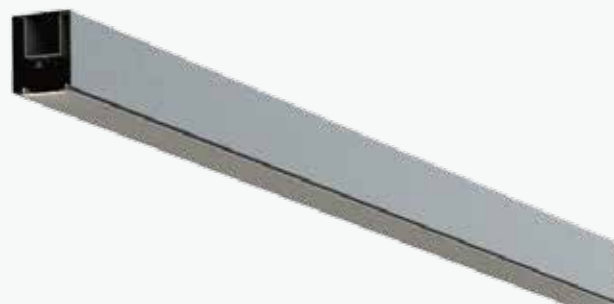


Ferrum Lamp é uma luminária linear versátil do ponto de vista de configuração. Permite ser aplicada em estruturas de tetos Gabelex graças às suas dimensões entre outras aplicações. Uma solução versátil, económica e elegante adaptável aos diversos ambientes. Produto técnico desenhado para linhas continuas ou individuais, procurando sempre produzir uma solução económica onde os custos associados ao investimento são menores e o retorno mais rápido.

Ferrum Lamp is a versatile linear luminaire from the standpoint of configuration. It allows to be applied in structures of ceilings Gabelex thanks to their dimensions among other applications. A versatile, economical and elegant solution adaptable to the different environments. Technical product designed for continuous or individual lines, always trying to produce an economic solution where the costs associated with the investment are smaller and the return faster.

Ferrum Lamp est un luminaire linéaire polyvalent du point de vue de la configuration. Il permet d'être appliqué dans des structures de plafonds Gabelex grâce à leurs dimensions parmi d'autres applications. Une solution polyvalente, économique et élégante, adaptable aux différents environnements. Produit technique conçu pour les lignes continues ou individuelles, essayant toujours de produire une solution économique où les coûts associés à l'investissement sont plus petits et le retour plus rapide.



## Descrição do Produto

### Product Description

### Description du produit

Perfil em chapa de aço termolacado à cor;  
 Difusor opalino;  
 Tempo de vida útil elevado (>50 000 h);  
 Diferentes temperaturas de cor disponíveis;  
 Elevado índice de restituição cromática (Ra>80);

Profile steel sheet to the thermo color;  
 Opal diffuser;  
 Time high shelf life (> 50 000 h);  
 Different color temperatures available;  
 High color rendering index (Ra>80);

Profil tôle d'acier à la couleur thermo;  
 Diffuseur opale;  
 Temps haute durée de vie (>50 000 h);  
 Différentes températures de couleur disponibles;  
 Haut indice de rendu de couleur (Ra>80);

#### :: Aplicação

Espaços comerciais;  
 Zonas de Circulação;  
 Escritórios;

#### :: Application:

Commercial space;  
 Circulation areas;  
 Offices;

#### :: Application:

Espace commercial;  
 Zones de circulation;  
 Bureaux;

#### :: Vantagens:

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

#### :: Advantages:

Easy installation;  
 High lifetime;  
 Low cost of operation;

#### :: Advantage:

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

#### :: Acabamentos:

**PL** Preto (RAL 9005)  
 Para mais acabamentos contacte-nos.

#### :: Finishing:

Black (RAL 9005)  
 For more finishing contact us.

#### :: Finitions:

Noir (RAL 9005)  
 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 Luminous Flux Flux Lumineux (lm)	Eficácia do Sistema System Efficacy Efficacité du Système (lm/W) (*)	Corrente de entrada Input power Courant d'entrée (mA)	Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (W)
1x44	HO	830	2003	87	100	23
		840	2174	94		
		850	2369	103		
	HE	830	1505	94	70	16
		840	1636	102		
		850	1781	111		
2x44	HO	830	4005	90	194	45
		840	4348	98		
		850	4738	106		
	HE	830	3011	97	135	31
		840	3273	105		
		850	3562	114		
3x44	HO	830	6008	90	291	67
		840	6522	98		
		850	7106	106		
	HE	830	4516	97	203	47
		840	4909	105		
		850	5342	114		

Nota: Valores nominais à temperatura ambiente (Ta = 65°) | Note: Nominal values at room temperature (Ta = 65°) | Remarque: Valeurs nominales à la température ambiante (Ta = 65°)

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

HE - Alta Eficiência | High efficiency | Haute efficacité

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

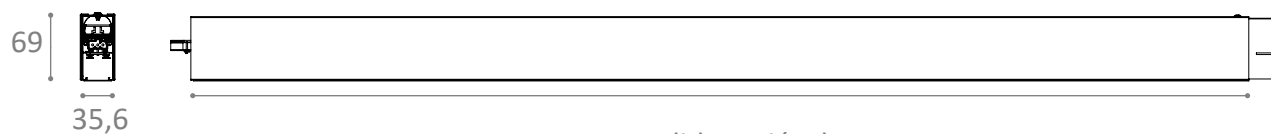
Valores para luminárias ON/OFF | Values for lights ON / OFF | Les valeurs des lumières ON / OFF

## Desenhos mecânicos

### Mechanical Drawings

### Dessins Mécaniques

(mm)



L, medida variável

**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 Il - 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)