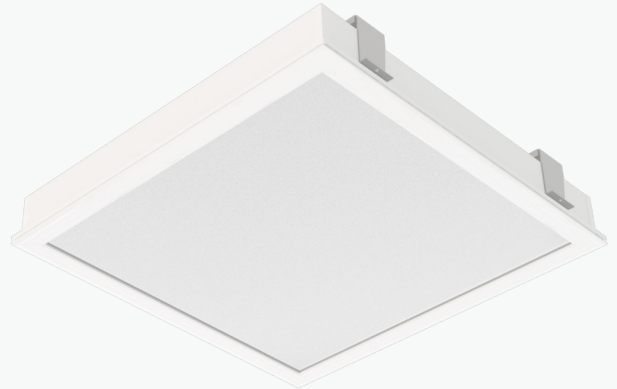


A luminária Aseptic foi especialmente concebida para aplicação em ambientes assépticos, por exemplo (hospitais, cozinhas de hotelaria, salas limpas). A sua geometria e sistema de fixação permite a sua aplicação de diferentes formas, em tetos modulares, de forma encastrada.

The Aseptic luminaire has been specially designed for application in aseptic environments, for example (hospitals, hotel kitchens, clean rooms). Its geometry and fastening system allows its application in different ways, in modular ceilings, in a recessed way.

Le luminaire Aseptic a été spécialement conçu pour une application dans des environnements aseptiques, par exemple (hôpitaux, cuisines d'hôtel, salles blanches). Sa géométrie et son système de fixation permettent son application de différentes manières, dans des plafonds modulaires, de manière encastrée.



## Descrição do Produto

### Product Description

### Description du produit

Aplicação de encastrar;  
Corpo em chapa de aço com tratamento de superfície;  
Difusor em vidro transparente;  
Difusor primário (opalino);  
Tempo de vida útil do LED (>50 000 h);  
Diferentes temperaturas de cor disponíveis;  
Elevado índice de restituição cromática Ra>90;

Recessed application;  
Sheet steel body with surface treatment;  
Transparent glass diffuser;  
Primary diffuser (opaline);  
LED lifetime (>50,000 h);  
Different color temperatures available;  
High color rendering index Ra>90;

Application encastrée;  
Corps en tôle d'acier avec traitement de surface;  
Diffuseur en verre transparent;  
Diffuseur primaire (opaline);  
Durée de vie des LED (>50 000 h);  
Des températures de couleur différents disponibles;  
Haute couleur indice de rendu Ra>90;

**:: Aplicação**  
Hospitais;  
Cozinhas de hotelaria;  
Salas limpas;

**:: Application:**  
Hospitals;  
Hotel Kitchens;  
Clean rooms;

**:: Application:**  
Hôpitaux;  
Cuisines d'hôtel;  
Salles blanches;

**:: Vantagens:**  
Fácil instalação;  
Elevado tempo de vida;  
Baixo custo de exploração;

**:: Advantages:**  
Easy installation;  
High lifetime;  
Low cost of operation;

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

**:: Acabamentos:**  
[Br] Branco (RAL 9003)

**:: Finishing:**  
White (RAL 9003)

**:: Finitions:**  
Blanc (RAL 9003)

Para mais acabamentos contacte-nos.

For more finishing contact us.

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
600x600	HO	830	5350	96
		840	5600	100
		850	5673	102
		930	4815	86
		940	5040	90
	HE	950	5105	92
		830	3171	105
		840	3319	110
		850	3362	111
		930	2854	94
300x1200	HO	940	2987	99
		950	3026	100
		830	5350	96
		840	5600	100
		850	5673	102
	HE	930	4815	86
		940	5040	90
		950	5105	92
		830	3171	105
		840	3319	110
300x1500	HO	850	3362	111
		930	2854	94
		940	2987	99
		950	3026	100
		830	8024	98
	HE	840	8400	103
		850	8509	104
		930	7222	88
		940	7560	92
		950	7658	94
HE	830	4756	105	
	840	4979	110	
	850	5043	111	
	930	4280	94	
	940	4481	99	
		950	4539	100

Nota: O fluxo luminoso e a potência de entrada da luminária 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 (eg 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	600x600		300x1200		300x1500	
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 (mA) Input power Courant d'entrée (IIn)	243	131	243	131	356	197
Potência de entrada (W) Input power Puissance d'entrée (PIn)	56	30	56	30	82	45
Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,90					

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 (eg 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

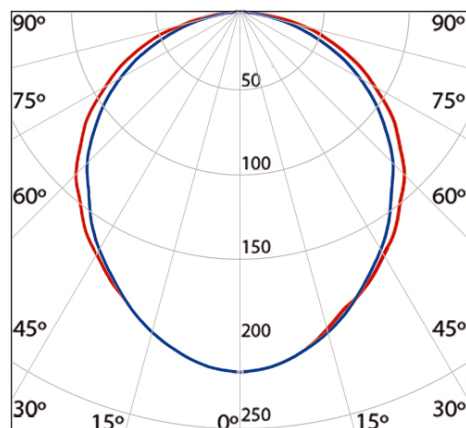
HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

## Diagrama polar

Polar diagrams

Diagrammes polaires

0



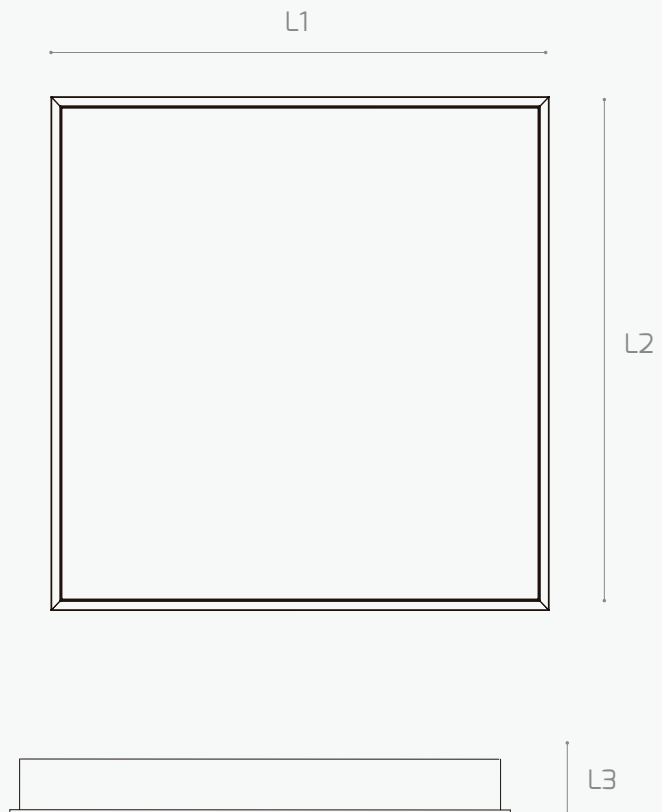
**Desenhos mecânicos**

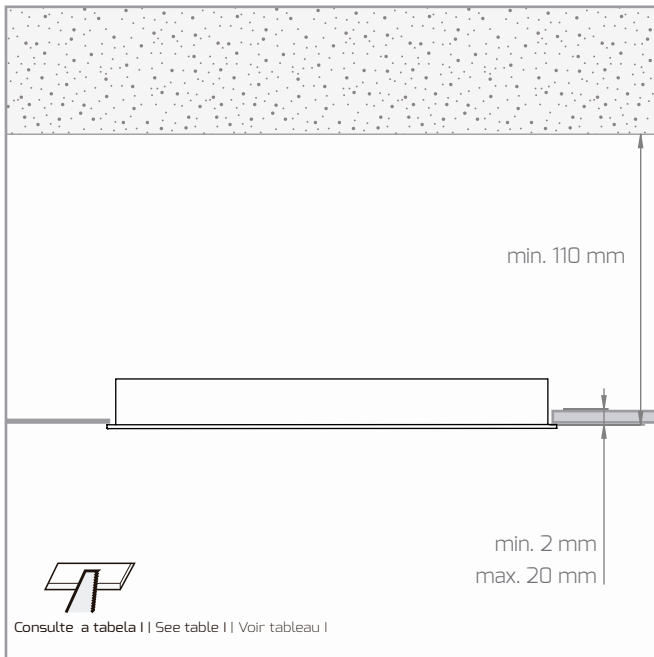
Mechanical drawings

Dessins mécaniques

(mm)

Modelo Model Modèle	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Furo de Teto (mm) Ceiling Hole Trou au plafond
<b>600x600</b>	597	597	65	580x580
<b>300x1200</b>	297	1100	65	280x1180
<b>300x1500</b>	297	1497	65	280x1480





## Notas

### Notes

### Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança da Europa: EN 60598-1:2004, EN 60598-2-2:2012.  
All products are manufactured according to the European safety norms: EN 60598-1:2004, EN 60598-2-2:2012.  
Tous les produits sont fabriqués conformément aux normes européennes de sécurité: EN 60598-1: 2004, EN 60598-2-2:2012.

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.



O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo | Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material | Produit qui ne doit pas être recouvert par un isolant thermique ou analogue



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)