

Elementare trimless é um downlight sem aba de remate ideal para integração em tetos falsos de gesso. Equipamento com elevada eficiência e fácil instalação.

Elementare trimless is a recessless downlight ideal for integration into fake plaster ceilings. Equipment with high efficiency and easy installation.

Elementare trimless est un downlight sans retrait idéal pour l'intégration dans les faux plafonds en plâtre. Equipment à haute efficacité et installation facile.



Descrição do Produto

Product Description

Description du produit

Aplicação encastrada em teto falso de gesso;
Aro em alumínio termolacado à cor;
Difusor transparente ou fosco;
Tempo de vida útil do LED (>50 000 h);
Diferentes temperaturas de cor disponíveis;
Elevado índice de restituição cromática (Ra>90);

:: Aplicação:
Espaços comerciais;
Habitações;

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

:: Acabamentos:
 Branco (RAL 9110)
 Cinzento(RAL 7040)
Para mais acabamentos contacte-nos.

Recessed false plaster ceiling application;
Rim aluminum lacquered to the color;
Transparent or frost diffuser;
LED high lifetime (>50 000 h);
Different color temperatures available;
High color rendering index (Ra>90);

:: Application:
Commercial spaces;
Residence;

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

:: Finishing:
White (RAL 9110)
Grey (RAL 7040)
For more finishing contact us.

Application de faux plafond en plâtre encastré;
Rim aluminium laqué à la couleur;
Diffuseur transparent ou givré;
Led haute durée de vie (>50 000 h);
Des températures de couleur différents disponibles;
Haute couleur indice de rendu (Ra>90);

:: Application:
Espaces commerciaux;
Maisons;

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

:: Finitions:
Blanc (RAL 9110)
Gris (RAL 7040)
Pour plus de finitions contactez-nous.



Especificações Fotométricas

Photometric Specifications

Caractéristiques Photométriques

Refletor 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	3939	82
		930	4083	85
		940	4413	92
	HE	927	2462	89
		930	2552	92
		940	2758	100
M	HO	927	3562	74
		930	3692	77
		940	3991	83
	HE	927	2226	81
		930	2308	83
		940	2494	90
W	HO	927	3520	73
		930	3649	76
		940	3944	82
	HE	927	2200	80
		930	2280	82
		940	2465	89
XW	HO	927	3897	81
		930	4040	84
		940	4366	91
	HE	927	2436	88
		930	2525	91
		940	2729	99

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 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 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 valides 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.

Valores referentes ao difusor transparente | Values for the transparent diffuser | Valeurs pour le diffuseur transparent
 (*) - 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

Especificações Elétricas

Electrical Specifications

Caractéristiques Électriques

Performance Performance Performance	HO	HE	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)	209 mA	120 mA	209 mA	120 mA	209 mA	120 mA	209 mA	120 mA
Potência de entrada Input power Puissance d'entrée (Pln)	48 W	28 W	48 W	28 W	48 W	28 W	48 W	28 W
Fator de Potência Power factor Facteur de puissance(PF)					> 0,95			
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 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.

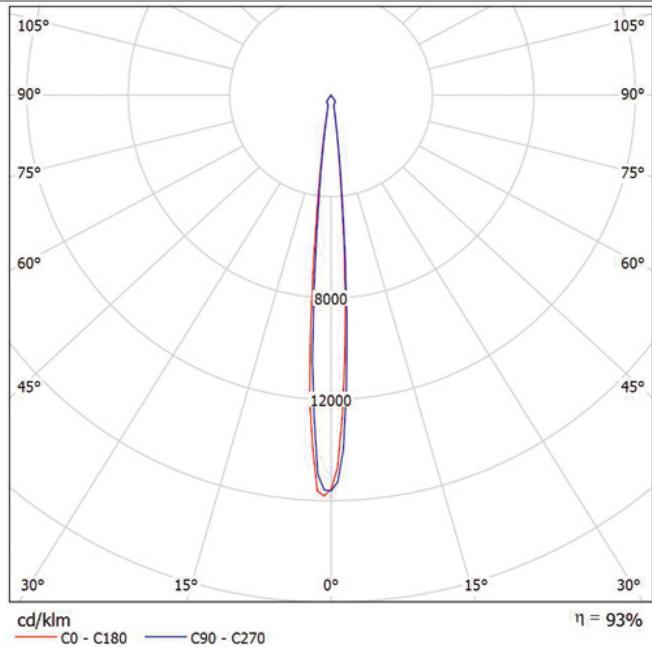
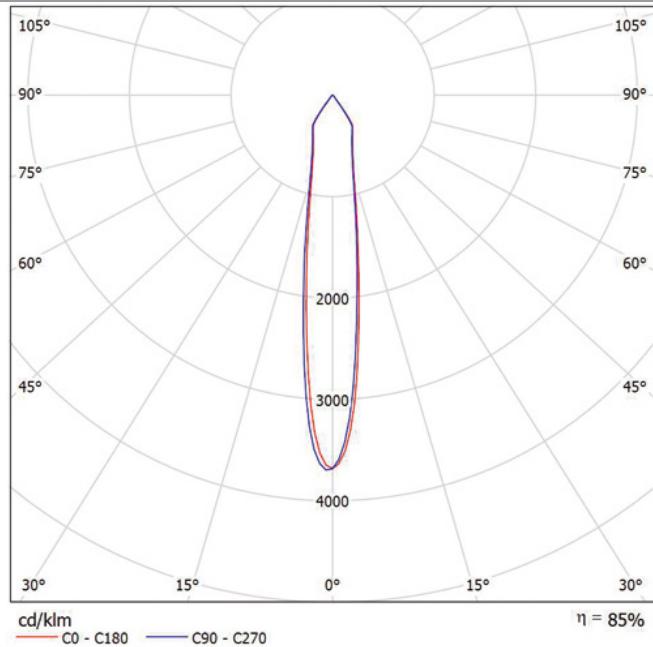
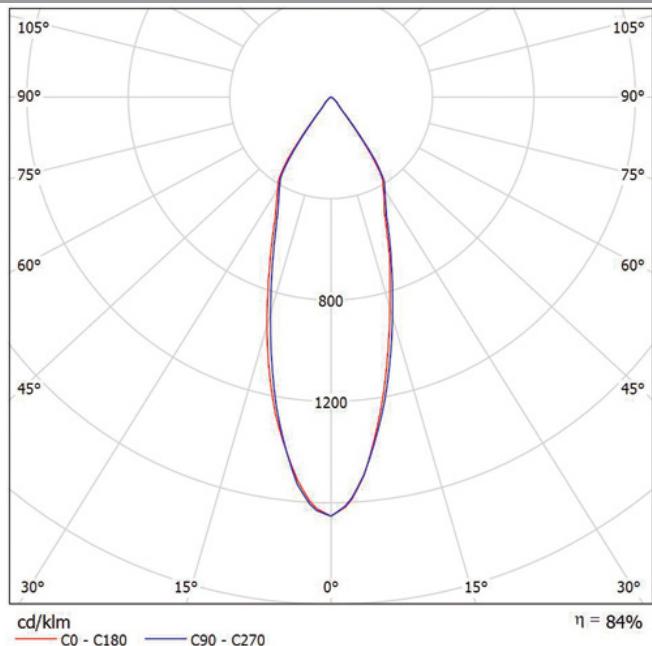
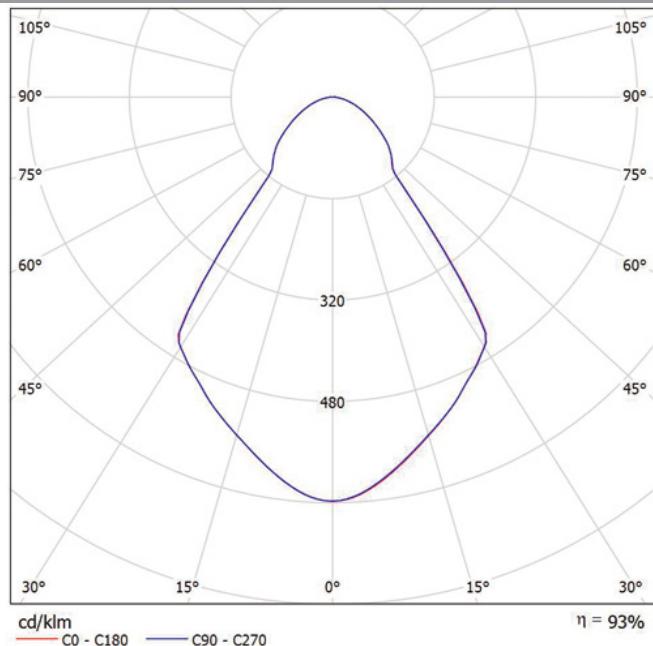
(*) - Sistema normal (sem controlo) | (*)Normal system (without control) | (*)Système normal (sans contrôle)

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

Diagrama polar

Polar diagrams

Diagrammes polaires

S**M****W****XW**

enlince

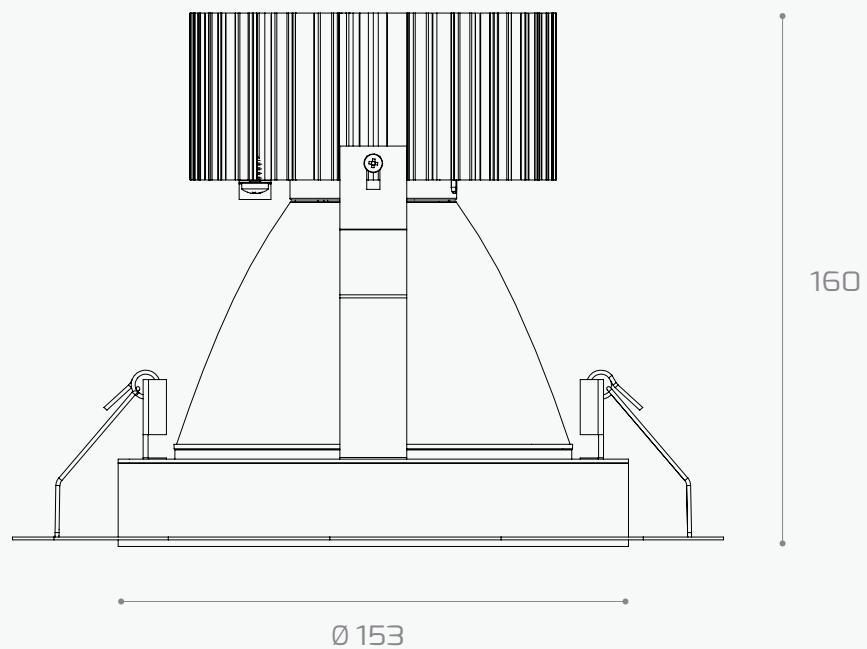
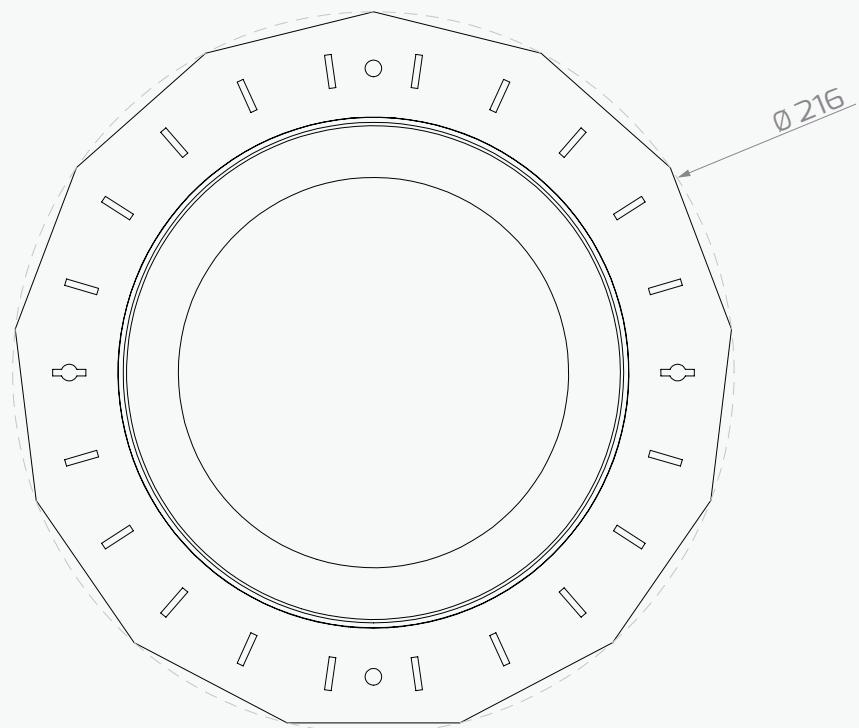
ELEMENTARE TRIMLESS 160

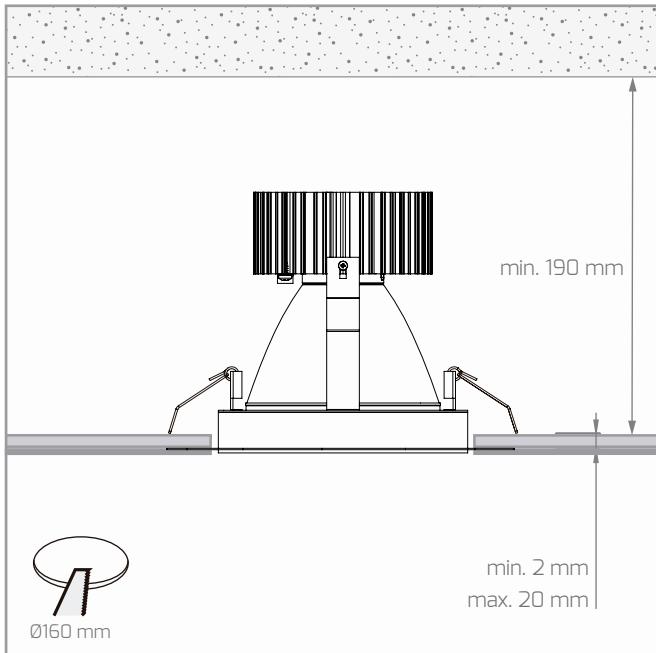
Desenhos mecânicos

Mechanical drawings

Dessins mécaniques

(mm)





Notas

Notes

Remarque

Todos os produtos estão fabricados seguindo as normas de segurança da Europa: EN 60598-1:2004, EN 60598-2-2:2012.

All products are manufactured according to the European safety norms: EN 60598-1:2004, EN 60598-2-2:2012.

Tous les produits sont fabriqués conformément aux normes européennes de sécurité: EN 60598-1: 2004, EN 60598-2-2:2012.

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.



O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo | Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material | Produit qui ne doit pas être recouvert par un isolant thermique ou analogue



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