

A família Palus foi delineada para aplicação de iluminação no exterior. Os modelos Palus apresentam uma forma simples e elegante, adequada para a iluminação de espaços exteriores, tais como vias pedonais e jardins. A utilização da tecnologia LED neste produto garante uma elevada eficiência energética e baixo custo de exploração, o que se torna numa mais-valia quando comparado com tecnologias convencionais.

Palus range was delineated for exterior lighting application. Palus model presents a simple and elegant shape, suitable for lighting outdoor spaces, such as sidewalks and gardens. The LED technology used ensures high energy efficiency and low operation cost, which becomes an added advantage when compared to conventional technologies.

La gamme Palus a été délimitée pour l'éclairage extérieur. Le modèle Palus présente une forme simple et élégante, apte à éclairer les espaces extérieurs, comme les trottoirs et les jardins. La technologie LED utilisée garantit une efficacité énergétique élevée et un faible coût d'exploitation, ce qui devient un avantage supplémentaire par rapport aux technologies conventionnelles.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Aplicação saliente;

Corpo alumínio fundido;

Difusor em policarbonato;

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

Diferentes temperaturas de cor disponíveis;

Índice de restituição cromática (Ra>80);

:: Aplicação

Espaços de hotelaria;
Espaços de habitação;
Zonas Pedonais;
Parques / Jardins;

:: Vantagens:

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

:: Acabamentos:

Pt Preto (RAL 9005)

Para mais acabamentos contacte-nos.

Recessed mounting;

Cast aluminum body;

Polycarbonate diffuser;

LED high lifetime (>50 000h);

Different color temperatures available;

Color rendering index (Ra>80);

:: Application:

Hotel Spaces;
Housing spaces;
Pedestrian areas;
Parks / Gardens;

:: Advantages:

Easy installation;
High lifetime;
Low cost of operation;

:: Finishing:

Black (RAL 9005)

For more finishing contact us.

Montage encastré;

Corps en aluminium;

Diffuseur en polycarbonate;

LED haute durée de vie (>50 000h);

Des températures de couleur différents disponibles;

Couleur indice de rendu (Ra>80);

:: Application:

Hôtels;
Espaces maison;
Les zones piétonnes;
Parks / Jardins;

:: Avantage:

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

:: 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
PALUS S	HO	830	1788	80
		840	2042	92
		850	2091	94
	HE	830	983	91
		840	1123	104
		850	1150	106
PALUS M	HO	830	1788	80
		840	2042	92
		850	2091	94
	HE	830	983	91
		840	1123	104
		850	1150	106

Nota: Valores nominais relativos difusor fosco | Note: Nominal values related to frost diffuser | Remarque: valeurs nominales relatives au diffuseur frost
 HE - Alta Eficiência | High efficiency | Haute efficacité
 HO - Fluxo de saída elevado | High Output stream | Flux haut rendement

Especificações Elétricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

Modelo Model Modèle	Palus S		Palus M	
Performance Performance Performance	HO	HE	HO	HE
Tensão de entrada Input voltage Tension d'entrée (VIn)	230 V AC			
Frequência Frequency Fréquence (F)	50Hz			
Corrente de entrada Input power Courant d'entrée (IIn)	97 mA	47 mA	97 mA	47 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (PIn)	22 W	11 W	22 W	11 W
Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,90			
Distorção Harmônica Harmonic distortion (THD) Distorsion harmonique	< 10%			
Classe de proteção elétrica Electrical Protection class Classe de protection électrique	I			

Nota: Valores nominais relativos difusor fosco | Note: Nominal values related to frost diffuser | Remarque: valeurs nominales relatives au diffuseur frost
 HE - Alta Eficiência | High efficiency | Haute efficacité
 HO - Fluxo de saída elevado | High Output stream | Flux haut rendement

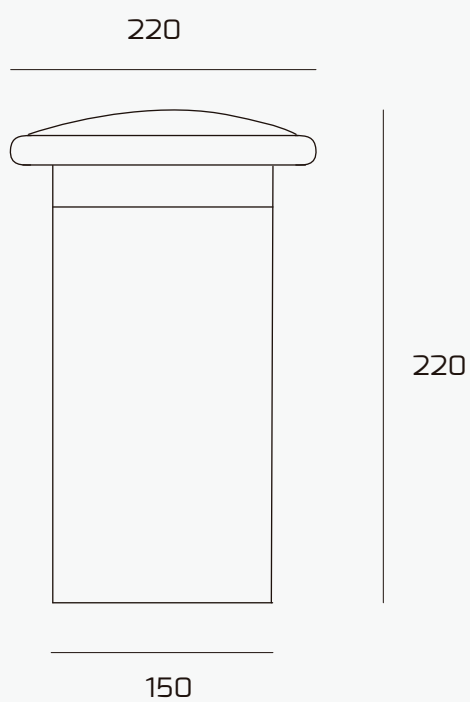
Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

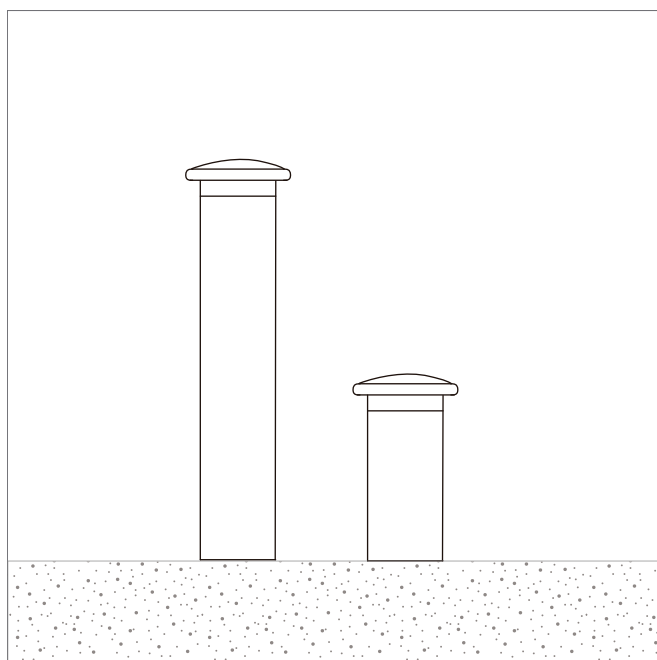
(mm)

S



M





Notas

Notes

Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança e compatibilidade eletromagnética da Europa: EN 60598-1:2004, EN 60598-2-3:2003
 All products are manufactured according to the European safety norms and electromagnetic standards: EN 60598-1:2004, EN 60598-2-3:2003
 Tous les produits sont fabriqués conformément aux normes européennes de sécurité et aux normes électromagnétiques: EN 60598-1: 2004, EN 60598-2-3: 2003

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.

Modelo Model Modèle	 (mm)	 Kg
S	255x470x240	4
M	785x470x240	7

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