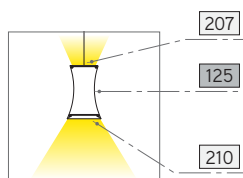
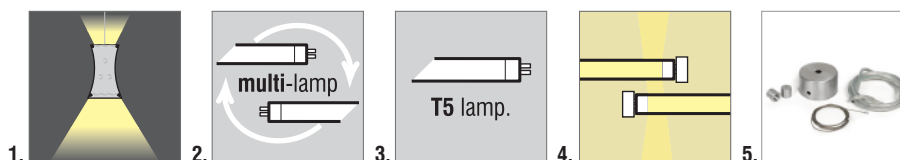


**descrição** description ·

- Luminária fabricada em perfil de alumínio para aplicação suspensa com distribuição de luz directa e indirecta em simultâneo;
- Iluminação directa equipada com difusor Frost que esconde a lâmpada enquanto suavemente difunde a luz;
- A sobreposição das lâmpadas nos modelos mais longos (2200 e 2800mm), garante a uniformidade da luz em toda a extensão do difusor (LD);
- Iluminação indirecta protegida por difusor em acrílico cristal;
- A H-Light está disponível em três tamanhos - modelo curto com 1500mm e duas lâmpadas, um modelo mais longo com três lâmpadas e o modelo em tandem com quatro lâmpadas T5;
- A versão em tandem mede 2800mm de comprimento e é a solução ideal para ambientes que exijam uma luminária com carácter.

- Suspended mounting aluminium profile luminaire with simultaneously direct and indirect lighting;
- Direct lighting equipped with a Frost diffuser hiding the light source from view while softly diffusing the light;
- Longer models (2200 and 2800mm) with overlapped lamps avoiding intermediate shades and light uniformity across the extent of diffuser (LD);
- Indirect lighting protected by a cristal (clear) acrylic diffuser;
- H-Light is available in three lengths – a short model with 1500mm and two lamps, a longer model with three lamps and a tandem model with four T5 lamps;
- Tandem variation measures 2800mm in length and is an ideal solution for environments demanding a luminaire with character.

**pormenores** details ·

1. A combinação de iluminação directa (LD) e indirecta (LI) permite usufruir das vantagens de cada um dos sistemas – superfície de trabalho destacada pela iluminação directa e ambiente confortável proporcionado pela suavidade da iluminação indirecta . *Direct (LD) and indirect lighting (LI) combination allows taking the best from each system - work surface highlighted by direct lighting (LD) and cosy comfortable atmosphere from soft indirect lighting (LI)*
2. Balastro electrónico Multi-lâmpada em todas as versões . *All versions with Multi-lamp electronic control gear*
3. Aparelho desenvolvido para a tecnologia de lâmpadas T5. Lâmpada não incluída . *Specially designed for the T5 lamp technology. Lamp not included*
4. Sobreposição das lâmpadas nos modelos mais longos (2200 e 2800mm), garante a uniformidade da luz (LD) . *Longer models (2200 and 2800mm) with overlapped lamps avoiding intermediate shades (LD)*
5. Inclui conjunto de suspensão com cabo de alimentação (standard 1000mm) . *Suspension set with supply cable included (1000mm standard)*

acabamento finishing ·

- 125** Alumínio natural anodizado mate . *Natural matt anodised aluminium*

simbologia symbols ·



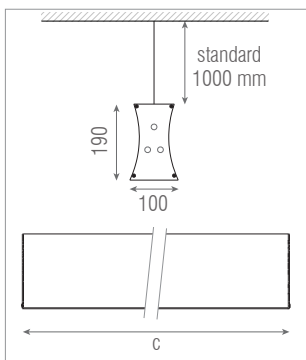
difusor diffuser ·

- 207 Acrílico cristal . *Clear acrylic*
- 210 Acrílico frost 030 . *Frost 030 acrylic*

opções options ·

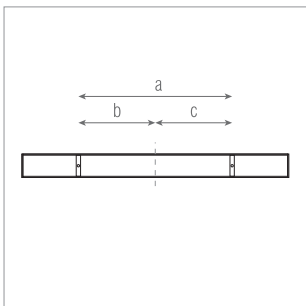
- HF** - Balastro Electrónico . *High Frequency Electronic Control Gear*
- DIM** - Balastro Electrónico com Regulação do Fluxo Luminoso . *With High Frequency Electronic Dimming Control Gear*
- DALI** (Digital Addressable Lighting Interface) - Com Balastro digital compatível com DALI . *With digital DALI-compatible ballast*

H-Light



W (LD)	+	W (LI)		(mm) C			HF	DIM	DALI
1x35/49/80 W	+	1x35/49/80 W	G5	1500	8,10	45,0	33.42.000.04.00	33.42.000.05.00	33.42.000.05.01
2x28/54 W	+	1x35/49/80 W	G5	2200	11,80	65,0	33.42.000.04.01	33.42.000.05.02	33.42.000.05.03
2x35/49/80W	+	2x28/54W	G5	2800	14,87	83,0	33.42.000.04.02	33.42.000.05.04	33.42.000.05.05

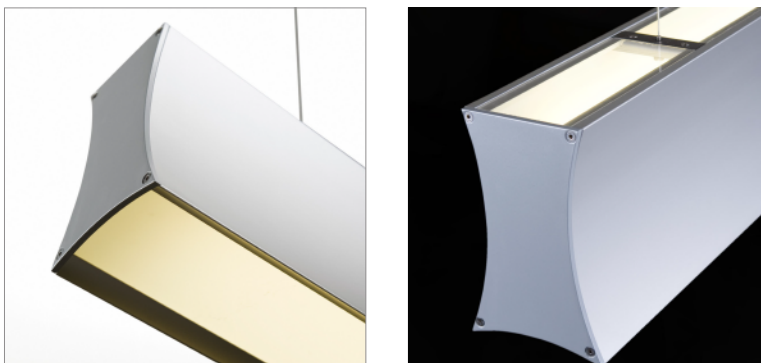
instalação installation ·















H-Light - Distâncias entre centros . *Installation hole centre*

ref.	(mm)		
	a	b	c
H-Light 1500	1000	500	500
H-Light 2200	1500	750	750
H-Light 2800	1900	950	950

exemplos examples ·



	Saliente tecto <i>Ceiling surface</i>		Aplique parede <i>Wall surface</i>		Saliente chão <i>Floor surface</i>		De canto <i>Corner mounted</i>
	Encastrado tecto <i>Ceiling recessed</i>		Encastrado parede <i>Wall recessed</i>		Encastrado chão <i>Floor recessed</i>		De pé <i>Floor standing</i>
	Trimless tecto <i>Ceiling trimless</i>		Trimless parede <i>Wall trimless</i>		Suspenso tecto <i>Ceiling suspended</i>		De mesa <i>Table standing</i>



Lâmpada não incluída. *Lamp not included.*



Lâmpada incluída. *Lamp 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.*



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 - Numeração atribuída a Portugal. *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 -Number assigned to Portugal.*



Produto projectado e fabricado em conformidade com a directiva comunitária 2004 / 108 / CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva comunitária 2006 / 95 / CE para equipamentos 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.*



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



Fonte luminosa LED. *LED light source.*



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.*



O ensaio é efectuado utilizando um fio de Ni-Cr incandescente aquecido a 650°C, 750°C, 850°C ou 960°C. *The test is made using nickel-chromium flow-wire heated to 650°C, 750°C, 850°C or 960°C.*



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.*



Luminária protegida contra o arremesso de bolas, de acordo com especificado na norma DIN VDE 0710 part 13/05.81. *Luminaire safe to ball throwing in accordance with DIN VDE 0710 part 13/05.81 standard.*



Classe III - Previsto para alimentação em muita baixa tensão de segurança ($\leq 50V$). *Class III - Appliance designed to be supplied from a safety extra-low voltage power source.*



Dimensão do corte no tecto para encastrar luminária (tolerância em mm). *Cut-out dimension for recessed luminaires (tolerance in mm).*



Casquilho / Suporte de lâmpada. *Lamp holder.*



Adaptável aos módulos standard dos tectos falsos. *Adaptable to the standard modules of the false ceilings.*



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



O prefixo IP seguido de dois algarismos, indica a "resistência" oferecida pelo aparelho à penetração de corpos sólidos e líquidos, sendo que o primeiro algarismo identifica a protecção à entrada de elementos sólidos e o segundo aos líquidos. *The IP prefix followed by two figures indicates the "resistance" offered by the device to solid bodies and liquids penetration, the first figure being representative of the protection to solid bodies penetration and the second to liquids.*



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



Dimensões em mm. *Dimensions in mm.*



Índice Resistência Mecânica - Grau de resistência dos invólucros das luminárias a impactos mecânicos externos, definidos pela norma EN 62262. *Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts, defined by EN 62262 standards.*



Distância mínima dos objectos iluminados (em metros). *Minimum distance between the lit object and the luminaire (in metres).*