

A família Via 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 entre 4 até 12 metros.

Via 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 between 4 and 12 meters.

La gamme Via 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 résulté 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 entre 4 et 12 mètres.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Corpo em alumínio injetado termolacado;
Difusor em vidro transparente
serigrafado;

Tempo de vida útil do LED (>50 000 h);
Diferentes temperaturas de cor disponíveis;
Fluxo luminoso elevado;
Índice de restituição cromática (Ra>70);
Dispositivo com articulação de ângulos
(-15° a +15°);

Pintura -- com resistência UV, corrosão
e nevoeiro salino;

Ta= 50 °C;

Temperatura de funcionamento (-30° a
+40°C);

Sistema de controlo (opcional).

:: Aplicação

Auto estradas;
Estradas principais e secundárias;
Áreas industriais;
Parques;
Zonas de estacionamento;

:: Vantagens:

Elevada Eficiência;
Baixo custo de exploração;

:: Acabamentos:

 Cinzento (RAL 7035 ou equivalente)
Para mais acabamentos contacte-nos.

Thermo-coated injected aluminum body;
Diffuser in transparent screen-printed
glass;

LED High lifetime (>50 000h);
Different color temperatures available;
High overall luminous;
Color rendering index (Ra>70);
Device with angular articulation (-15° to
+ 15°);

Painting - with UV resistance, corrosion
and salt spray;

Ta = 50 ° C;

Operating temperature (-30° to + 40°C);
System control (optional).

:: Application:

Motorways;
Principal and seconds roads;
Industrial areas;
Parks;
Car parks;

:: Advantages:

High Efficiency;
Low cost of operation;

:: Finishing:

Gray (RAL 7035 or equivalent)
For more finishing contact us.

Thermo injecté corps d'aluminium;
Diffuseur en verre transparent
sérigraphié;

LED haute durée de vie (>50 000h);
Des températures de couleur
différents disponibles;

Flux lumineux élevé;

Couleur indice de rendu (Ra>70);

Dispositif à articulation angulaire (-15° à
+ 15°);

Peinture - avec résistance aux UV,
corrosion et brouillard salin;

Ta = 50 ° C;

Température de fonctionnement (-30°
à +40°C);

:: Application:

Autoroutes;
Principaux et secondes routes;
Les zones industrielles;
Parcs;
Parking;

:: Avantage:

Haute efficacité;
Faible coût d'exploitation;

:: Finitions:

Gris (RAL 7035 ou équivalent)
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
VIA S I (1x8)	HO	730	2282	126
		740	2357	130
		750	2357	130
		757	2432	134
	HE	730	1832	130
		740	1892	134
		750	1892	134
		757	1953	139
VIA S I (1x16)	HO	730	4418	124
		740	4563	128
		750	4563	128
		757	4708	132
	HE	730	3548	128
		740	3664	132
		750	3664	132
		757	3782	137
VIA S II (2x8)	HO	730	4564	128
		740	4713	132
		750	4713	132
		757	4863	137
	HE	730	3664	132
		740	3785	137
		750	3785	137
		757	3906	141
VIA S II (2x16)	HO	730	8836	125
		740	9126	130
		750	9126	130
		757	9416	134
	HE	730	7095	130
		740	7328	134
		750	7328	134
		757	7563	138
VIA S III (3x8)	HO	730	6845	130
		740	7070	134
		750	7070	134
		757	7295	138
	HE	730	5497	134
		740	5677	138
		750	5677	138
		757	5859	143

VIA S III (3x16)	HO	730	13254	127
		740	13689	131
		750	13689	131
		757	14124	135
	HE	730	10643	131
		740	10992	135
		750	10992	135
		757	11345	140
VIA S IV (4x8)	HO	730	9127	130
		740	9427	134
		750	9427	134
		757	9727	138
	HE	730	7329	134
		740	7569	138
		750	7569	138
		757	7812	143
VIA S IV (4x16)	HO	730	15351	130
		740	15854	134
		750	15654	134
		757	16358	138
	HE	730	14190	131
		740	14655	135
		750	14655	135
		757	15126	140

Nota: Valores nominais com lente assimétrica e difusor transparente | Note: Nominal values with asymmetric lens and transparent diffuser | Remarque: 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 Eléctricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

Modelo Model Modèle	VIA S I (1x8)		VIA S I (1x16)		VIA S II (2x8)		VIA S II (2x16)		VIA S III (3x8)		VIA S III (3x16)		VIA S IV (4x8)		VIA S IV (4x16)	
Performance Performance Performance	HO	HE	HO	HE	HO	HE	HO	HE	HO	HE	HO	HE	HO	HE	HO	HE
Tensão de entrada Input voltage Tension d'entrée (VIn)	230 V AC															
Frequência Frequency Fréquence (F)	50 Hz															
Corrente de entrada Input power Courrant d'entrée (IIn)	79 mA	61 mA	155 mA	120 mA	155 mA	120 mA	306 mA	238 mA	230 mA	178 mA	454 mA	353 mA	306 mA	238 mA	515 mA	471 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (PIn)	18 W	14 W	36 W	28 W	36 W	28 W	70 W	55 W	53 W	41 W	104 W	81 W	70 W	55 W	119 W	108 W
Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,9															
Classe da luminária Luminaire class Classe Luminarie	I															
Tipo de Alimentação Type of power feed Type d'alimentation	Rede Aérea ou Subterrânea Air or underground network Réseau aérien ou souterrain															

Nota: Valores nominais com lente assimétrica e difusor transparente | Note: Nominal values with asymmetric lens and transparent diffuser | Remarque: 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 | Hight Output stream | Flux haut rendement

HE - Alta Eficiência | High efficiency | Haute efficacité

Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

(mm)

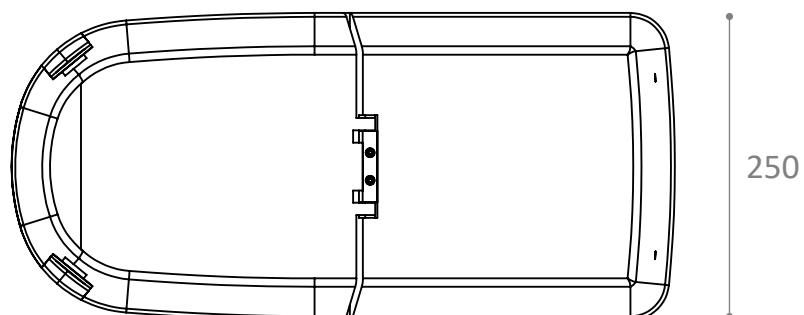
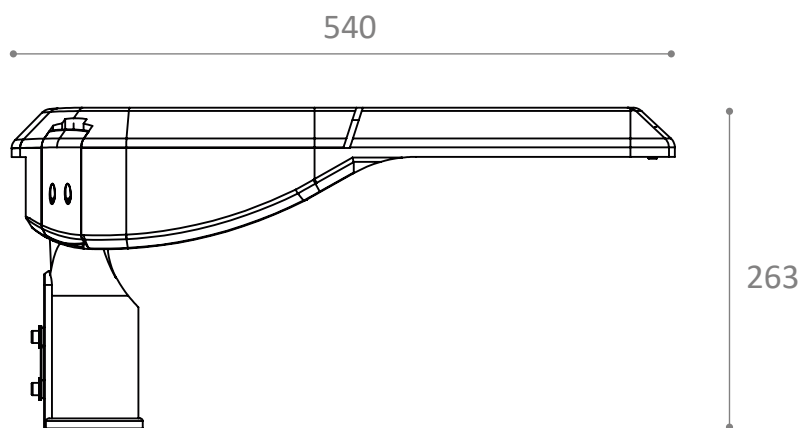
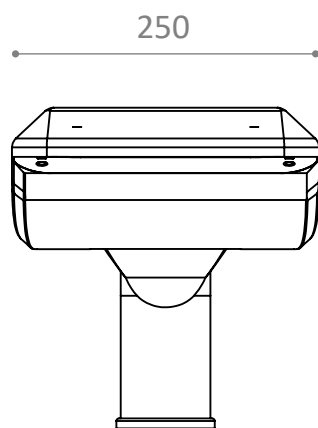
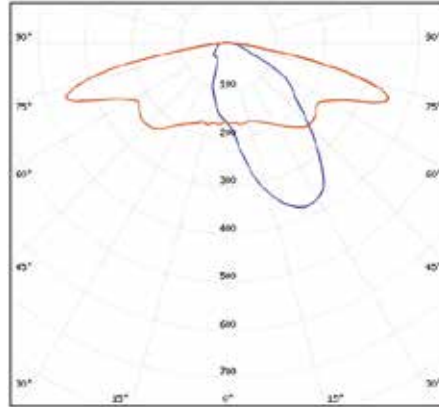


Diagrama polar

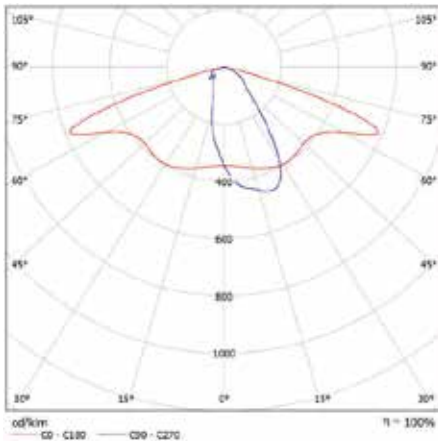
Polar diagrams

Diagrammes polaires

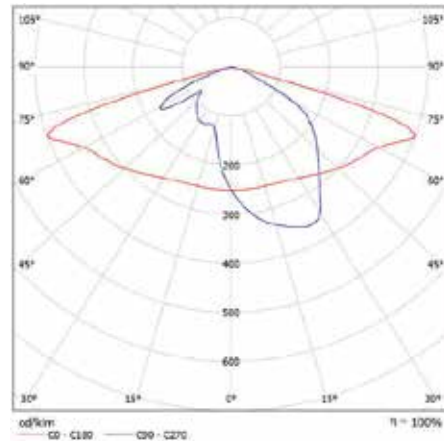
T2-A (16 LEDS)



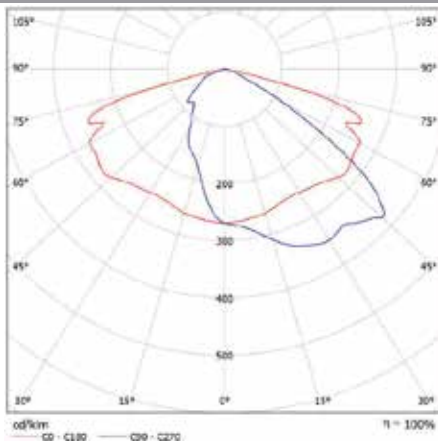
A-T2 (8 LEDS)



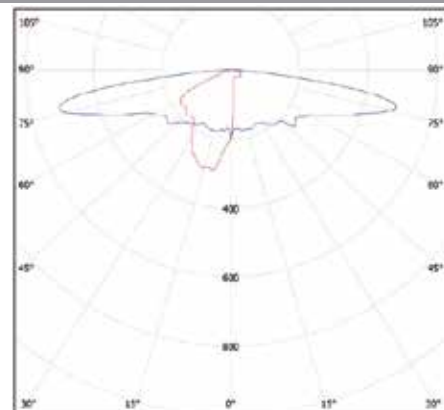
A-T3 (8 LEDS)



A-ME (8 LEDS)

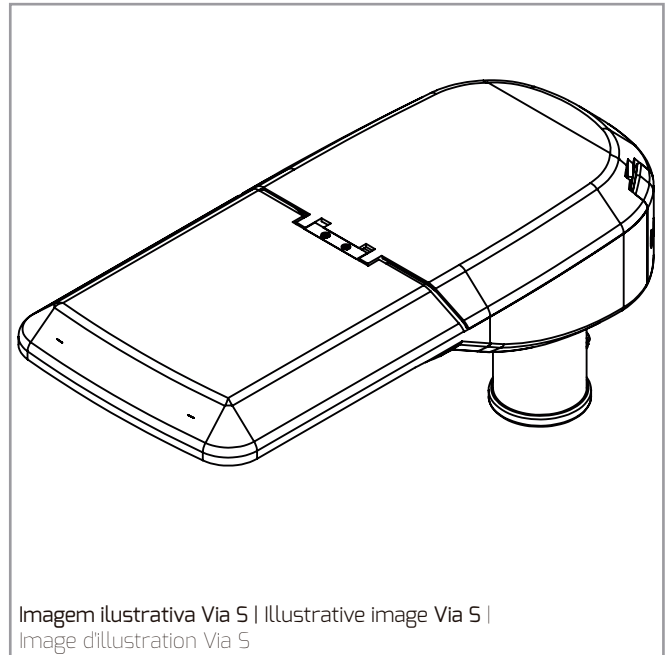
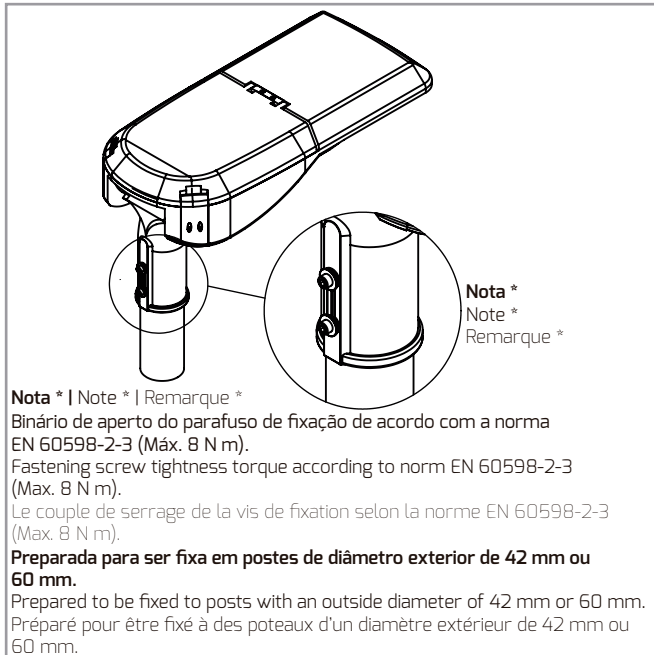


A-SCL (8 LEDS)



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 tipologia A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL disponibles para Grupos óticos que acomodam 8 leds. Tipologia T2-A (16) disponível para grupos óticos que acomodam 16 Leds | Typology diagrams A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL 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 disponibles pour les groupes optiques pouvant accueillir 8 leds. Typologie T2-A (16) disponible pour les groupes optiques pouvant accueillir 16 LED




Notas | Notes | Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança e compatibilidade eletromagnética 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 and electromagnetic standards: 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 et aux normes électromagnétiques: EN 60598-1:2018 + A1:2018 et EN 60598-2-3:2003 + A1:2011.


Este aparelho não é apropriado para repicagem. Fonte de luz não substituível pelo utilizador.
 The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
 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.

A luminária deve ser posicionada de modo que não seja esperada uma visão prolongada da luminária a uma distância menor que 2,86 m.
 The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 2.86 m is not expected.
 Le luminaire doit être placé de manière à ne pas provoquer de regards prolongés dans le luminaire à une distance inférieure à 2,86 m.


 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, s'il est fissuré.

 Superfície lateral projetada:
 Projected side surface: 0,0428 m²
 Surface latérale projetée:

 680x340x160 mm

 Superfície projetada:
 Projected surface: 0,132 m²
 Surface projetée:

 5,9 kg

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

 Grupo de Risco 2 (GR2) | Risk Group 2 (RG2) | Groupe de risque 2 (GR2)

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.w.lightenjin.pt