

A Primavir Lira foi projetada para iluminação de espaços públicos como jardins, parques e zonas pedonais. O resultado apresenta-se como uma solução de iluminação económica, com baixo custo de exploração e de elevada eficiência energética. Possui uma forma simples e robusta, incorporando lentes radiais para uma dispersão da luz a 360º. Habitualmente é aplicada em postes de 3 a 6 metros.

PRIMAVER LIRA is designed for lighting public areas, such as gardens, parks and sidewalks zones. The result was an economic lighting solution with low cost of operation and high energy efficiency. It has a simple and robust design, incorporating radial lenses for a scattering of light to a 360º amplitude. It can be configured on poles of 3 to 6 meters.

PRIMAVER LIRA est conçu pour l'éclairage des espaces publics, tels que les jardins, les parcs et les trottoirs. Le résultat a été une solution d'éclairage économique à faible coût de fonctionnement et à haut rendement énergétique. Il a une conception simple et robuste, incorporant des lentilles radiales pour une diffusion de la lumière à une amplitude de 360º. Il peut être configuré sur des poteaux de 3 à 6 mètres.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Corpo em alumínio injetado termolacado;

Diffusor em vidro temperado;

Tempo de vida útil do LED 100 000 h;

Diferentes temperaturas de cor disponíveis;

Fluxo luminoso elevado;

Índice de reprodução de Cor (Ra>70);

Sistema de controlo (opcional);

Thermo-coated Injected aluminum body;

Diffuser in tempered glass;

LED High lifetime 100 000h;

Different color temperatures available;

High overall luminous;

Color rendering index (Ra>70);

System control (optional);

Thermo corps en aluminium injecté;

Diffuseur en verre trempé;

LED haute durée de vie 100 000h;

Des températures de couleur différents disponibles;

Flux lumineux élevé;

Indice de rendu des couleurs (Ra>70);

Système de contrôle (en option);

:: Aplicação

Jardins;
Parques;
Zonas pedonais;

:: Application:

Gardens;
Parks;
Sidewalks zone;

:: Application:

Jardins;
Parcs;
Zone de trottoirs;

:: Vantagens:

Elevada Eficiência;
Elevado tempo de vida;
Baixo custo de exploração;

:: Advantages:

High Efficiency;
High lifetime;
Low cost of operation;

:: Avantage:

Haute efficacité;
Durée de vie élevée;
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 Modèle	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
PRIMAVER LIRA I (1x8)	HO	730	2396	103
		740	2475	107
		750	2475	107
		757	2554	110
		730	1944	109
	HE	740	2008	113
		750	2008	113
		757	2072	116
		730	4792	104
		740	4950	108
PRIMAVER LIRA II (2x8)	HO	750	4950	108
		757	5108	111
		730	3889	109
		740	4016	113
		750	4016	113
	HE	757	4144	116
		730	7529	107
		740	7777	110
		750	7777	110
		757	8024	114
PRIMAVER LIRA III (2x16)	HO	730	6046	110
		740	6244	114
		750	6244	114
		757	6445	118
	HE	730	15059	110
		740	15553	114
		750	15553	114
		757	16048	118
		730	12092	112
PRIMAVER LIRA IV (4x16)	HO	740	12488	115
		750	12488	115
		757	12889	119
		730	12092	112
	HE	740	12488	115
		750	12488	115
		757	12889	119

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 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.

(*) - 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	PRIMAVER LIRA I (1x8)	PRIMAVER LIRA II (2x8)	PRIMAVER LIRA III (2x16)	PRIMAVER LIRA IV (4x16)
Performance Performance Performance	HO	HE	HO	HE
Tensão de entrada Input voltage Tension d'entrée (V _{In})			230 V AC	
Frequência Frequency Fréquence (F)			50 Hz	
Corrente de entrada Input power Courant d'entrée (I _{In})	101 mA	77 mA	200 mA	155 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (P _{In})	23 W	18 W	46 W	36 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 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 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.

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

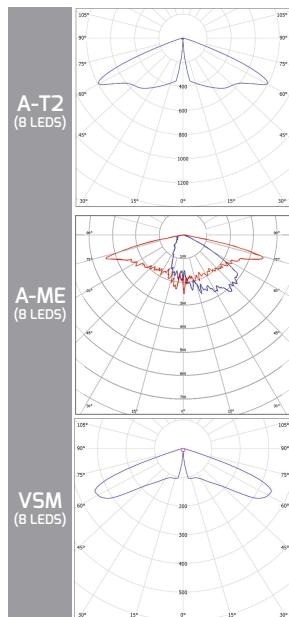
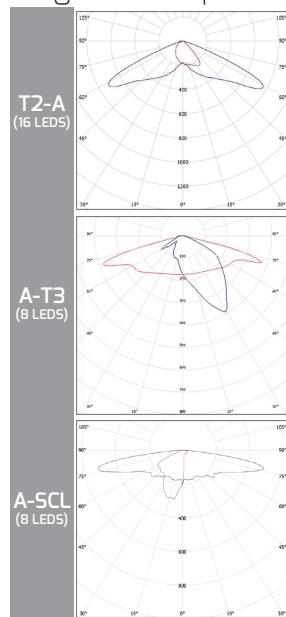
HO - Fluxo de saída elevado | High output stream | Flux haut rendement

HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

Diagrama polar

Polar diagrams

Diagrammes polaires

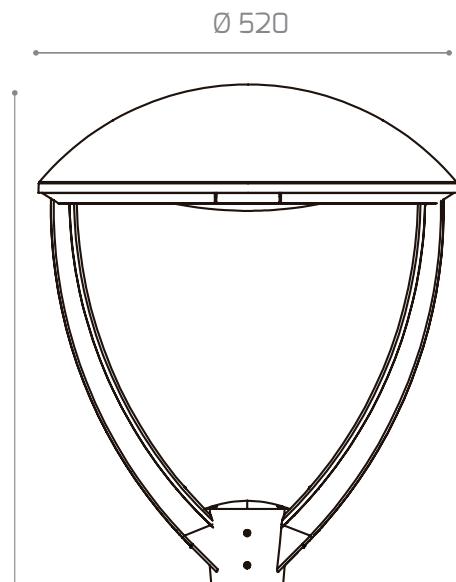


Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

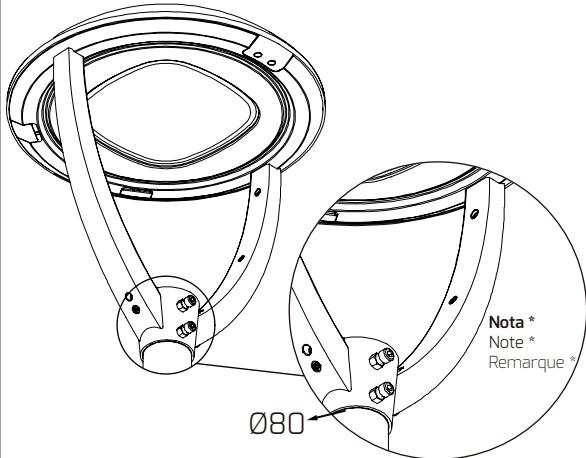
(mm)



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

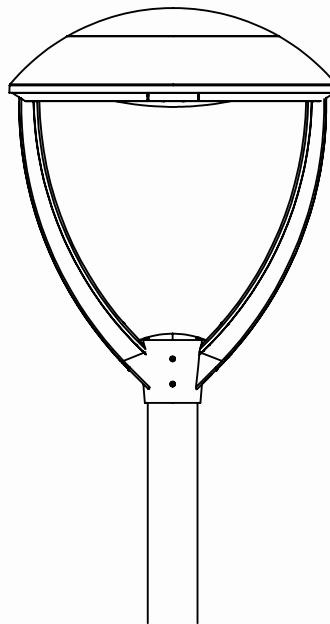
Diagramas de tipologia A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL e VSM disponível para Grupos óticos que acomodem 8 leds. Tipologia T2-A (16) disponível para grupos óticos que acomodam 16 Leds | Typology diagrams A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL and VSM available for Optical groups accommodating 8 leds. Typology T2-A (16) available for optical groups that accommodate 16 LEDs | Diagrammes de typologie A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL et VSM disponibles pour les groupes optiques pouvant accueillir 8 leds. Typologie T2-A (16) disponible pour les groupes optiques pouvant accueillir 16 LED

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).
Poderá ser fornecido 1 redutor de diâmetro 42 mm ou 80 mm. Para mais dimensões contactar Lightenjin.
A diameter of 42 mm or 80 mm can be supplied. For more dimensions contact Lightenjin.
Un diamètre de 42 mm ou 80 mm peut être fourni. Pour plus de dimensions contactez Lightenjin.



Notas | Notes | Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança da Europa: 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 replicagem. 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.



Luminárias com vidro. Deve ser substituído, quando fissurado.
luminaires with glass protective. Should be replaced, if cracked.
Lumières avec protection en verre. Devrait être remplacé, si il est fissuré.

Superfície lateral projetada:
Projected side surface: 0,085 m²
Surface latérale projetée:

580x570x685 mm

Superfície projetada:
Projected surface: 0,212 m²
Surface projetée:

10,5 kg



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

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.

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.lightenjin.pt