HELLUX HELIUS 120

Durable: Échange sans outils du module électronique et LED

Fiable: Durée de vie du convertisseur LED et des modules LED à 100.000 h

Facilité d'installation: Possibilités d'inclinaison pour un passage entre -10° à +115°

Fiable à long terme: Design spécialement optimisé pour une utilisation avec une technologie ZHAGA LED de pointe

Applications:

- Rues principales
- Routes des quartiers résidentiels
- Espaces verts/chemins
- Parkings
- Pistes cyclables
- Rues secondaires

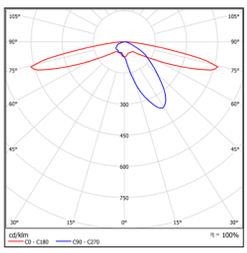
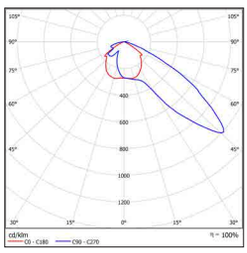
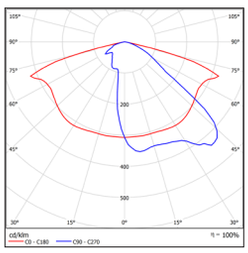
LUNUX GmbH
Mergenthalerstraße 6
30880 Laatzen
Telefon +49 (0)511 820 10-0
Telefax +49 (0)511 820 10-102
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

©LUNUX GmbH. Les informations peuvent varier en fonction de la version. Sous réserve de modifications techniques.
Toutes les informations sans garantie.

LUNUX

HELLUX HELIUS 120

Distribution de lumière:

CORPS DU LUMINAIRE	
Matériel	Fonte d'aluminium
Couleur	RAL 9006 ou DB 703
Type de montage	60 ou 76 mm Montage en sommet ou en prolongement de mât
Possibiltés d'inclination (en pas de 5°)	-100° à +25° (montage en sommet) ou -10° à +115° (prolongement de mât)
Dimensions (hauteur x diamètre)	515 x 306 x 94 mm
Poids	env. 7 kg
Surface exposée au vent	0,04 m^2
Classe de protection IP	IP 66
Type de vitre	ESG
Résistance aux chocs	IK 08
PROPRIÉTÉS PHOTMÉTRIQUES	
Source de lumière	Module LED avec LED High-Power
Système optique	faisceau lumineux oblique et large faisceau
Flux lumineux assigné	1.000 - 8.000 lm (500 lm Pas)
Efficacité lumineuse	jusque´a 143 lm/W
Température de couleur	3.000 K | 4.000 K
Indice de rendu de couleur (RA)	>70
Gradation (contrôle de l'alimentation)	Au choix, phase de commande (50 %/ 100 %), profils de variation d'intensité ou DALI
Durée de vie nominale à (ta) 30 °C	100.000 h á L80/B10
Gestion de la température	✓
Rendement lumineux constant (RLC)	Optionnel
PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES	
Puissance nominale	7,3 - 69 W
Classe de protection électrique	Classe I / II
Tension nominale / Fréquence	220 - 240 V | 50 - 60 Hz
Protection contre les surtensions (L-N / L|N terre)	6 | 8 kV
PROPOSITIONS D'INSTALLATION	
Domaines d'application	Routes des quartiers résidentiels, rues principales, espaces verts/chemins, parkings, pistes cyclables, rues secondaires
Hauteur du point lumineux	3,5 - 10 m
Classes d'éclairage	ME | S
Température d'ambiance admissible (ta)	- 30 °C á + 40 °C
AUTRES PROPRIÉTÉS	
Certificat	ENEC, CE
OPTIONS	
Pièce de réduction de Ø 60 / 42 x 100 mm	✓
Module complémentaire de protection contre les surtensions	10 kV

2018.11.26_TDB_HELLUX_HELIUS_120_20170426 / FR