

O equipamento UNNO PLUS é um projetor com biomaterial integrado, concebida para iluminação de destaque em espaços comerciais. É uma transição ecológica sustentável do produto mais vendido da Lightenjin, é o reflexo da preocupação ambiental aliada à garantia das funcionalidades e eficiência dos materiais reciclados equivalentes aos demais usados. Orientável.

UNNO PLUS is a projector with integrated biomaterial, designed for accent lighting in commercial spaces. It is a sustainable ecological transition from Lightenjin's best-selling product, it is a reflection of environmental concern combined with a guarantee of the functionalities and efficiency of recycled materials equivalent to other used ones. Orientable.

UNNO PLUS est un projecteur avec biomatériau intégré, conçu pour l'éclairage d'accentuation dans les espaces commerciaux. C'est une transition écologique durable du produit le plus vendu de Lightenjin, c'est le reflet d'une préoccupation environnementale combinée à une garantie des fonctionnalités et de l'efficacité des matériaux recyclés équivalents aux autres utilisés. Orientable.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Aplicação em calha trifásica ou embutida;

Corpo em polietileno com fibra de coco/cânhamo (biomaterial);

Vidro fosco ou translúcido (opcional);

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

Diferentes temperaturas de cor disponíveis;

Índice de restituição cromática (Ra>90);

Orientável;

Application in three-phase or recessed trough;

Body in polyethylene with coconut fiber / hemp (biomaterial);

Frosted or translucent glass (optional);

LED lifetime (>50,000 h);

Different color temperatures available;

Color rendering index (Ra>90);

Orientable;

Application en cuvette triphasée ou encastrée ;

Corps en polyéthylène avec fibre de coco/chanvre (biomatériau) ;

Verre dépoli ou translucide (en option) ;

Durée de vie des LED (>50 000 h) ;

Différentes températures de couleur disponibles ;

Indice de rendu des couleurs (Ra>90);

Réglable ;

:: 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:

 Polietileno com fibra de coco;
 Polietileno com fibra de cânhamo;

:: Finishing:

Polyethylene with coconut fiber;
Polyethylene with hemp fiber;

:: Finitions:

Polyéthylène avec fibre de coco ;
Polyéthylène avec fibre de chanvre ;

Para mais acabamentos ou combinações contacte-nos.

For more finishing or combinations contact us.

Pour plus de finitions ou des combinaisons contactez-nous.



Especificações Fotométricas

Photometric Specifications

Caractéristiques Photométriques

Reflector 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
S	HO	927	4146	86
		930	4297	89
		940	4645	96
	HE	927	3239	90
		930	3357	94
		940	3629	101
M	HO	927	4146	86
		930	4297	89
		940	4645	96
	HE	927	3239	90
		930	3357	94
		940	3629	101
W	HO	927	4146	86
		930	4297	89
		940	4645	96
	HE	927	3239	90
		930	3357	94
		940	3629	101
XW	HO	927	4191	87
		930	4344	90
		940	4695	97
	HE	927	3274	91
		930	3393	95
		940	3668	102

Nota: Valores nominais à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Note: Nominal values at room temperature (Ta = 25°) | Remarque: Valeurs nominales à la température ambiante (Ta = 25°)

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

HE - Alta Eficiência | High efficiency | Haute efficacité

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

Especificações Elétricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

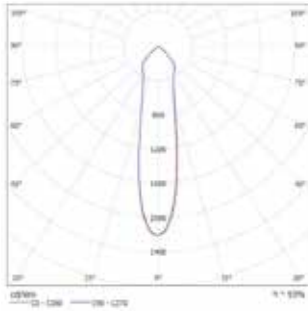
Performance Performance Performance	HO	HE
Tensão de entrada Input voltage Tension d'entrée (Vin)	230 V AC	
Frequência Frequency Fréquence (F)	50 Hz	
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (Pin)	48 W	36 W
Corrente de alimentação máx. Max. supply current Courant d'alimentation max. (IIn)	1050 mA	
Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,9	
Classe de proteção elétrica Electrical Protection class Classe de protection électrique	II	

Diagrama polar

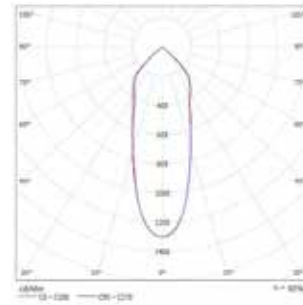
Polar diagrams

Diagrammes polaires

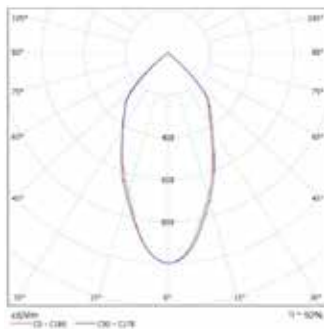
S (23°)



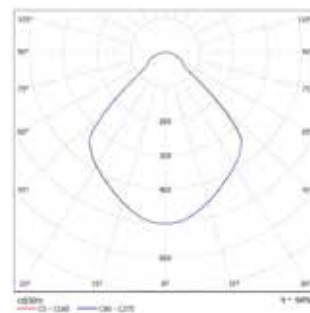
M (36°)



W (51°)



XW (90°)

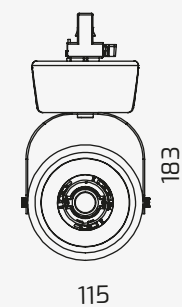
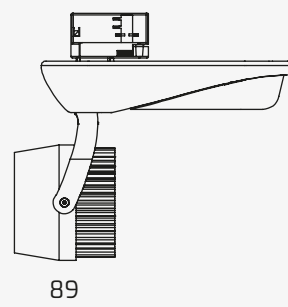
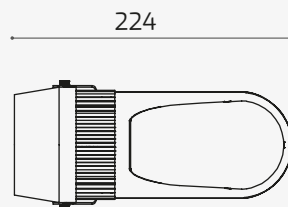


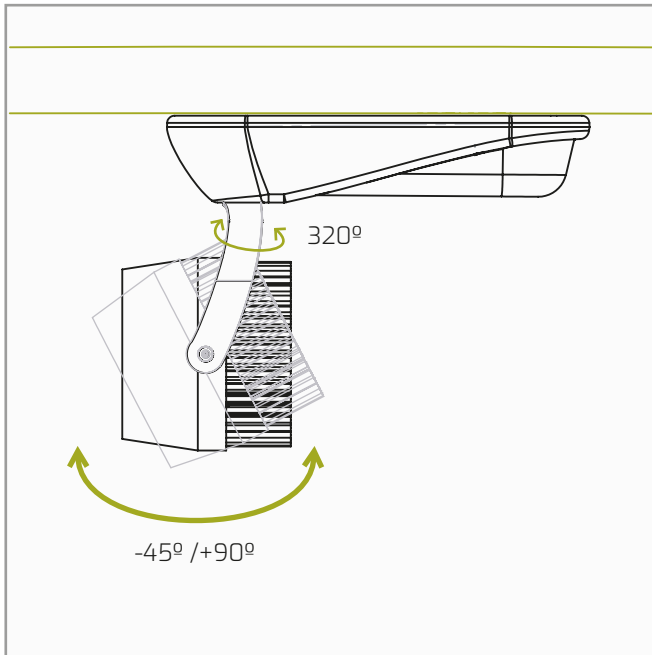
Desenhos mecânicos

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.

 320x295x156 mm

 0.8 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 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