

solaire urbain

l'énergie du soleil au service de la ville

● Contrôles d'accès solaires

● Eclairages urbains solaires

● Vidéo surveillance solaire

Kit Abribus Solaire Trilogy 24/S

Autonome, économique et simple à installer !

TRILOGY est le choix le plus simple pour éclairer avec beaucoup d'efficacité des sites où le réseau 220V est indisponible.



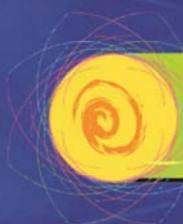
Plus de détails techniques sur la page suivante

l'énergie du soleil au service de la ville

solaire-urbain.com - contact@solaire-urbain.com

tél : 04 75 48 41 90 - 158 route des Loyes 38680 Saint Just de Claix

Siret 352 469 324 00011 - N° TVA IC FR 23 352 469 324 00011 - SARL au capital de 7.622,45 EURO - APE 4321A



FICHE TECHNIQUE



Trilog 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%
		Intensité lumineuse axe (Ta=25°C, Tj=50°C) [cd]		38 ±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	Tempéré	
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.14h/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%

