

LUMINAIRE SOLAIRE

columba 6000 twin

P360-270

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Candélabre solaire répondant aux normes et aux exigences de l'éclairage urbain moderne. Spécialement bien adapté aux projets architecturaux ou le design est un élément clé.

Source 2x 8 LED haute efficience 2 x 99 Watt Puissance LED max. **SOP Solar Operating Power** 2 x 35 Watt Flux lumineux max. @ SOP 2x 5,700 lm Efficience nominale LED 165 lm/W 192 Watt crête Puissance cellules solaires SPR System Power Ratio Autonomie 3 nuits (36h) Hauteur du mât 6.0 / 8.0 m 5.7 / 7.7 m Hauteur du point d'éclairage

© 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









Columba 6000 twin P360-270 Caractéristiques techniques 2019-01-25

LUMINAIRE

2 x 35 Watt SOP Solar Operating Power Flux lumineux max. @ SOP 2x 5,700 lm Efficience LED 165 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. 6.5 kg

MAT

Classe vent acc. EN 40 45 m/s 6.0 / 8.0 m Hauteur du mât 5.7 / 7.7 m Hauteur du point lumineux

270 mm (mât de 6.0 m) Diamètre 155 kg (mât de 6.0 m) Poids approx. Fondation Platine de fixation

Acier Materiel

Galvanisé à chaud Finition

Peinture RAL 9005 (jet black)

RAL couleurs - option

Classe de corrosion

POWER TUBE P180-270

Technologie Silicon solar cells

Nombre de cellules (array) 45 pcs

Puissance nominale 192 Watt crête L 1,520 x Ø 270 Dimensions [mm] Poids approx. 20.5 kg

MICROPROCESSEUR

Microprocesseur programmable

Emplacement

Profile d'éclairage dynamique Alimentation hybride (réseau en soutien)

Dans le mât

Spécifique ou standard

Option

BATTERIE

Technologie VRLA, deep cycle type Emplacement Fosse exterieur

210 Ah / 12 V Capacité L522 x W240 x H219 Dimensions [mm]

60.0 kg Poids approx.

SYSTEME

SPR System Power Ratio

Autonomie 3 nuits (36h)

STANDARDS ET NORMES

ISO ISO 9001-2015

Illumination En accord avec EN 13201, IESNA RP-8-00

EN 40 Certification mât Power tube IK06

indice de protection

EN 61215 (adapté) Certification photovoltaïque

-40 °C to +50 °C (batterie dans fosse exterieur) Température acceptée

CE RoHS