

FICHE TECHNIQUE



Trilogy Bust 6E220-W1A-10F

Luminaire à LED avec kit photovoltaïque

CARACTERISTIQUES				
Référence				
Luminaire	Nombre led		6 @220ma	
	Caractéristiques optiques	Couleur source lumineuse		Blanc 5500°K
		Faisceau lumineux	Type	Asymétrique
			Ouverture longitudinale	-52° ÷ +52°
			Ouverture transversale	-20° ÷ +55°
		Flux max (Ta=25°C, Tj=50°C) [lm]		180 ±5%
		Indice resa cromatica Ra		>75
	Durée groupe optique (*) [heures]		>70000	
	Eclairage dans l'axe [lux] (Surface éclairée)	H=2.5m sans réduction		9±5% (6m x 4m)
		H=2.5m première réduction		7±5% (6m x 4m)
		H=2.5m deuxième réduction		3.5±5% (6m x 4m)
		H=2.5m troisième réduction		1.5±5% (6m x 4m)
	Température jonction Tj (Ta=25°C) [°C]		50 ±5%	
	Caractéristiques mécanique	Corps	Matière	Aluminium
Couleur			Grise	
Verre protection		Type	Tempré	
	Epaisseur [mm]	4		
Fixation		Attache réglable (include)		
Poids [Kg]		1.5		
Kit Photovoltaïque	Panneau photovoltaïque	Type	Silicone mono cristalin	
		Puissance pic [W]	10 ±5%	
		Poids [kg]	2.1	
	Accumulateur	Type	Plomb AGM	
		Tension [V]	12	
		Capacité [Ah]	12	
		Vie moyenne (60% Cap. nom.) [ans]	4	
		Poids [kg]	6.1	
	Fixation	Type	Tête mât	
		Diamètre mât [mm]	60	
Courant max absorbé kit complet [A]		0.19 ±5%		
Puissance max absorbée Kit complet [W]		2.3 ±5%		
Fonctionnement continu sans réduction (batterie pleine charge) [heures]		~24		
Autonomie sans soleil [jours]		7 (avec fonct.12h/jour)		
Indice protection IP	Panneau photovoltaïque	IP44		
	Luminaire	IP65		
Classe d'isolement		III		
Température utilisation [°C]		-10 ÷ +50		
Humidité relative[%]		10 ÷ 90		
Poids total [kg]		10		

(*) Durée avec diminution du flux lumineux de 30%

