

O equipamento Stagnum é uma armadura estanque para montagem saliente com três tamanhos e configurações, diferindo na sua potência lumínica. Os materiais utilizados na construção deste equipamento permitem uma excelente resistência aos elementos. A sua elevada eficiência energética conjugada com os materiais de elevada qualidade, tornam este produto uma solução de iluminação bastante competitiva e de elevado valor acrescentado.

Stagnum is a waterproof equipment for surface mounting, which is able in three configurations with different light output. The materials used for the equipment construction offer an excellent resistance to the elements and high energy efficiency coupled with high quality materials make this product competitive and an ideal solution with high added value.

Stagnum est un équipement étanche pour montage en surface, qui est capable en trois configurations avec différentes sorties de lumière. Les matériaux utilisés pour l'équipement de construction offrent une excellente résistance aux intempéries et une efficacité énergétique élevée associée à des matériaux de haute qualité en font un produit idéal et une solution concurrentielle à forte valeur ajoutée.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Aplicação saliente;
Carcaça em poliéster reforçado com fibra de vidro;
Junta estanque de poliuretano;
Difusor em policarbonato (PC);
Tempo de vida útil do LED (>50 000 h);
Índice de restrição cromática (Ra>80);
Molas de fixação em policarbonato;
Ta = 35 °C

Surface application;
Fiberglass-reinforced polyester housing;
Polyurethane gasket;
Polycarbonate diffuser (PC);
LED high lifetime (>50 000h);
Color rendering index (Ra>80);
Fixing springs in polycarbonate;
Ta = 35 °C

Application de surface;
Boîtier en polyester renforcé de fibre de verre;
Joint en polyuréthane;
Diffuseur en polycarbonate (PC);
LED haute durée de vie (> 50 000h);
Couleur indice de rendu (Ra>80);
Ressorts de fixation en polycarbonate;
Ta = 35 °C.

:: Aplicação
Espaços industriais;
Áreas de serviço;
Garagens;
Zonas de Lavagem de Automóveis;

:: Application:
Industrial spaces;
Service area;
Garages;
Cars washed stations;

:: Application:
Espaces industriels;
Aire de service;
Garages;
Voitures lavées stations;

:: 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:
 Cinzento
Para mais acabamentos contacte-nos.

:: Finishing:
Gray
For more type of finishing contact us.

:: Finitions:
Gris
Pour plus de finitions contactez-nous.

Modelos / Dimensões

Models / Dimensions

Modèles / Dimensions

(mm)

Modelos Model Modèles	Comprimento (L, mm) Length Longueur	Distância entre furos (D, mm) Hole spacing Espacement des trous
STAGNUM LED II 600	660	390
STAGNUM LED II 1200	1277	800
STAGNUM LED II 1500	1573	1100

Especificações Fotométricas

Photometric Specifications

Caractéristiques Photométriques

Modelos Models Modèles	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
STAGNUM LED II 600	HO	827	5406	130
		830	5648	136
		840	5971	144
		850	5971	144
	HE	827	4008	134
		830	4188	140
		840	4427	148
		850	4427	148
STAGNUM LED II 1200	HO	827	10812	135
		830	11296	141
		840	11942	149
		850	11942	149
	HE	827	8017	139
		830	8376	145
		840	8854	153
		850	8854	153
STAGNUM LED II 1500	HO	827	13515	136
		830	14120	142
		840	14927	150
		850	14927	150
	HE	827	10021	140
		830	10470	146
		840	11068	155
		850	11068	155

Nota: Valores nominais relativos ao difusor frost | Note: Nominal values for the frost diffuser | Remarque: Valeurs nominales à la température ambiante (Ta = 25°)

(*) - 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

Opções do produto

Product Options

Options de produit



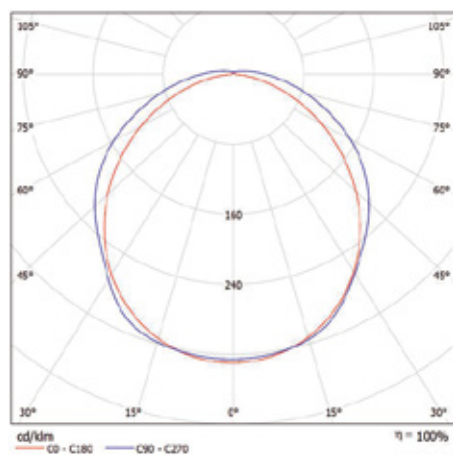
	Kit de emergência	Emergency kit	Trousse d'urgence
	Sensor HFS	HFS sensor	Capteur HFS
	Difusor 20% opalino (Stagnum LED I 1200/1500)	20% opaline diffuser (Stagnum LED I 1200/1500)	Diffuseur 20% opalin (Stagnum LED I 1200/1500)
	Difusor semi-opalino (Stagnum LED I 600)	Semi-opaline diffuser (Stagnum LED I 600)	Diffuseur semi-opalin (Stagnum LED I 600)

Diagrama polar

Polar diagrams

Diagrammes polaires

0



Especificações Elétricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

Modelos Models Modèles	STAGNUM LED II 600		STAGNUM LED II 1200		STAGNUM LED II 1500	
Performance Performance Performance	HO	HE	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 Courant d'entrée (Iin)	180 mA	130 mA	349 mA	251 mA	432 mA	311 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (Pin)	42 W	30 W	80 W	58 W	99 W	71 W
Factor de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)	> 0,90					
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.

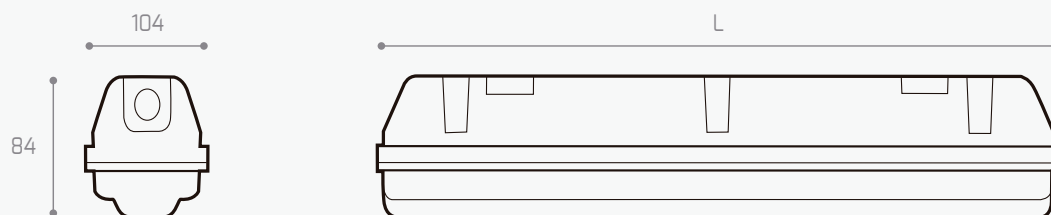
HO - Fluxo de saída elevado | High output stream | Flux haut rendement
HE - Alta eficiência | High efficiency | Haute efficacité

Desenhos mecânicos

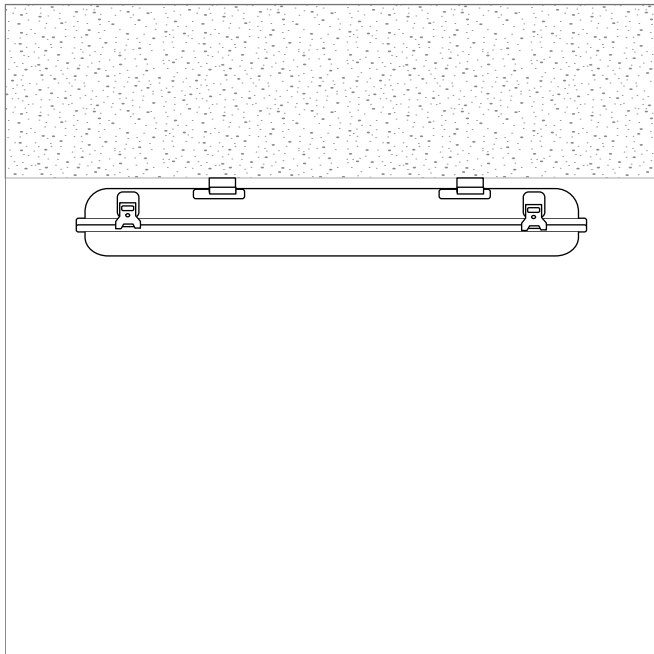
Mechanical drawings

Dessins mécaniques

(mm)



	L(mm)
STAGNUM LED 600	600
STAGNUM LED 1200	1200
STAGNUM LED 1500	1500



Notas

Notes

Remarque

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



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

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

Este aparelho é apropriado para repicagem. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante ou seu agente de serviço ou uma pessoa qualificada similar.

This product is suitable for repicing. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Ce produit est adapté pour repicing. 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.

	 (mm)	 kg
STAGNUM LED 600	700x110x100	1.3
STAGNUM LED 1200	1300x110x100	2.1
STAGNUM LED 1500	1600x110x100	2.5



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