

A Linne W enquadra-se na gama de produtos autoportantes. Constituída por um motor de luz LED de alta eficácia e potência lumínica que encaixa numa calha eletrificada, o que permite criar linhas contínuas com diferentes módulos como calha cega, motor de luz simples e com kit emergência. Este equipamento pode ser fixo de forma suspensa ou saliente.

Linne W fits within the range of self-supporting products. Constituted with a LED Light engine of the high efficiency and high luminous flow, which fits into an electrified profile, allowing to create continuous lines with different modules as blind track, single LED light engine and LED light engine with emergency set. This equipment can be suspended or recessed.

Linne W s'inscrit dans la gamme des produits autonomes. Constitué d'un moteur LED Light de haute efficacité et d'un flux lumineux élevé, qui s'adapte à un profil électrifié, permettant de créer des lignes continues avec différents modules en tant que voie aveugle, un moteur à lumière unique et un moteur à lumière LED avec un ensemble d'urgence. Cet équipement peut être suspendu ou encastré.



## Descrição do Produto

### Product Description

### Description du produit

Corpo em alumínio termolacado à cor;  
Grupo ótico com lentes em policarbonato;  
Montagem saliente ou suspensa;  
Tempo de vida útil do LED (>50000 h);  
Diferentes temperaturas de cor disponíveis;  
Ótica secundária com diferentes feixes;  
Elevado índice de restituição cromática (Ra>80);

Aluminium in the body thermo color;  
Optical group with polycarbonate lens;  
Surface or suspended mounting;  
LED high lifetime (> 50 000 h);  
Different color temperatures available;  
Secondary optics with different bundles;  
High color rendering index (Ra>80);

Aluminium dans la couleur thermo du corps;  
Groupe optique avec lentille en polycarbonate;  
Surface ou suspendu de montage;  
LED haute durée de vie (> 50 000 h);  
Différentes températures de couleur disponibles;  
Optiques secondaires avec différents faisceaux;  
Haut indice de rendu de couleur (Ra>80);

#### :: Aplicação

Espaços comerciais;  
Zonas de exposição;

#### :: Application:

Commercial space;  
Exhibition areas;

#### :: Application:

Espace commercial;  
Espaces d'exposition;

#### :: Vantagens:

Fácil instalação;  
Elevado tempo de vida;  
Baixo custo de exploração;

#### :: Advantages:

Easy installation;  
High lifetime;  
Low cost of operation;

#### :: Advantage:

Installation facile;  
Durée de vie élevée;  
Faible coût d'exploitation;

#### :: Acabamentos:

**Br** Branco (RAL 9110)

**An** Anodizado

Para mais acabamentos contacte-nos.

#### :: Finishing:

White (RAL 9110)

Anodized

For more finishing contact us.

#### :: Finitions:

Blanc (RAL 9110)

Anodisé

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	Eficiência do Sistema (lm/W) System Efficacy Efficacité du Système
1x1475	HO	830	7365	115
		840	7993	124
		850	8706	135
	HE	830	5923	120
		840	6423	131
		850	6994	142
2x1475	HO	830	14729	115
		840	15985	124
		850	17412	135
	HE	830	11846	120
		840	12845	131
		850	13987	142
3x1475	HO	830	22094	115
		840	23978	124
		850	26119	135
	HE	830	17769	120
		840	19268	131
		850	20981	142

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 site 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.

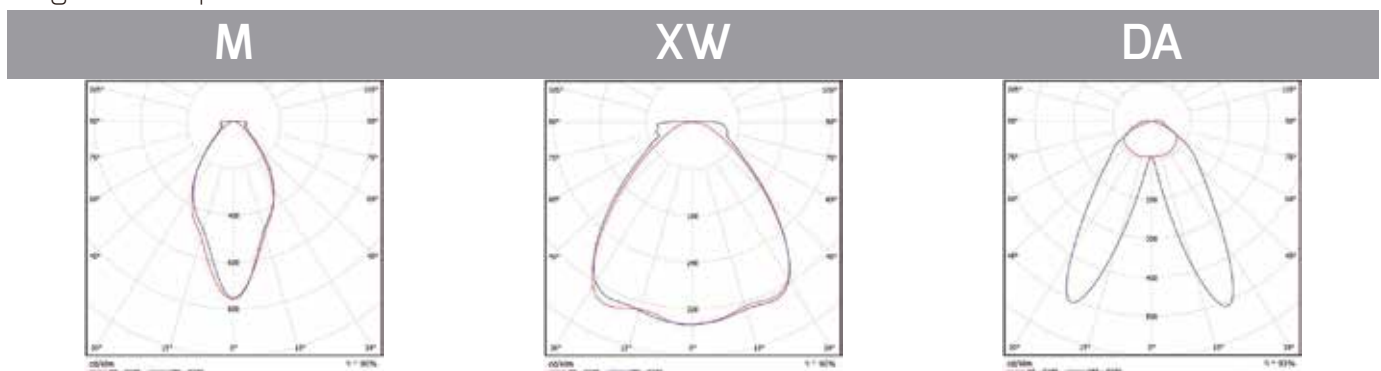
Valores nominais com lente XW | Nominal values with XW lens | Valeurs nominales avec lentille XW  
 (\*) - Sistema normal (sem controlo) | (\*)Normal system (without control) | (\*)Système normal (sans contrôle)  
 HO - Fluxo de saída elevado | High output stream | Flux haut rendement  
 HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

Valores para luminárias ON/OFF | Values for lights ON / OFF | Les valeurs des lumières ON / OFF

## Diagrama polar

Polar diagrams

Diagrammes polaires



## Acessórios

Accessories

Accessoires

Topo fim de linha | Top end of line | Extrémité supérieure de la ligne

Estrutura de junção | Junction structure | Structure od fonction

Kit de suspensão | Suspension kit | Kit de suspension

## Especificações Elétricas

### Electrical Specifications

### Caractéristiques Électriques

Modelo Model Modèle	1x1475		2x1475		3x1475	
Performance Performance Performance	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)	280 mA	214 mA	559 mA	427 mA	839 mA	641 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (PIn)	64 W	49 W	129 W	98 W	193 W	147 W
Factor de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,90					
Distorção Harmónica Harmonic distortion (THD) Distorsion harmonique	< 10%					
Classe de proteção elétrica Electrical Protection class Classe de protection électrique	I					

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 site 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 XW | Nominal values with XW lens | Valeurs nominales avec lentille XW  
 (\*) - 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

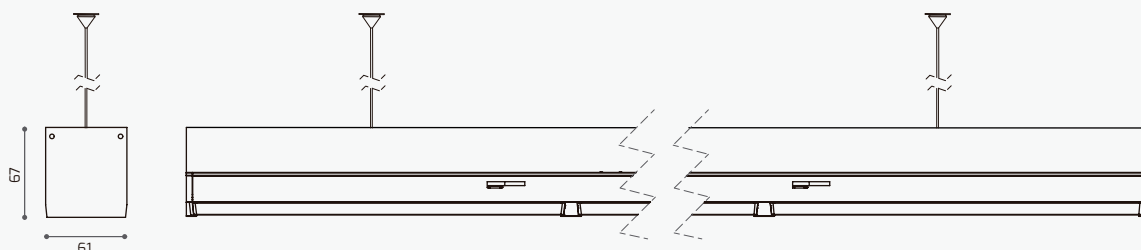
Valores para luminárias ON/OFF | Values for lights ON / OFF | Les valeurs des lumières ON / OFF

## Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

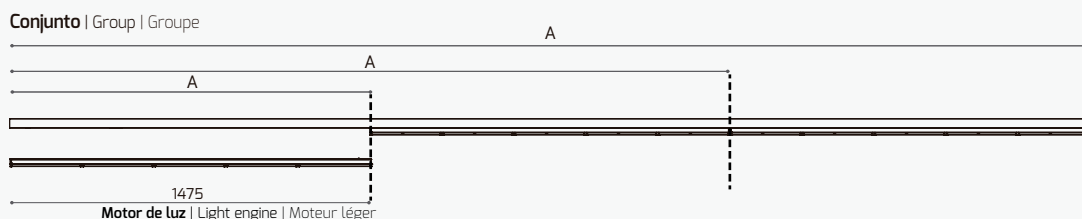
(mm)



## Dimensões disponíveis

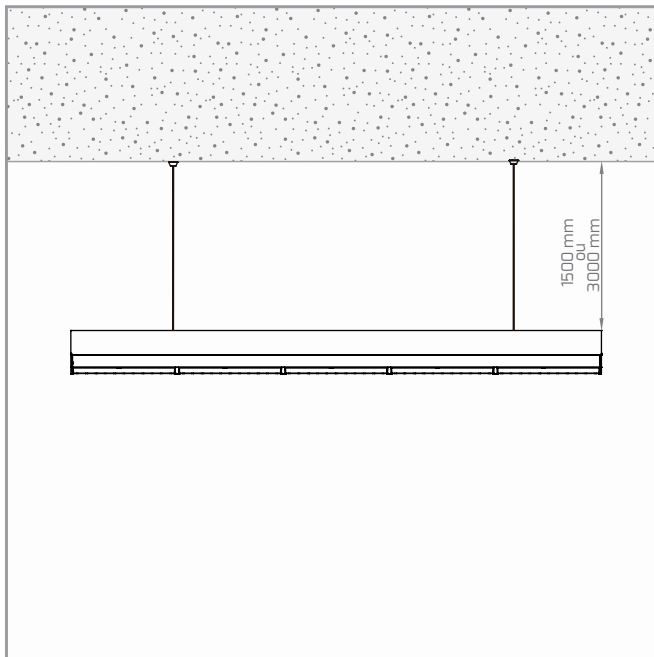
Dimensions available

Dimensions disponibles



Perfil eletrificado | Profile electrified | Profil électrifié

A - 1476 mm, 2954 mm, 4431 mm




## Notas

### Notes

### Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança da Europa: EN 60598-1:2004.  
 All products are manufactured according to the European safety norms: EN 60598-1:2004.  
 Tous les produits sont fabriqués conformément aux normes européennes de sécurité: EN 60598-1: 2004.

Este aparelho 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.  
 This product is suitable for continuous lines. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.  
 Ce produit est convient aux lignes continues. 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.

	 (mm)
1x1475	1555x300x95
2x1475	3010x300x95
3x1475	4465x300x95



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](http://www.lightenjin.pt)