



SunStay

BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR

Apparecchio per illuminazione stradale solare integrato con batteria al litio-ferro-fosfato, pannello solare e caricatore integrati. Corpo in alluminio pressofuso estremamente resistente e di lunga durata. La staffa progettata appositamente per il montaggio sul palo, consente vari angoli di inclinazione nonché montaggio laterale e sulla cima del palo.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Wattaggio controller di carica	
Driver incluso	Si		17 W
Tier	Specifiche tecniche	Kit di connessione cavi	Incluso
Periodo di garanzia	3 anni	Cavo	Cavo 0,8 m a 2 poli, 1,5 mm ²
Dati tecnici di illuminazione		Tipo connessione alla rete	Ibrido
Flusso luminoso	3.000 lm	Protezione da sovratensioni (comune/ differenziale)	Livello protezione da sovratensione fino a 4 kV
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Controlli e dimmerazione	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	175 lm/W	Dimmerabile	Si
Indice di resa cromatica (CRI)	>70	Configurabilità	Configurabile in fabbrica
Funzionamento e parte elettrica		Profilo di regolazione del flusso solare	5hrs 100% + 7 hrs 50%
Tensione in ingresso	240 V	Meccanica e corpo	
Frequenza di linea	50 Hz	Colore alloggiamento	RAL 7011
Tipo di batteria	Litio-ferro-fosfato	Lunghezza complessiva	684 mm
Ampere-ora batteria	20 Ah	Larghezza complessiva	369 mm
Tensione della batteria	12,8 V	Altezza complessiva	156 mm
Cicli di carica ed esaurimento batteria	2000	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	156 x 369 x 684 mm
Tipo di pannello	Monocristallino	Materiale	Alluminio pressofuso
Tensione pannello	17 Vmp, 21 Voc V	Posizione batteria	Inside Luminaire
Picco del wattaggio del pannello	35 W		
Tipo controller di carica	MPPT		

e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato stabilizzato UV
Peso netto (Pezzo)	12,000 kg

Approvazione e applicazione

Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Vita utile media L70B50	50.000 ore
-------------------------	------------

Condizioni di applicazione

Ambient temperature range for charging	0 °C to +45 °C
Intervallo temperatura ambiente per l'esaurimento (quando la luce è accesa)	-20 °C to +35 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR
Nome completo prodotto	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR
Full EOC	871951450197300
Descrizione codice locale	50197300
Codice d'ordine	50197300
Codice materiale (12NC)	919515813991
Codice locale	50197300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514501973
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514501973

Disegno tecnico

