LUMINAIRE SOLAIRE

mira 16000
P400-215

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Source	**20 LED haute efficience**
Puissance LED max.	**238 Watt**
SOP Solar Operating Power	**79 Watt**
Flux lumineux max. @ SOP	**12,300 lm**
Efficience nominale LED	**155 lm/W**
Puissance cellules solaires	**205 Watt crête**
SPR System Power Ratio	**5**
Autonomie	**3 nuits (36h)**
Hauteur du mât	**10.0 / 12.0 / 14.0 m**
Hauteur du point d'éclairage	**9.75 / 11.75 / 13.75 m**

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

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

Tamar, Hong Kong

Vienna, Austria

Doha, Qatar

LUMINAIRE

SOP Solar Operating Power	**79 Watt**
Flux lumineux max. @ SOP	**12,300 lm**
Efficience 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)	**> 90,000 h**
Materiel	**Aluminium**
Finition	**Revêtement par poudre**
Poids appox.	**13 kg**

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.	**188 kg (10.0 m pole)**
Angle d'inclinaison (standard)	**15 °**
Longueur du mât interne	**1,150 mm**
Poids approx. du mât interne	**28.0 kg**
Fondation	**Platine de fixation** Fondation carrotage - option
Materiel	**Acier**
Finition	**Galvanisé à chaud** **Peinture RAL 9006 (aluminium blanc)** **RAL couleurs** - option
Classe de corrosion	**C4**

2X POWER TUBE P200-215

Technologie	**Silicon solar cells**
Nombre de cellules (array)	**48 pcs**
Puissnce nominale	**205 Watt peak**
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**
Alimentation hybride (réseau en soutien)	**Option**

BATTERIE

Technologie	**VRLA, deep cycle type**
Emplacement	**Fosse externe**
Capacité	**237 Ah / 12 V**
Dimensions [mm]	**L522 x W240 x H223**
Poids approx.	**65.0 kg**

SYSTEME

SPR System Power Ratio	**5**
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	✓