



SunStay

BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP 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		Temperatura	
Driver incluso	Si	Range temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
Dati tecnici di illuminazione		Controlli e dimmerazione	
Flusso luminoso	4.500 lm	Dimmerabile	Si
Temperatura del colore correlata	4000 K	Configurabilità	Configurabile in fabbrica
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	175 lm/W	Meccanica e corpo	
Indice di resa cromatica (CRI)	>70	Materiale del corpo	alluminio pressofuso ad alta pressione
Colore sorgente luminosa	Bianco neutro	Colore alloggiamento	Grigio
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato stabilizzato UV	Lunghezza complessiva	757 mm
Funzionamento e parte elettrica		Larghezza complessiva	511 mm
Tipo di batteria	Litio-ferro-fosfato	Altezza complessiva	188 mm
Ampere-ora batteria	30 Ah	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	188 x 511 x 757 mm
Tensione della batteria	12.8 V	Approvazione e applicazione	
Cicli di carica ed esaurimento batteria	2000	e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Tipo di pannello	Monocristallino	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Tensione pannello	17 Vmp, 21 Voc V		
Picco del wattaggio del pannello	60 W		
Tipo controller di carica	MPPT		

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Vita utile media L70B50 50.000 ore

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente per la carica 0 °C to +45 °C

Intervallo temperatura ambiente per l'esaurimento (quando la luce è accesa) -20 °C to +35 °C

Profilo di regolazione del flusso solare 30% Dusk to dawn, 100% on motion.
(Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)

Tipo connessione alla rete Non collegato alla rete

Posizione batteria Inside Luminaire

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar

Nome completo prodotto BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar

Full EOC 871016336234200

Descrizione codice locale 36234200

Codice d'ordine 36234200

Codice materiale (12NC) 919515813569

Codice locale 36234200

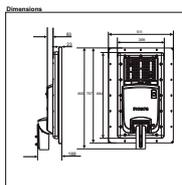
Numeratore SAP - Quantità per confezione 1

EAN/UPC - Prodotto/scatola 190096184293

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1

EAN/UPC - Case 8710163362342

Disegno tecnico



PHILIPS

