



LUMINAIRE

SOP Solar Operating Power	35 Watt
Flux lumineux max. @ SOP	5,000 lm
Efficience LED	145 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)	> 90,000 h
Materiel	Aluminium
Finition	Revêtement par poudre
Poids approx.	10.3 kg

MAT

Classe vent acc. EN 40	45 m/s
Hauteur du mât	8.0 / 10.0 / 12.0 m
Hauteur du point lumineux	7.95 / 9.95 / 11.95 m
Diamètre	215 mm (mât de 8.0 m)
Poids approx.	160 kg (mât de 8.0 m)
Fondation	Platine de fixation Fondation carottage - option
Materiel	Acier
Finition	Galvanisé à chaud Peinture RAL 9006 (aluminium blanc) RAL couleurs - option
Corrosion class	C4

2X POWER TUBE P200-215

Technologie	Silicon solar cells
Nombre de cellules (array)	48 pcs
Puissance nominale	205 Watt crête
Dimensions [mm]	L 1,997 x Ø 215
Poids approx.	17.0 kg

MICROPROCESSEUR

Microprocesseur programmable	✓
Emplacement	Dans le mât
Profile d'éclairage dynamique	Spécifique ou standard
Détecteur de mouvements	En préparation
Alimentation hybride (réseau en soutien)	Option

BATTERIE

Technologie	VRLA, deep cycle type	
Emplacement	Fosse externe	Dans le mât
Capacité	105 Ah / 12 V	5 x 23 Ah / 12 V
Dimensions [mm]	L407x W177x H225	5 pcs: L181 x W77 x H167
Poids approx.	35.0 kg	30.0 kg

SYSTEME

SPR System Power Ratio	11
Autonomie	3 nuits (36h)

STANDARDS ET NORMES

ISO	ISO 9001-2015
Illumination	En accord avec EN 13201, IESNA RP-8-00
Certification mât	EN 40
Power tube indice de protection	IK06
Certification photovoltaïque	EN 61215 (adapté)
Temperature accepté	-40 °C to +50 °C (batterie dans fosse externe)
CE	✓
RoHS	✓

PRODUCT INNOVATION AWARD @



URBAN DESIGN & LANDSCAPING EXPO



THE BIG 5
International Building & Construction Show

