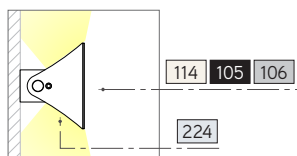
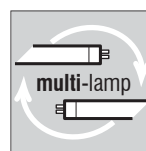
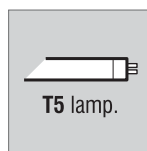
**descrição** description ·

- Luminária de iluminação indirecta para aplicação na parede;
- Fabricada em perfil de alumínio com três acabamentos distintos: preto, branco e cinza;
- É recomendada a utilização de lâmpadas com temperatura de cor quente (3000° K);
- Ideal para criar ambientes relaxantes e acolhedores em hotéis, restaurantes, zonas de passagem em interiores;
- Difusor de protecção em policarbonato listado cristal.

- *Indirect lighting wall mounted luminaire;*
- *Made of extruded aluminium profile in black, white or grey finish;*
- *Recommended lamp colour temperature: 3000° K;*
- *Suitable to create relaxed and warm atmospheres in hotels, restaurants, indoor walkthrough areas;*
- *Ribbed clear polycarbonate protective diffuser.*

**pormenores** details ·

- Difusor de protecção em policarbonato listado cristal. *Ribbed clear polycarbonate protective diffuser*
- Em opção, disponível em versões com Kit Emergência de 1 hora. *1 hour Emergency Kit versions available upon request*
- Desenvolvida para lâmpadas T5 e balastos electrónicos. Lâmpada não incluída. *Designed for T5 lamps and high frequency electronic ballasts. Lamp not included*
- Versões DIM e DALI equipadas com balastro electrónico Multi-lâmpada. *DIM and DALI versions with Multi-lamp electronic control gear*

- Corpo em perfil de alumínio com os seguintes acabamentos:
- *Aluminium profile housing in the following finishes:*

acabamento finishing ·

- 114** Branco mate RAL 9110. *Matt white RAL 9110*
- 105** Preto mate RAL 9005. *Matt Black RAL 9005*
- 106** Cinza alumínio RAL 9006. *Aluminium grey RAL 9006*

simbologia symbols ·



EN 60 598

230V/50Hz



850°C

IP30

difusor diffuser · **224** Policarbonato listado cristal . *Ribbed clear polycarbonate*

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.*

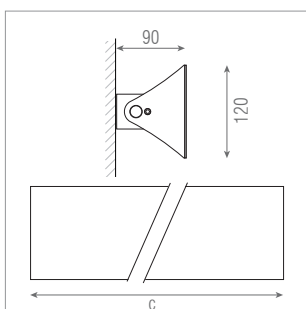
Dali (Digital Addressable Lighting Interface) - Com Balastro digital compatível com Dali. *With digital Dali-compatible ballast.*

extras standard extras ·

Designação . Name	Cód.
KIT 1H - Módulo Emergência 1 hora . <i>1 hour Emergency</i>	35.00.001.01.16

encomenda order ·

ex: A313 1x28 W Dali = **33.41.50.128020**



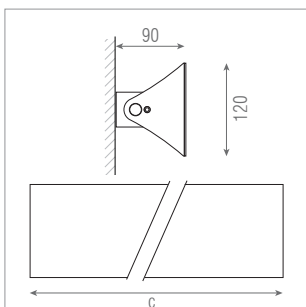
A313 - Branco mate RAL 9110 . *Matt white RAL 9110*

W		(mm) C	kg	(dm³)	Kit 1H	HF (33.41.50...)	DIM (33.41.50 ...)	DALI (33.41. 50...)
1x14W	G5	700	1,94	10,7	-	114012	**	**
1x21W*	G5	1000	2,85	15,3	-	121011	121013	121015
1x24W	G5	700	1,94	10,7	-	124012	**	**
1x28W*	G5	1300	3,76	19,9	-	128012	128016	128020
1x35W*	G5	1600	4,66	24,5	•	135013	135017	135021
1x39W*	G5	1000	3,85	15,3	-	139010	121013	121015
1x49W*	G5	1600	4,66	24,5	•	149012	135017	135021
1x54W*	G5	1300	3,76	19,9	-	154012	128016	128020
2x(1x28W)*	G5	2500	7,36	38,2	•	228007	228011	228015
2x(1x35W)*	G5	3100	9,17	47,5	•	235008	235012	235016
2x(1x49W)*	G5	3100	9,17	47,5	•	249007	235012	235016
2x(1x54W)*	G5	2500	7,36	38,2	•	254010	228011	228015

* Versões DIM e DALI equipadas com balastro electrónico Multi-lâmpada . *DIM and DALI versions with Multi-lamp electronic control gear*

** A reduzida dimensão da luminária não permite a aplicação de balastros DIM ou DALI nas versões 1x14W e 1x24W . *Luminaire's reduced size doesn't allow DIM or DALI options on 1x14W and 1x24W versions*

A313 - Preto mate RAL 9005 . *Matt Black RAL 9005*

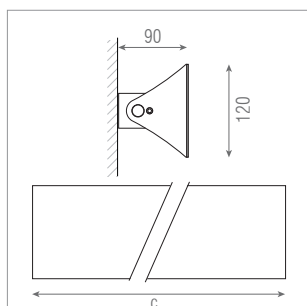





W		(mm) C	kg	(dm³)	Kit 1H	HF (33.41.50...)	DIM (33.41.50 ...)	DALI (33.41. 50...)
1x14W	G5	700	1,94	10,7	-	114011	**	**
1x21W*	G5	1000	2,85	15,3	-	121010	121012	121014
1x24W	G5	700	1,94	10,7	-	124011	**	**
1x28W*	G5	1300	3,76	19,9	-	128011	128015	128019
1x35W*	G5	1600	4,66	24,5	•	135012	135016	135020
1x39W*	G5	1000	3,85	15,3	-	139009	121012	121014
1x49W*	G5	1600	4,66	24,5	•	149011	135016	135020
1x54W*	G5	1300	3,76	19,9	-	154011	128015	128019
2x(1x28W)*	G5	2500	7,36	38,2	•	228006	228010	228014
2x(1x35W)*	G5	3100	9,17	47,5	•	235007	235011	235015
2x(1x49W)*	G5	3100	9,17	47,5	•	249006	235011	235015
2x(1x54W)*	G5	2500	7,36	38,2	•	254009	228010	228014

* Versões DIM e DALI equipadas com balastro electrónico Multi-lâmpada . *DIM and DALI versions with Multi-lamp electronic control gear*

** A reduzida dimensão da luminária não permite a aplicação de balastros DIM ou DALI nas versões 1x14W e 1x24W . *Luminaire's reduced size doesn't allow DIM or DALI options on 1x14W and 1x24W versions*
























A313 - Cinza alumínio RAL 9006 . Aluminium grey RAL 9006



W		(mm) C	 kg	 (dm ³)	Kit 1H	HF (33.41.50...)	DIM (33.41.50 ...)	DALI (33.41.50...)
1x14W	G5	700	1,94	10,7	-	114013	**	**
1x21W*	G5	1000	2,85	15,3	-	121016	121017	121018
1x24W	G5	700	1,94	10,7	-	124013	**	**
1x28W*	G5	1300	3,76	19,9	-	128023	128024	128025
1x35W*	G5	1600	4,66	24,5	•	135024	135025	135026
1x39W*	G5	1000	3,85	15,3	-	139011	121017	121018
1x49W*	G5	1600	4,66	24,5	•	149015	135025	135026
1x54W*	G5	1300	3,76	19,9	-	154015	128024	128025
2x(1x28W)*	G5	2500	7,36	38,2	•	228018	228019	228020
2x(1x35W)*	G5	3100	9,17	47,5	•	235019	235020	235021
2x(1x49W)*	G5	3100	9,17	47,5	•	249010	235020	235021
2x(1x54W)*	G5	2500	7,36	38,2	•	254013	228019	228020

* Versões DIM e DALI equipadas com balastro electrónico Multi-lâmpada . DIM and DALI versions with Multi-lamp electronic control gear

** A reduzida dimensão da luminária não permite a aplicação de balastos DIM ou DALI nas versões 1x14W e 1x24W . Luminaire's reduced size doesn't allow DIM or DALI options on 1x14W and 1x24W versions

	Saliente tecto <i>Ceiling mounted</i>		Aplique parede <i>Wall mounted</i>		Encastrada chão <i>Floor recessed</i>		De canto <i>Corner mounted</i>
	Suspensa <i>Suspended</i>		Encastrada parede <i>Wall recessed</i>		Encastrada tecto <i>Ceiling recessed</i>		De pé <i>Floor standing</i>
	Lâmpada não incluída. <i>Lamp not included.</i>				Lâmpada incluída. <i>Lamp included.</i>		De mesa <i>Table Standing</i>
	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. <i>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.</i>				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. <i>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.</i>		
	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. <i>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.</i>				Esta luminária não pode ser coberta com material isolante ou análogo. <i>Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.</i>		
	Classe I - Isolamento principal e protecção por ligação à terra prevista nas partes metálicas acessíveis. <i>Class I - All the exposed metal parts are connected to one another and to the protective earth conductor.</i>				Fonte luminosa LED. <i>LED light source.</i>		
	Classe II - Com isolamento principal e isolamento suplementar, mas sem meio de protecção por ligação à terra. <i>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.</i>				O ensaio é efectuado utilizando um fio de Ni-Cr incandescente aquecido a 650°C, 750°C, 850°C ou 960°C. <i>The test is made using nickel-chromium flow-wire heated to 650°C, 750°C, 850°C or 960°C.</i>		
	Classe III - Previsto para alimentação em muita baixa tensão de segurança ($\leq 50V$). <i>Class III - Appliance designed to be supplied from a safety extra-low voltage power source.</i>				Luminária protegida contra o arremesso de bolas, de acordo com especificado na norma DIN VDE 0710 part 13/05.81. <i>Luminaire safe to ball throwing in accordance with DIN VDE 0710 part 13/05.81 standard.</i>		
	Casquilho / Suporte de lâmpada. <i>Lamp holder.</i>				Dimensão do corte no tecto para encastrar luminária (tolerância em mm). <i>Cut-out dimension for recessed luminaires (tolerance in mm).</i>		
	Peso unitário aproximado sem embalagem (em Kg). <i>Unit approximate weight without package (specified in Kg).</i>				Adaptável aos módulos standard dos tectos falsos. <i>Adaptable to the standard modules of the false ceilings.</i>		
	Volume unitário com embalagem (em dm ³). <i>Unit approximate volume with package. Specified in dm³.</i>				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. <i>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.</i>		
	Dimensões em mm. <i>Dimensions in mm.</i>				Índice Resistência Mecânica - Grau de resistência dos invólucros das luminárias a impactos mecânicos externos, definidos pela norma EN 62262. <i>Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts, defined by EN 62262 standards.</i>		
	Distância mínima dos objectos iluminados (em metros). <i>Minimum distance between the lit object and the luminaire (in metres).</i>						