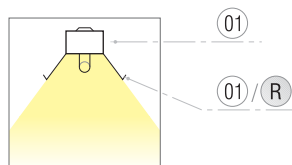




descrição description

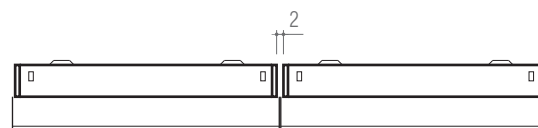
- Luminária com reflector industrial
- Opção de reflectores: em chapa de aço revestida de pintura branca de alta qualidade (uso geral), ou alumínio
- Possibilidade de fixação directamente no tecto ou suspensa.
- Disponível na versão AISE com um grau de protecção superior – IP40.
- *Industrial reflector luminaire*
- *Choice of reflectors: steel (precoated high reflection white paint - standard) or aluminium.*
- *Surface or suspended mounting.*
- *AISE version with available ensuring IP40 protection.*



pormenores details



Reflector amovível para facilitar acesso aos componentes eléctricos.
Removable reflector for easy access to control gear.

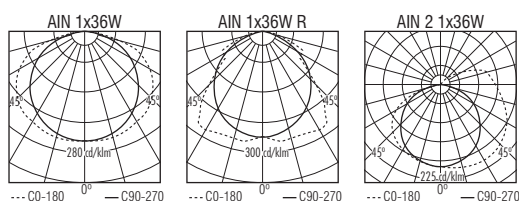


Para garantir o alinhamento na aplicação em linha contínua, é necessário que os corpos sejam aplicados com uma afastamento de 2mm entre si.
Continuous line: Continuous end to end mounting possible. 2mm body spacing recommended for perfect reflector alignment.

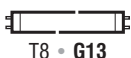
acabamento finishing

- ① Corpo em Chapa de aço, acabamento com pintura electrostática branca a pó RAL 9016 .
Housing made from sheet steel white-coated RAL 9016 finish

diagr.polar p.diagr.



simbologia symbols ·



650°C

850°C
sob consulta

IP20 IP40
ARSE

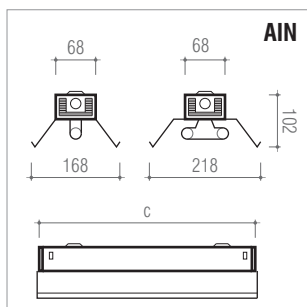
reflectores louvres · (01) (STANDARD) Chapa de aço, com pintura branca de alta qualidade . *Sheet steel with white-coated RAL 9016 finish*
(R) Chapa de alumínio. *Aluminium sheet*

extras standard extras · K - Kit de Emergência de 1 ou 3 horas. *Fitted with 1 or 3 hours Emergency Kit.*

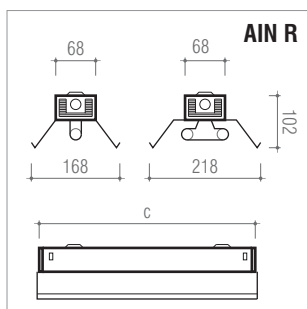
opções options · **Comp.** - Balastro Ferromagnético (convencional) e Condensador para Correção do Factor de Potência. *Conventional ballast (ferromagnetic) and Power Factor Correction Capacitor.*
HF - Balastro Electrónico. *High Frequency Electronic Control Gear.*
DIM 1-10V- Balastro Electrónico que permite Regulação do Fluxo Luminoso. *Equipped with High Frequency Electronic Dimming Control Gear.*
Dali (Digital Addressable Lighting Interface) - Sistema de controlo Dali. *Lighting control protocol.*

encomenda order ·

ex: AIN 1x36 W Dali = **33.70.136.05.02**



W		(mm) C	kg	(dm ³)*	b (33.70. ...)	Comp. (33.70. ...)	HF (33.70. ...)	DIM 1-10V (33.70. ...)	DALI (33.70. ...)
1x18W	G13	625	1,550	8,0	118.01.00	118.01.07	118.04.03	118.05.00	118.05.01
1x36W	G13	1233	2,550	17,0	136.01.00	136.01.07	136.04.02	136.05.00	136.05.02 ←
1x58W	G13	1533	3,400	22,0	158.01.00	158.01.07	158.04.12	158.05.00	158.05.01
2x18W	G13	625	1,750	10,5	218.01.00	218.01.07	218.04.01	218.05.00	218.05.01
2x36W	G13	1233	3,500	20,5	236.01.00	236.01.07	236.04.06	236.05.00	236.05.01
2x58W	G13	1533	4,900	25,5	258.01.00	258.01.07	258.04.04	258.05.00	258.05.01



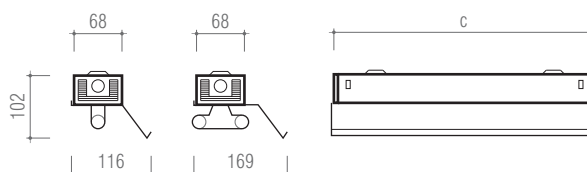
W		(mm) C	kg	(dm ³)*	b (33.70. ...)	Comp. (33.70. ...)	HF (33.70. ...)	DIM 1-10V (33.70. ...)	DALI (33.70. ...)
1x18W	G13	625	1,550	8,0	118.01.10	118.01.17	118.04.02	118.05.02	118.05.03
1x36W	G13	1233	2,550	17,0	136.01.10	136.01.17	136.04.04	136.05.01	136.05.03
1x58W	G13	1533	3,400	22,0	158.01.13	158.01.20	158.04.05	158.05.02	158.05.03
2x18W	G13	625	1,750	10,5	218.01.08	218.01.09	218.04.02	218.05.02	218.05.03
2x36W	G13	1233	3,500	20,5	236.01.08	236.01.09	236.04.05	236.05.02	236.05.03
2x58W	G13	1533	4,900	25,5	258.01.08	258.01.15	258.04.09	258.05.02	258.05.03

Accesórios Accessories

Código Code

Accesório união para linha continua	35.70.118.01.20
Peça alumínio ajuste para linha continua	37.70.000.01.00

AIN ½ Aba : É possível o fornecimento de qualquer uma das versões com Reflector ½ Aba (Assimétrico).
All versions available with single side reflector (asymmetric).



! **Quantidade Mínima** . Os artigos indicados com este símbolo, pressupõem a encomenda de quantidades mínimas. **Minimum Quantity**. Items listed with this symbol, assume a minimum order quantity.



lâmpada não incluída . lamp not included



Marca de conformidade com as Normas Europeias do Comité Europeu de Normalização Electrotécnica (CENELEC), aplicável a todo o material eléctrico certificado pela CERTIF no âmbito do acordo CCA do CENELEC.

Reference symbol of compliance with the European Norms of the European Electrotechnical Standardization Committee (CENELEC) applied to every electrical material certified by CERTIF in accordance with the CCA of the CENELEC.



Produto projectado e fabricado em conformidade com a directiva comunitária 89 / 336 / CEE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a Directiva Comunitária 73 / 23 / CEE para equipamento de Baixa Tensão.

Product designed and manufactured in accordance with the Council Directive 89 / 336 / CEE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council Directive 73 / 23 / CEE for Low-Tension equipment.



Classe I. Isolamento principal e protecção por ligação à terra prevista nas partes metálicas acessíveis.

Class I. All the exposed metal parts are connected to one another and to the protective earth conductor.



Classe III. Previsto para alimentação em tensão muito baixa.

Class III. The luminaire is operated on low voltages supplied by a safety transformer or battery



saliente tecto
ceiling mounted



suspensa
suspended



applique parede
wall mounted



encastrada parede
wall recessed



Em Stock . significa versões dos artigos habitualmente em stock. **In Stock**. versions of articles usually in stock.



Sob consulta . upon request.



lâmpada incluída . lamp included



ENEC – Marca comum europeia concedida no âmbito do Acordo ENEC, aplicável a todo o tipo de luminárias em conformidade com as normas da série EN 60 598. Marca reconhecida em todos os países subscritores do referido acordo. 04 – Marca emitida pela CERTIF.

ENEC – European common reference symbol granted in accordance with the ENEC Agreement, applicable to every type of luminaire within the Standards of the EN 60 598 series. Reference symbol recognized in all the countries that subscribed the referred agreement. 04 – Reference symbol issued by CERTIF.



Esta luminária não pode ser coberta com material isolante ou análogo. **Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.**



Classe II. Com isolamento principal e isolamento suplementar, mas sem meio de protecção por ligação à terra.

Class II. The luminaire is insulated in such a way that there are no exposed metal parts that can carry current. There is no protective earth conductor.



de canto
corner mounted



de pé
floor standing



encastrada chão
floor recessed



de mesa
table standing



encastrada tecto
ceiling recessed



nº de lâmpadas . potência
nº of lamps . power



casquilho . lamp holder



dimensões em mm . dimensions in mm



Peso unitário aproximado sem embalagem (em Kg).
Unit approximate weight without package. Specified in Kg.



Volume unitário com embalagem (em dm³).
Unit approximate volume with package. Specified in dm³.



IPxx **Índice de Protecção.** O primeiro algarismo identifica a protecção à entrada de elementos sólidos e o segundo aos líquidos.

Ingress Protection. The first figure being representative of the protection to solid bodies penetration and the second to liquids.



IKxx **Índice Resistência Mecânica.** Resistência a impactos mecânicos externos.

Mechanical Resistance Classes. Resistance against external mechanical impacts



Resistência à chama e à inflamação. O ensaio é efectuado utilizando um fio de Ni-Cr incandescente aquecido a 650°C, 850°C ou 960°C.

Resistance to flame and ignition. The test is made using nickel-chromium glow-wire heated to 650°C, 850°C or 960°C.



dimensão do corte no tecto para encastrar armadura. Tolerância em mm .



adaptável aos módulos standard dos tectos falsos .
adaptable to the standard modules of the false ceilings



distância mínima dos objectos iluminados (em metros) .
minimum distance between the lit object and the luminaire



distância mínima dos objectos iluminados (em metros) .
minimum distance between the lit object and the luminaire



Substituição por Lâmpada de LED's. Este símbolo, presente junto de alguns dos produtos, significa que é possível a substituição de lâmpadas vulgares (incandescentes, halógeno, etc..) por lâmpadas de LED's adaptáveis (com as mesmas características, mesmo suporte).

LED replacement Lamps. This symbol next to some of our products indicates that it is possible to replace traditional pin base or screw base bulbs such as incandescent, halogen, etc ... by replacement LED lamps (maintaining the same lampholder and general characteristics).