

A família Noxis foi idealizada com o objetivo de mudar o paradigma da iluminação pública assente em linhas rígidas e pesadas. A incorporação de um motor de luz LED de alta eficiência num design mais orgânico e suave, resultou num produto que pode ser utilizado numa vasta gama de espaços e vias, sem comprometer o seu desempenho. Este produto permite ainda a integração de sistemas inteligentes que proporcionam uma maior funcionalidade e rentabilidade de toda a instalação. Habitualmente deverá ser aplicada para postes até 12 metros.

Noxis range was designed with the aim to change the paradigm of public lighting established on hard and heavy lines. The application of an efficient LED Light engine into an organic and smooth design has resulted in a stylish and highly fashionable product, which can be used in several spaces without compromising performance. This product also allows the integration of intelligent systems, providing greater savings, functionality and rentability of the entire installation. Usually it should be applied to posts up to 12 meters.

La gamme Noxis a été conçue dans le but de changer le paradigme de l'éclairage public établi sur les lignes dures et lourdes. L'application d'un driver de LED performant dans un design organique et fluide a abouti à un produit élégant et très à la mode, qui peut être utilisé dans plusieurs espaces sans compromettre les performances. Ce produit permet également l'intégration de systèmes intelligents, offrant plus d'économies, de fonctionnalité et de rentabilité de l'ensemble de l'installation. Habituellement, il devrait être appliqué aux poteaux jusqu'à 12 mètres.



## Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Corpo em alumínio injetado termolacado;

Difusor em policarbonato transparente;

Tempo de vida útil do LED 100 000 h;

Diferentes temperaturas de cor disponíveis;

Fluxo luminoso elevado;

Índice de restituição cromática (Ra>70);

Sistema de controlo (opcional);

Braço da luminária adequado para instalação horizontal ou vertical com ângulo de inclinação (-15° a +15°);

Thermo-coated injected aluminum body;

Transparent polycarbonate diffuser;

LED High lifetime 100 000h;

Different color temperatures available;

High overall luminous;

Color rendering index (Ra>70);

System control (optional);

Luminaire arm suitable for horizontal or vertical installation with angle of inclination (-15° to + 15°);

Thermo injecté corps d'aluminium;

Diffuseur en polycarbonate transparent;

LED haute durée de vie 100 000h;

Des températures de couleur différents disponibles;

Flux lumineux élevé;

Couleur indice de rendu (Ra>70);

Système de contrôle (en option);

Bras du luminaire adapté pour une installation horizontale ou verticale avec un angle d'inclinaison (-15° à +15°);

### :: Aplicação

Auto estradas;

Estradas principais e secundárias;

Áreas industriais;

Parques;

Zonas de estacionamento;

### :: Application:

Motorways;

Principal and seconds roads;

Industrial areas;

Parks;

Car parks;

### :: Application:

Autoroutes;

Principaux et secondes routes;

Les zones industrielles;

Les parcs;

Aires de stationnement;

### :: Vantagens:

Elevada Eficiência;

Baixo custo de exploração;

### :: Advantages:

High Efficiency;

Low cost of operation;

### :: Avantage:

Haute efficacité;

Faible coût d'exploitation;

### :: Acabamentos:

Cinzento (RAL 7035 ou 72-5T3)

Para mais acabamentos contacte-nos.

### :: Finishing:

Gray (RAL 7035 or 72-5T3)

For more finishing contact us.

### :: Finitions:

Gris (RAL 7035 ou 72-5T3)

Pour plus de finitions contactez-nous.



## Especificações Fotométricas

Photometric Specifications

Caractéristiques Photométriques

Modelo Model Model	Performance Performance Performance	Código Fotométrico Photometric Code Code Photométrique	Fluxo Luminoso (lm) Luminous Flux Flux Lumineux	Eficácia do Sistema(lm/W)* System Efficacy Efficacité du Système
NOXIS S I (1x8)	HE	730	2160	121
		740	2231	125
		750	2231	125
		757	2302	129
NOXIS S I (1x16 ou 2x8)	HO	730	4183	117
		740	4320	121
		750	4320	121
		757	4458	125
NOXIS S II (2x16 ou 4x8)	HO	730	8366	119
		740	8641	123
		750	8641	123
		757	8915	127
	HE	730	6718	123
		740	6938	127
		750	6938	127
		757	7161	131
NOXIS M I (4x16 ou 8x8)	HO	730	16732	123
		740	17281	127
		750	17281	127
		757	17831	131
	HE	730	13435	124
		740	13876	128
		750	13876	128
		757	14322	132
NOXIS M II (6x16)	HE	730	20153	127
		740	20814	131
		750	20814	131
		757	21482	135

Nota: O fluxo luminoso e a potência de entrada da luminárias são valores indicativos válidos para uma temperatura ambiente de 25°C. O fluxo real emitido pela luminária depende das condições ambientais (ex. temperatura e poluição) e pode variar segundo configurações específicas. Os valores comunicados estão sujeitos às tolerâncias em tecnologia. Para verificar se este documento refere a informação mais atualizada, por favor visite o nosso sítio na Web. | Note: The initial flux and power consumption of the luminaires are indicative values valid for an ambient temperature of 25°C. The actual flux emitted by the luminaire depends on the ambient conditions (ex. temperature and pollution) and may vary according to specific settings. The reported values are subject to tolerances in technology. To verify that this document refers to the most up-to-date information, please visit our website. | Remarque: Le flux initial et la consommation électrique des luminaires sont des valeurs indicatives valables pour une température ambiante de 25°C. Le débit réel émis par le luminaire dépend des conditions ambiantes (par exemple, température et pollution) et peut varier en fonction de paramètres spécifiques. Les valeurs indiquées sont soumises à des tolérances technologiques. Pour vérifier que ce document fait référence aux informations les plus récentes, veuillez visiter notre site Web.

Valores nominais com lente assimétrica e difusor transparente | Nominal values with asymmetric lens and transparent diffuser | Valeurs nominales avec asymétrique et transparente lentille de diffuseur

(\* ) - Sistema normal (sem controlo) | (\*)Normal system (without control) | (\*)Système normal (sans contrôle)

HO - Fluxo de saída elevado | High output stream | Flux haut rendement

HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

## Especificações Elétricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

Modelo Model Modèle	NOXIS S I (1x8)	NOXIS S I (1x16 ou 2x8)	NOXIS S II (2x16 ou 4x8)		NOXIS M I (4x16 ou 8x8)		NOXIS M II (6x16)
Performance Performance Performance	HE	HO	HO	HE	HO	HE	HE
Tensão de entrada Input voltage Tension d'entrée (V <sub>In</sub> )	230 V AC						
Frequência Frequency Fréquence (F)	50 Hz						
Corrente de entrada Input power Courant d'entrée (I <sub>In</sub> )	77 mA	155 mA	306 mA	238 mA	593 mA	471 mA	691 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (P <sub>In</sub> )	18 W	36 W	70 W	55 W	136 W	108 W	159 W
Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,9						
Classe da luminária Luminarie class Classe Luminarie	I						
Tipo de Alimentação Type of power feed Type d'alimentation	Rede Aérea ou Subterrânia   Air or underground network   Réseau aérien ou souterrain						

Nota: O fluxo luminoso e a potência de entrada da luminárias são valores indicativos válidos para uma temperatura ambiente de 25°C. O fluxo real emitido pela luminária depende das condições ambientais (ex: temperatura e poluição) e pode variar segundo configurações específicas. Os valores comunicados estão sujeitos a tolerâncias em tecnologia. Para verificar se este documento refere a informação mais atualizada, por favor visite o nosso sitio na Web. | Note: The initial flux and power consumption of the luminaires are indicative values valid for an ambient temperature of 25°C. The actual flow emitted by the luminaire depends on the ambient conditions (ex. temperature and pollution) and may vary according to specific settings. The reported values are subject to tolerances in technology. To verify that this document refers to the most up-to-date information, please visit our website. | Remarque: Le flux initial et la consommation électrique des luminaires sont des valeurs indicatives valables pour une température ambiante de 25°C. Le débit réel émis par le luminaire dépend des conditions ambiantes (par exemple, température et pollution) et peut varier en fonction de paramètres spécifiques. Les valeurs indiquées sont soumises à des tolérances technologiques. Pour vérifier que ce document fait référence aux informations les plus récentes, veuillez visiter notre site Web.

Valores nominais com lente assimétrica e difusor transparente | Nominal values with asymmetric lens and transparent diffuser | Valeurs nominales avec asymétrique et transparente lentille de diffuseur

(\* ) - Sistema normal (sem controlo) | (\*)Normal system (without control) | (\*)Système normal (sans contrôle)

HO - Fluxo de saída elevado | High output stream | Flux haut rendement

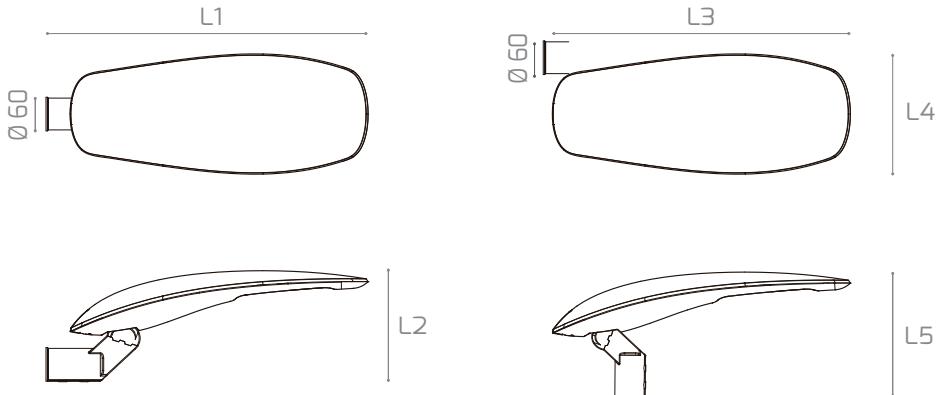
HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

## Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

(mm)

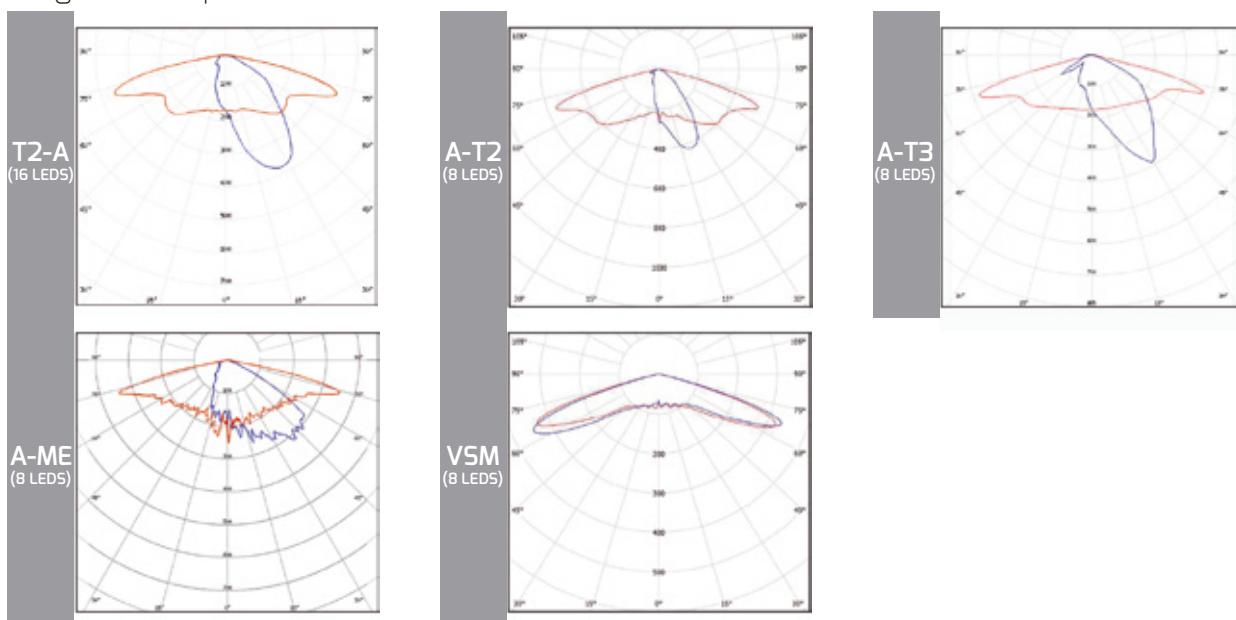


	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)
<b>NOXIS S</b>	675	249	625	273	315
<b>NOXIS M</b>	830	260	805	306	326

## Diagrama polar

Polar diagrams

Diagrammes polaires



Nota: Para diferentes diagramas polares contactar a Lightenjin | Note: For different polar diagrams please contact Lightenjin | Remarque: Pour différents diagrammes polaires s'il vous plaît contacter Lightenjin

Diagramas de tipología A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL, VSM disponible para Grupos ópticos que acomoden 8 leds. Tipología T2-A disponible para grupos ópticos que acomodan 16 Leds | Typology diagrams A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL, VSM available for Optical groups accommodating 8 leds. Typology T2-A available for optical groups that accommodate 16 LEDs | Diagrammes de typologie A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL, VSM disponibles pour les groupes optiques pouvant accueillir 8 leds. Typologie T2-A disponible pour les groupes optiques pouvant accueillir 16 LED



## Notas | Notes | Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança:

EN 60598-1:2018 + A1:2018 e EN 60598-2-3:2003 + A1:2011.

All products are manufactured according to the European safety norms:

EN 60598-1:2018 + A1:2018 and EN 60598-2-3:2003 + A1:2011.

Tous les produits sont fabriqués conformément aux normes européennes de sécurité:

EN 60598-1:2018 + A1:2018 et EN 60598-2-3:2003 + A1:2011.

Este aparelho não é apropriado para repicagem. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante ou seu agente de serviço ou uma pessoa qualificada similar.

Light source not user replaceable. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Source lumineuse non remplaçable par l'utilisateur. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.



Risco de choque elétrico | Risk of electric shock | Risque de choc électrique

	NOXIS S	NOXIS M
mm	800x330x70	970x450x170
kg	6,5	12
Superfície projetada: Projected surface: Surface projetée: (m <sup>2</sup> )	0,143	0,244
Superfície lateral projetada: Projected side surface: Surface latérale projetée: (m <sup>2</sup> )	0,053	0,068

**IMPORTANTE:** Para mais informação sobre as diferentes arquiteturas, soluções e funcionalidades disponíveis, por favor contactar a Lightenjin.

Nos termos gerais do fornecimento dos nossos serviços e/ou equipamentos, a Lightenjin declina qualquer responsabilidade quanto ao uso ou fim atribuído aos mesmos, os quais são da única e exclusiva responsabilidade do cliente.

Como resultado da constante evolução tecnológica e no sentido de disponibilizar para o mercado sempre as soluções mais avançadas, a Lightenjin reserva-se no direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio.

**IMPORTANT:** For more information about different architectures, solutions and available functionalities, please contact Lightenjin

In general terms the provision of our services and / or equipment, Lightenjin accepts no liability for the use or purpose assigned to them, which are the sole responsibility of the customer.

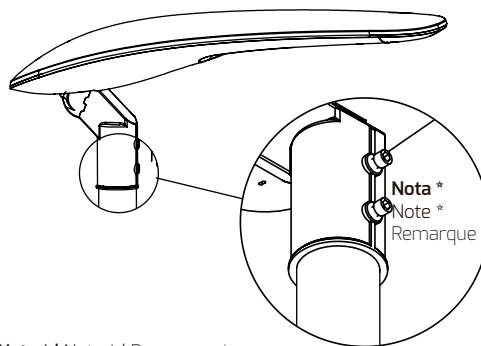
As a result of constant technological evolution and to make available to the market where the most advanced solutions, Lightenjin reserves the right to change data contained in this document without prior notice.

**IMPORTANT:** Pour plus d'informations sur les différentes architectures de réseau, solutions et fonctionnalités disponibles, contactez Lightenjin.

En termes généraux, la prestation de nos services et / ou de l'équipement, Lightenjin n'accepte aucune responsabilité quant à l'utilisation ou l'usage qui leur est assigné, qui sont de la seule responsabilité du client.

En raison de l'évolution technologique constante et à mettre à la disposition du marché des solutions les plus avancées, Lightenjin se réserve le droit de modifier les données contenues dans le présent document sans préavis.

### Imagen ilustrativa | Illustrative image | Image d'illustration



#### Nota \* | Note \* | Remarque \*

Binário de aperto do parafuso de fixação de acordo com a norma EN 60598-2-3 (Máx. 8 N m).

Fastening screw tightness torque according to norm EN 60598-2-3 (Max. 8 N m).

Le couple de serrage de la vis de fixation selon la norme EN 60598-2-3 (Max. 8 N m).

**Preparada para ser fixa em postes de diâmetro exterior de 42 mm ou 60 mm.**

Prepared to be fixed to posts with an outside diameter of 42 mm or 60 mm. Préparé pour être fixé à des poteaux d'un diamètre extérieur de 42 mm ou 60 mm.

**Lightenjin II - Indústria de Iluminação, Lda**

Parque empresarial do Casarão,  
Avenida das 2 Rodas, Lote 36A  
3750-041 Aguada de Cima | Portugal

tel: +351. 234 080 117  
fax: +351. 234 640 064

geral@lightenjin.pt  
**www.w.lightenjin.pt**