

exporlux.
FLAP.

FLAP.



FLAP.

FLAP.CA

ILUMINAÇÃO VERSÁTIL E DIRECIONADA

A gama FLAP atende às necessidades de um projeto de iluminação direcionado para captar a atenção do consumidor para os pontos de maior atração, ao mesmo tempo em que valoriza os produtos expostos.

VERSATILE AND DIRECTED LIGHTING

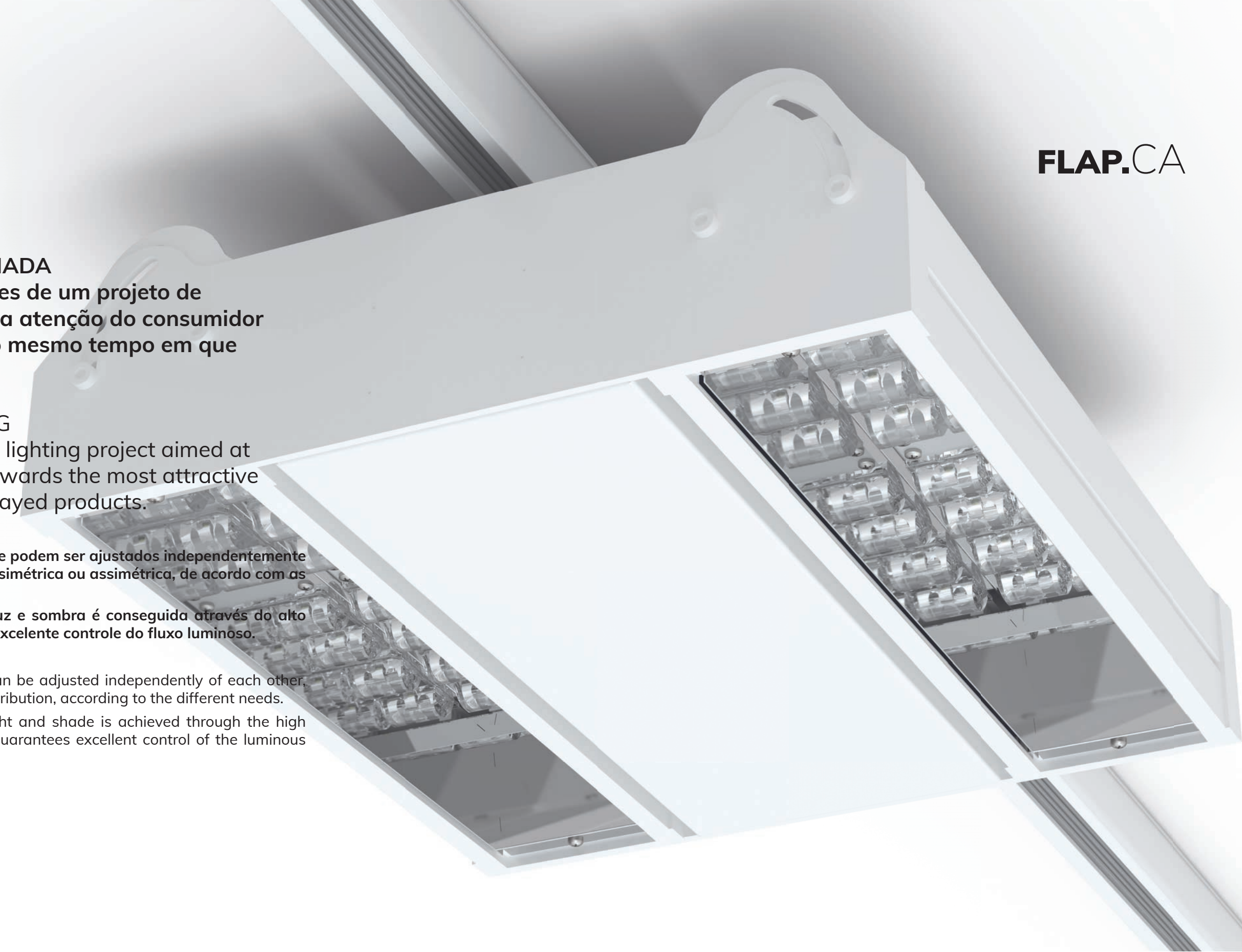
The FLAP range meets the needs of a lighting project aimed at capturing the consumer's attention towards the most attractive points, while also enhancing the displayed products.

A luminária é dotada de grupos de luzes laterais que podem ser ajustados independentemente um do outro, que garantem uma distribuição de luz simétrica ou assimétrica, de acordo com as diferentes necessidades.

Uma adequação cuidadosa dos contrastes entre luz e sombra é conseguida através do alto poder refletivo da ótica, cujo desempenho garante excelente controle do fluxo luminoso.

The luminaire is fitted with side light clusters that can be adjusted independently of each other, which ensure a symmetrical or asymmetrical light distribution, according to the different needs.

A careful classification of the contrasts between light and shade is achieved through the high reflective power of the optics, whose performance guarantees excellent control of the luminous flux.



FLAP.



ELEVADA EFICIÊNCIA LUMINOSA
VERY HIGH LIGHT EFFICIENCY



LENTES INDEPENDENTES PARA UMA ILUMINAÇÃO DIRECIONADA
INDEPENDENT LENSES FOR DIRECTED LIGHTING



ELEVADO ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO CROMÁTICA
HIGH COLOR RENDERING INDEX



AMPLITUDE DE ORIENTAÇÃO DE FOCO DE 57°
57° FOCUS ORIENTATION RANGE



AMPLITUDE DE ROTAÇÃO NO EIXO HORIZONTAL 355°
RANGE OF ROTATION ON THE HORIZONTAL AXIS 355°

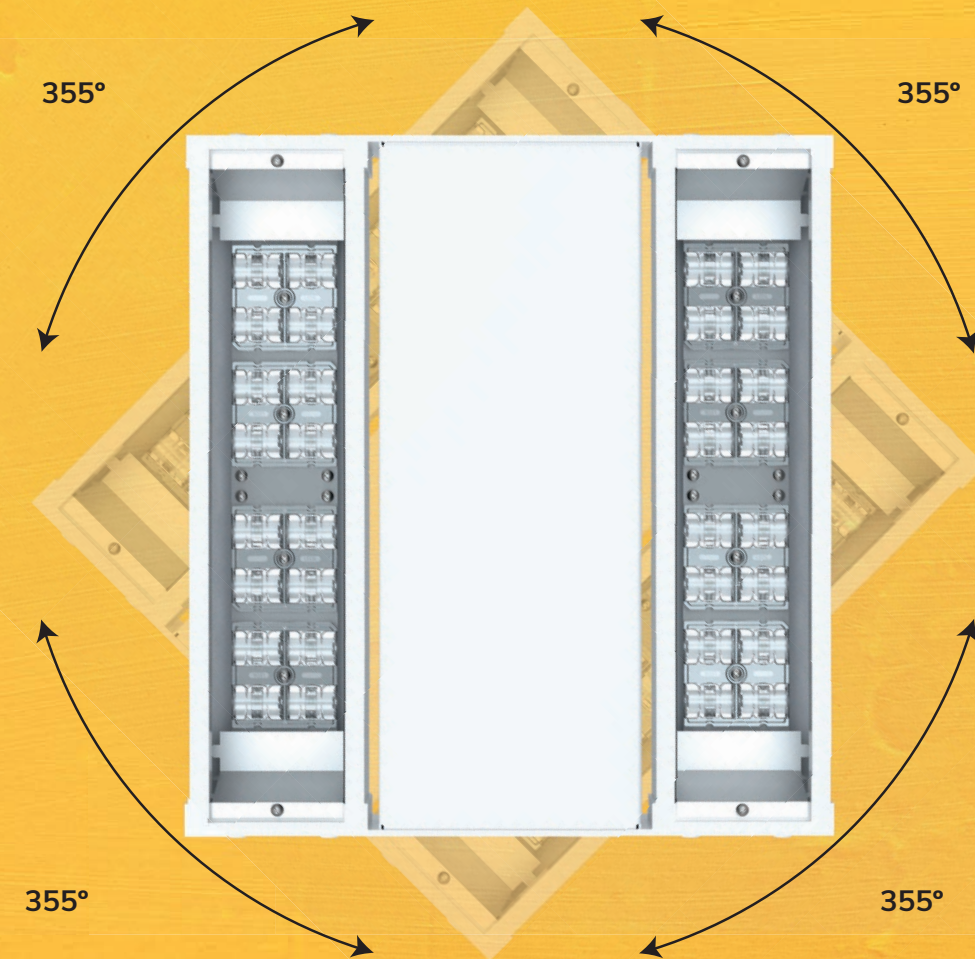


PARA INSTALAÇÃO EM CALHA GLOBAL
INSTALL ON GLOBAL TRAC

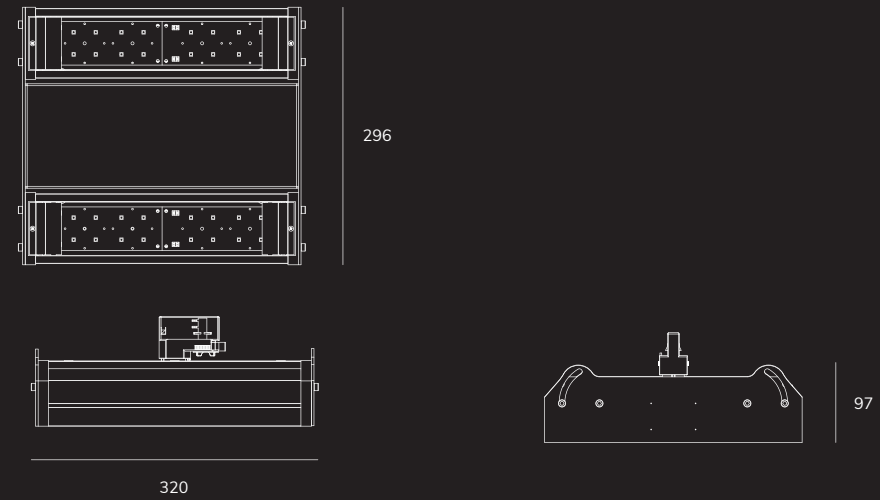
ILUMINAR ONDE É NECESSÁRIO LIGHT WHERE NEEDED

A FLAP. tem uma amplitude de orientação de foco de 57° e está equipada com duas fontes de luz LED, que podem ser de diferentes temperaturas de cor, para uma iluminação perfeita de cada categoria de produto. Pode ser rodada no eixo horizontal em 355°, permitindo mais flexibilidade à iluminação.

The FLAP. It has a focus orientation range of 57° and is equipped with two LED light sources, which can be of different color temperatures, for perfect illumination of each product category. It can be rotated on the horizontal axis by 355°, allowing more flexibility in lighting.



MEDIDAS mm
MEASURES mm



CORES
COLORS



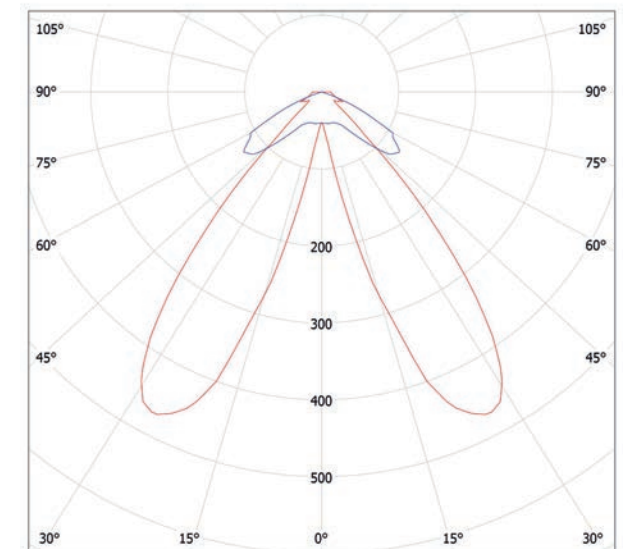
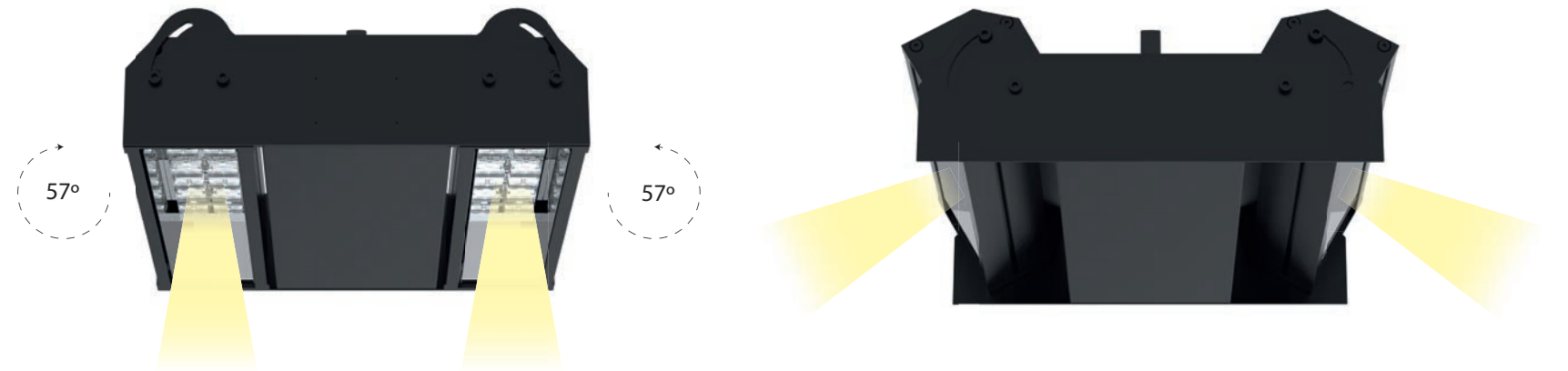
* opção sob consulta under request

FLAP TE

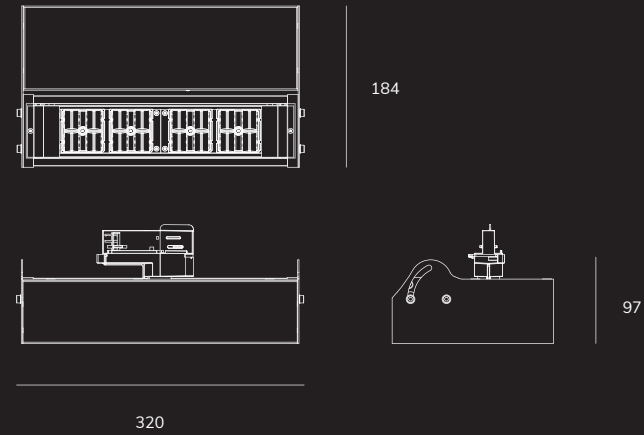
	DIMENSÕES DIMENSIONS	ALIMENTAÇÃO SUPPLY	LUMENS LUMENS	POTÊNCIA WATTS	IRC CRI	TCC (K) CCT (K)	ÂNGULO BEAM ANGLE
CA	320x296x97	230V AC 50Hz	11475-12079	107W	80	3000-4000	20°x100°

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dados as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo eléctrico têm uma tolerância de +/-10%.
Nominal values at room temperature (Ta=25°) and according to EN60598 and EN 13032-1. Given the tolerances on materials, the luminous flux and electrical consumption data have a tolerance of +/-10%.

FLAP.CA



MEDIDAS ^{mm}
MEASURES ^{mm}



CORES
COLORS



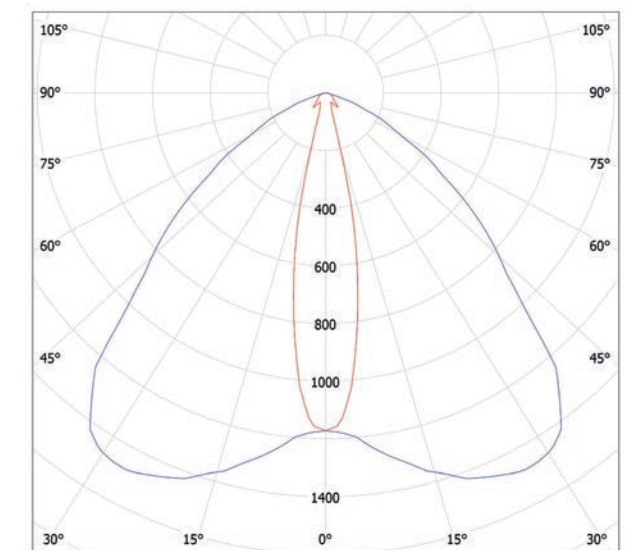
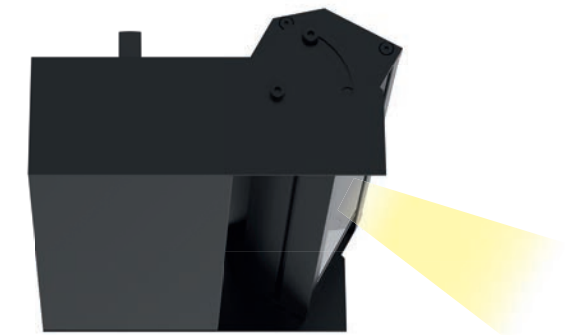
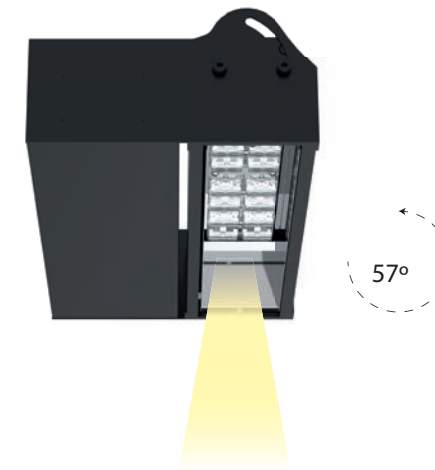
* opção sob consulta under request

FLAP TE

	DIMENSÕES DIMENSIONS	ALIMENTAÇÃO SUPPLY	LUMENS LUMENS	POTÊNCIA WATTS	IRC CRI	TCC (K) CCT (K)	ÂNGULO BEAM ANGLE
CA	320x184x97	230V AC 50Hz	5738-6040	54W	80	3000-4000	20°x100°

■ Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dados as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo eléctrico têm uma tolerância de +/-10%.
Nominal values at room temperature (Ta=25°) and according to EN60598 and EN 13032-1. Given the tolerances on materials, the luminous flux and electrical consumption data have a tolerance of +/-10%.

FLAP.CA



CONDIÇÕES GERAIS | GENERAL CONDITIONS

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

A Exporlux sugere que a instalação e manutenção dos seus diferentes produtos deve ser feita por um profissional qualificado, garantindo as condições de instalação descritas nas instruções de instalação e nas condições de funcionamento mencionadas na ficha técnica do produto.

A Exporlux não pode ser responsabilizada por qualquer mal-entendido resultante do desconhecimento da metodologia geral de montagem, libertando a Exporlux de toda e qualquer responsabilidade em caso de uso inadequado ou por desrespeito às instruções de montagem do equipamento.

A Exporlux recomenda que, qualquer tecto falso destinado à colocação de produtos encastrados só deve ser realizada após os produtos a serem instalados terem sido escolhidos. A Exporlux sugere o mesmo procedimento para a abertura de fendas destinadas à instalação deste tipo de produtos, sugerindo que se reforce o tecto perto do entalhe de montagem e de acordo com as características do produto.

O desempenho deste produto só será garantido se o seu manuseio, uso, instalação e manutenção forem realizados de acordo com as instruções fornecidas.

Se não estiver discriminado na ficha técnica, a temperatura máxima ambiente permitida é a +25°C. Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

Os resultados fotométricos são obtidos testando um produto padrão de cada intervalo, em laboratório, em condições ideais.

Para obter as declarações de conformidade CE entre em contacto com a Exporlux.

GARANTIA

Os nossos produtos estão cobertos por uma garantia de 3 anos a partir da data da sua entrega, para qualquer construção ou defeito de fabrico comprovados. As condições de transporte previstas, as condições de instalação descritas nas instruções de instalação e as condições operacionais mencionados na ficha técnica do produto estão também devidamente garantidas. Peças e componentes que necessitam de substituição devido ao desgaste normal estão excluídos desta garantia.

Os produtos devem ser instalados e mantidos por pessoal qualificado, de acordo com as instruções fornecidas, não podendo ser alterados ou reparados sem a nossa autorização prévia por escrito.

A Exporlux deve ser formalmente notificada de qualquer defeito que esteja coberto pela garantia. A Exporlux decide se repara ou substitui o produto por um igual ou por um produto equivalente. Isto está sempre sujeito às alterações decorrentes da evolução tecnológica e do processo de fabrico, no momento, a não ser que uma outra solução seja imposta por lei obrigatória.

Os produtos devolvidos só serão aceites até 10 dias após a sua entrega, e apenas para defeitos de fabricação que são confirmados pela fábrica, a menos que outras condições são estipuladas por lei.

Em caso de reclamação, mencionar o número na etiqueta autocolante branca colada no dispositivo.

CONDIÇÕES DE VENDA

Todos os componentes eléctricos incluídos nos produtos são de alta qualidade. Recomendamos que todos os produtos sejam verificados na entrega!

Se tiver dúvidas, entre em contato com a Exporlux.

INSTALLATION AND MAINTENANCE

Exporlux suggests that the installation and maintenance of the different products must be performed by a qualified professional, ensuring the installation conditions described in the installation instructions and in the operating conditions mentioned in the product datasheet.

Exporlux cannot be held responsible for any misunderstanding due to the unawareness of the general assembly method, freeing Exporlux from all liability if any inappropriate use or disregard for the assembling instructions of the equipment occurs. Exporlux recommends that any false ceilings intended for the placement of recessed products should only be erected after the products to be mounted have been chosen. Exporlux suggests the same for the opening of slots to mount this type of product. Reinforcing the ceiling close to the mounting cutout according to the product characteristics is strongly advised.

The performance of this product will only be guaranteed if its handling, use, installation and maintenance are performed according to the supplied instructions. If not specified in the technical sheet, the maximum allowed ambient temperature is +25°C. Nominal values at room temperature (Ta=25°), and according to EN60598 and EN 13032-1. Given the tolerances in the materials, the luminous flux and electrical consumption data have a tolerance of +/-10%.

Photometric results are obtained by testing a standard product from each interval, in the laboratory, under ideal conditions.

To obtain CE declarations of conformity, contact Exporlux.

WARRANTY

Our products have a 3 year warranty from the date of their delivery, for any proven construction or manufacturing defect. Provided transportation conditions, installation conditions described in the installation instructions and the operating conditions mentioned in the product datasheet are duly guaranteed.




























Parts and components requiring replacement due to normal wear are excluded from this warranty. The products must be installed and maintained by qualified personnel in accordance with the provided instructions, and they cannot be altered or repaired without our prior written permission. Exporlux must be formally notified of any defect that is found and covered by the warranty. Exporlux decides whether to repair or replace the product for a same or an equivalent product. This is always subject to the changes arising from the technological evolution of the manufacturing process at that time, unless another solution is imposed by mandatory law.















Returned products will only be accepted within 10 days of their delivery, and only for manufacturing defects that are confirmed by the factory, unless other conditions are stipulated by mandatory law. In case of complaint, mention the number in the white label sticker presented on the device.

SALES CONDITIONS

All electrical components included in the products are of high quality. We recommend that all products are checked on delivery! If you have questions, contact EXPORLUX.

ICONOGRAFIA | ICONOGRAPHY

	Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.		Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de Résistance Mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.
	Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.		Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.
	Branco Dinâmico - Luminária com regulação de temperatura de cor por meio de unidade de controlo. Tunable White - Luminaire with light source colour temperature output control, via control unit. Blanche Modulable - Luminaire avec régulation de la température de couleur par une unité de commande.		Unified Glare Rating (UGR) - é uma fórmula de avaliação unificada do brilho definida pelo relatório técnico da CIE 117-1995. Unified Glare Rating (UGR) - is a unified glare assessment formula defined by the technical report of CIE 117-1995. Unified Glare Rating (UGR) - est une formule unifiée d'évaluation de l'éblouissement définie par le rapport technique de la CIE 117-1995.
	Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.		Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.
	Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.		Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.
	Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.		Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.
	Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.		Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.
	Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.		Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.
	Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.		Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.
	Suspensa. Suspended. Suspendu.		Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.
	Balizador ou Poste. Bollard ou Pole. Bollard Poteau.		Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.
	O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.		Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.
	Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.		Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieure.
			Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.

	Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108/CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95/CE relative aux équipements basse tension.		Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.
	Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		Luminária com opção RGB. Luminaire with RGB option. Luminaire avec option RVB.
	Luminárias para uso em áreas clínicas de hospitais e casas de saúde. Respeitando a Norma EN 60598-2-25 Luminaires for use in hospital clinical areas and nursing homes. Respecting Standard EN 60598-2-25 Luminaires pour une utilisation dans les zones cliniques des hôpitaux et des maisons de soins infirmiers. Respect de la norme EN 60598-2-25		Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.
	Permite o controlo através de botões. (em vez de interruptores) Allows control with buttons. (instead of switches) Permet le contrôle à travers des boutons. (au lieu d'interrupteurs)		Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
	Semi-encastrada. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.		Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
	Luminária com opção de montagem em linha. Luminaire with in line mounting option. Luminaire avec option de montage en ligne.		Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
	Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.		Aparelho equipado com conectividade Bluetooth®. Device equipped with Bluetooth® connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth®.



CONTACTOS CONTACTS

EXPORLUX Iluminação S.A.
Rua da Arrota de Baixo 1007 - Covão
ZI EN 1 Norte, Valongo do Vouga
3750 - 802 Águeda | Portugal

Telf. +351 234 639 230
Fax. +351 234 639 231

exporlux@exporlux.pt

www.exporlux.pt
www.facebook.com/exporlux
www.instagram.com/exporlux

EDIÇÃO PUBLISHING
EXPORLUX

PRODUTO E DESENVOLVIMENTO PRODUCT AND DEVELOPMENT
EXPORLUX

DESIGN GRÁFICO GRAPHIC DESIGN
EXPORLUX

ÁGUEDA, DEZEMBRO 2022

DC 12/A-FLAP-01

ex.