





### **LUMINAIRE SOLAIRE**

# **mira 4000** P200-160

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Source	6 LED haute efficience
Puissance LED max.	75 Watt
SOP Solar Operating Power	20 Watt
Flux lumineux max. @ SOP	3,150 lm
Efficience nominale LED	160 lm/W
Puissance cellules solaires	115 Watt crête
SPR System Power Ratio	10
Autonomie	3 nuits (36h)
Hauteur du mât	5.0 / 6.0 / 8.0 m
Hauteur du point d'éclairage	4.8 / 5.8 / 7.8 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

Mira 4000 P200-160 Caractéristiques techniques 2019-01-25

p. **2** / 2

#### **LUMINAIRE**

SOP Solar Operating Power 20 Watt
Flux lumineux max. @ SOP 3,150 lm
Efficience 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

 Durée de vie LEDs (L70/B10)
 > 90,000 h

 Materiel
 Aluminium

Finition Revêtement par poudre

Poids appox. 5.5 kg

#### **MAT & MAT INTERNE**

Classe vent acc. EN 40 45 m/s

Hauteur du mât

Hauteur du point lumineux

Diamètre

Poids approx.

5.0 / 6.0 / 8.0 m

4.8 / 5.8 / 7.8 m

160 mm (5.0 m pole)

Angle d'inclinaison (standard)

Longueur du mât interne

Poids approx. du mât interne

13.0 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 P100-160**

Technologie Silicon solar cells

Nombre de cellules (array) 27 pcs

Puissance nominale 115 Watt crête
Dimensions [mm] L 1,520 x Ø 160
Poids approx. 7.0 kg

## MICROPROCESSEUR

Microprocesseur programmable 🗸

Emplacement Dans le mât

Profile d'éclairage dynamique Spécifique ou standard
Détécteur de mouvements Option

Alimentation hybride (réseau en soutien) Option

#### **BATTERIE**

Technologie VRLA, deep cycle type

Emplacement

Capacité

60 Ah / 12 V

Dimensions [mm]

Capacité

60 Ah / 12 V

Capacité

60 Ah / 12 V

Capacité

60 Ah / 12 V

Capacité

mensions [mm] L260x W160x H178 6 pcs: L151 x W65 x H94

Poids approx. 20.0 kg 15.3 kg

#### **SYSTEME**

SPR System Power Ratio

Autonomy 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 IK06

indice de protection
Certification photovoltaïque
EN 61215 (adapté)

Temperature accepté -40 °C to +50 °C (batterie dans fosse externe)

CE ✓ RoHS ✓