

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;

Recessed mounting;
Cast aluminum body;
Polycarbonate diffuser;

Montage encastré;
Corps en aluminium;
Diffuseur en polycarbonate;

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

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

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

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

:: Advantages:
Easy installation;
High lifetime;
Low cost of operation;

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

:: Acabamentos:
Pt Preto (RAL 9005)
Cz Cizento (RAL 7035 ou RAL 7016)
Para mais acabamentos contacte-nos.

:: Finishing:
Black (RAL 9005)
Gray (RAL 7035 or RAL 7016)
For more finishing contact us.

:: Finitions:
Noir (RAL 9005)
Gris (RAL 7035 ou RAL 7016)
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	683	127
		840	859	120
	HE	830	512	117
		840	644	131
PALUS M	HO	830	683	127
		840	859	120
	HE	830	512	117
		840	644	131

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 | Hight 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 Courrant d'entrée (IIn)	46 mA	29 mA	46 mA	29 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (PIn)	6 W	4 W	6 W	4 W
Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,90			
Distorção Harmónica 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 | Hight Output stream | Flux haut rendement

Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

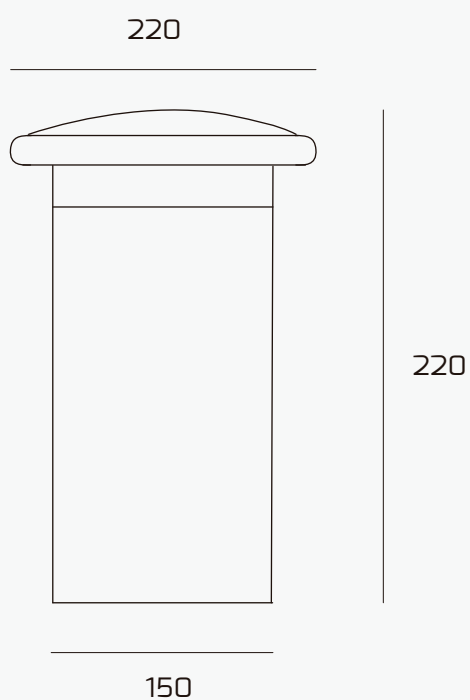
(mm)

Modelos | Models | Modèles

PALUS S - 220x150x220

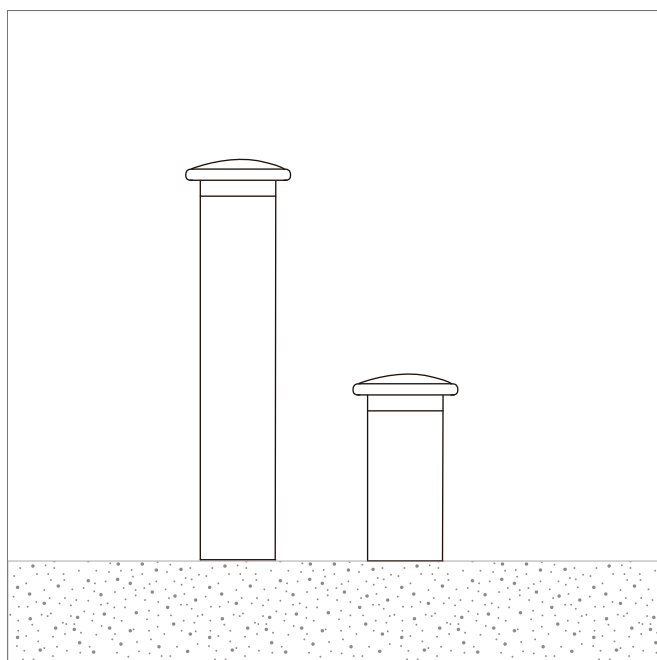
PALUS M - 220x150x750

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.

This product is not suitable for continuous lines.

Ce produit ne convient pas aux lignes continues.

A fonte luminosa desta luminária não é substituível, quando a fonte de luz atinge o seu fim de vida, toda a luminária é substituída pelo utilizador.

The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life, the entire luminaire is replaced by the user.

La source lumineuse de ce luminaire ne peut pas être remplacé lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, la lampe tout est remplaçable par l'utilisateur.

	 (mm)	 (Kg)
S	255x470x240	4 Kg
M	785x470x240	7 Kg

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 - Sistemas de Iluminação

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