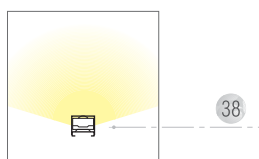




descrição description ·

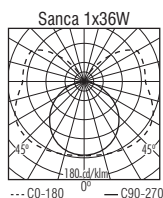
- Luminária desenvolvida para aplicação em sancas e rebaixas
- Para iluminação indirecta uniforme e suave
- Corpo da luminária fabricado em chapa zincada
- Luminária de dimensões bastante reduzidas, permanecendo totalmente dissimulado quando instalado em sancas, sanefas, por cima de peças altas de mobiliário, etc.
- *Luminaire developed for installation at ogees and recesses*
- *For indirect uniform lighting*
- *Zinc plated sheet luminaire body*
- *Reduced dimensions for easy positioning in bays, ceiling grooves or above high pieces of furniture and the like while remaining completely out of sight.*



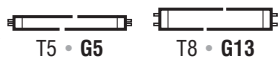
acabamento finishing ·

- 38 Corpo em em chapa zincada.
Housing made from Zinc plated sheet

diagr.polar p.diagr. ·



simbologia symbols



230V/50Hz

EN 60 598



960°C

IP20

extras standard extras

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

Devido ao espaço necessário para alojamento do Kit Emergência, estas versões são mais longas. O comprimento total do aparelho (cota **c**) com Kit é o seguinte:

*Versions equipped with Emergency Kit are longer. The total length of the luminaire (dimension **c**) is as follows:*

T8 - 1x18W = 1433mm; 1x36W = 2043mm; 1x36W HF = 2148mm; 1x58W = 2448mm

T5 - Acrescentar 497mm ao comprimento (cota **c**) / *Add 497mm to the length **c***

opções options

b - Versão-base Balastro Ferromagnético (convencional). *Basic-version for luminaires equipped with conventional ballast (ferromagnetic).*

Comp. - Balastro Ferromagnético (convencional) e Condensador para Correção do Factor de Potência. *Conventional ballast (ferromagnetic) and Power Factor Correction Capacitor.*

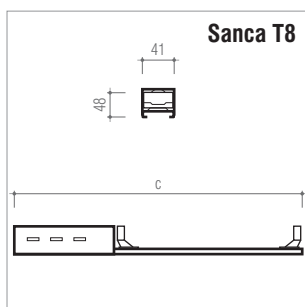
HF - Balastro Electrónico. *High Frequency Electronic Control Gear.*

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.*

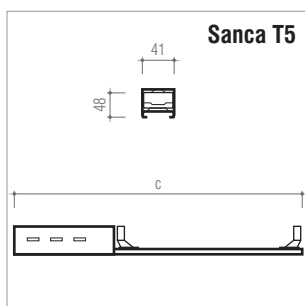
encomenda order

ex: Sanca 1x18 W Dali = **33.01.118.05.06**



W		(mm) C	b (33.01.)	Comp. (33.01.)	HF (33.01.)	DIM 1-10V (33.01.)	DALI (33.01.)
1x18W	G13	937	118.01.02	118.01.04	-	-	-
1x18W HF	G13	1041	-	-	118.04.04	118.05.01	118.05.06
1x30W	G13	1241 *	•	•	-	-	-
1x30W HF	G13	1346	130.04.01	•	-	-	-
1x36W	G13	1547	136.01.01	136.01.03	-	-	-
1x36W HF	G13	1651	-	-	136.04.04	136.05.02	136.05.05
1x58W	G13	1887	158.01.01	158.01.03	-	-	-
			-	-	158.04.05	158.05.02	158.05.06

* Não é possível com Kit Emergência. *Versions not available with Emergency Kit.*



W		(mm) C	HF (33.01.)	DIM 1-10V (33.01.)	DALI (33.01.)
1x08W	G5	551 *	108.04.00	-	-
1x14W	G5	1000	114.04.02	114.05.02	114.05.04
1x21W	G5	1300	121.04.02	121.05.00	121.05.02
1x24W	G5	1000	124.04.02	124.05.01	124.05.02
1x28W	G5	1600	128.04.03	128.05.01	128.05.03
1x35W	G5	1900	135.04.03	135.05.01	135.05.02
1x39W	G5	1300	139.04.02	139.05.00	139.05.02
1x49W	G5	1900	149.04.03	149.05.00	149.05.02
1x54W	G5	1600	154.04.04	154.05.02	154.05.03
1x80W	G5	1900	180.04.02	180.05.03	180.05.01

* Não é possível com Kit Emergência. *Versions not available with Emergency Kit.*

! **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



aplique 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



encastrada chão
floor recessed



de pé
floor standing



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.



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.



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 .
Cut-out dimension for recessed luminaires. Tolerance in 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 (in metres)



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).