



LUMINAIRE SOLAIRE

champ 4000 P200-215

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Candélabre solaire répondant aux normes et aux exigences de l'éclairage urbain moderne.

Source	6 LED haute efficacité
Puissance LED max.	49 Watt
SOP Solar Operating Power	24 Watt
Flux lumineux max. @ SOP	3,850 lm
Efficacité nominale LED	160 lm/W
Puissance cellules solaires	205 Watt crête
SPR System Power Ratio	8
Autonomie	3 nuits (36h)
Hauteur du mât	6.05 m
Hauteur du point d'éclairage	4.0 m

**Prix Autrichien
du design
industriel**



© DT INTERNATIONAL SA 2019
11 Rue d'Italie, CH-1204 Genève, Suisse
www.dti-energies.com / info@dti-energies.com / +41 22 752 50 41

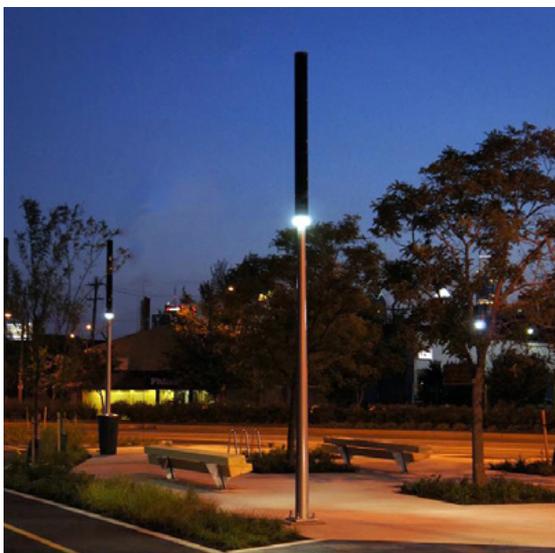
Caractéristiques techniques sujettes au changement sans préavis Sous réserve d'erreur d'impression. JANVIER 2019



Royal Abbey of Santa Maria de Poblet, Catalonia, Spain
Solar lighting in a sensitive cultural environment of a UNESCO world heritage site.



Oceans Garden, Kobe City, Japan



Philadelphia, USA

LUMINAIRE

SOP Solar Operating Power	24 Watt
Flux lumineux max. @ SOP	3,850 lm
Efficiency LED	160 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 ≥ 80 - option
Durée de vie LEDs (L70/B10)	> 90,000 h
Materiel	Aluminium
Finition	Revêtement par poudre
Poids approx.	2.7 kg

MAT

Classe vent acc. EN 40	45 m/s
Hauteur du mât	6.05 m
Hauteur du point lumineux	4.0 m
Diamètre	184 / 112 mm (6.05 m pole)
Poids approx.	125 kg (6.05 m pole)
Fondation	Platine de fixation Fondation carottage - option
Materiel	Acier
Finition	Galvanisé à chaud Peinture RAL 9006 (aluminium blanc) RAL couleurs - option
Classe de corrosion	C4

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	Mât
Profilé d'éclairage dynamique	Spécifique ou standard
Détecteur de mouvements	Option
Alimentation hybride (réseau en soutien)	Option

BATTERIE

Technologie	VRLA, deep cycle type	
Emplacement	Fosse externe	Dans le mât
Capacité	72 Ah / 12 V	6 x 13 Ah / 12 V
Dimensions [mm]	L260x W169 x H210	6 pcs: L151 x W98 x H95
Poids approx.	23.5 kg	25.2 kg

SYSTEME

SPR System Power Ratio	8
Autonomie	3 nights (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)
Température acceptée	-40 °C to +50 °C (batterie dans fosse extérieur)
CE	✓
RoHS	✓