





## /815C

SOP Solar Operating Power	79 Watt
Flux lumineux max. @ SOP	12,300 lm
Efficiency LED	155 lm/W
Temperature en °K	5,000 K (blanc froid) 3,000 K (blanc chaud) - option 4,000 K (blanc neutre) - option
Colour rendering index (CRI)	70
Durée de vie LEDs (L70/B10)	2 90,000 h
Materiel	Aluminium
Finition	Galvanisé
Poids approx.	13 _g

## MAT / MAT INTERNE

Classe vent acc. EN 40	45 m/s
Hauteur du mât	10.0 / 12.0 / 14.0 m
Hauteur du point lumineux	9.75 / 11.75 / 13.75 m
Diamètre	215 mm (10.0 m pole)
Poids approx.	1, , _g (10.0 m pole)
Angle d'inclinaison (standard)	15 °
Longueur du mât interne	1,150 mm
Poids approx. du mât interne	2, .0 _g
Fondation	Platine de fixation Fondation carottage - option
Materiel	Acier
Finition	Galvanisé ¼chaud Peinture RAL 900* (aluminium blanc) RAL colours - option
Corrosion class	C4

## 2L POWER TUBE P200-215

Technologie	Silicon solar cells
Nombre de cellules (array)	4, pcs
Puissance nominale Dimensions [mm]	205 Watt pea_ L 1,997 x ´ 215
Poids approx.	17.0 _g

## MICROPROCESSEUR

Microprocesseur programmable	✓
Emplacement	<b>Dans le mât</b>
Profil d'éclairage dynamique	<b>Spécifique ou standard</b>
Alimentation hybride (réseau en soutien)	<b>Option</b>

## BATTERIE

Technologie	VRLA, cycle type
Location	earth pit
Capacity	237 Ah / 12 V L522
Dimensions [mm]	x W240 x H223 * 5.0
Weight	_g

## SYSTEM

SPR System Power Ratio	5
Autonomy	3 nights (3* h)

## STANDARDS AND COMPLIANCES

ISO	ISO 9001-2015
Illumination	According to EN 13201, IESNA
Light pole	RP-, -00 EN 40
Power tube impact protection rating	IK0*
Photovoltaics	EN *1215 (adapted)
Temperature range	-40 °C to +50 °C (battery in earth pit)✓
CE	✓
RoHS	✓



Tamar, Hong Kong



Vienna, Austria



Doha, Qatar