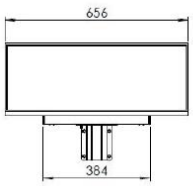
FICHE TECHNIQUE

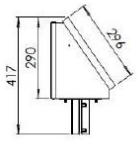
Trilogy Bust 5F350-N1A-20F

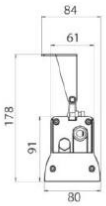
Luminaire à LED avec kit photovoltaïque

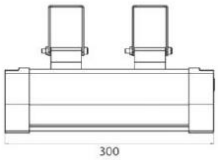
CARACTERISTIQUES				
Référence				
Luminiare	*Nombre led*			**6 @220mA**
	Caractéristiques optiques	*Couleur source lumineuse*		**Blanc 5500°K**
		Faisceau lumineux	*Type*	**Asymétrique**
			Ouverture longitudinale	**-52° ÷ +52°**
			Ouverture transversale	**-20° ÷ +55°**
		Flux max (Ta=25°C, Tj=50°C) [lm]		**180 ±5%**
		Indice resa cromatica Ra		**>70**
		Durée groupe optique (*) [heures]		**>70000**
	Eclairage dans l'axe (lux)	*H=2.5m sans réduction*		**9**
		H=2.5m 1ère réduction		**7**
		H=2.5m 2ème réduction		**3.5**
		H=2.5m 3ème réduction		**1.5**
	Température jonction Tj (Ta=25°C) [°C]			**50 ±5%**
	Caractéristiques mécanique	*Corps*	*Matière*	**Aluminium**
			Couleur	**Grise**
		Verre protection	*Type*	**Trempé**
			Epaisseur [mm]	**4**
	Fixation			**Attache réglable (incluse)**
	Poids [Kg]			**1.5**
Kit Photovol-taïque	*Panneau photovoltaïque*	*Type*		**Silicone mono cristalin**
		Puissance pic [W]		**20 ±5%**
	Accumulateur	*Type*		**Plomb AGM**
		Tension [V]		**12**
		Capacité [Ah]		**18**
		Vie moyenne (60% Cap. nom.)[ans]		**4**
	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%**
Autonomie sans soleil [jours]				**>10 jours (avec système ON 14h/J**
Indice protection IP	*Panneau photovoltaïque*			**IP44**
	Luminaire			**IP65**
Classe d'isolement				**III**
Température utilisation [°C]				**-10 ÷ +50**
Humidité relative[%]				**10 ÷ 90**
Poids total [kg]				**15.5**

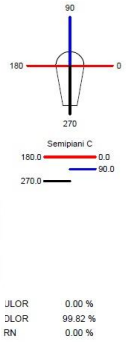
(*) *Durée avec diminution du flux lumineux de 30%*

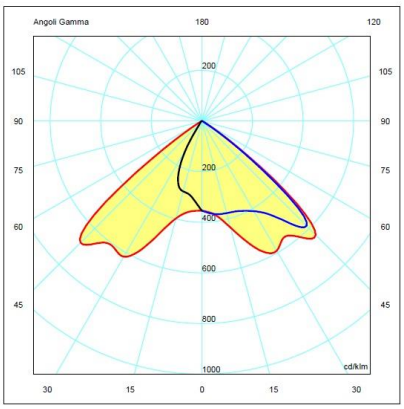












VER 1.1		Approved		Approved
05/2013		TEC		AQ