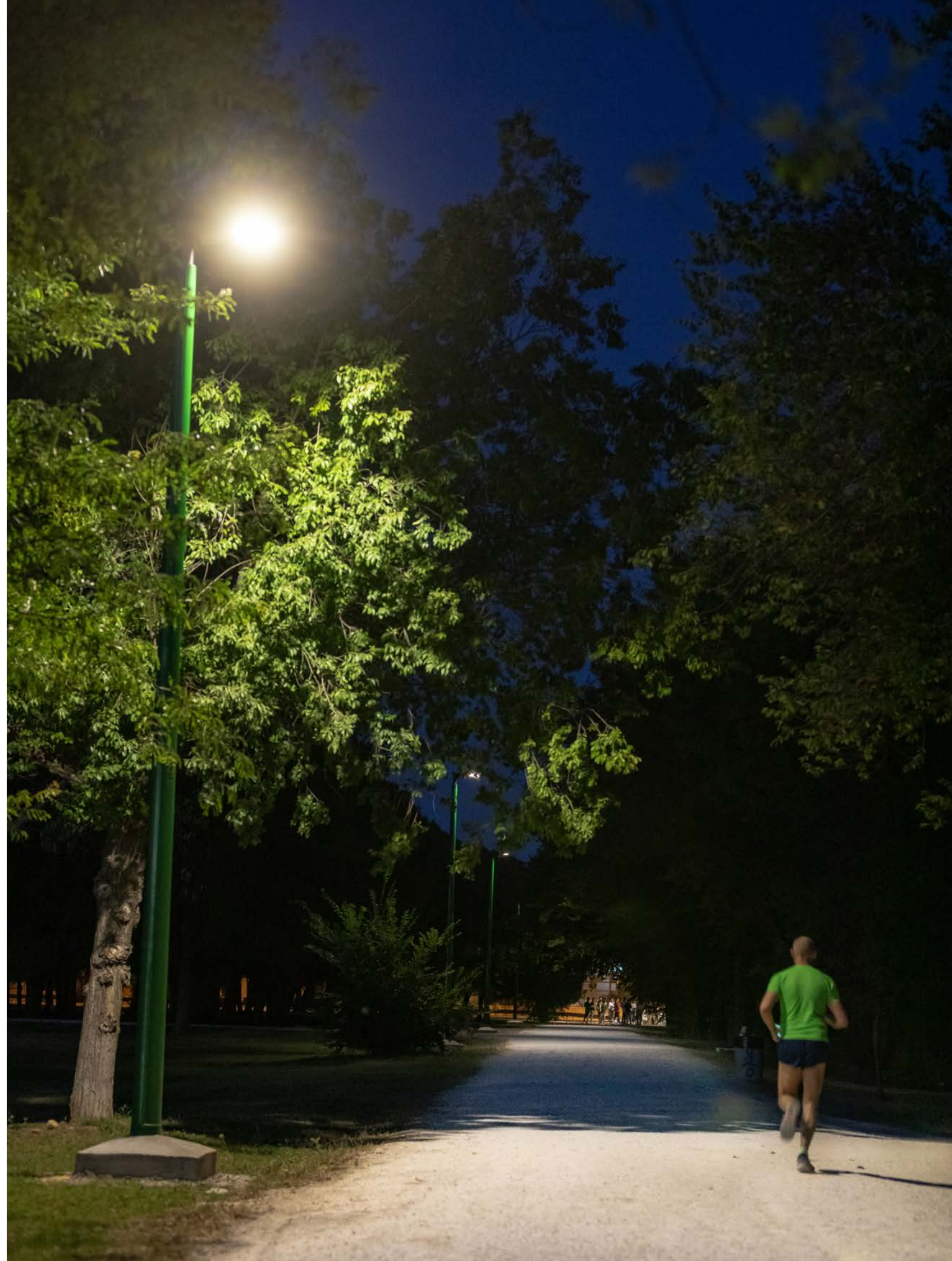
Sistemi off grid autonomi

Un risparmio di cavi e costi dei quadri elettrici. Questo Sistema consiste in corpi illuminanti, pannelli fotovoltaici e batterie progettati per lavorare autonomamente, senza la connessione alla rete elettrica. Il pannello fotovoltaico carica le batterie, durante il giorno, e l'energia immagazzinata alimenta il corpo illuminante di notte.



Sistemi ibridi

Pensato per corpi illuminanti già connessi alla rete elettrica. Questo Sistema è simile alla proposta OFFGRID, ma in questo caso i corpi illuminanti sono connessi alla rete elettrica. Il pannello fotovoltaico carica le batterie, durante il giorno, e l'energia immagazzinata alimenta il corpo illuminante di notte. Nel caso le batterie esaurissero la carica il sistema verrà alimentato dalla rete esistente.



La tecnologia Solar è **Efficiente**

Sistemi Off-Grid autonomi



SUNSTAY

Il corpo illuminante
“all in one” per
l’illuminazione stradale



URBANSPARK

La soluzione
integrata
da testa palo

Sistemi ibridi



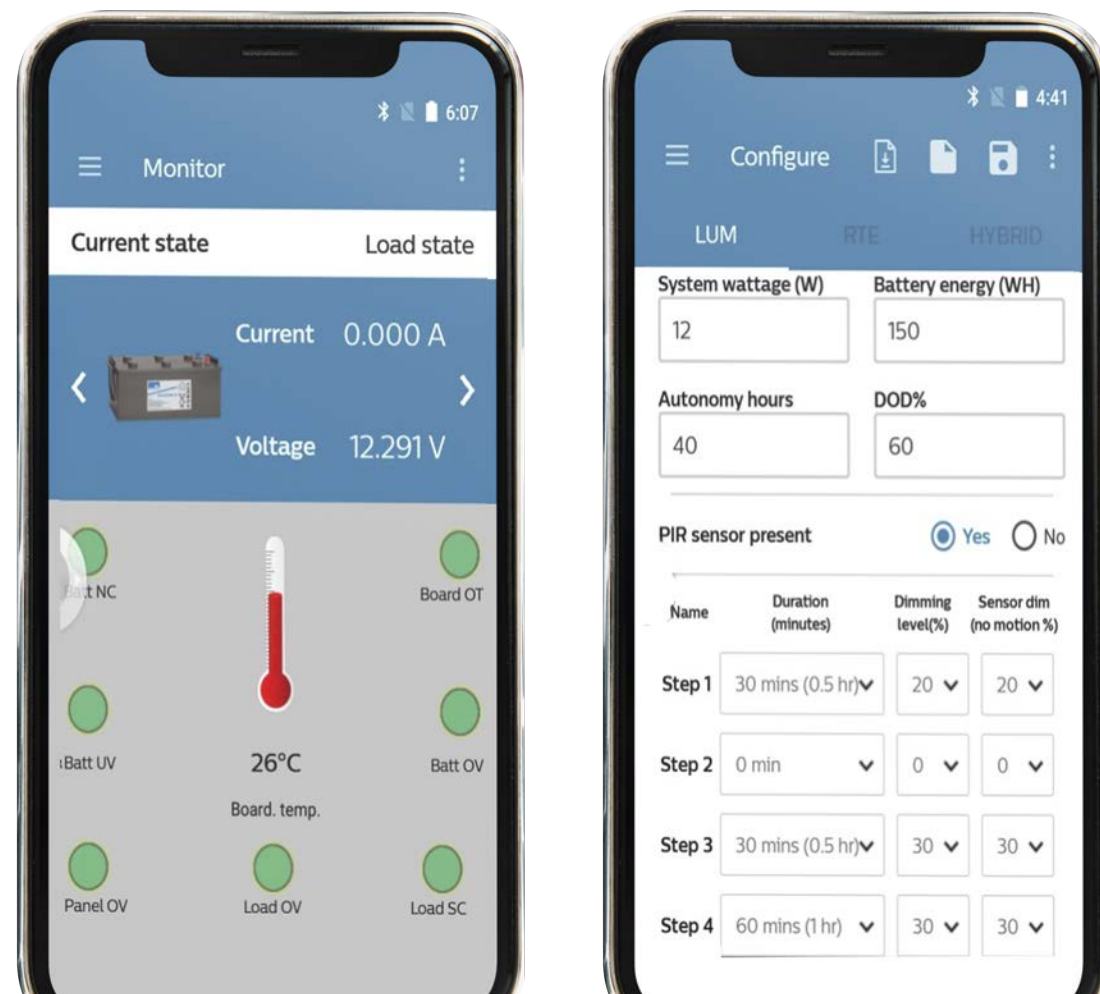
UNISTREET Gen2 SOLAR



LUMA Gen2 Solar

La tecnologia Solar è di **Facile** **Manutenzione**

L'**interfaccia Bluetooth**, disponibile sugli apparecchi Sunstay, permette una facile diagnostica dello stato di funzionamento dei componenti, oltre che consentire la personalizzazione dei profili di dimmerazione. Sui prodotti Hybrid, come Unistreet e Luma è possibile utilizzare anche il **Service tag** per identificare l'apparecchio, le istruzioni di montaggio e manutenzione, oltre che individuare le parti di ricambio.



L'**interfaccia Bluetooth** permette di gestire con un unico prodotto diverse configurazioni per soddisfare molteplici applicazioni, garantendo una autonomia, anche nei mesi invernali, di almeno due notti dopo la piena carica della batteria. Qui alcuni esempi:

Profilo Dimming	Applicazione	Area geografica
70% dal tramonto per 4 ore con sensore attivo; quindi 30% fino all'alba	Parcheggi privati	Sud Italia e isole
60% dal tramonto per 4 ore con sensore attivo; quindi 20% fino all'alba	Campeggi	Sud Italia e isole
100% dal tramonto per 3 ore con sensore attivo; quindi 20% fino all'alba	Ciclopdonali	Sud Italia e isole
80% dal tramonto per 3 ore con sensore attivo; quindi 30% fino all'alba	Vie interne aree uffici e privati	Tutta Italia
50% dal tramonto per 4 ore con sensore attivo; quindi 30% fino all'alba	Aree verdi condominiali	Tutta Italia
BRP710 OFF GRID BLE	Valori	
Altezza palo	>5 m, <7 m	
Lumen output	4500	

NOTA: Le applicazioni ipotizzate non rappresentano gli unici esempi di utilizzo dei Sistemi Solar. Il dimensionamento per rispondere a esigenze specifiche, può essere condizionato dal contesto in cui si trova installato l'impianto e può essere richiesto al proprio referente Signify Italy Spa.

La tecnologia Solar è **qualità della vita**

Grazie alle soluzioni totalmente integrate, e ai componenti Philips, tutte le persone possono avere accesso all'illuminazione pubblica, migliorando la qualità della propria vita.

Le soluzioni **NON INTEGRATE** richiedono:



Pannelli fotovoltaici



Batterie



Controllore di carica



Cavi



Soluzioni **ALL IN ONE**



Applicazioni con **Sistemi Off Grid** autonomi

NOTA: Le applicazioni ipotizzate non rappresentano gli unici esempi di utilizzo dei Sistemi Solar. Il dimensionamento per rispondere a esigenze specifiche, può essere condizionato dal contesto in cui si trova installato l'impianto e può essere richiesto al proprio referente Signify Italy Spa

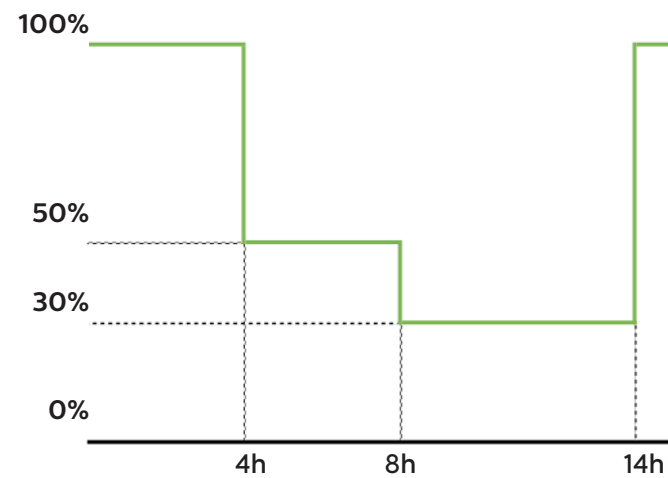
Strada Categoria M5



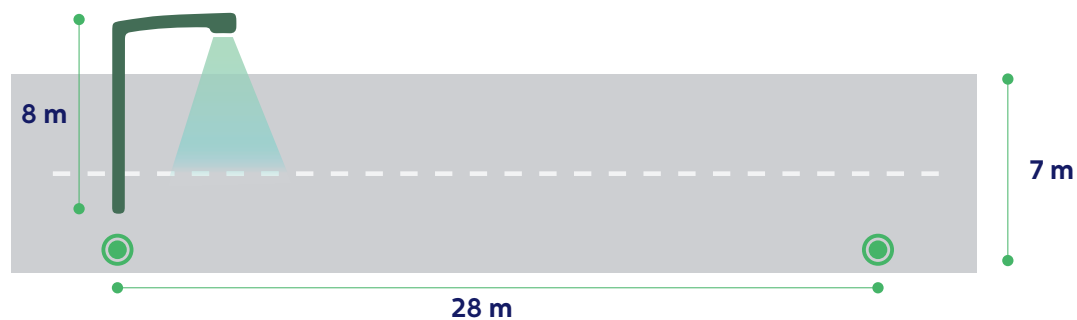
VGP 282 HYBRID Valori

Potenza	21,5 W
Lumen output	4000
Ottica	DN26

Profilo Dimming stradale Off Grid



Componenti	Config. 1 (Nord)	Config. 2 (Centro)	Config. 3 (Sud, isole)
Pannello policristallino	100Wp x2Pcs	100Wp x1Pcs	155Wp x1Pcs
Batteria LiFe4Po	80 Ah	80 Ah	80 Ah
Autonomia	>4 notti	>4 notti	>4 notti
Controller MMPT	200W	200W	200W



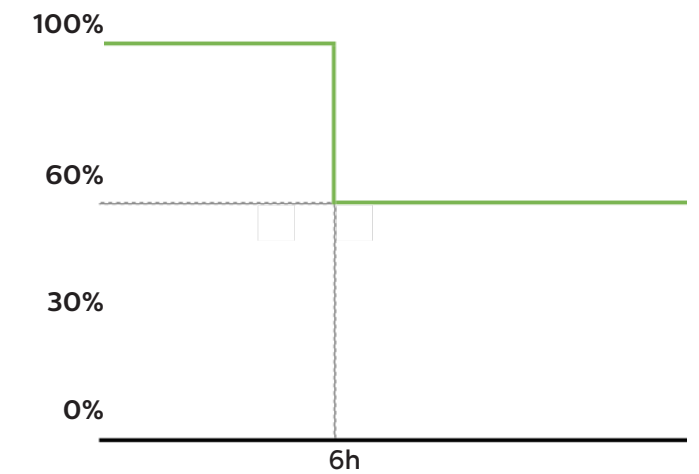
Strada Categoria M5



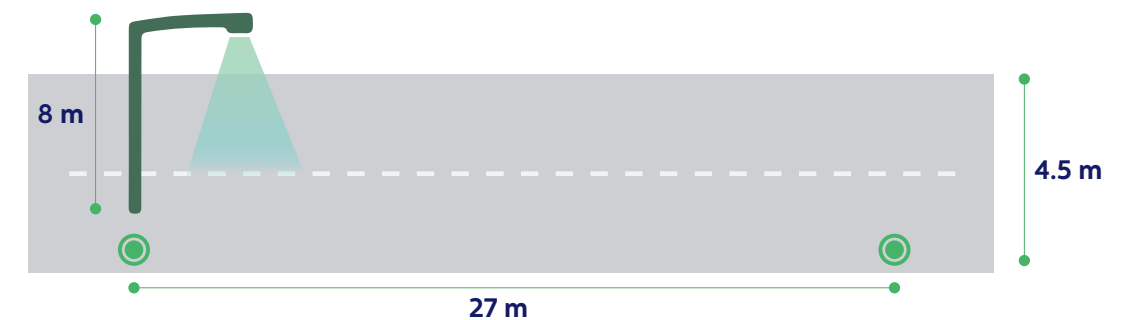
VGP 282 HYBRID Valori

Potenza	12 W
Lumen output	2200
Ottica	DN26

Profilo Dimming stradale Off Grid



Componenti	Config. 1 (Nord)	Config. 2 (Centro)	Config. 3 (Sud, isole)
Pannello policristallino	100Wp x2Pcs	155Wp x1Pcs	100Wp x1Pcs
Batteria LiFe4Po	70 Ah	70 Ah	70 Ah
Autonomia	>4 notti	>4 notti	>4 notti
Controller MMPT	200W	200W	200W



Parcheggio Categoria C5

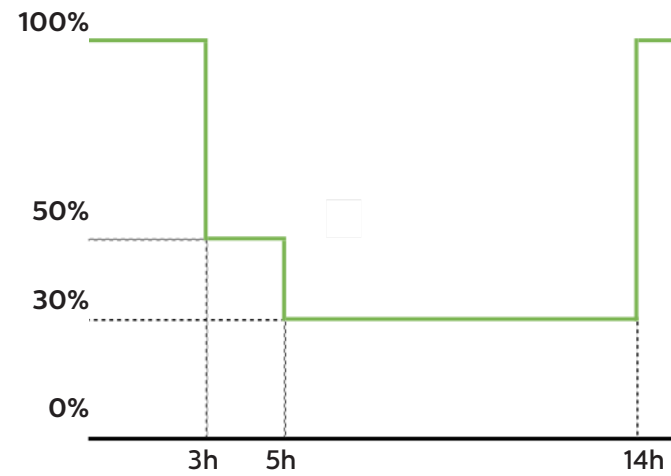


VGP 282 HYBRID

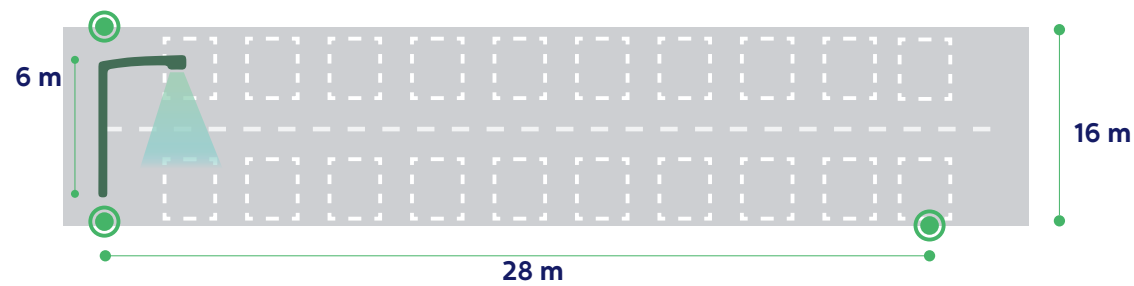
Valori

Potenza	18.5 W
Lumen output	3400
Ottica	DX10

Profilo Dimming parking Off Grid



Componenti	Config. 1 (Nord)	Config. 2 (Centro)	Config. 3 (Sud)	Config. 4 (Isole)
Pannello policristallino	100Wp x2Pcs	155Wp x1Pcs	100Wp x1Pcs	155Wp x1Pcs
Batteria LiFe4Po	70 Ah	70 Ah	80 Ah	80 Ah
Autonomia	>4 notti	>4 notti	>5 notti	>5 notti
Controller MMPT	200W	200W	200W	200W



Parcheggio Categoria C4

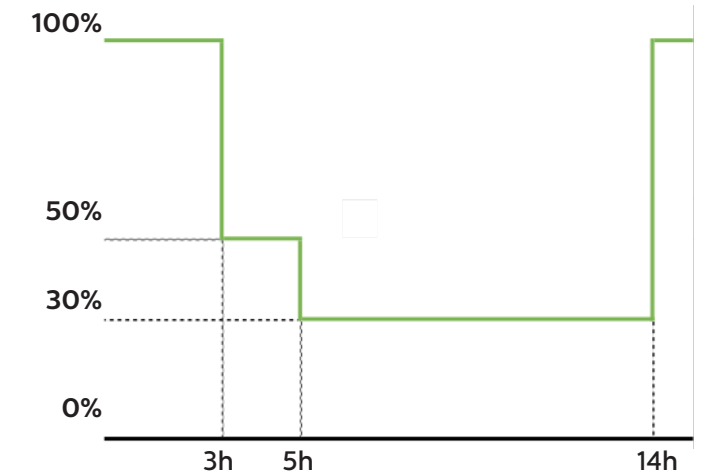


VGP 282 HYBRID

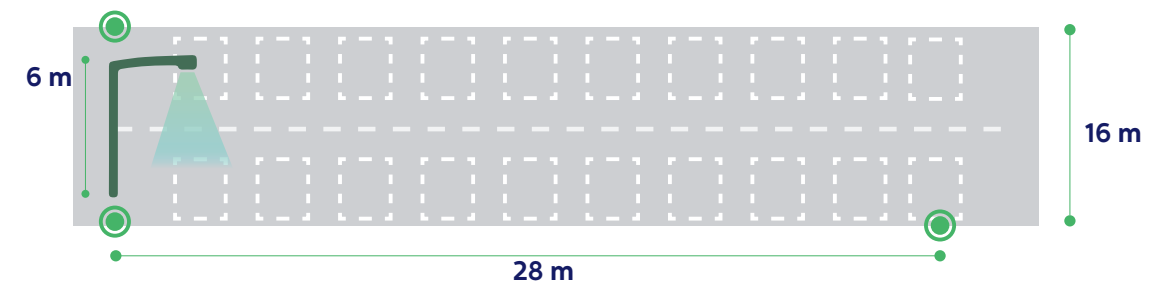
Valori

Potenza	25 W
Lumen output	4500
Ottica	DX10

Profilo Dimming parking Off Grid



Componenti	Config. 1 (Nord, centro)	Config. 2 (Sud, isole)
Pannello policristallino	100Wp x2Pcs	155Wp x1Pcs
Batteria LiFe4Po	80 Ah	80 Ah
Autonomia	>4 notti	>4 notti
Controller MMPT	200W	200W



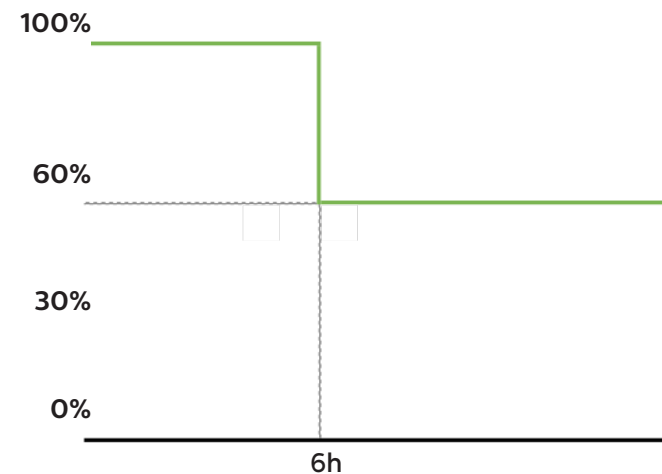
Strada Ciclopedonale P4



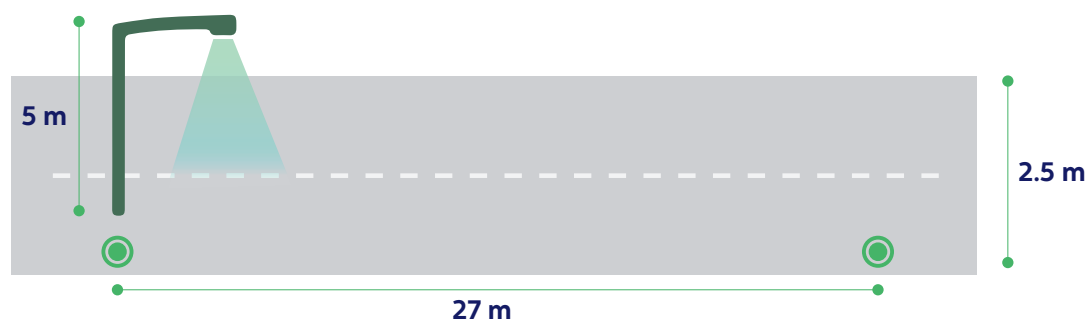
VGP 282 HYBRID Valori

Potenza	12 W
Lumen output	2200
Ottica	DN25

Profilo Dimming stradale Off Grid



Componenti	Config. 1 (Nord)	Config. 2 (Centro)	Config. 3 (Sud, isole)
Pannello policristallino	100Wp x2Pcs	155Wp x1Pcs	100Wp x1Pcs
Batteria LiFe4Po	70 Ah	70 Ah	70 Ah
Autonomia	>4 notti	>4 notti	>4 notti
Controller MMPT	200W	200W	200W



Applicazioni Sunstay BLE

Illuminazione generale di cortesia:

- Ciclopedonale
- Campeggi
- Sentieri o lungomare
- Aree a verde condominiale

Aree senza requisiti illuminotecnici normati:

- Parcheggi privati
- Vie di circolazione interne ad aree industriali o uffici
- Incroci stradali su strade vicinali
- Accessi a proprietà private da strade vicinali e vie private



BRP710 OFF GRID BLE	Valori
Altezza palo	>5 m, >7 m
Lumen output	3000-4500

Componenti	Config. 1 (Nord, centro)	Config. 3 (Sud, isole)
Pannello monocristallino	60Wp	60Wp
Batteria LiFe4Po	30 Ah	30 Ah
Autonomia	Fino a 2 notti	> 2 notti
Personalizzazione	Tramite app Bluetooth	

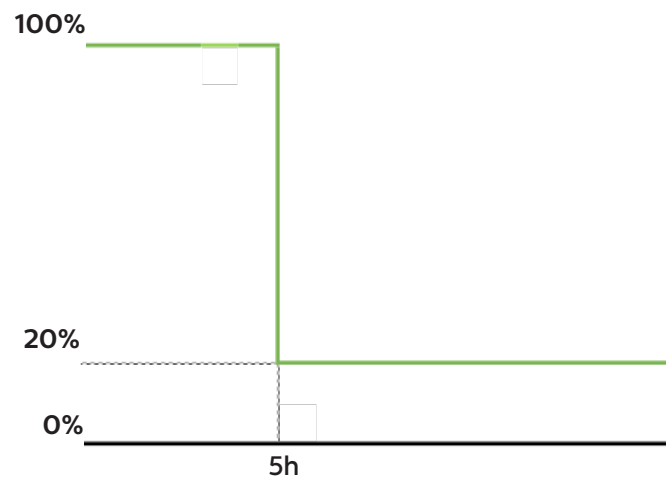
Applicazioni con **Sistemi ibridi**

NOTA: Le applicazioni ipotizzate non rappresentano gli unici esempi di utilizzo dei Sistemi Solar. Il dimensionamento per rispondere a esigenze specifiche, può essere condizionato dal contesto in cui si trova installato l'impianto e può essere richiesto al proprio referente Signify Italy Spa

Strada Categoria M5



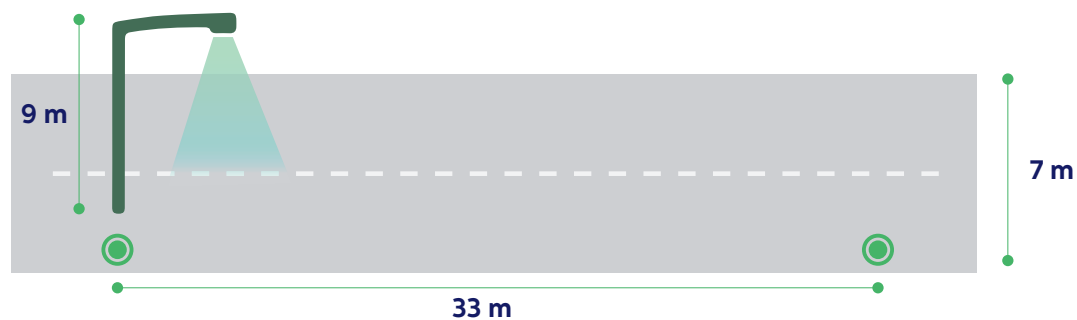
Profilo Dimming stradale Sunstay



BRP 710 Hybrid Valori

Potenza	25.3 W
Lumen output	4500

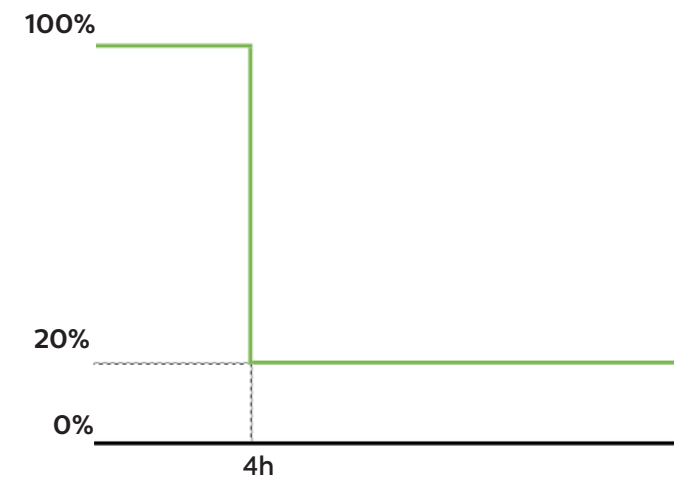
Componenti	Config. 1 (Nord, centro)	Config. 2 (Sud, isole)
Pannello monocristallino	60Wp	60Wp
Batteria LiFe4Po	30 Ah	30 Ah
Autonomia	Fino a 2 notti	> a 2 notti
Saving vs LED AC	Superiore al 50%	



Parcheeggio Categoria P2



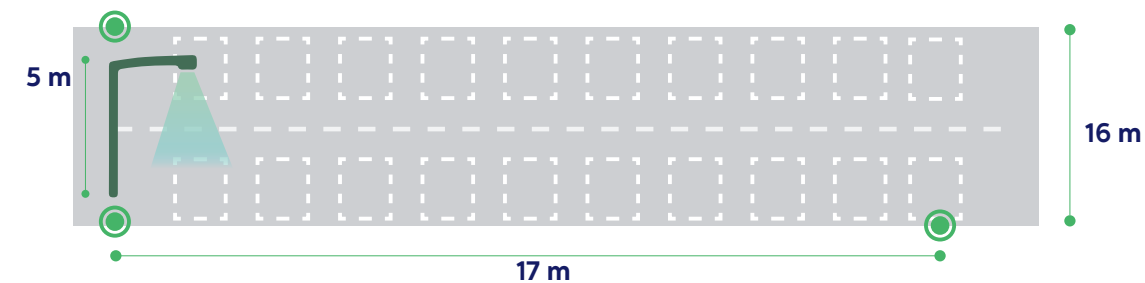
Profilo Dimming parking Sunstay



BRP 710 Hybrid Valori

Potenza	25.3 W
Lumen output	4500

Componenti	Config. 1 (Nord, centro)	Config. 2 (Sud, isole)
Pannello monocristallino	60Wp	60Wp
Batteria LiFe4Po	30 Ah	30 Ah
Autonomia	Fino a 2 notti	> a 2 notti
Saving vs LED AC	Superiore al 50%	



Strada Categoria M5

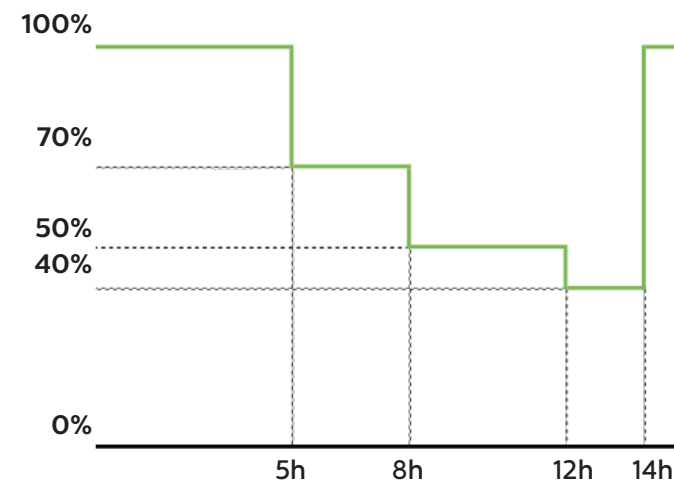


VGP 282 HYBRID

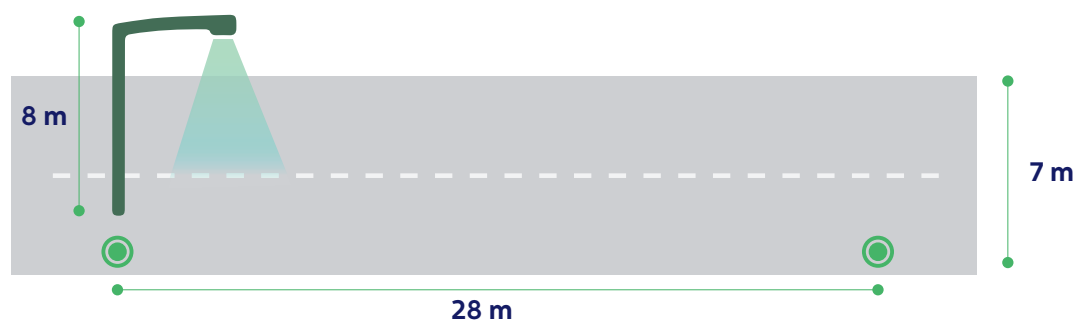
Valori

Potenza	21,5 W
Lumen output	4000
Ottica	DN26

Profilo Dimming stradale hybrid



Componenti	Config. 1 (Nord, centro)	Config. 2 (Sud, isole)
Pannello policristallino	100Wp x2pcs	155Wp x1pcs
Batteria LiFe4Po	80 Ah	80 Ah
Autonomia	> 3 notti	> a 2 notti
Controller MMPT	200 W	200 W
Saving vs LED AC	Superiore al 85%	



Strada Categoria M4

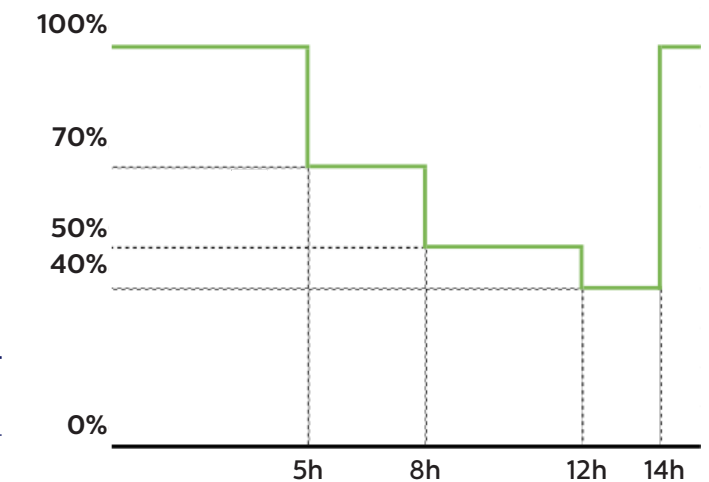


VGP 283 HYBRID

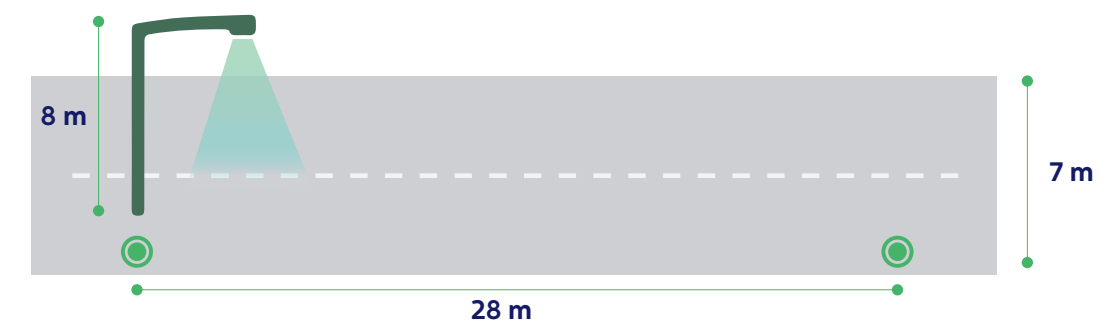
Valori

Potenza	34 W
Lumen output	6200
Ottica	DN32

Profilo Dimming stradale hybrid



Componenti	Config. 1 (Nord, centro)	Config. 2 (Sud, isole)
Pannello policristallino	155Wp x2pcs	155Wp x2pcs
Batteria LiFe4Po	70 Ah	80 Ah
Autonomia	> 3 notti	> 4 notti
Controller MMPT	400 W	400 W
Saving vs LED AC	Superiore al 80%	



Parcheggio Categoria C5

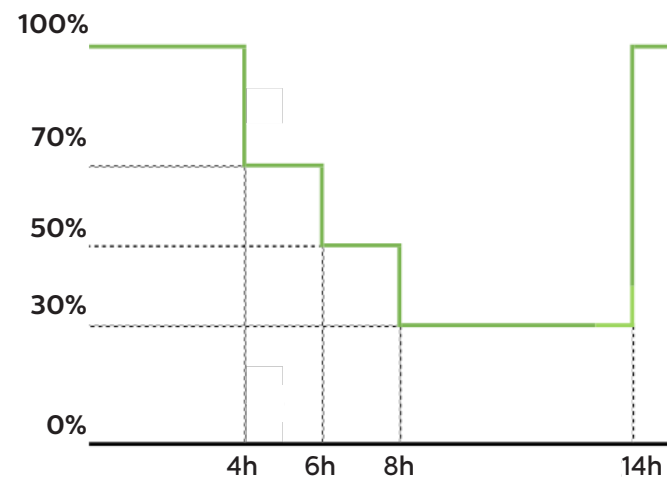


VGP 282 HYBRID

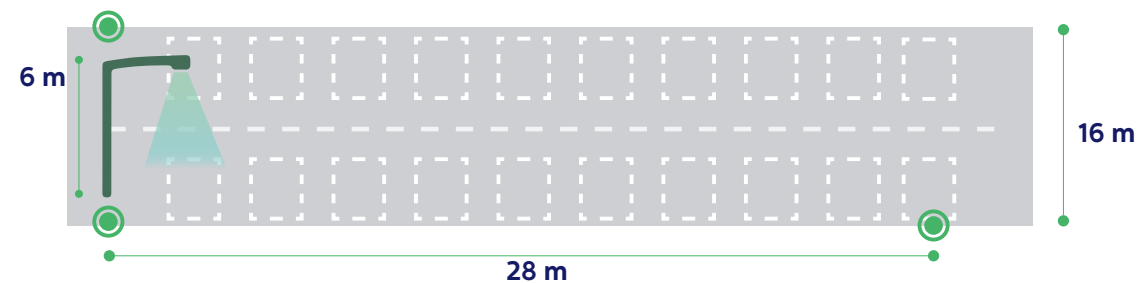
Valori

Potenza	18.2 W
Lumen output	3400
Ottica	DX10

Profilo Dimming
parking hybrid



Componenti	Config. 1 (Nord, centro)	Config. 2 (Sud, isole)
Pannello policristallino	100Wp x2pcs	155Wp x1pcs
Batteria LiFe4Po	70 Ah	70 Ah
Autonomia	> 4 notti	> a 4 notti
Controller MMPT	200 W	200 W
Saving vs LED AC	Superiore al 85%	



Parcheggio Categoria C4

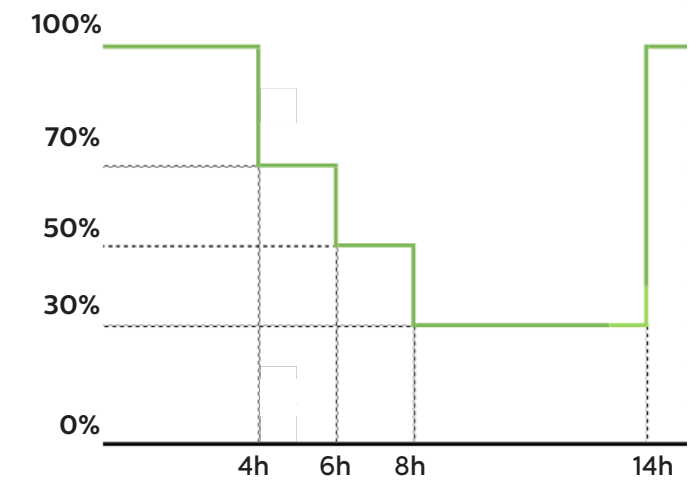


VGP 282 HYBRID

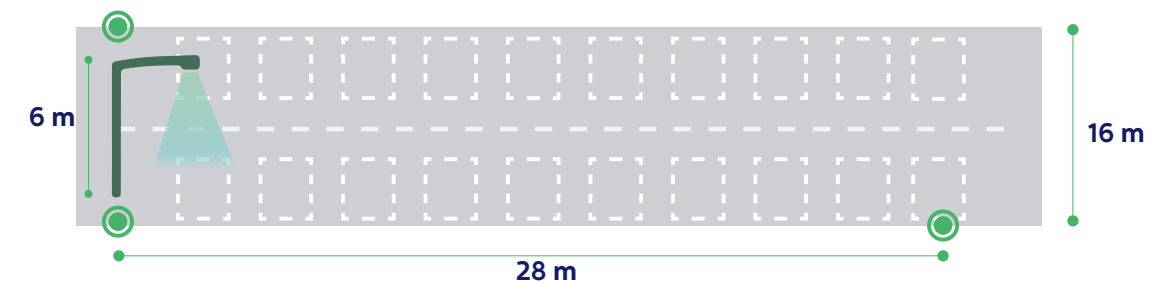
Valori

Potenza	25 W
Lumen output	4500
Ottica	DX10

Profilo Dimming
parking hybrid



Componenti	Config. 1 (Nord, centro)	Config. 2 (Sud, isole)
Pannello policristallino	100Wp x2pcs	155Wp x1pcs
Batteria LiFe4Po	80 Ah	80 Ah
Autonomia	> 3 notti	> 3 notti
Controller MMPT	200 W	200 W
Saving vs LED AC	Superiore al 85%	





I prodotti **Philips** **Sunstay All-In-One** illuminano il cuore del Veneto

Philips Solar SUNSTAY BRP710 LED45

© 2021 Signify Holding. Tutti i diritti riservati.

Signify si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e/o di cessare la produzione di qualsiasi articolo in qualsiasi momento senza preavviso o obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso della presente pubblicazione.