FLEXIBLE.

SISTEMA LINEAR MODULAR.
MODULAR LINEAR SYSTEM.



exporlux.





FLEXIBLE

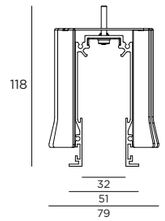
A gama FLEXIBLE foi concebida para oferecer ao mercado uma completa liberdade de criações, com perfeita distinção entre luz e sombra. A sua estrutura permite criar uma grande variedade de desenhos para diferentes aplicações. Angular ou linear, o sistema FLEXIBLE pode ser instalado de acordo com o ambiente, adaptando-se à arquitetura através de uma variedade de perfis disponíveis, instalados ao nível ou recuados em relação ao teto, proporcionando harmonia estética e máximo conforto visual. A nível ótico, oferece soluções que unem eficiência energética, rigor fotométrico e conforto lumínico, através do sofisticado sistema DARKLIGHT®.

The FLEXIBLE range was designed to offer the market complete freedom of creation, with a perfect distinction between light and shade. Its structure allows to create a wide variety of designs for different applications. Angular or linear, the FLEXIBLE system can be installed according to the environment, adapting to the architecture through a variety of available profiles, installed level or recessed in relation to the ceiling, providing aesthetic harmony and maximum visual comfort. Optically, it offers solutions that combine energy efficiency, photometric accuracy and lighting comfort, through the sophisticated DARKLIGHT® system

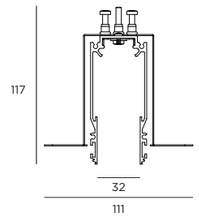
APLICAÇÕES / APLICATIONS

O sistema FLEXIBLE oferece soluções que unem eficiência energética, rigor fotométrico e conforto lumínico. Com três versões de aplicação distintas: suspenso, saliente e de encastrar podendo, esta última ser TRIM ou TRIMLESS. Este sistema integra-se na perfeição em qualquer espaço respeitando as suas necessidades.

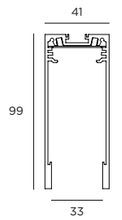
The FLEXIBLE system offers solutions that combine energy efficiency, photometric accuracy and lighting comfort. With three different application versions: suspended, projecting and recessed, the latter being TRIM or TRIMLESS. This system integrates perfectly in any space respecting your needs.



PERFIL TRIM
TRIM PROFILE



PERFIL TRIMLESS
TRIMLESS PROFILE



PERFIL SALIENTE / SUSPENSO
SURFACE / SUSPENDED PROFILE





MESMO EXTERIOR.
INTERIOR ATUALIZADO.

Mantivemos a estética minimalista e discreta do exterior e evoluímos o interior do sistema agora com módulos internos de fixação magnética - **MAGFIX.**

EXTERIOR UNCHANGED.
INTERIOR UPDATED.

We have retained the minimalist and understated aesthetic of the exterior and upgraded the system's interior with new magnetic-mounting modules - **MAGFIX.**





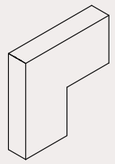


COMPOSIÇÕES QUE SE ADAPTAM AO ESPAÇO.

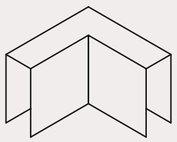
Linhas contínuas ou configurações geométricas. FLEXIBLE adapta-se à arquitetura e à sua visão.

COMPOSITIONS THAT ADAPT TO THE SPACE.

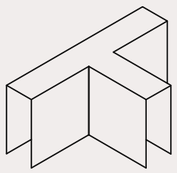
Continuous lines or geometric configurations. FLEXIBLE adapts to the architecture and your vision.



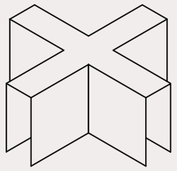
PAREDE / TECTO
WALL / CEILLING
(EN / SLD)



L
(EN / SLD / SUD)



T
(EN / SLD / SUD)



X
(EN / SLD / SUD)

MÓDULOS DIFUSOS
DIFUSE MODULES



MÓDULO DIFUSO
DIFUSE MODULE



MÓDULO DIFUSO RECUADO
RECESSED DIFUSE MODULE

108º / 91x110º

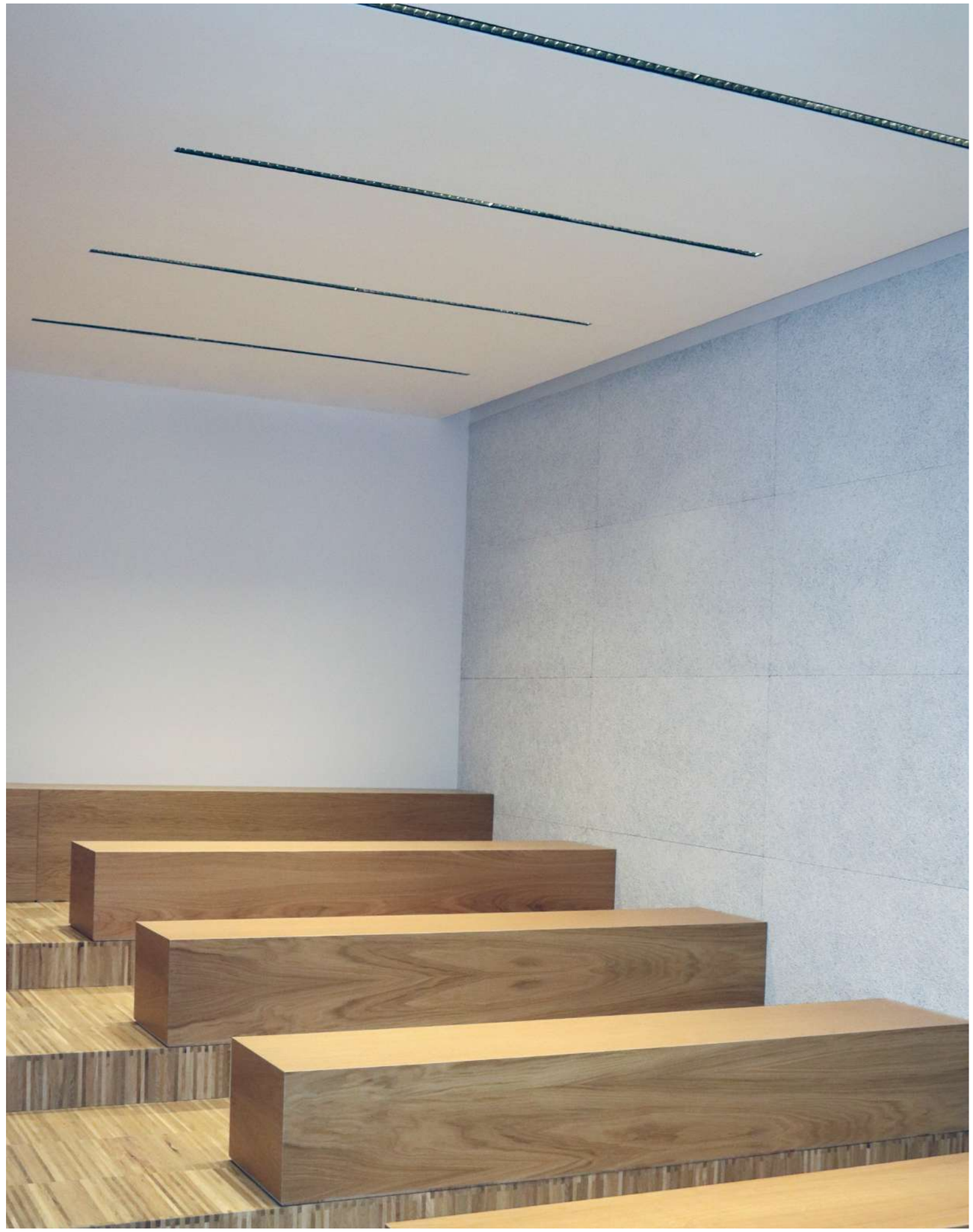


MÓDULOS FOCAIS
FOCAL MODULES



MÓDULO FOCAL
FOCAL MODULE

15º / 29º / 43º / 19x36º



MÓDULOS PROJETORES
PROJECTOR MODULES



MÓDULO 1 PROJETORES
MODULE 1 PROJECTORS

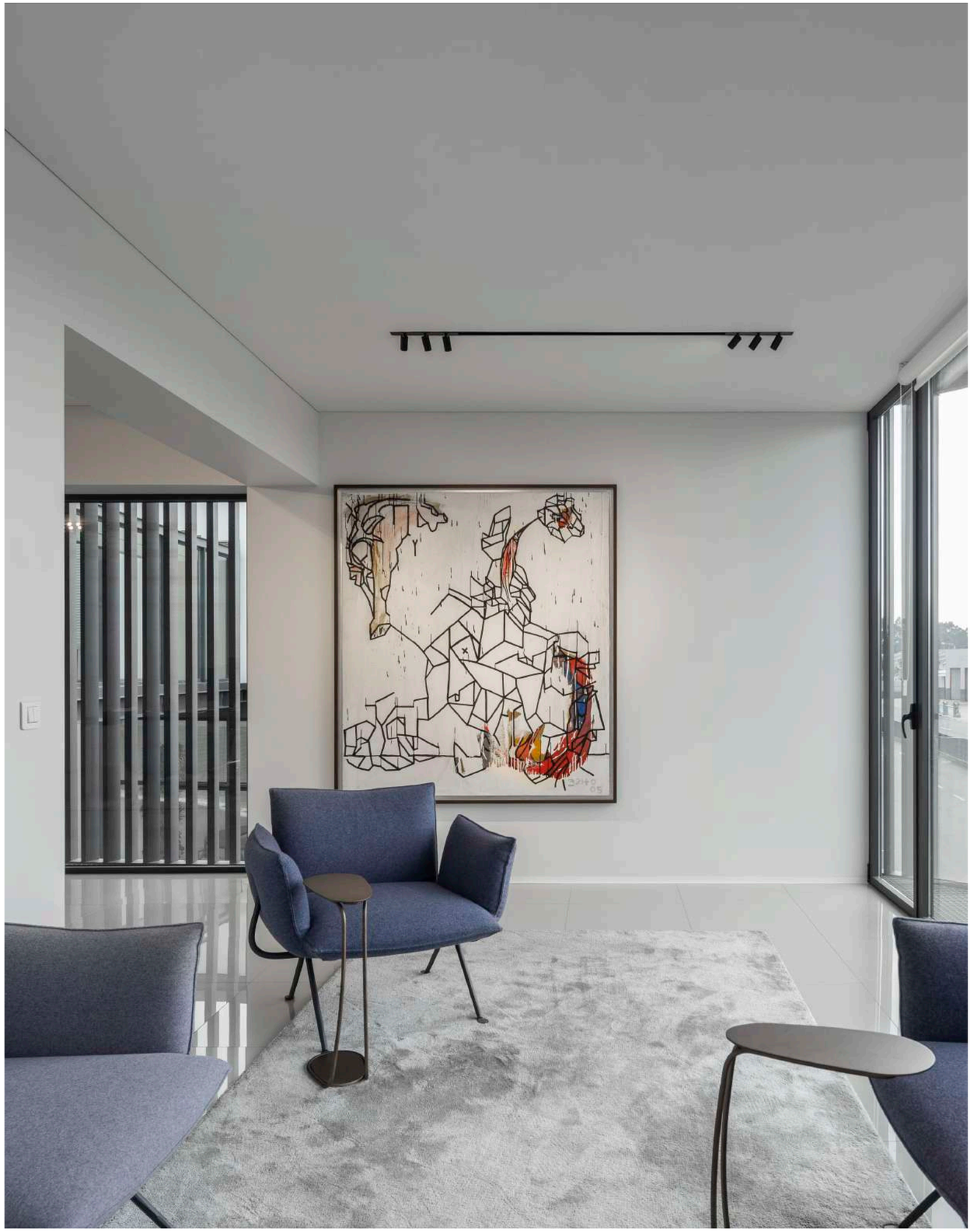


MÓDULO 2 PROJETORES
MODULE 2 PROJECTORS



MÓDULO 3 PROJETORES
MODULE 3 PROJECTORS

10º / 25º / 40ª



ACABAMENTOS E DETALHES

FINISHES AND DETAILS

Materiais de excelência
e acabamentos cuidados
ao detalhe.

Premium materials
and refined finishes
in every detail.

04 **BLACK CROWN**

01 **COTTON**



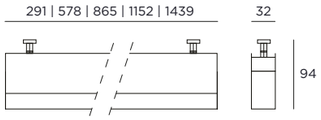
MÓDULO CEGO BLIND MODULE 1m

DADOS TÉCNICOS
TECNICAL DATA

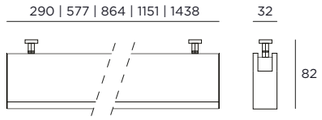
		DIMENSÕES DIMENSIONS mm	ALIMENTAÇÃO SUPPLY	LUMENS LUMENS min-max	POTÊNCIA WATTS	IRC CRI	TCC(K) CCT (K) min-max	ÂNGULO BEAM ANGLE
▬	**EN 300 FOCAL**	291x32x74	230V AC 50Hz	1216-1358	15,2W	90	3000-4000	29º|43º|19x36º
▬	**EN 600 FOCAL**	578x32x74	230V AC 50Hz	2432-2716	28,9W	90	3000-4000	29º|43º|19x36º
▬	**EN 900 FOCAL**	865x32x74	230V AC 50Hz	3648-4074	41,4W	90	3000-4000	29º|43º|19x36º
▬	**EN 1200 FOCAL**	1152x32x74	230V AC 50Hz	4864-5432	54,8W	90	3000-4000	29º|43º|19x36º
▬	**EN 1500 FOCAL**	1439x32x74	230V AC 50Hz	6080-6790	69,2W	90	3000-4000	29º|43º|19x36º
▭	**EN 300 DIFUSO**	291x32x77	230V AC 50Hz	438-461	9,6W	90	3000-4000	108º
▭	**EN 600 DIFUSO**	578x32x77	230V AC 50Hz	876-922	18,3W	90	3000-4000	108º
▭	**EN 900 DIFUSO**	865x32x77	230V AC 50Hz	1314-1383	26,7W	90	3000-4000	108º
▭	**EN 1200 DIFUSO**	1152x32x77	230V AC 50Hz	1752-1844	34W	90	3000-4000	108º
▭	**EN 1500 DIFUSO**	1439x32x77	230V AC 50Hz	2190-2305	42,4W	90	3000-4000	108º
▭	**EN 300 DIFUSO REC.**	287x32x64	230V AC 50Hz	621-654	9,6W	90	3000-4000	91ºx110º
▭	**EN 600 DIFUSO REC.**	574x32x64	230V AC 50Hz	1242-1308	18,3W	90	3000-4000	91ºx110º
▭	**EN 900 DIFUSO REC.**	861x32x64	230V AC 50Hz	1865-1963	26,7W	90	3000-4000	91ºx110º
▭	**EN 1200 DIFUSO REC.**	1148x32x64	230V AC 50Hz	2484-2616	34W	90	3000-4000	91ºx110º
▭	**EN 1500 DIFUSO REC.**	1435x32x64	230V AC 50Hz	3105-3270	42,4W	90	3000-4000	91ºx110º
▭	**EN 1 PROJ.**	291x32x145	230V AC 50Hz	470-500	4W	90	3000-4000	21º|33º
▭	**EN 2 PROJ.**	291x32x145	230V AC 50Hz	940-1000	8W	90	3000-4000	21º|33º
▭	**EN 3 PROJ.**	291x32x145	230V AC 50Hz	1410-1500	12W	90	3000-4000	21º|33º

■ **Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25º), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo eléctrico têm uma tolerância de +/-10%.**
Nominal values at room temperature (Ta=25º) 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%.

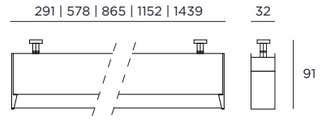
MÓDULO DIFUSO
DIFUSE MODULE



MÓDULO DIFUSO RECUADO
RECESSED DIFUSE MODULE



MÓDULO FOCAL
FOCAL MODULE



MÓDULO 3 PROJETORES
MODULE 3 PROJECTORS

MÓDULO 2 PROJETORES
MODULE 2 PROJECTORS

MÓDULO 1 PROJETOR
MODULE 1 PROJECTOR

■ **medidas em mm**
measured in mm



* **opção sob consulta** under request

CONDIÇÕES GERAIS I 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 descriminado na ficha técnica, a temperatura máxima ambiente permitida é a +25ºC. Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25º), 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 +25ºC. Nominal values at room temperature (Ta=25º), 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!

ICONOGRAFIA | ICONOGRAPHY

IP00 — **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.

Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal.

TW — **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.

HF — **Aparelho equipado com balastro electrónico standard.** Device equipped with standard electronic ballast.

EM — **Aparelho equipado com balastro electromagnético.** Device equipped with electromagnetic ballast.

Encastrado chão. Floor recessed.

Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed.

Saliente chão. Floor mounted.

Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted.

Suspensa. Suspended.

Balizador ou Poste. Bollard ou Pole.

Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted.

Aparelho de exterior. Outdoor device.

Lxx Bxx — **Tempo de vida estimado da luminária.** Luminaire estimated lifetime.

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

Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply.

IK00 — **Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos.** Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts.

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.

UGR<xx — **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.

HF-M — **Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas.** Device equipped with electronic ballast of compact dimensions.

HF DIM — **Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso.** Device equipped with dimmable standard electronic ballast.

Encastrado parede. Wall recessed.

Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed.

Saliente parede. Wall mounted.

Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted.

Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire.

Suspensa por tubo. Suspended by tube.

Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceilling recessed.

Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser.

Luminária com opção de montagem em linha. Luminaire with in line mounting option.

Aparelho de interior. Indoor device.

xF — **Número de Fases da luminária.** Luminaire Phase number.

Aparelho equipado com conectividade Bluetooth®. Device equipped with Bluetooth® connectivity.

Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment.

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.

Luminária com opção RGB. Luminaire with RGB option.

DALI — **Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI.** Device equipped with DALI power supply.

DIM — **Permite fazer a regulação de fluxo luminoso.** Allows regulate the luminous flux.

Encastrado tecto. Ceiling recessed.

Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed.

Saliente tecto. Ceiling mounted.

Saliente chão e parede. Floor and wall mounted.

Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire.

Semi-encastrada. Floor and wall recessed.

Luminária de calha. Track luminaire.

Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance.

TOUCH DIM — **Permite o controlo através de botões. (em vez de interruptores)** Allows control with buttons. (instead of switches)

O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.

MAGFIX. — **Sistema de encaixe magnético.** Magnetic mounting system.

CE — **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.

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, JANEIRO 2026