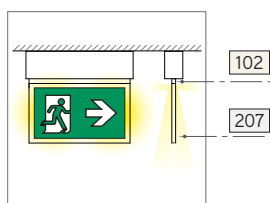
**descrição** description

- Aparelho de emergência LED com placa acrílica cristal;
- Em versões para variados tipos de aplicação;
- Tecnologia de iluminação LED exigindo baixo nível de manutenção;
- Fornecido com funcionamento permanente (mantido). Possibilidade de versões com funcionamento não permanente (não mantido) disponíveis sob pedido;
- Pictograma de dupla-face, com possibilidade de leitura de ambos os lados;
- Sistema com botão de auto-teste. LED para indicação de tensão de rede;
- Autonomia 3 horas;
- Conforme a IEC 60598-2-22 e aos requisitos técnicos da norma EN 1838;
- Possui função para modo de repouso (6-12Vdc).

- Innovative Exit Sign taking advantage of LED (light emitting diodes) technology to produce an ultra-slim, high specification design;
- Emergency exit sign with clear acrylic diffuser and a variety of mounting options;
- Maintained operation supplied as standard. Non-maintained versions available on request;
- Double-sided legend enabling both sides reading;
- Low maintenance required;
- Auto-test button system. Mains supply voltage LED indicator;
- 3 hours autonomy;
- Designed and manufactured to comply with IEC 60598-2-22 and EN 1838 technical requirements;
- With rest mode function (6-12Vdc).

**pormenores** details

1. Versão encastrar em tecto falso . *False ceiling recessed version*
2. Versão saliente de tecto . *Ceiling surface mounted version*
3. Versão aplicação saliente de parede por cima porta . *Over door wall surface mounted version*
4. Versão aplicação saliente de parede (tipo bandeira) . *Wall surface mounted version (flag type)*
5. Autonomia 3 horas . *3 hours autonomy*
6. Aparelho LED combina fiabilidade e baixos custos operacionais. *LED fitting combining reliability and low operating costs*

**acabamento** finishing

- 102 Corpo com acabamento com pintura electrostática branco mate a pó RAL 9010 . *Housing in white-coated RAL 9010 matt finish*

**difusor** diffuser

- 207 Acrílico Cristal . *Clear Acrylic*

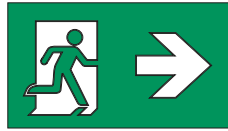
simbologia symbols ·



pictogramas  
legend panels ·



Ref. EME-B



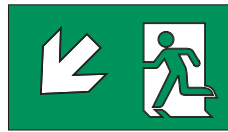
Ref. EME-D



Ref. EME-E



Ref. EME-DD



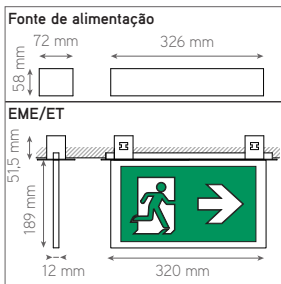
Ref. EME-DE



Ref. EME-SD



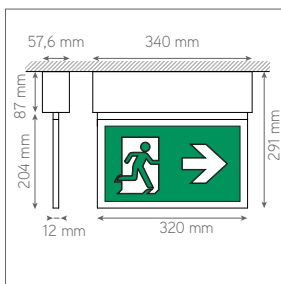
Ref. EME-SE



EME/ET

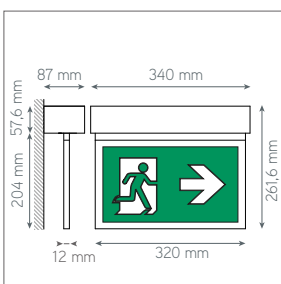
Ref.	Pictogramas Legend panels	W	LED	lm/W	kg	dm <sup>3</sup>	±1 (mm)	IP geral	IP óptica	Cod.
EME/ET - EME-D	→	1,4W	LED	85	2,400	16,8	362x62	IP20	IP40	33.41.42.024063
EME/ET - EME-E	←	1,4W	LED	85	2,400	16,8	362x62	IP20	IP40	33.41.42.024064
EME/ET - EME-B	↓	1,4W	LED	85	2,400	16,8	362x62	IP20	IP40	33.41.42.024084
EME/ET - EME-DD	↘	1,4W	LED	85	2,400	16,8	362x62	IP20	IP40	33.41.42.024085
EME/ET - EME-SD	↗	1,4W	LED	85	2,400	16,8	362x62	IP20	IP40	33.41.42.024086
EME/ET - EME-SE	↖	1,4W	LED	85	2,400	16,8	362x62	IP20	IP40	33.41.42.024087
EME/ET - EME-DE	↙	1,4W	LED	85	2,400	16,8	362x62	IP20	IP40	33.41.42.024088

EME/ST

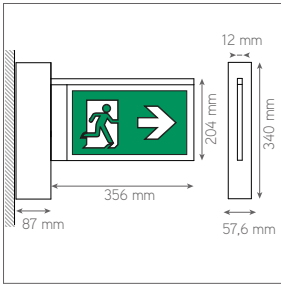


Ref.	Pictogramas Legend panels	W	LED	lm/W	kg	dm <sup>3</sup>	IP	Cod.
EME/ST - EME-D	→	1,4W	LED	85	1,900	9,5	IP40	33.41.42.024067
EME/ST - EME-E	←	1,4W	LED	85	1,900	9,5	IP40	33.41.42.024068
EME/ST - EME-B	↓	1,4W	LED	85	1,900	9,5	IP40	33.41.42.024066
EME/ST - EME-DD	↘	1,4W	LED	85	1,900	9,5	IP40	33.41.42.024069
EME/ST - EME-SD	↗	1,4W	LED	85	1,900	9,5	IP40	33.41.42.024070
EME/ST - EME-SE	↖	1,4W	LED	85	1,900	9,5	IP40	33.41.42.024071
EME/ST - EME-DE	↙	1,4W	LED	85	1,900	9,5	IP40	33.41.42.024072

EME/SPO

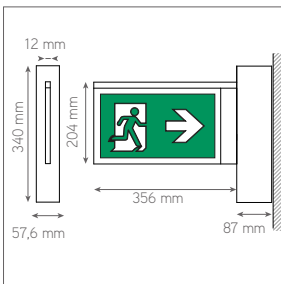


Ref.	Pictogramas Legend panels	W	LED	lm/W	kg	dm <sup>3</sup>	IP	Cod.
EME/SPO - EME-D	→	1,4W	LED	85	2,000	10,5	IP40	33.41.42.024054
EME/SPO - EME-E	←	1,4W	LED	85	2,000	10,5	IP40	33.41.42.024061
EME/SPO - EME-B	↓	1,4W	LED	85	2,000	10,5	IP40	33.41.42.024062
EME/SPO - EME-DD	↘	1,4W	LED	85	2,000	10,5	IP40	33.41.42.024073
EME/SPO - EME-SD	↗	1,4W	LED	85	2,000	10,5	IP40	33.41.42.024074
EME/SPO - EME-SE	↖	1,4W	LED	85	2,000	10,5	IP40	33.41.42.024075
EME/SPO - EME-DE	↙	1,4W	LED	85	2,000	10,5	IP40	33.41.42.024076



**EME/SPE - Saliante Parede Esquerda . Left wall surface mounted**

Ref.	Pictogramas <i>Legend panels</i>	W		lm/W		 (dm <sup>3</sup> )	IP	Cod.
EME/SPE - EME-D	→	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.024078
EME/SPE - EME-E	←	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.024079
EME/SPE - EME-B	↓	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.024077
EME/SPE - EME-DD	↘	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.024080
EME/SPE - EME-SD	↗	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.024081
EME/SPE - EME-SE	↖	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.024082
EME/SPE - EME-DE	↙	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.024083

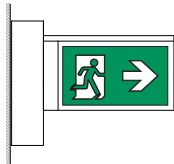


**EME/SPD - Saliante Parede Direita . Right wall surface mounted**

Ref.	Pictogramas <i>Legend panels</i>	W		lm/W		 (dm <sup>3</sup> )	IP	Cod.
EME/SPD - EME-D	→	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.124014
EME/SPD - EME-E	←	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.124015
EME/SPD - EME-B	↓	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.124016
EME/SPD - EME-DD	↘	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.124017
EME/SPD - EME-SD	↗	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.124018
EME/SPD - EME-SE	↖	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.124019
EME/SPD - EME-DE	↙	1,4W	LED	85	2,200	14,7	IP40	33.41.42.124020

**encomenda order .**

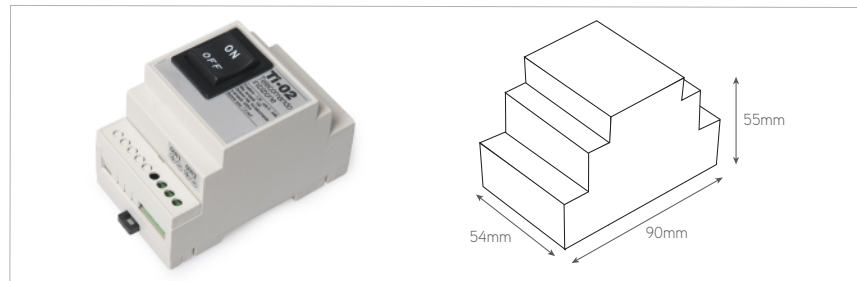
**EME/SPE - Saliante Parede Esquerda . Left wall surface mounted**  
**EME/SPD - Saliante Parede Direita . Right wall surface mounted**



Aquando da colocação da encomenda, deve saber previamente qual o tipo de aplicação desta emergência. Seleccionar a aplicação esquerda ou direita de modo a que se cumpra com a orientação dos pictogramas . *Before placing an order, please check the type of application of this exit sign. Then select left or right so as to comply with the pictogram direction*

**acessórios accessories .**

Accesório não incluído. Encomendar à parte . *Accessory not included. To be ordered separately*

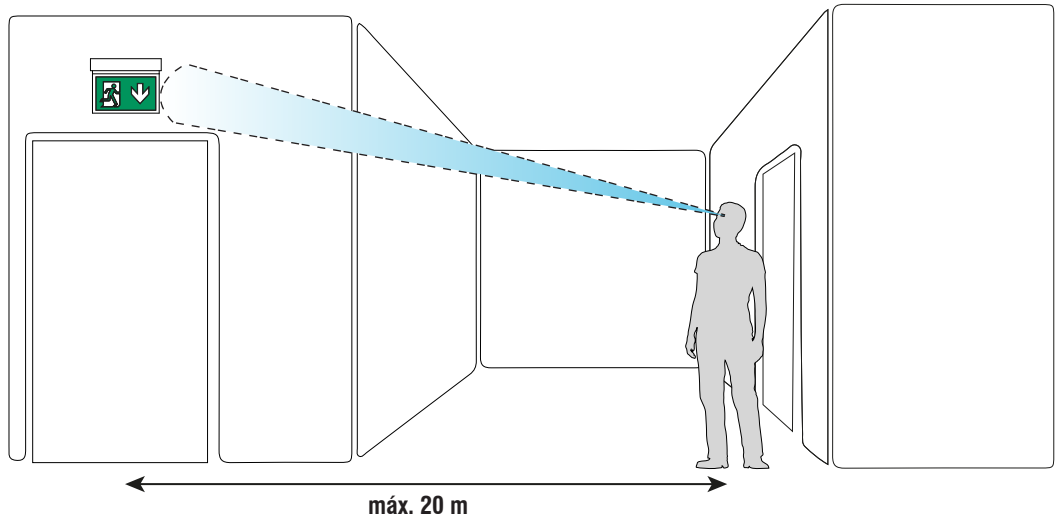


Designação . Name	Cod.
Telecomando . <i>Remote control</i>	61.45.00.000.81

**Características . Features**

1. Fabricado segundo a norma IEC 598-2-22 especificação II ED . *Constructed according to IEC 598-2-22 specification II ED*
2. Número máxima de lâmpadas por telecomando: 100 . *Max number of lamps per remote control: 100*
3. Distância máxima do telecomando às lâmpadas: 500m aprox . *Max distance of the remote control from the lamps: 500mt approx*
4. Secção do cabo: 1,5mm<sup>2</sup> . *Cable section: 1,5mm<sup>2</sup>*

**exemplo** example · Distância máxima de visualização . *Maximum viewing distance*



	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. <i>Lamp not included.</i>		Lâmpada incluída. <i>Lamp included.</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>				
	<b>Classe I</b> - 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>				
	<b>Classe II</b> - 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>				
	<b>Classe III</b> - 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 <sup>3</sup> ). <i>Unit approximate volume with package. Specified in dm<sup>3</sup>.</i>		<b>IP XX</b> 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>		<b>IK XX</b> 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>						