



SunStay

BRP710 LED45 NW MR HY FDM50 SOLAR

Sistem de iluminat stradal solar integrat cu baterie de ferofosfat de litiu, panou solar și încărcător, încorporate în aparatul de iluminat. Aluminiiu turnat sub presiune pentru rezistență și durată lungă de viață. Suportul pentru instalarea pe stâlp este proiectat special astfel încât permite unghiuri de înclinare diferite, montaj lateral și montaj în vârful stâlpului.

Catalog de date

General information		Kit de conexiune prin cablu	
Balast inclus	Da		Inclus
Tip capac optic/lentilă	Capac din policarbonat stabilizat UV	Controls and dimming	
Cablu	Cablu de 0,8 m cu 2 miezuri, 1,5 mm ²	Cu reglarea intensității luminoase	Da
Marcaj CE	CE mark	Posibilitate de configurare	Configurabil din fabrică
Perioadă de garanție	3 ani	Mechanical and housing	
Material	Aluminiiu turnat sub presiune	Lungime totală	757 mm
În conformitate cu UE RoHS	Da	Lățime totală	511 mm
Operating and electrical		Înălțime totală	188 mm
Tensiune de intrare	240 V	Culoare	RAL 7011
Frecvență de intrare	50 Hz	Approval and application	
Tip de baterie	Ferofosfat de litiu	Cod de protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Amperi-oră baterie	30 Ah	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
Tensiune baterie	12,8 V	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Surge protection level until 4 kV
Cicli de încărcare și descărcare baterie	2000		
Tip de panou	Monocristalin		
Tensiune panou	17 Vmp, 21 Voc V		
Putere de vârf panou	60 W		
Tip controler de încărcare	MPPT		
Putere controler de încărcare	25 W		

SunStay

Initial performance (IEC compliant)	
Flux luminos ini ial (flux de sistem)	4500 lm
Randament luminos LED ini ial	175 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	4000 K
Indice ini ial de redare a culorii	>70

Over time performance (IEC compliant)	
Via ă utilă medie L70B50	50000 h

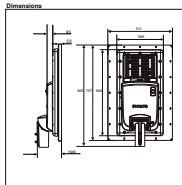
Application conditions	
Interval temperatură ambientală	0 to +35 °C
Interval temperatură ambientală pentru încărcare	0 °C to +45 °C
Interval de temperatură ambientală pentru descărcare (când lumina este aprinsă)	-20 °C to +35 °C
Profil de reglare a intensită ii solar	5hrs 100% + 7 hrs 50%

Tip de conexiune la re ea	Hibrid
Loca ie baterie	Inside Luminaire

Product data	
Cod complet produs	871951450191100
Nume comandă produs	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR
EAN/UPC – Produs	8719514501911
Cod de comandă	50191100
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	919515813985
Copia i greutatea netă (bucată)	19,500 kg



Cote



PHILIPS

BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR

