

exporlux.
MODELUX

UMA SOLUÇÃO LINEAR PARA GRANDES ESPAÇOS

A LINEAR SOLUTION FOR LARGE SPACES.

MODELUX é uma gama linear desenvolvida para grandes superfícies, espaços comerciais, industriais e edifícios multiusos. A combinação entre construção robusta, elevada eficiência luminosa, diferentes opções de instalação e sistemas óticos, permitem adaptar a solução às necessidades específicas de cada projeto.

MODELUX is a linear lighting range developed for large-scale spaces, commercial and industrial environments, and multipurpose buildings. The combination of robust construction, high luminous efficiency, different installation options and optical systems, allows the solution to be adapted to the specific requirements of each project.

ELEVADA EFICIÊNCIA

HIGH EFFICIENCY

Desempenho otimizado para longos períodos de funcionamento.

Optimised performance for spaces with long operating hours.

INSTALAÇÃO SIMPLES

EASY INSTALLATION

Desenvolvida para simplificar a instalação e a manutenção.

Designed to simplify installation and maintenance.

LONGA VIDA ÚTIL

LONG SERVICE LIFE

Desempenho fiável ao longo de um ciclo de utilização prolongado.

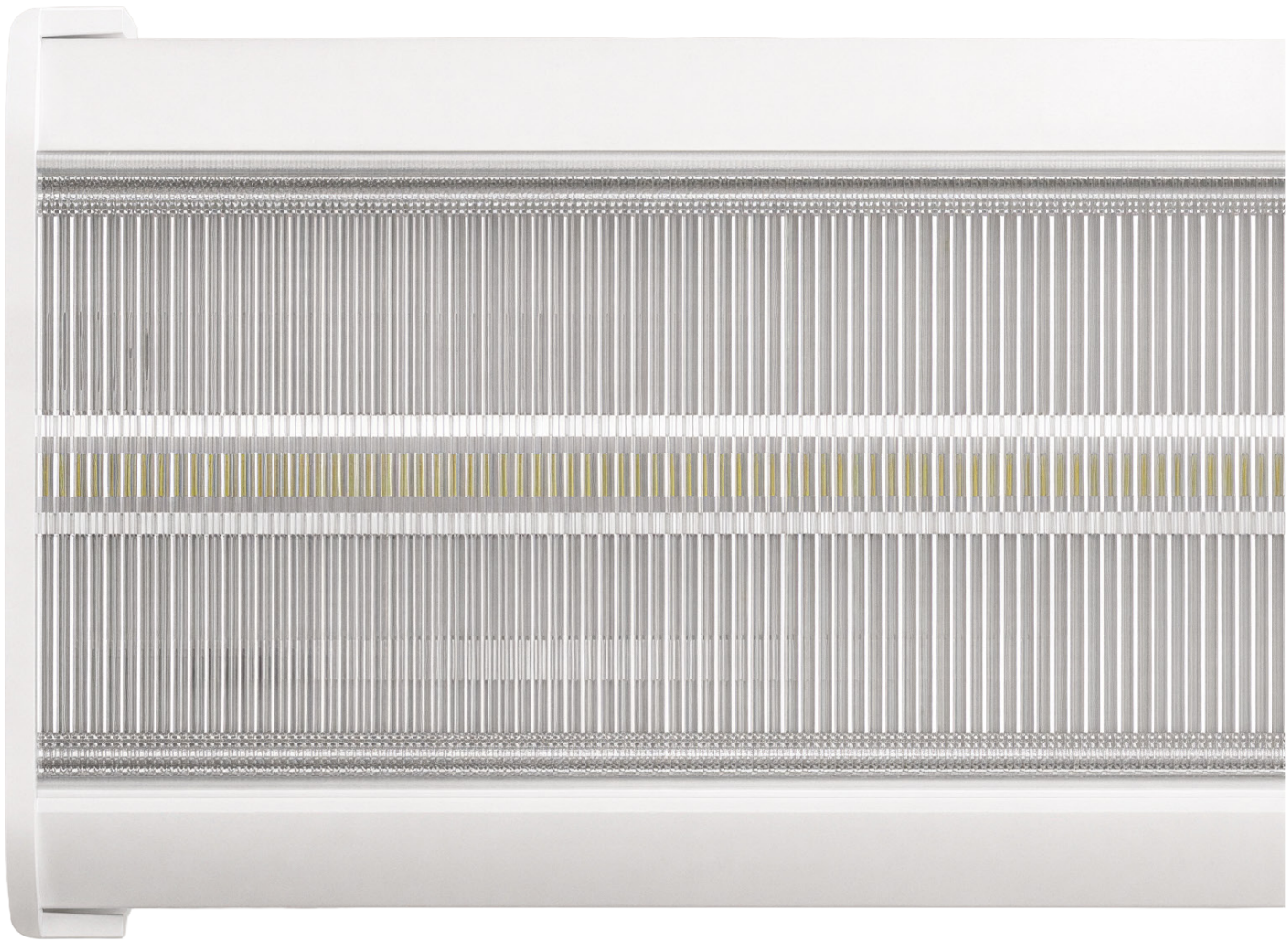
Reliable performance throughout an extended operating life.

CONFIGURAÇÃO FLEXÍVEL

FLEXIBLE CONFIGURATION

Diferentes dimensões, fluxos, óticas e opções de controlo para diferentes exigências de projeto.

Different dimensions, luminous outputs, optics and control options to meet a wide range of project requirements.





SALIENTE / SUSPENSA
SURFACE / SUSPENDED

LENTE ECOLED
ECOLED LENS

PERFIL
PROFILE

MÓDULO
MODULE

LENTE KS
KS LENS

UM PERFIL. DUAS ÓTICAS.

ONE PROFILE. TWO OPTICAL FAMILIES.

Um único perfil linear desenvolvido para responder a diferentes necessidades de iluminação através de sistemas óticos dedicados.

A single linear profile developed to respond to different lighting requirements through dedicated optical systems.

DESEMPENHO À ESCALA.

PERFORMANCE AT SCALE.

MODELUX combina elevado desempenho luminoso, eficácia e longa vida útil para espaços com condições de funcionamento exigentes e prolongadas.

MODELUX combines high luminous performance, efficacy and long service life for spaces with demanding and extended operating conditions.

MODELUX KS

11 448 lm

até / up to

174 lm/w

MODELUX ECOLED

13 576 lm

até / up to

169 lm/w

Valores máximos de fluxo dentro das referências apresentadas da gama.
Maximum luminous flux values within the presented references of the range.



MODELUX ECOLED

60°

Distribuição geral controlada.
Controlled general distribution.

90°

Distribuição ampla para uma iluminação uniforme.
Wide distribution for uniform illumination.

ASSIM

Distribuição direcional para corredores, perímetros ou necessidades específicas de projeto.
Directional distribution for aisle, perimeter or specific project requirements.

DASSIM

Distribuição dupla assimétrica para aplicações que exigem projeção de luz para ambos os lados da luminária.
Double asymmetric distribution for applications requiring light to be directed across both sides of the luminaire.



MODELUX KS

50°

Distribuição controlada para uma maior concentração da luz.
Controlled distribution for greater concentration of light.

70°

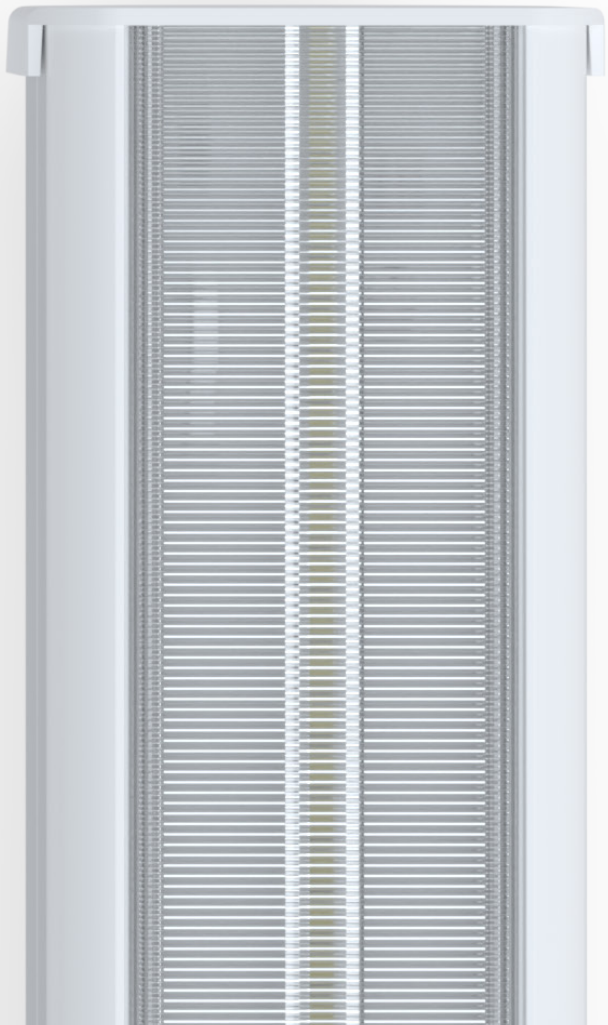
Distribuição intermédia equilibrada para aplicações de iluminação geral.
Balanced medium distribution for general lighting applications.

90°

Distribuição ampla para uma iluminação mais abrangente e uniforme.
Wide distribution for broader and more uniform illumination.

DASSIM

Distribuição dupla assimétrica para aplicações que exigem projeção de luz para ambos os lados da luminária.
Double asymmetric distribution for applications requiring light to be directed across both sides of the luminaire.



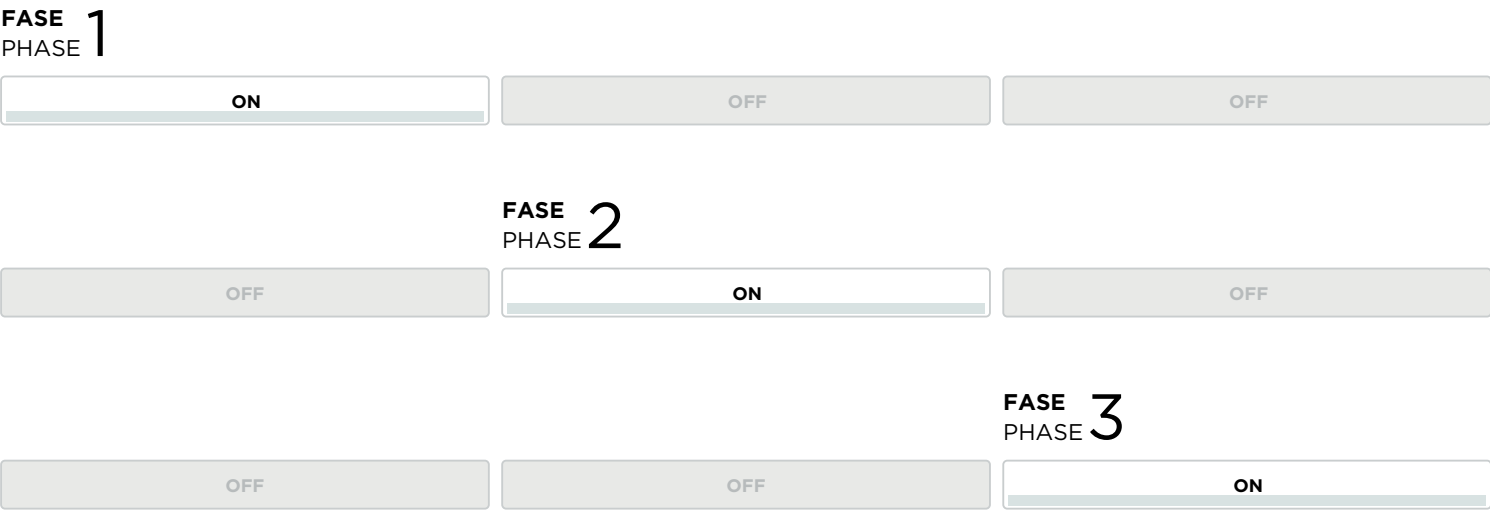
ILUMINAÇÃO APENAS ONDE É NECESSÁRIA.

LIGHT ONLY WHERE IT'S NEEDED.

A MODELUX permite seccionar a instalação em linha contínua, possibilitando a ativação apenas dos módulos necessários em cada momento. Uma solução que adapta a iluminação à utilização real do espaço e reduz consumos desnecessários sem comprometer a continuidade visual da instalação.

MODELUX continuous lines can be divided into sections, allowing only the required modules to be activated at any given time. Lighting can therefore adapt to actual use, reducing unnecessary energy consumption while maintaining a continuous visual installation.

SECCIONAMENTO DA LINHA / LINE SECTIONING



A mesma linha elétrica. Diferentes níveis de utilização.
One continuous electric line. Different operating levels.

MAIOR EFICIÊNCIA
GREATER EFFICIENCY

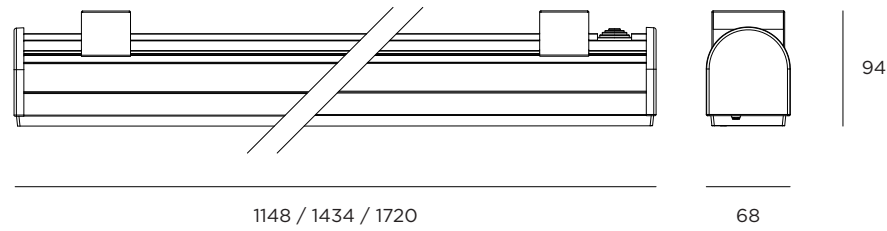
FLEXIBILIDADE OPERACIONAL
OPERATIONAL FLEXIBILITY

CONTINUIDADE VISUAL
VISUAL CONTINUITY

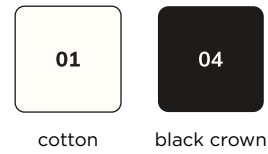
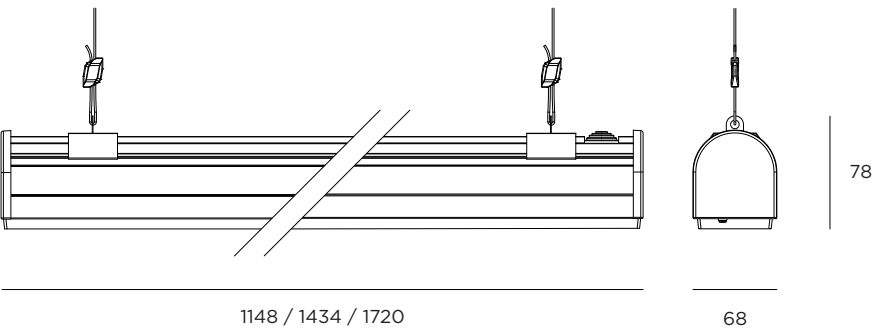


DADOS TÉCNICOS
MODELUX ECOLED

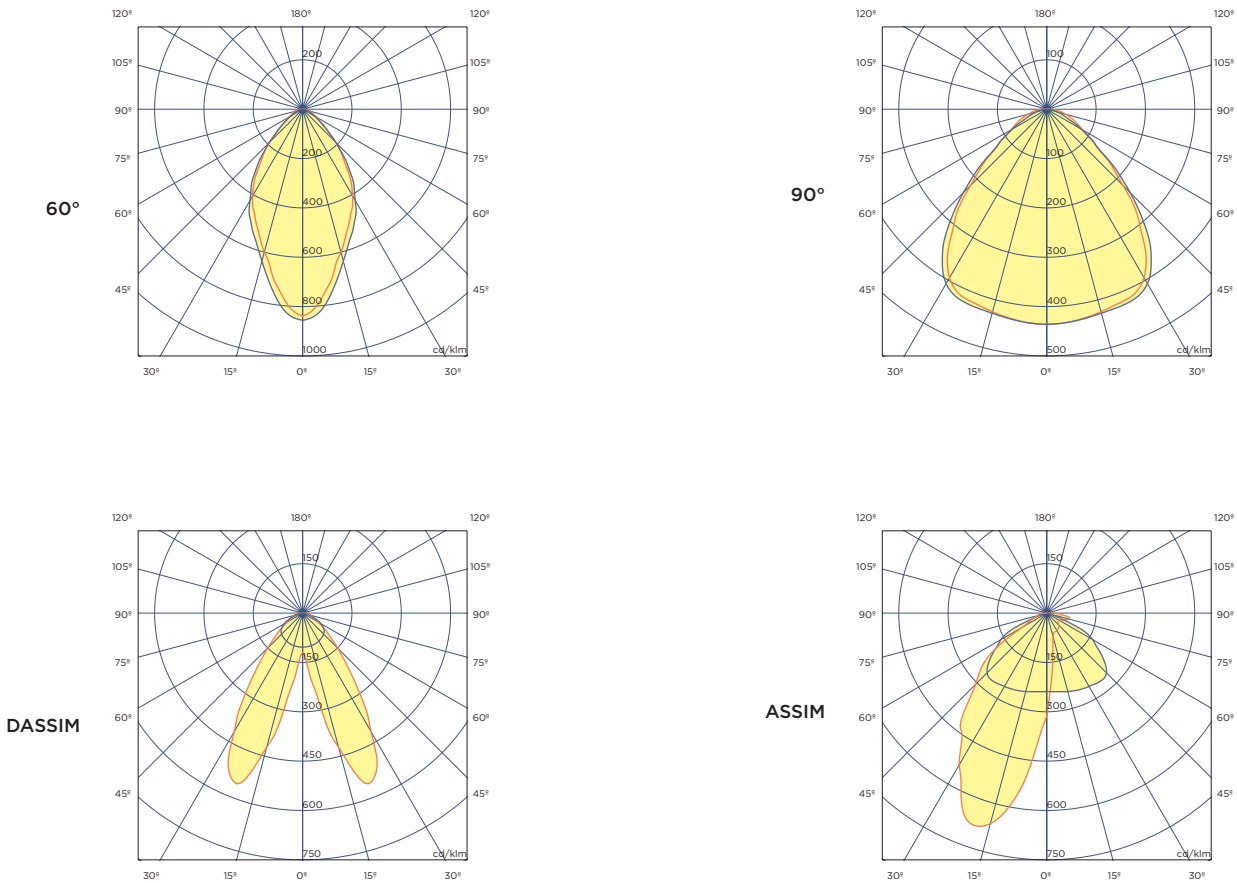
MODELUX ECOLED SLD



MODELUX ECOLED SUD



FOTOMETRIA
PHOTOMETRY



	DIMENSÕES DIMENSIONS mm	ALIMENTAÇÃO SUPPLY	LUMENS LUMENS lm-h-max	POTÊNCIA WATTS	IRC CRI	TCC(K) CCT(K) lm-h-max	ÂNGULO BEAM ANGLE
ECOLED 1200	1148x68x94	230V AC 50Hz	4891-9050	32W - 60W	90	3000-4000	60° 90° ASSIM DASSIM
ECOLED 1500	1434x63x75	230V AC 50Hz	6114-11313	39W - 74W	90	3000-4000	60° 90° ASSIM DASSIM
ECOLED 1700	1720x63x75	230V AC 50Hz	7337-13576	47W - 89W	90	3000-4000	60° 90° ASSIM DASSIM

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 eléctrico têm uma tolerância de +/-10%.

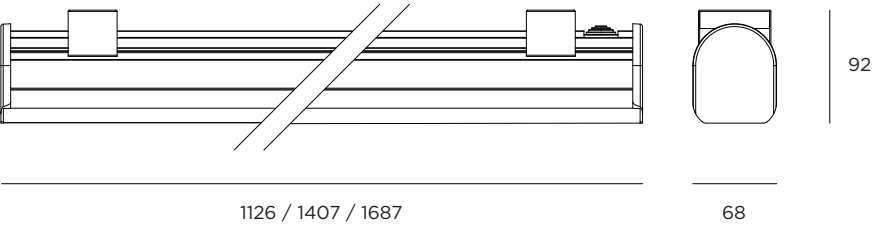
Nominal values at room temperature (Ta=25°) and according to EN60598 and EN 13032-1. Given the tolerances on materials, the luminous flux and electrical consumption data have a tolerance of +/-10%.



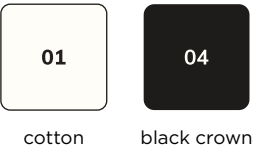
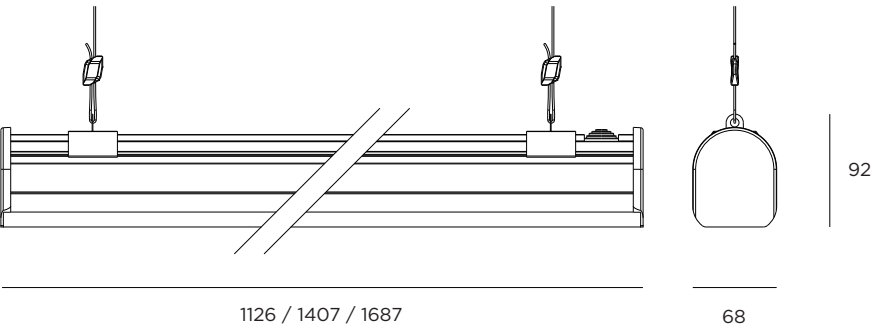
* opção sob consulta under request sur demande

DADOS TÉCNICOS
MODELUX KS

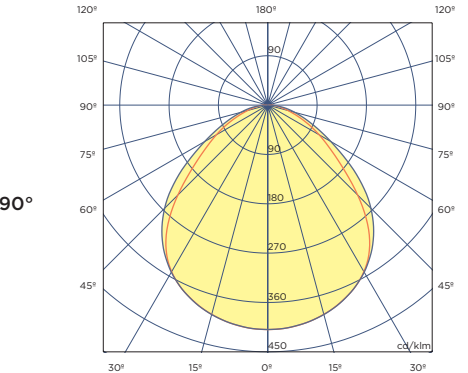
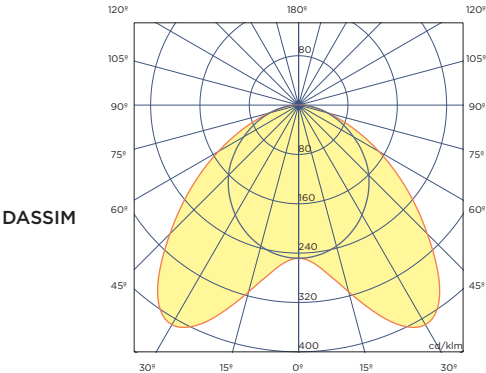
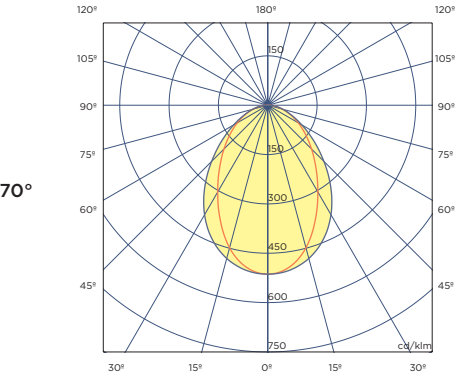
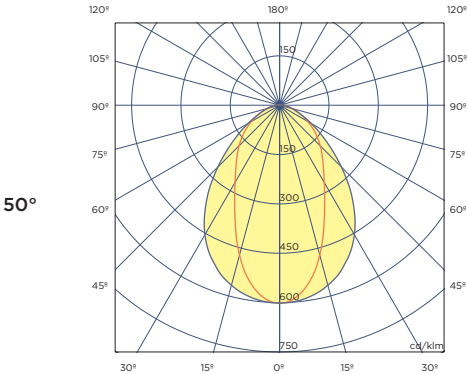
MODELUX KS SLD



MODELUX KS SUD



FOTOMETRIA
PHOTOMETRY



	DIMENSÕES DIMENSIONS mm	ALIMENTAÇÃO SUPPLY	LUMENS LUMENS lm/m²-max	POTÊNCIA WATTS	IRC CRI	TCC(κ) CCT(κ) lm/m²-max	ÂNGULO BEAM ANGLE
KS 1200	1126x68x92	230V AC 50Hz	3676-7632	23W - 48W	90	3000-4000	50° 70° 90° DASSIM
KS 1500	1407x68x92	230V AC 50Hz	4595-9540	29W - 60W	90	3000-4000	50° 70° 90° DASSIM
KS 1700	1687x68x92	230V AC 50Hz	5514-11448	34W - 72W	90	3000-4000	50° 70° 90° DASSIM

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 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%.



* opção sob consulta under request sur demande

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.



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



Aparelho com equipamento de emergência.
Device with emergency equipment.



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



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 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.



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.



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.



Luminária com opção RGB.
Luminaire with RGB option.



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



Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas.
Device equipped with electronic ballast of compact dimensions.



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



Aparelho equipado com balastro electromagnético.
Device equipped with electromagnetic ballast.



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



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



Encastrado chão.
Floor recessed.



Encastrado parede.
Wall recessed.



Encastrado tecto.
Ceiling recessed.



Encastrado parede e tecto.
Wall and ceiling recessed.



Encastrado tecto e chão.
Ceiling and floor recessed.



Encastrado chão e parede.
Floor and wall recessed.



Saliente chão.
Floor mounted.



Saliente parede.
Wall mounted.



Saliente tecto.
Ceiling mounted.



Saliente parede e tecto.
Wall and ceiling mounted.



Saliente tecto e chão.
Ceiling and floor mounted.



Saliente chão e parede.
Floor and wall mounted.



Suspensa.
Suspended.



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



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



Balizador ou Poste.
Bollard or Pole.



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



Luminária de calha.
Track luminaire.



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



Aparelho equipado com condensador.
Device equipped with condenser.



Resistência ao fio incandescente.
Glow wire resistance.



Aparelho de exterior.
Outdoor device.



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



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



Tempo de vida estimado da luminária.
Luminaire estimated lifetime.



Aparelho de interior.
Indoor device.



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



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



Número de Fases da luminária.
Luminaire Phase number.



Sistema de encaixe magnético.
Magnetic mounting system.



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



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



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, SETEMBRO 2026

DC12 B-MODELUX-01