

A luminária FOCUS é um projetor orientável desenvolvido para responder a um conjunto de necessidades requeridas pelos nossos clientes.

Combina eficiência energética e custo competitivo. Para além disso, a aplicação em calha trifásica permite ao cliente posicionar livremente o equipamento com a vantagem adicional de conseguir direcionar a luz. Adequado a iluminação de destaque.

The FOCUS luminaire is an orientable projector designed to meet a set of needs required by our customers. It combines energy efficiency and competitive cost. In addition, the three-phase rail application allows the customer to freely position the equipment with the added advantage of being able to direct the light. Suitable for accent lighting.

Le luminaire FOCUS est un projecteur pivotant conçu pour répondre à un ensemble de besoins requis par nos clients.

Il combine efficacité énergétique et coût compétitif. De plus, l'application ferroviaire triphasée permet au client de positionner l'équipement librement, avec l'avantage supplémentaire de pouvoir diriger la lumière. Convient pour l'éclairage d'accentuation.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Aplicação em calha trifásica ou embutida;
Passível de orientação;
Corpo em aço polido termolacado à cor;
Tempo de vida útil elevado (>50 000 h);
Diferentes temperaturas de cor disponíveis;
Elevado índice de restituição cromática (Ra>90).

:: Aplicação

Espaços comerciais;
Museus;
Murais;

:: Vantagens:

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

:: Acabamentos:

Br Branco (RAL 9003)
Pt Preto (RAL 9005)

Para mais acabamentos contacte-nos.

Recessed or 3-phase tracks mounting;
Orientable;
Sheet metal body lacquered to color;
High lifetime (>50 000h);
Different color temperatures available;
High color rendering index (Ra>90).

:: Application:

Commercial spaces;
Museums;
Murals;

:: Advantages:

Easy installation;
High lifetime;
Low cost of operation;

:: Finishing:

White (RAL 9003)
Black (RAL 9005)

For more finishing contact us.

Encastré ou montage en surface rail triphasé;
Orientable;
Corps en tôle laquée à la couleur;
Vie utile élevé (>50 000h);
Des températures de couleur différents disponibles;
Haute couleur indice de rendu (Ra>90).

:: Application:

Espaces commerciaux;
Musées;
Murals;

:: Avantage:

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

:: Finitions:

Blanc (RAL 9003)
Noir (RAL 9005)

Pour plus de finitions contactez-nous.

Especificações Fotométricas

Photometric Specifications

Caractéristiques Photométriques

Refletor Reflector Réflecteur	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
M	HO	927	3585	85
		930	3716	88
		940	4016	95
	HE	927	3117	84
		930	3231	87
		940	3492	94

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.

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

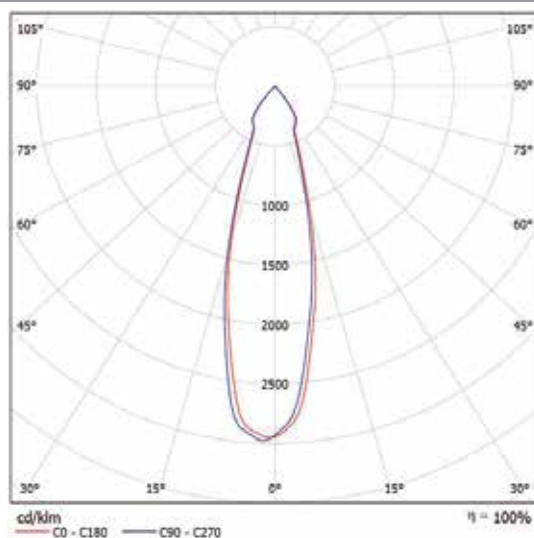
HO - Fluxo de saída elevado | High output stream | Flux haut rendement
HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

Diagrama polar

Polar diagrams

Diagrammes polaires

M



Especificações Elétricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

Refletor Reflector Reflecteur	M	
Performance Performance Performance	HO	HE
Tensão de entrada Input voltage Tension d'entrée (VIn)	230 VAC	
Frequência Frequency Fréquence (F)	50Hz	
Corrente de entrada Input power Courant d'entrée (IIn)	183 mA	161 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (Pin)	42 W	37 W
Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,90	
Distorção Harmónica Harmonic distortion (THD) Distorsion harmonique	< 20%	
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.

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

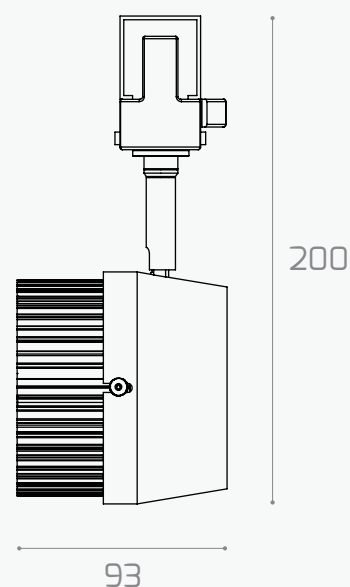
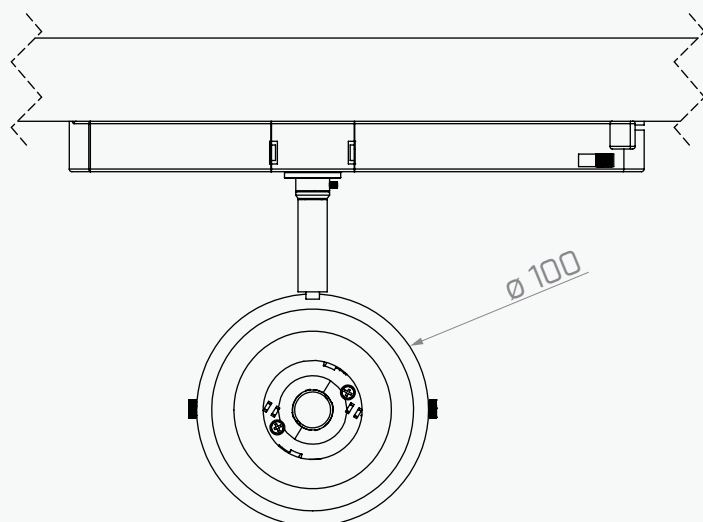
HO - Fluxo de saída elevado | High output stream | Flux haut rendement
HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

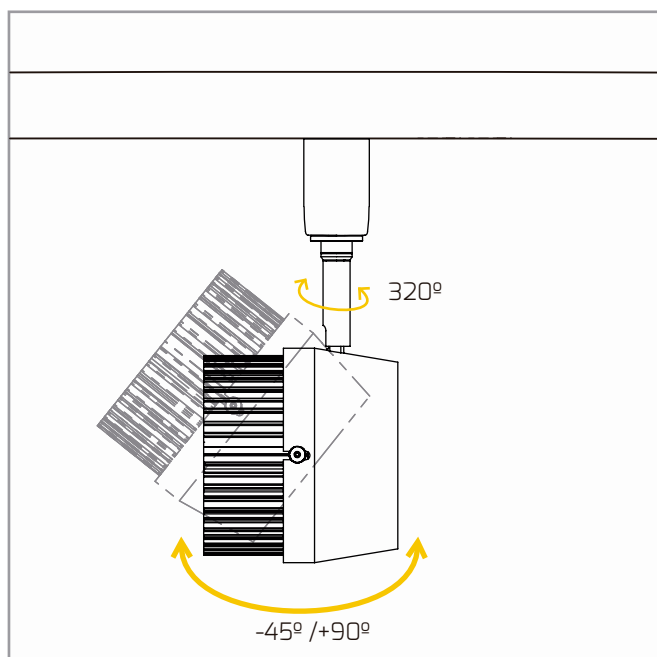
Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

(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 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.

 320x300x160 mm

 1.1 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