

exporlux.
STAR.



shine bright like a

STAR

STAR.

80

100

120

160



STAR é uma vasta gama de produtos de iluminação difusa ou focal. Apresenta-se de forma simples ou em sistema modular, garantindo uma grande diversidade de configurações. Prima pela sua simplicidade e eficiência energética, criando ambientes de luz homogénea ou de destaque, provocando assim um equilíbrio na envolvente do espaço.

STAR is a wide range of diffused or accent lighting products. It is presented in a single or as modular system, assuring a great diversity of configurations. It stands out for its simplicity and energy efficiency, creating homogeneous or accent light environments, thus causing a balance in the space's surroundings.



■ outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido
other colors or finishes available under request



* opção sob consulta under request



trim

STAR. TRIM
Pré-aros com aba de remate, desenvolvidos para acolher um módulo, dois módulos ou três módulos.
Disponível nos tamanhos: 80mm, 100mm, 120mm e 160mm.

TRIM
Border frames, developed to accommodate one module, two modules or three modules.
Available sizes: 80mm, 100mm, 120mm and 160mm.



■ STAR TE EN TRIM DIFUSO 100x100
STAR TE EN TRIM DIFUSE 100x100



■ STAR TE EN TRIM FOCAL 100x100
STAR TE EN TRIM FOCAL 100x100

trimless

STAR. TRIMLESS
Pré-aros sem aba de remate, desenvolvidos para acolher um módulo, dois módulos ou três módulos.
Disponível nos tamanhos: 80mm, 100mm, 120mm e 160mm.

TRIMLESS
Borderless frames, developed to accommodate one module, two modules or three modules.
Available sizes: 80mm, 100mm, 120mm and 160mm.



■ STAR TE EN TRIMLESS DIFUSO 100x100
STAR TE EN TRIMLESS DIFUSE 100x100



■ STAR TE EN TRIMLESS FOCAL 100x100
STAR TE EN TRIMLESS FOCAL 100x100

AROS TRIM PARA UM, DOIS OU TRÊS MÓDULOS TRIM FRAMES FOR ONE, TWO OR THREE MODULES



TRIM 120 1

TRIM 120 2

TRIM 120 3

AROS TRIMLESS PARA UM, DOIS OU TRÊS MÓDULOS TRIMLESS FRAMES FOR ONE, TWO OR THREE MODULES



TRIMLESS 120 1

TRIMLESS 120 2

TRIMLESS 120 3

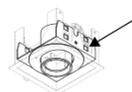
focal

STAR. FOCAL
Os módulos STAR FOCAL permitem ao utilizador uma enorme variedade de soluções. Podem ser regulados no eixo vertical, no eixo horizontal e também em altura. Os módulos STAR FOCAL estão disponíveis nos tamanhos: 80mm, 100mm, 120mm e 160mm.

FOCAL
STAR FOCAL modules allow the user a huge variety of solutions. They can be adjusted on vertical and on horizontal axis and also in height. STAR FOCAL modules are available in: 80mm, 100mm, 120mm and 160mm.



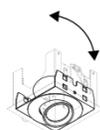
puxar (posição um)
pull (position one)



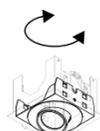
de recuado para facetado (posição dois)
from recessed to surface (position two)



rotação de 20 graus no eixo horizontal
20 degree horizontal axis rotation



rotação de 355 graus eixo vertical
355 degree vertical axis rotation

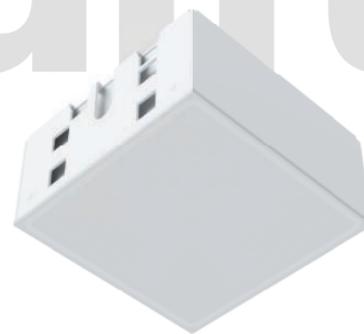


■ Todas as versões STAR FOCAL permitem a rotação do projector em 20 graus no eixo horizontal e a rotação em 355 graus no eixo vertical, posição à face ou recuado. Representações feitas com módulo STAR AC 108-111 e aro STAR AC 103.
All STAR FOCAL versions allow the projector to do a 20 degree horizontal axis rotation and a 355 degree vertical axis rotation, surface or recessed position. Representations made with STAR AC 108-111 module and STAR AC 103 frame.

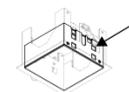
difuso

STAR. DIFUSO
Os módulos STAR de luz Difusa conferem ao espaço um ambiente confortável. Estes módulos podem ser regulados em altura. Os módulos STAR DIFUSO estão disponíveis nos tamanhos: 80mm, 100mm, 120mm e 160mm.

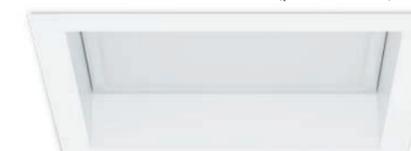
DIFUSO
STAR DIFUSE modules give to each space a comfortable feeling of diffused light. These modules can be adjusted in height. STAR DIFUSE modules are available in: 80mm, 100mm, 120mm and 160mm.



pressionar (posição um)
press (position one)



de facetado para recuado (posição dois)
from trim level to inner (position two)



LUZ DIFUSA REGULÁVEL
Os módulos DIFUSO permitem uma regulação de duas posições com a facilidade de um toque. Basta pressionar o módulo e este recolhe.

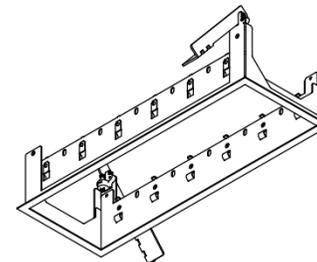
ADJUSTABLE DIFFUSED LIGHT
DIFUSE modules allow two-position adjustment with an one-touch ease. Just press the module and it retracts, producing a beam with a narrower diffused light angle.

■ Representações feitas com módulo STAR AC 112 e aro STAR AC 103.
Representations made with STAR AC 112 module and STAR AC 103 frame.

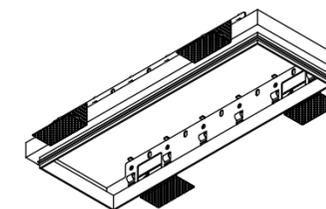
COMO FAZER O SEU SISTEMA STAR? É SIMPLES! HOW TO MAKE YOUR STAR SYSTEM? ITS SIMPLE!

1

Selecione um aro, para um módulo, dois módulos ou três módulos.
Os aros STAR estão disponível nos tamanhos: 80mm, 100mm, 120mm e 160mm.
Choose a frame, for one module, two modules or three modules.
STAR frames are available in size: 80mm, 100mm, 120mm and 160mm.



trim



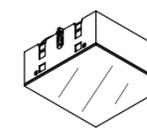
trimless

2

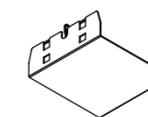
Após ter selecionado o aro, escolha um, dois ou três módulos.
Os módulos STAR estão disponível nos tamanhos: 80mm, 100mm, 120mm e 160mm.
After the frame choice, choose one, two or three modules.
STAR modules are available in size: 80mm, 100mm, 120mm and 160mm.



focal
focal



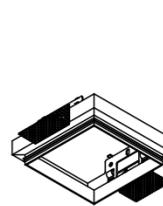
difuso
difuse



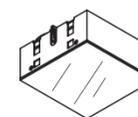
cego
blind

3

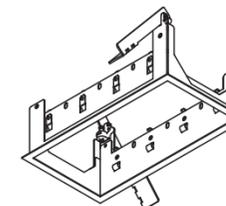
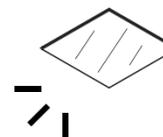
POSSIBILIDADES VÁRIAS! Use a sua imaginação... eis alguns exemplos.
ENDLESS POSSIBILITIES! Use your imagination ... here are some examples.



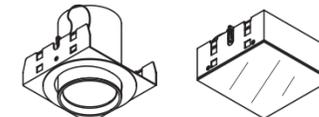
+



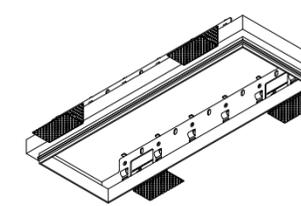
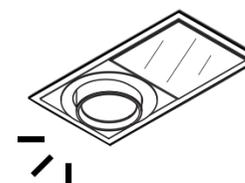
=



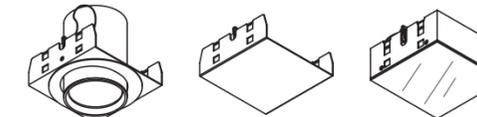
+



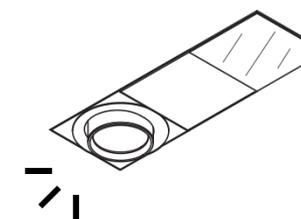
=



+



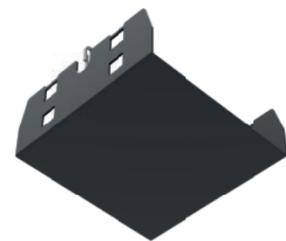
=



■ Todas as versões STAR FOCAL permitem a rotação do projector em 20 graus no eixo horizontal e a rotação em 355 graus no eixo vertical, posição à face ou recuado.
Todas as versões STAR DIFUSO permitem posição à face ou recuado. Representações feitas com acessórios STAR 120.
All STAR FOCAL versions allow the projector to do a 20 degree horizontal axis rotation and a 355 degree vertical axis rotation, surface or recessed position.
All STAR DIFUSE versions allow surface or recessed positions. Representations made with STAR 120 accessories.

STAR. É simples!
Escolha um aro para um, dois ou três módulos.
Escolha um, dois ou três módulos de acordo com o aro.
Encaixe tudo. Regule e... já está!
Simple!

Its simple!
Choose a frame for one, two or three modules.
Choose one, two or three modules regarding the frame.
Fit everything. Adjust and... done!
Simple!



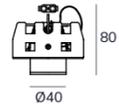
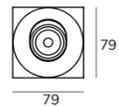


■ Sistema STAR
Aro STAR AC 102 + Módulo STAR AC 106 + Módulo STAR AC 108-111 + Módulo STAR AC 112-113
System STAR
Frame STAR AC 102 + Module STAR AC 106 + Module STAR AC 108-111 + Module STAR AC 112-113

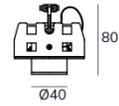
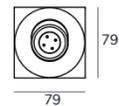


STAR TE

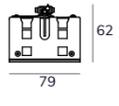
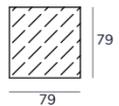
STAR TE EN 80 GU4 FOCAL



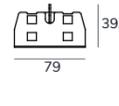
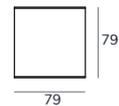
STAR L TE EN 80 LED FOCAL



STAR TE EN 80 LED DIFUSO



STAR TE EN 80 MOD. CEGO



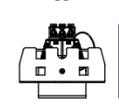
■ medidas em mm
measured in mm

| | DIMENSÕES DIMENSIONS | ALIMENTAÇÃO SUPPLY | LUMENS LUMENS | POTÊNCIA WATTS | IRC CRI | TCC(%) CCT(K) | ÂNGULO BEAM ANGLE | CLASSE CLASS |
|--|-------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------|------------------|----------------------|-----------------|
| | EN 80 GU4 FOCAL | 12V AC | - | GU4 MR11 max. 4W | - | - | - | |
| | L EN 80 LED FOCAL | 230V AC 50Hz | 446 - 502 | 5,6W - 6,29W | >80 | 3000 - 4000 | 18° - 33° | |
| | EN 80 LED DIFUSO | 230V AC 50Hz | 359 - 378 | 6W | >80 | 3000 - 4000 | 99° | |

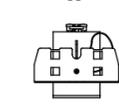
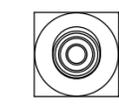
■ Valores nominais à temperatura ambiente (T_a=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dados as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo eléctrico têm uma tolerância de +/-10%.
Nominal values at room temperature (T_a=25°) and according to EN60598 and EN 13032-1. Given the tolerances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

STAR TE

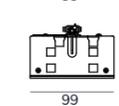
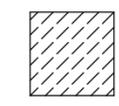
STAR TE EN 100 GZ10 FOCAL



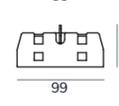
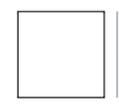
STAR L TE EN 100 LED FOCAL



STAR TE EN 100 LED DIFUSO



STAR TE EN 100 MOD. CEGO

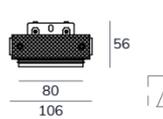
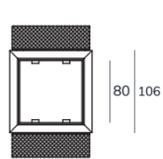


■ medidas em mm
measured in mm

| | DIMENSÕES DIMENSIONS | ALIMENTAÇÃO SUPPLY | LUMENS LUMENS | POTÊNCIA WATTS | IRC CRI | TCC(%) CCT(K) | ÂNGULO BEAM ANGLE | CLASSE CLASS |
|--|-------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------|------------------|----------------------|-----------------|
| | EN 100 GZ10 FOCAL | 230V AC 50Hz | - | GU10 PAR16 max. 8W | - | - | - | |
| | L EN 100 LED FOCAL | 230V AC 50Hz | 1003 - 1285 | 14W | >80 | 3000 - 4000 | 18° 50° | |
| | EN 100 LED DIFUSO | 230V AC 50Hz | 753 - 793 | 11W | >80 | 3000 - 4000 | 99° | |

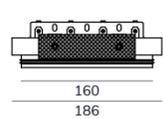
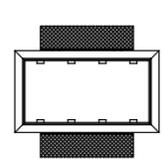
■ Valores nominais à temperatura ambiente (T_a=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dados as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo eléctrico têm uma tolerância de +/-10%.
Nominal values at room temperature (T_a=25°) and according to EN60598 and EN 13032-1. Given the tolerances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

ARO/ FRAME TRIMLESS 80 1



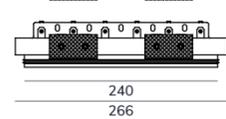
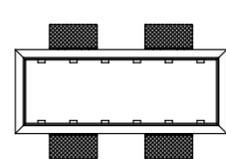
90x108

ARO/ FRAME TRIMLESS 80 2



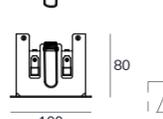
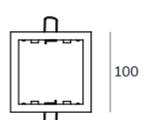
90x188

ARO/ FRAME TRIMLESS 80 3



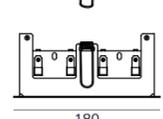
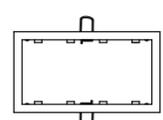
90x268

ARO/ FRAME TRIM 80 1



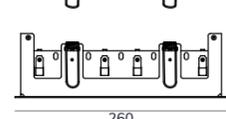
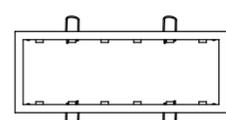
90x90

ARO/ FRAME TRIM 80 2



90x170

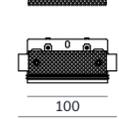
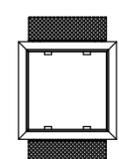
ARO/ FRAME TRIM 80 3



90x250

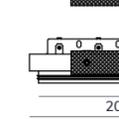
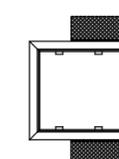
■ medidas em mm
measured in mm

ARO/ FRAME TRIMLESS 100 1



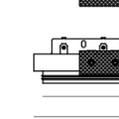
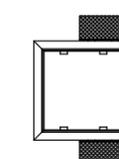
110x128

ARO/ FRAME TRIMLESS 100 2



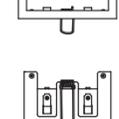
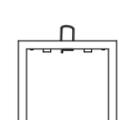
110x228

ARO/ FRAME TRIMLESS 100 3



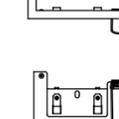
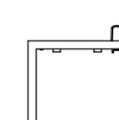
110x328

ARO/ FRAME TRIM 100 1



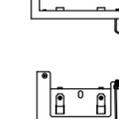
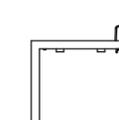
110x110

ARO/ FRAME TRIM 100 2



110x210

ARO/ FRAME TRIM 100 3

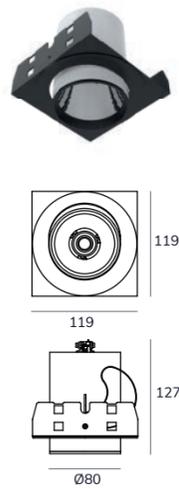


110x310

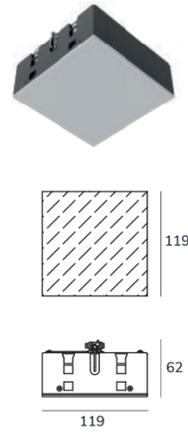
■ medidas em mm
measured in mm

STAR TE

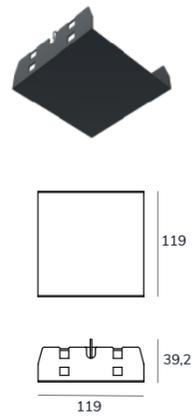
STAR TE EN 120 LED FOCAL



STAR TE EN 120 LED DIFUSO



STAR TE EN 120 MOD. CEGO

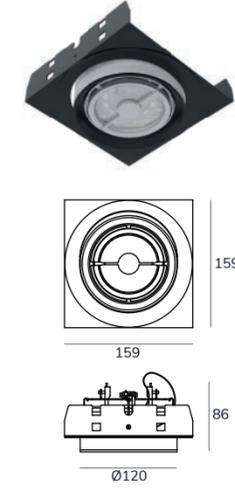


| | DIMENSÕES DIMENSIONS | ALIMENTAÇÃO SUPPLY | LUMENS LUMENS | POTÊNCIA WATTS | IRC CRI | TCC(K) CCT(K) | ÂNGULO BEAM ANGLE | CLASSE CLASS | |
|--|-------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------|------------------|----------------------|-----------------|--|
| | EN 120 LED FOCAL | 119 x 119 x 127 | 230V AC 50Hz | 2413 - 2764 | 22W | >80 | 3000 - 4000 | 16° 28° 35° | |
| | EN 120 LED DIFUSO | 119 x 119 x 62 | 230V AC 50Hz | 1952 - 2053 | 15W | >80 | 3000 - 4000 | 99° | |

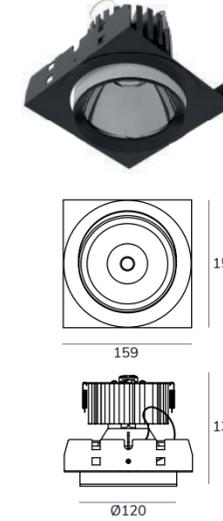
■ Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dados as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo eléctrico têm uma tolerância de +/-10%.
Nominal values at room temperature (Ta=25°) and according to EN60598 and EN 13032-1. Given the tolerances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

STAR TE

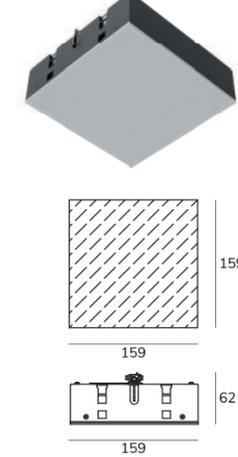
STAR TE EN 160 AR111 FOCAL



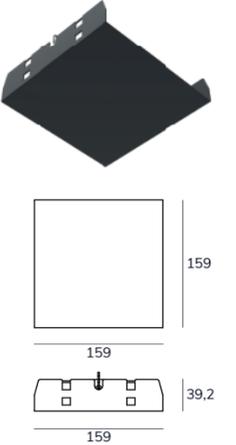
TAR TE EN 160 LED FOCAL



STAR TE EN 160 LED DIFUSO



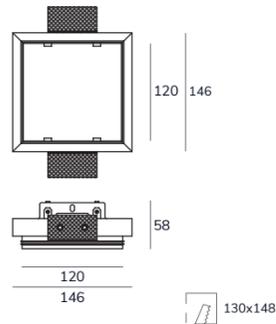
STAR TE EN 160 MOD. CEGO



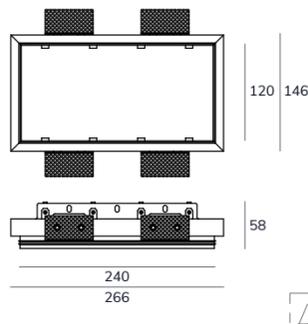
| | DIMENSÕES DIMENSIONS | ALIMENTAÇÃO SUPPLY | LUMENS LUMENS | POTÊNCIA WATTS | IRC CRI | TCC(K) CCT(K) | ÂNGULO BEAM ANGLE | CLASSE CLASS | |
|--|-------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|--|
| | EN 160 AR111 FOCAL | 159 x 159 x 86 | 12V AC | - | G53 max. 15W | - | - | | |
| | EN 160 LED FOCAL | 159 x 159 x 138 | 230V AC 50Hz | 3198 - 3611 | 27W | >80 | 3000 - 4000 | 13° 49° 64° | |
| | EN 160 LED DIFUSO | 159 x 159 x 62 | 230V AC 50Hz | 2636 - 2775 | 24W | >80 | 3000 - 4000 | 105° | |

■ 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%.

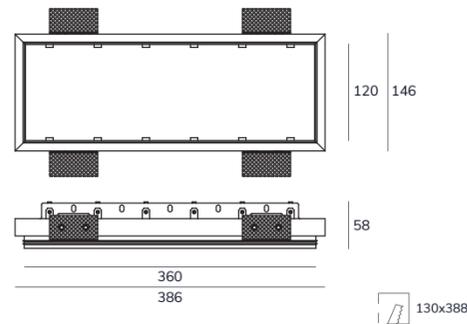
ARO/ FRAME TRIMLESS 120 1



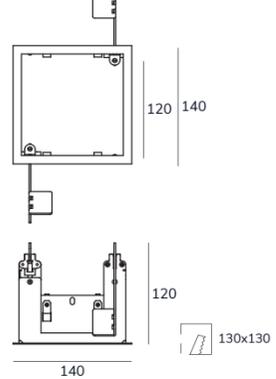
ARO/ FRAME TRIMLESS 120 2



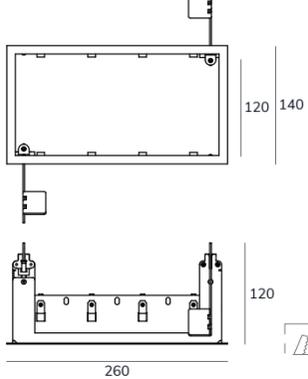
ARO/ FRAME TRIMLESS 120 3



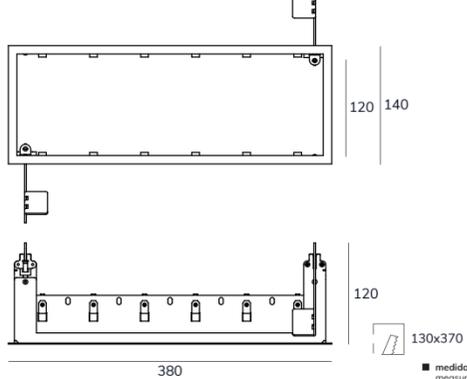
ARO/ FRAME TRIM 120 1



ARO/ FRAME TRIM 120 2

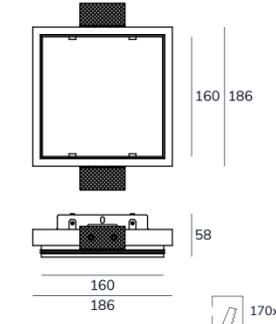


ARO/ FRAME TRIM 120 3

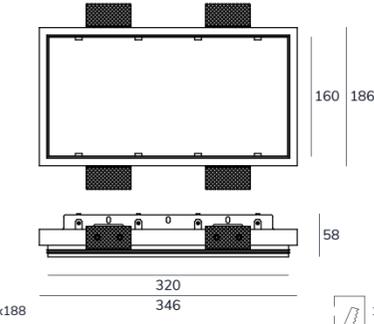


■ medidas em mm
measured in mm

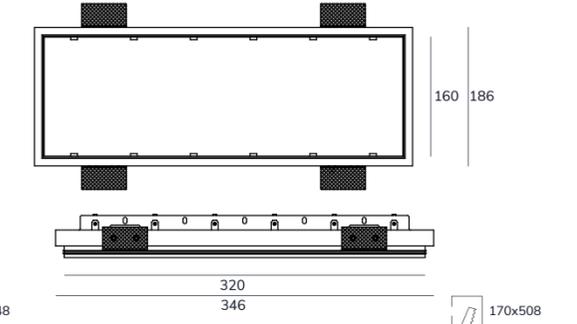
ARO/ FRAME TRIMLESS 160 1



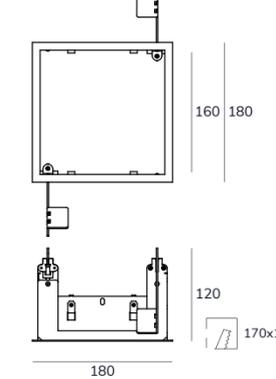
ARO/ FRAME TRIMLESS 160 2



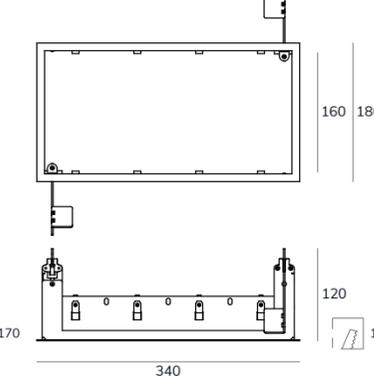
ARO/ FRAME TRIMLESS 160 3



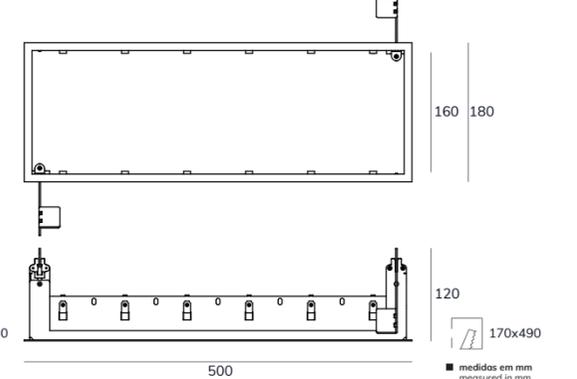
ARO/ FRAME TRIM 160 1



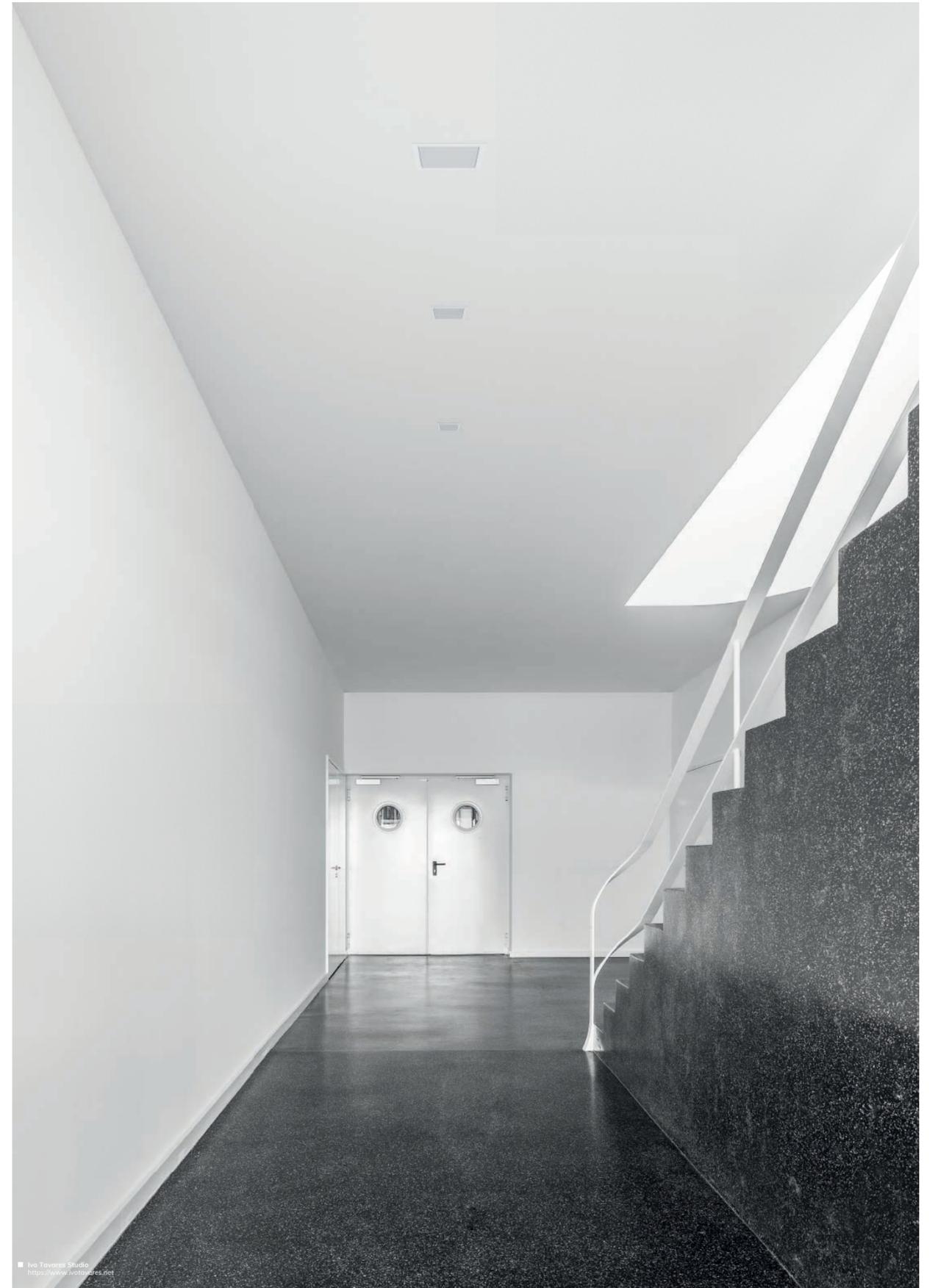
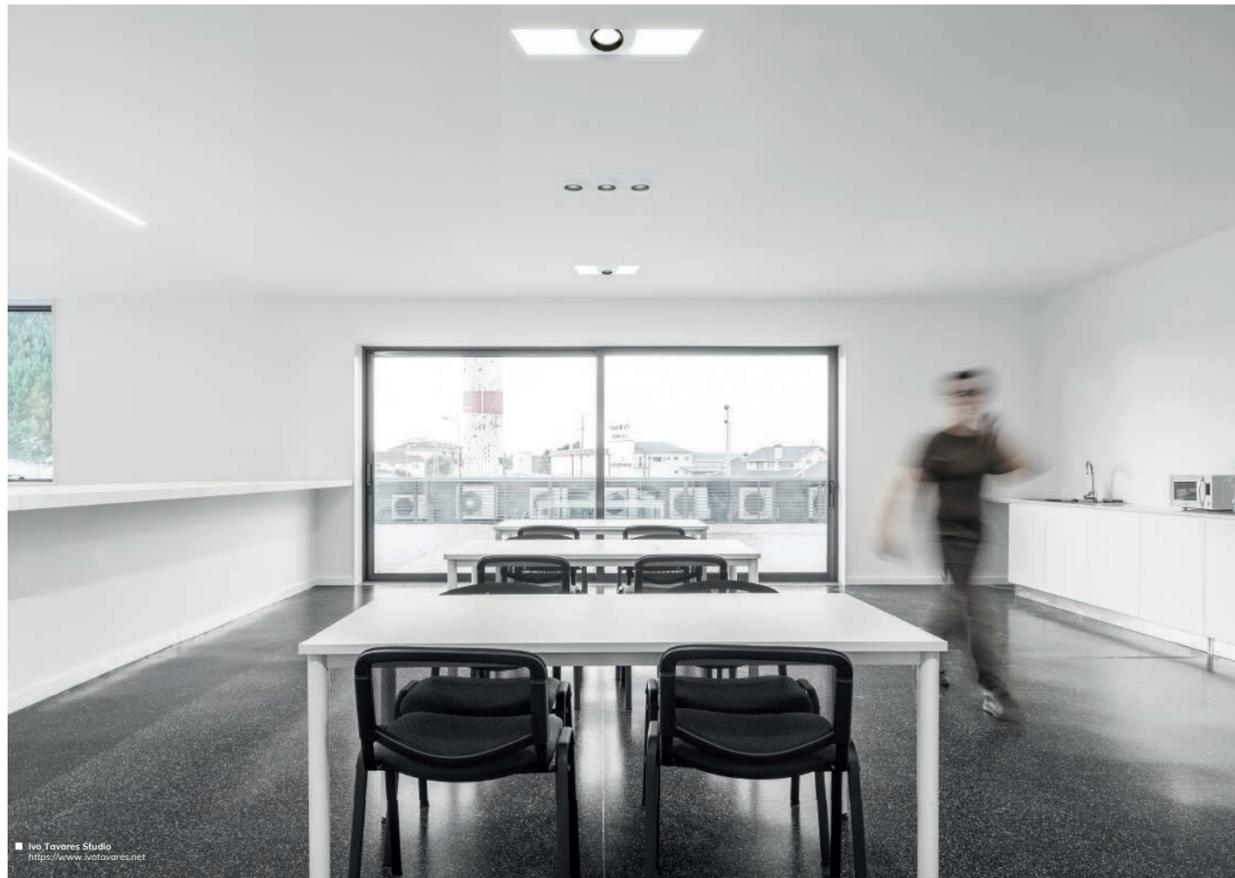
ARO/ FRAME TRIM 160 2



ARO/ FRAME TRIM 160 3



■ medidas em mm
measured in mm



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 eléctrico 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 2 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 2 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 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.



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.



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.



Luminário com opção de montagem em linha.
Luminaire with in line mounting 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 balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso.
Device equipped with dimmable standard electronic ballast.



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



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



Tempo de vida estimado da luminária.
Luminaire estimated lifetime.



Número de Fases da luminária.
Luminaire Phase number.



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



Encastrado chão.
Floor recessed.



Encastrado parede.
Wall recessed.



Encastrado tecto.
Ceiling recessed.



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



Encastrado parede e tecto.
Wall and ceiling recessed.



Encastrado tecto e chão.
Ceiling and floor recessed.



Encastrado chão e parede.
Floor and wall recessed.



Luminária de calha.
Track luminaire.



Saliente chão.
Floor mounted.



Saliente parede.
Wall mounted.



Saliente tecto.
Ceiling mounted.
Sortant ou pifond.



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



Saliente parede e tecto.
Wall and ceiling mounted.



Saliente tecto e chão.
Ceiling and floor mounted.



Saliente chão e parede.
Floor and wall mounted.



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



Suspensa.
Suspended.



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



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



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



Aparelho equipado com condensador.
Device equipped with condenser.



Resistência ao fio incandescente.
Glow wire resistance.



Aparelho de exterior.
Outdoor device.



Aparelho de interior.
Indoor device.



Aparelho com equipamento de emergência.
Device with emergency equipment.

SALVAGUARDA | DISCLAIMER

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

ex.

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, OUTUBRO 2021

DC 12/A-STAR-01

ex.