

OPPIDUM é uma luminária projetada para fornecer uma solução de iluminação rentável num estilo “tradicional”. Esta solução é ideal para aplicar em pontos históricos, ambientes de residências, urbanos e praças públicas.

Com a sua forma simples conseguimos adaptar este produto a uma ampla gama de ambientes tradicionais sem penalizar o seu desempenho. Habitualmente é aplicada em postes de 4 a 6 metros.

OPPIDUM is designed to provide an energy-efficient lighting solution in a “traditional” style. This is an ideal solution to apply in historic areas, as well as narrow residential, urban streets and squares.

In a simple way, this product can be adapted in a range of traditional environments without penalizing performance. It can be configured on poles between 4 and 6 meters.

OPPIDUM est conçu pour fournir une solution d'éclairage à faible consommation d'énergie dans un style « traditionnel ». Ceci est une solution idéale pour appliquer dans les zones historiques, ainsi que des rues urbaines résidentielles étroites et de places.

De manière simple, ce produit peut être adapté dans une gamme d'environnements traditionnels sans pénaliser les performances. Il peut être configuré sur des poteaux entre 4 et 6 mètres.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Corpo em alumínio injetado;

Luminária fornecida sem difusor lateral;

Tempo de vida útil do LED 100 000 h;

Diferentes temperaturas de cor disponíveis;

Fluxo luminoso elevado;

Índice de restituição cromática (Ra>70);

Sistema de Controlo (opcional);

Difusor em vidro temperado (garante IK10 e proteção contra queda de partículas).

Injected aluminum body;

Luminaire supplied without side diffuser;

LED High lifetime 100 000 h;

Different color temperatures available;

High overall luminous;

Color rendering index (Ra>70);

System Control (optional);

Diffuser in tempered glass (guarantees IK10 and protection against falling particles).

Corps en aluminium injecté;

Luminaire fourni sans diffuseur latéral;

LED haute durée de vie 100 000 h;

Différentes températures de couleur disponibles;

Flux lumineux élevé;

Couleur indice de rendu (Ra>70);

système de contrôle (en option);

Diffuseur en verre trempé (garantit IK10 et protection contre les chutes de particules).

:: Aplicação

Zonas históricas;

Zonas de residências;

Zonas urbanas;

Parques;

Praças públicas;

:: Application:

Historic areas;

Residences areas

Urban areas;

Public parks;

Public squares;

:: Application:

Zones historiques;

Résidences zones;

Zones urbaines;

Parcs publiques;

Places publiques;

:: Vantagens:

Elevada Eficiência;

Baixo custo de exploração;

:: Advantages:

High Efficiency;

Low cost of operation;

:: Avantage:

Haut efficacité;

Faible coût d'exploitation;

:: Acabamentos:

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 (lm) Luminous Flux Flux Lumineux | Eficácia do Sistema (lm/W) System Efficacy Efficacité du Système |
|---------------------------|---|--|---|--|
| OPPIDUM I (2x8) | HO | 730 | 4420 | 96 |
| | | 740 | 4565 | 99 |
| | | 750 | 4565 | 99 |
| | | 757 | 4711 | 102 |
| | HE | 730 | 3586 | 101 |
| | | 740 | 3704 | 104 |
| | | 750 | 3704 | 104 |
| | | 757 | 3822 | 107 |
| OPPIDUM II (4x8) | HO | 730 | 8839 | 97 |
| | | 740 | 9130 | 100 |
| | | 750 | 9130 | 100 |
| | | 757 | 9421 | 104 |
| | HE | 730 | 7173 | 102 |
| | | 740 | 7408 | 105 |
| | | 750 | 7408 | 105 |
| | | 757 | 7644 | 109 |

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 flux 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.

Dados relativos lente assimétrica | Data related to the asymmetric lens | Les données relatives au à la lentille asymétrique

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

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

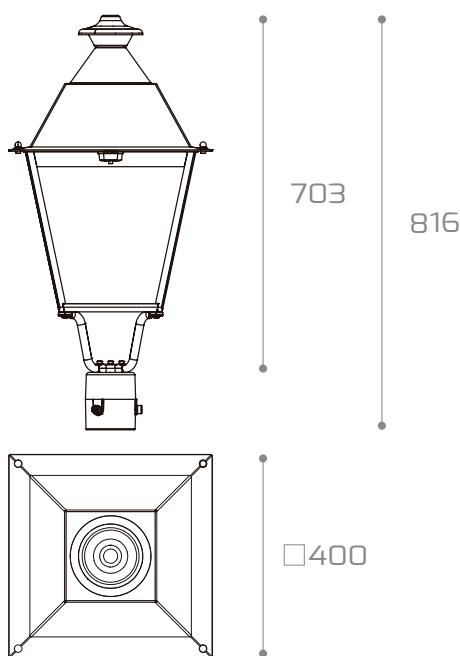
HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

(mm)



Especificações Elétricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

| Modelo Model Modèle | OPPIDUM I (2x8) | | OPPIDUM II (4x8) | |
|--|--|--------|---------------------|--------|
| Performance Performance Performance | 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) | 200 mA | 155 mA | 395 mA | 306 mA |
| Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (Pin) | 46 W | 36 W | 91 W | 70 W |
| Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF) | > 0,9 | | | |
| Classe da luminária Luminarie class Classe Luminarie | I | | | |
| Tipo de Alimentação Type of power feed Type d'alimentation | Rede Aérea ou Subterrânia Air or underground network Réseau aérien ou souterrain | | | |

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 à informação mais atualizada, por favor visite o nosso sítio 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.

Dados relativos lente assimétrica | Data related to the asymmetric lens | Les données relatives au à la lentille asymétrique
(* - Sistema normal (sem controlo) | (*Normal system (without control) | (*Système normal (sans contrôle)

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

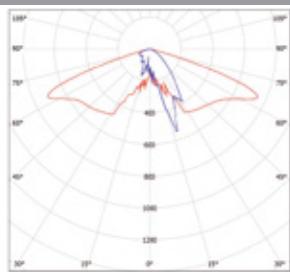
HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

Diagrama polar

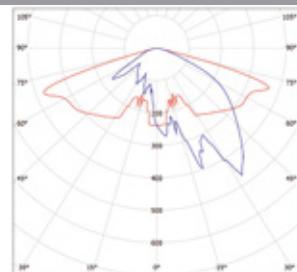
Polar diagrams

Diagrammes polaires

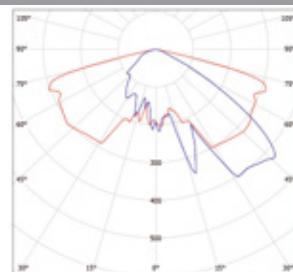
A-T2



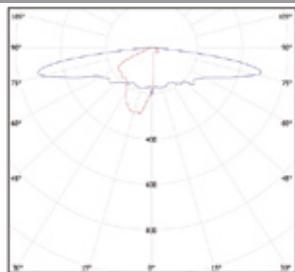
A-T3



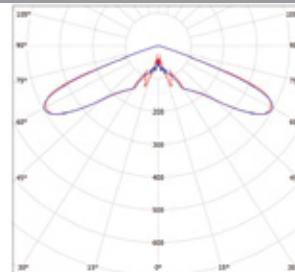
A-ME



A-SCL



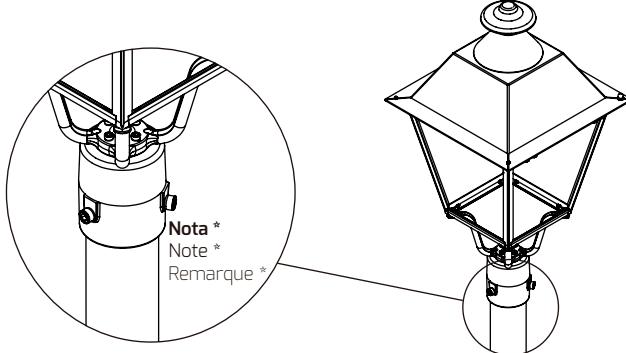
VSM



Nota: Para diferentes diagramas polares contactar a Lightenjin | Note: For different polar diagrams please contact Lightenjin | Remarque: Pour différents diagrammes polaires s'il vous plaît contacter Lightenjin

Diagramas de tipología A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL, VSM disponible para Grupos ópticos que acomoden 8 leds. | Typology diagrams A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL, VSM available for Optical groups accommodating 8 leds. | Diagrammes de typologie A-T2, A-T3, A-ME, A-SCL, VSM disponibles pour les groupes optiques pouvant accueillir 8 leds.

Imagen ilustrativa | Illustrative image | Image d'illustration



Nota * | Note * | Remarque *

Binário de aperto do parafuso de fixação de acordo com a norma EN 60598-2-3 (Máx. 8 N m).
Fastening screw tightness torque according to norm EN 60598-2-3 (Max. 8 N m).
Le couple de serrage de la vis de fixation selon la norme EN 60598-2-3 (Max. 8 N m).

Preparada para ser fixa em postes de diâmetro exterior de 80 mm .

Prepared to be fixed to posts with an outside diameter of 80 mm.
Préparé pour être fixé à des poteaux d'un diamètre extérieur de 80 mm.



Nota: Desenho em posição normal de funcionamento | Note: Design in normal operating position | Remarque: Le dessin sur la position normale de fonctionnement

Notas

Notes

Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança da Europa: EN 60598-1:2018 + A1:2018 e EN 60598-2-3:2003 + A1:2011.

All products are manufactured according to the European safety norms: EN 60598-1:2018 + A1:2018 and EN 60598-2-3:2003 + A1:2011.

Tous les produits sont fabriqués conformément aux normes européennes de sécurité: EN 60598-1:2018 + A1:2018 et EN 60598-2-3:2003 + A1:2011.

Este aparelho não é apropriado para replicagem. 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.

Superfície projetada:
Projected surface: 0,160m²
Surface projetée:

450x450x750 mm

Superfície lateral projetada:
Projected side surface: 0,158m²
Surface latérale projetée:

5 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