

O modelo TIGER DUO é uma solução de iluminação de destaque, constituído por alumínio, ideal para direccionar a luz mediante as necessidades do cliente.

The TIGER DUO model is an outstanding lighting solution, made of aluminum, ideal for directing light to customer needs.

Le modèle TIGER DUO est une solution d'éclairage exceptionnelle, d'aluminium, idéale pour diriger la lumière vers les besoins du client.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Aplicação em calha trifásica suspensa ou embutida;

Corpo em alumínio termolacado à cor;

Vidro translúcido;

Orientável;

Tempo de vida útil do LED (>50 000 h);

Diferentes temperaturas de cor disponíveis;

Elevado índice de restituição cromática (Ra>90);

UGR: 21.3

Recessed or 3-phase tracks mounting;

Aluminum body lacquered to color;

Translucent glass;

Adjustable;

LED high lifetime (>50 000h);

Different color temperatures available;

High color rendering index (Ra>90);

UGR: 21.3

Encastré ou montage en surface rail triphasé;

Corps en aluminium laqué à la couleur;

Verre translucide;

Réglable;

LED haut durée de vie (>50 000h);

Des températures de couleur différents disponibles;

Haute couleur indice de rendu (Ra>90);

UGR: 21.3

:: Aplicação

Espaços comerciais;

Museus;

Murais;

:: Application:

Commercial spaces;

Museums;

Murals;

:: Application:

Espaces commerciaux;

Musées;

Murals;

:: 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 9003)

Pt Preto (RAL 9005)

Para mais acabamentos ou combinações contacte-nos.

:: Finishing:

White (RAL 9003)

Black (RAL 9005)

For more finishing or combinations contact us.

:: Finitions:

Blanc (RAL 9003)

Noir (RAL 9005)

Pour plus de finitions ou des combinaisons 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

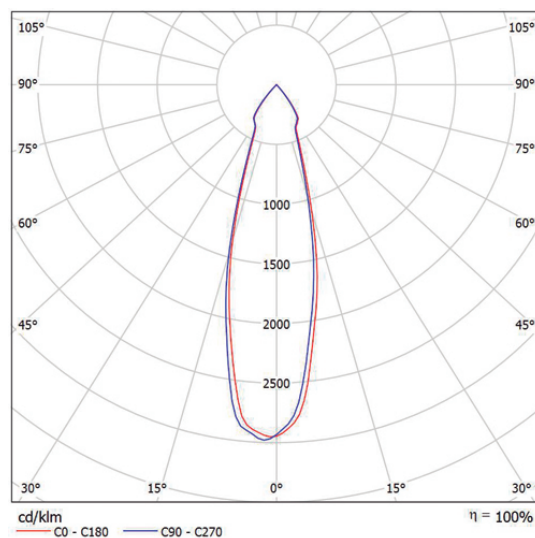


Diagrama polar

Polar diagrams

Diagrammes polaires

M



Especificações Elétricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|---------|--------|
| Refletor Reflector Réflecteur | 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)

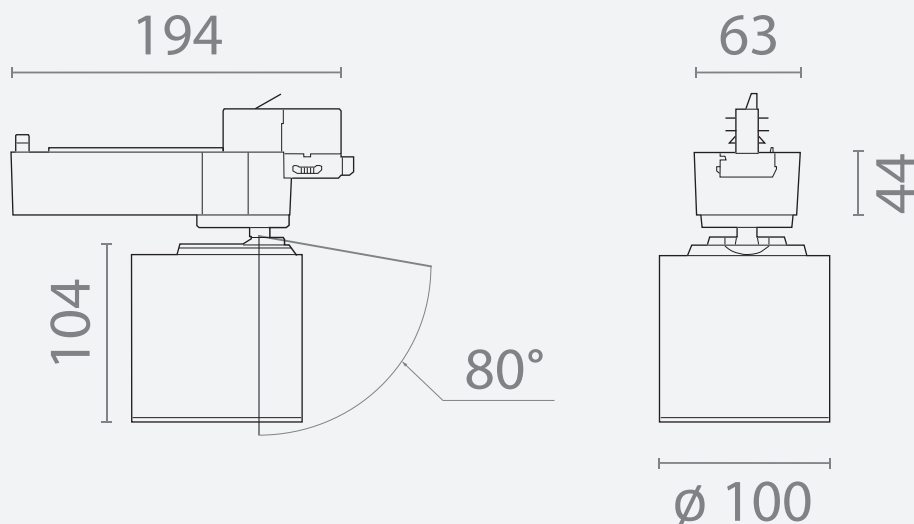
HO - Fluxo de saída elevado | High output stream | Flux haut rendement
HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

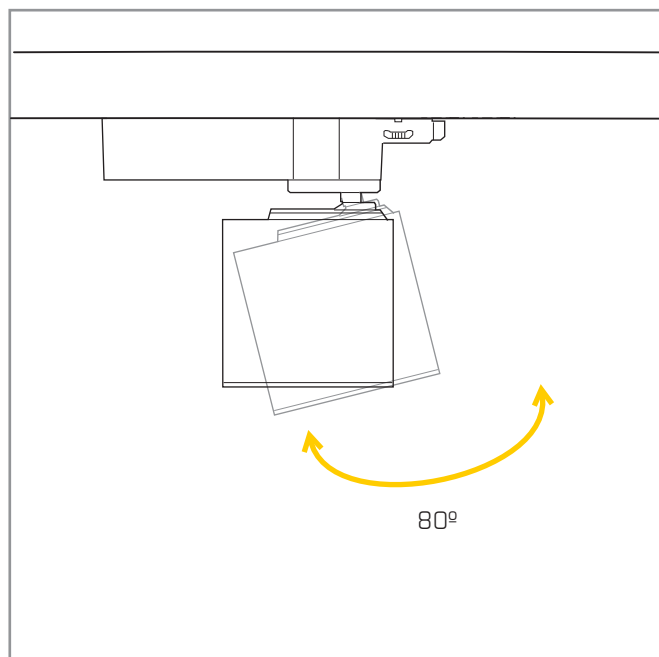
Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

(mm)





Notas

Notes

Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança e compatibilidade eletromagnética da Europa: EN 60598-1:2004.

All products are manufactured according to the European safety norms and electromagnetic standards: EN 60598-1:2004.

Tous les produits sont fabriqués conformément aux normes européennes de sécurité et aux normes électromagnétiques: EN 60598-1: 2004.

Este aparelho não é apropriado para repicagem. Fonte de luz não substituível pelo utilizador.

This product is not suitable for continuous lines. Light source not user replaceable.

Ce produit ne convient pas aux lignes continues. Source lumineuse non remplaçable par l'utilisateur.

Iconografia disponível em <http://lightenjin.pt/downloads/>.

Iconography available at <http://lightenjin.pt/downloads/>.

Iconographie disponible à <http://lightenjin.pt/downloads/>.



235x220x150 mm



1 Kg



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