

PHILIPS

Lighting



Regolatori di carica combinati Gen 4.0

ComboCC Gen 4.0

Combo CC Gen 4.0 è la gamma più completa di regolatori di carica solare adatti per l'illuminazione solare in strade principali, intermedie e secondarie in applicazioni non collegate e ibride. L'elevata efficienza del sistema, il design ottimizzato e la lunga durata garantiscono costi di proprietà inferiori. Configurabile e facile da usare con monitoraggio e controllo remoti.

Vantaggi

- Tre piattaforme diverse: 200 Wp, 400 Wp e 600 Wp.
- Disponibile nella versione non collegata alla rete e in quella ibrida.
- Può pilotare apparecchi d'illuminazione da 5.000 a 24.000 lumen per un'ampia gamma di giorni di autonomia e di irraggiamento solare.
- Il driver LED integrato consente un'efficienza del sistema fino a 170 lumen/W.
- Moduli di protezione e controllo integrati.
- Programmazione e configurazione in loco con GUI per pannello, batteria e profilo di regolazione.
- Custodia in metallo resistente alle intemperie con diversi strati di protezione.

Caratteristiche

- Compatibile con apparecchi d'illuminazione solare Gen 4.0 (BRP38x/39x)
- Disponibile nella versione OffGrid e in quella ibrida
- Sono configurabili il tipo/tensione/capacità della batteria, la potenza del LED, i passaggi di regolazione della luminosità, la capacità del pannello fotovoltaico.
- Custodia IP65 con connettori IP67, UR 95%
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

Applicazione

- Gamma di lampioni solari Gen 4.0 non integrale.

ComboCC Gen 4.0

Versions



ComboCC Gen 4.0

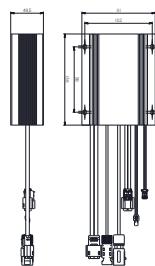
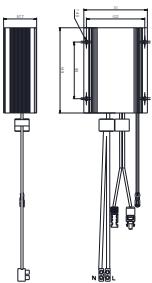


ComboCC Gen 4.0



ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit

Disegno tecnico



Funzionamento e parte elettrica

Tipo di batteria	Multiplo
Kit di connessione cavi	Escluso
Tipo controller di carica	MPPT

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
-------------	----

Meccanica e corpo

e una gestione termica	IP65
Larghezza complessiva	111 mm

Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
---------------------------------	-----------------

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Wattaggio controller di carica		Tipo connessione alla rete
		carica	carica	
919415811130	ZJS402 CCC	80 W	80 W	Non collegata alla rete e ibrida
	400Wp 24V RS			(caricatore per versione ibrida acquistabile separatamente)
	SOLAR			

Order Code	Full Product Name	Wattaggio controller di carica		Tipo connessione alla rete
		carica	carica	
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp	50 W	50 W	Non collegata alla rete e ibrida
	12V RS SOLAR			(caricatore per versione ibrida acquistabile separatamente)

ComboCC Gen 4.0

Wattaggio controller di carica			
Order Code	Full Product Name		Tipo connessione alla rete
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W	Ibrido

Controlli e dimmerazione

Profilo di regolazione del flusso solare		
Order Code	Full Product Name	
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	Configurable
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	Configurable

Profilo di regolazione del flusso solare		
Order Code	Full Product Name	
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	-

Meccanica e corpo

Lunghezza			
Order Code	Full Product Name	Altezza complessiva	complessiva
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	49,5 mm	138 mm
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	49,5 mm	138 mm

Lunghezza			
Order Code	Full Product Name	Altezza complessiva	complessiva
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	57,7 mm	149 mm

