





lukida 8000

P400-215

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ce luminaire solaire esthétique permet de répondre à toutes les normes et exigences de l'éclairage urbain moderne. Décoré par un prix de l'innovation, ce candélabre est spécialement bien adapté aux projets architecturaux ou le design est un élément clé.

8 LED haute efficience Source Puissance LED max. 35 Watt **SOP Solar Operating Power** 35 Watt Flux lumineux max. @ SOP 5,000 lm Efficience nominale LED 145 lm/W 205 Watt crête Puissance cellules solaires SPR System Power Ratio Autonomie 3 nuits (36h) Hauteur du mât 8.0 / 10.0 / 12.0 m Hauteur du point d'éclairage 7.95 / 9.95 / 11.95 m

PRODUCT INNOVATION AWARD @





© 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







PRODUCT INNOVATION AWARD @







Lukida 8000 P400-215 Caractéristiques techniques 2019-01-25

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

Finition Revêtement par poudre

Poids appox. 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 carrotage - option

Materiel

Finition Galvanisé à chaud

Peinture RAL 9006 (aluminium blanc)

RAL couleurs - option

Corrosion class

2X POWER TUBE P200-215

Silicon solar cells Technologie

48 pcs Nombre de cellules (array)

205 Watt crête Puissance nominale L 1,997 x Ø 215 Dimensions [mm] 17.0 kg Poids approx.

MICROPROCESSEUR

Microprocesseur programmable

Emplacement Dans le mât

Profile d'éclairage dynamique Spécifique ou standard

Détécteur de mouvements En préparation

Alimentation hybride Option (réseau en soutien)

BATTERIE

Technologie VRLA, deep cycle type

Emplacement Fosse externe Dans le mât 105 Ah / 12 V 5 x 23 Ah / 12 V Capacité L407x W177x H225 5 pcs: L181 x W77 x H167 Dimensions [mm]

30.0 kg

35.0 kg Poids approx.

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 IK06

indice de protection EN 61215 (adapté) Certification photovoltaïque

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

CE RoHS