

# Nebira

*Nueva luminaria  
vial Solar*



Solar

# Nebira

**N/** Nebira es una luminaria solar compacta diseñada para iluminar calles y carreteras urbanas.

Equipada con paneles solares monocristalinos de hasta 10 años de garantía y baterías con una vida útil de hasta 5 años, ofrece durabilidad y eficiencia energética. Fabricada con materiales robustos como aluminio fundido y vidrio templado, posee certificaciones IK08 e IP66 que aseguran protección contra impactos, polvo y agua, adaptándose a entornos desafiantes.

Ofrece una alta eficiencia lumínica de hasta 200lm/W y una vida útil prolongada, con sensores de presencia y luminosidad que garantizan una iluminación precisa y eficiente, activándose automáticamente según sea necesario para contribuir a la sostenibilidad y la innovación tecnológica.

**E/** Nebira is a compact solar luminaire designed to light urban streets and roads.

Equipped with monocrystalline solar panels with up to 10 years warranty and batteries with a life of up to 5 years, it offers durability and energy efficiency. Manufactured with robust materials such as cast aluminium and tempered glass, it has IK08 and IP66 certifications that ensure protection against impacts, dust and water, adapting to challenging environments.

It offers high luminous efficiency of up to 200lm/W and a long life, with presence and luminosity sensors that guarantee precise and efficient lighting, automatically activating as required to contribute to sustainability and technological innovation.

**F/** Nebira est un luminaire solaire compact conçu pour éclairer les rues et les routes urbaines.

Équipé de panneaux solaires monocristallins garantis jusqu'à 10 ans et de batteries d'une durée de vie de 5 ans, il offre durabilité et efficacité énergétique. Fabriqué avec des matériaux robustes tels que la fonte d'aluminium et le verre trempé, il est certifié IK08 et IP66, ce qui garantit une protection contre les chocs, la poussière et l'eau, et lui permet de s'adapter à des environnements difficiles.

Il offre une efficacité lumineuse élevée (jusqu'à 200 lm/W) et une longue durée de vie, avec des capteurs de présence et de luminosité qui garantissent un éclairage précis et efficace, s'activant automatiquement en fonction des besoins pour contribuer à la durabilité et à l'innovation technologique.

**P/** A Nebira é uma luminária solar compacta concebida para iluminar ruas e estradas urbanas.

Equipada com painéis solares monocristalinos com garantia de até 10 anos e baterias com vida útil de até 5 anos, oferece durabilidade e eficiência energética. Fabricada com materiais robustos como o alumínio fundido e o vidro temperado, possui certificações IK08 e IP66 que garantem proteção contra impactos, poeiras e água, adaptando-se a ambientes desafiantes.

Oferece alta eficiência luminosa de até 200lm/W e longa vida útil, com sensores de presença e luminosidade que garantem uma iluminação precisa e eficiente, acionando automaticamente conforme necessário para contribuir com a sustentabilidade e inovação tecnológica.





## PANEL SOLAR / SOLAR PANEL / PANNEAU SOLAIRE / PAINEL SOLAR



**N/** Panel solar monocristalino 18V- 20/ 38W.

Contribuye a la reducción de emisiones de carbono y asegura un suministro energético ininterrumpido.

**E/** Monocrystalline solar panel 18V- 20/ 38W.

Contributes to the reduction of carbon emissions and ensures an uninterrupted energy supply.

**F/** Panneau solaire monocristallin 18V- 20/ 38W.

Contribue à la réduction des émissions de carbone et assure un approvisionnement énergétique ininterrompu.

**P/** Painel solar monocristalino 18V- 20/ 38W.

Contribui para a redução das emissões de carbono e assegura um fornecimento ininterrupto de energia.



## BATERÍA / BATTERY / BATTERIE / BATERIA

**N/** Equipada con batería de fosfato de hierro y litio (LiFePo4), poseen una vida útil prolongada y un reemplazo sencillo.

**F/** Équipés de batteries au phosphate de fer lithium (LiFePo4), ils ont une longue durée de vie et sont faciles à remplacer.

**E/** Equipped with lithium iron phosphate (LiFePo4) batteries, they have a long service life and are easy to replace.

**P/** Equipados com baterias de fosfato de ferro e lítio (LiFePo4), têm uma longa vida útil e são fáceis de substituir.



## SISTEMA DE REGULACIÓN Y SUPERVISIÓN / REGULATORY AND SUPERVISORY SYSTEM / SYSTÈME DE RÉGLEMENTATION ET DE SURVEILLANCE / SISTEMA DE REGULAMENTAÇÃO E DE CONTROLO

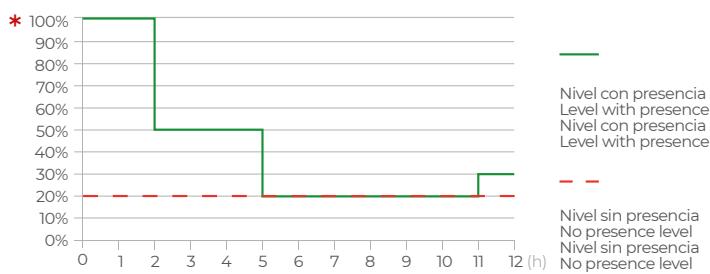


**N/** Este sistema ajusta los perfiles de emisión lumínica configurables por MPPT (Maximum Power Point Tracking)

**F/** Ce système ajuste les profils d'émission de lumière configurables par MPPT (Maximum Power Point Tracking).

**E/** This system adjusts the light emission profiles configurable by MPPT (Maximum Power Point Tracking).

**P/** Este sistema ajusta os perfis de emissão luminosa configuráveis por MPPT (Maximum Power Point Tracking).

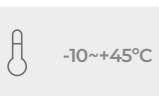


\*Perfil para producto de serie / \*Profile for standard product / \*Profil pour produit standard / \*Perfil para produto standard

# Nebira



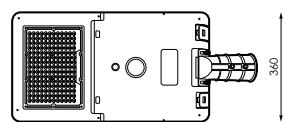
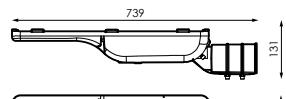
5 Años  
(Batería, Batery, Batterie, Batery)  
10 Años  
(Panel, Panel , Panneau, Painel)



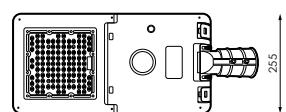
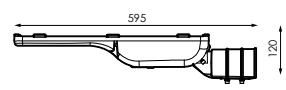
-10~+45°C



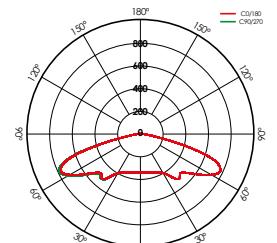
Solar  
Solar  
Solaire  
Solar



30,5W



14,5W



14,5W

## INFORMACIÓN / INFORMATION / INFORMATION / INFORMAÇÕES

**N/** Batería  
reemplazable

**E/** Batería  
reemplazable

**F/** Batería  
reemplazable

**P/** Batería  
reemplazable

## ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACCESSORIES / ACESSÓRIOS



640534  
INC. 1ud  
Mando programador  
Controller control  
Contrôle du contrôleur  
Controlo do controlador

DATOS COMUNES/  
COMMON DATA/  
DONNÉES COMMUNES/  
DADOS COMUNS

PC

>70

0.0%

RAL 9007

VT-T

AL iap



DATOS REFERENCIAS/ DATA REFERENCES/  
RÉFÉRENCES DE DONNÉES/ REFERÊNCIAS DE DADOS

	W <sub>r</sub>	K	Φ <sub>r</sub>	Φ/W	
*636537	14,5W	3.000K	2.759lm	190lm/W	112
*636544	14,5W	4.000K	2.972lm	205lm/W	112
*636551	30,5W	3.000K	5.912lm	193lm/W	180
*636575	30,5W	4.000K	6.192lm	203lm/W	180