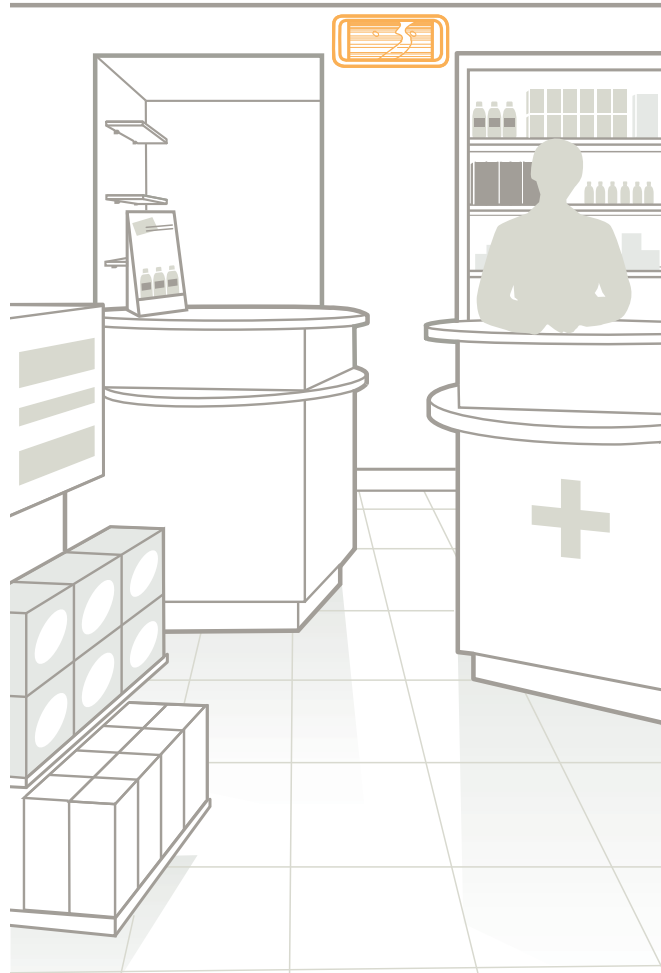


Segurança e confiabilidade para sinalizar e iluminar

Os blocos autônomos de iluminação de emergência Pial Legrand foram desenvolvidos conforme exigentes normas internacionais, conferindo ao produto maior confiabilidade e segurança ao ambiente em caso de falta de energia.



GARANTIA DE DOIS ANOS



Com garantia de 2 anos, possuem baterias de níquel-cádmio de maior durabilidade e leds que, quando apagados sinalizam necessidade de manutenção.



Seu sistema de funcionamento impede que curiosos tenham acesso ao acionamento para ligar e desligar.



Leds de alta luminosidade, baixo consumo e alta durabilidade permitem a visualização no escuro.

COMPACTO - ESTETICAMENTE PERFEITO



Sobreposto ou embutido em parede de gesso, fica esteticamente perfeito

Instalação simples e rápida. Práticos para manutenção (troca de lâmpadas)



bloços autônomos de iluminação de emergência



617 14



615 28



615 25



Dimensões (pág. 190)

Emb.	Ref.	Blocos autônomos																				
		<p>Têm a função de fornecer iluminação quando falta energia elétrica, possibilitando a evacuação segura do local em caso de emergência. Os blocos podem ser instalados com símbolos que indicam a rota de saída e orientações para este caso.</p> <p>Acende automaticamente na falta de energia e desliga imediatamente após o seu retorno.</p> <p>Fabricados conforme as normas internacionais IEC 60 98-2-22/UNE-EN60598.2.22/UNE-20392-93 (fluor) NBE CPI 196. Atende a norma de instalação NBR 10898, ao decreto estadual 38069 de 14/12/93 e as instruções técnicas do corpo de bombeiros</p> <p>Blocos não permanente com sinalização.</p> <p>IP 42 IK 04 classe II</p> <p>Proteção de rede através de dispositivo eletrônico automático (sem fusível)</p> <p>Material auto-extinguível e reciclável</p> <p>Baterias de níquel-cádmio de alta temperatura</p> <p>Tempo de carga: 24 horas</p> <p>Todos os blocos possuem 2 leds de alta luminosidade permanente garantindo 1 lux para balizamento / sinalização, de longa durabilidade (100.000 horas de vida útil)</p> <p>Quando os 2 leds se apagam simultaneamente, indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ausência de tensão - necessidade de troca das baterias 																				
		<p>Compacto</p> <p>Alimentação: 127/220V 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>bivolt</th> <th>lúmens</th> <th>autonomia</th> <th>lâmpada</th> <th>área de cobertura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 617 18</td> <td>120</td> <td>3h</td> <td>6W</td> <td>24 m²</td> </tr> <tr> <td>1 617 14</td> <td>100</td> <td>1h</td> <td>6W</td> <td>20 m²</td> </tr> <tr> <td>1 617 16</td> <td>210</td> <td>1h</td> <td>6W</td> <td>42 m²</td> </tr> </tbody> </table>	bivolt	lúmens	autonomia	lâmpada	área de cobertura	1 617 18	120	3h	6W	24 m ²	1 617 14	100	1h	6W	20 m ²	1 617 16	210	1h	6W	42 m ²
bivolt	lúmens	autonomia	lâmpada	área de cobertura																		
1 617 18	120	3h	6W	24 m ²																		
1 617 14	100	1h	6W	20 m ²																		
1 617 16	210	1h	6W	42 m ²																		
		<p>Standard</p> <p>Maior fluxo luminoso</p> <p>Alimentação: 127/220V 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>bivolt</th> <th>lúmens</th> <th>autonomia</th> <th>lâmpada</th> <th>área de cobertura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 615 28</td> <td>165</td> <td>3h</td> <td>6W</td> <td>33 m²</td> </tr> <tr> <td>1 615 22</td> <td>315</td> <td>1h</td> <td>6W</td> <td>63 m²</td> </tr> <tr> <td>1 615 25</td> <td>680</td> <td>1h</td> <td>11W</td> <td>136 m²</td> </tr> </tbody> </table>	bivolt	lúmens	autonomia	lâmpada	área de cobertura	1 615 28	165	3h	6W	33 m ²	1 615 22	315	1h	6W	63 m ²	1 615 25	680	1h	11W	136 m ²
bivolt	lúmens	autonomia	lâmpada	área de cobertura																		
1 615 28	165	3h	6W	33 m ²																		
1 615 22	315	1h	6W	63 m ²																		
1 615 25	680	1h	11W	136 m ²																		

STANDARD - MAIS POTENTES E FUNCIONAIS

680 lúmens, necessita menor número de blocos para atender os ambientes.
Pode também ser embutido em parede de alvenaria ou gesso acartonado.



Difusor prismático
Sinalização eficiente e bidirecional para instalação em paredes ou teto.



Etiquetas adesivas para sinalização, destinadas para segurança ou para emergência.



Etiquetas de sinalização pág. 190

blocos autônomos de iluminação de emergência acessórios



Emb.	Ref.	Acessórios para blocos Compacto
1	617 20	Caixa de embutir Para forro ou parede de gesso acartonado com espessura entre 5 e 35mm
5	607 51	Lâmpada Fluorescente 6W-DLX alta luminosidade

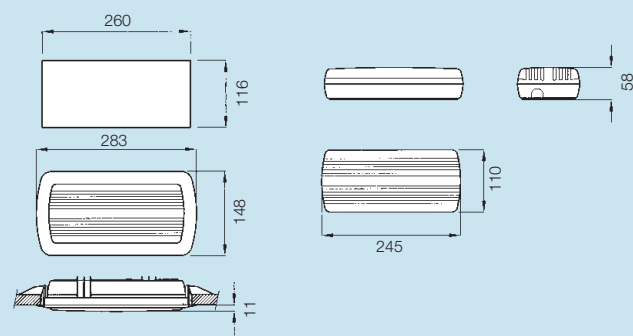
1	615 79	Caixa de embutir Para forro ou parede de gesso acartonado com espessura entre 5 e 35mm
1	615 78	Difusor prismático bi-direcional Permite a visualização da sinalização em duas direções
5	607 51	Lâmpadas Fluorescente 6W-DLX alta luminosidade
5	607 53	Fluorescente compacta 11W

		Etiquetas de sinalização
		Auto-adesivas. Destinadas para segurança (cor verde) ou para emergência (cor vermelha) Setas que podem ser orientadas para qualquer direção Para blocos compactos e standards
5	609 76	Saída de Emergência
5	609 77	Saída
5	609 84	Extintor
5	609 85	Mangueira
5	609 95	Saída (símbolo)
5	609 98	Escada

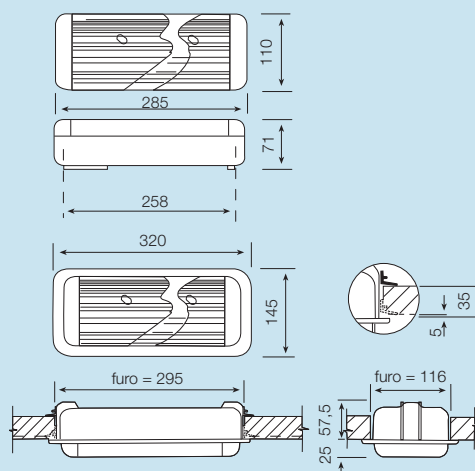
blocos autônomos de iluminação de emergência

■ dimensões (mm)

compacto



standard



etiquetas de sinalização

Referência	Altura (mm)	Largura (mm)
609 76	230	107
609 77	230	75
609 84	230	110
609 85	230	107
609 95	230	105
609 98	230	105

relé temporizado e fotoelétrico



492 25



642 46



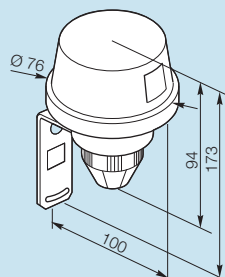
Tabela de Índice de Proteção IP e IK (pág. 195)

Emb.	Ref.	Relé temporizado																												
10	492 25	<p>Aciona lâmpadas incandescentes mantendo-as acesas durante aproximadamente 1 minuto e trinta segundos. Deve ser associado a um ou mais pulsadores convencionais (não-luminoso).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>mínima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td>50/60</td> <td>40</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td>50/60</td> <td>40</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)				mínima	máxima	127 V~	50/60	40	300	220 V~	50/60	40	600												
Tensão	Frequência (Hz)		Potência (W)																											
		mínima	máxima																											
127 V~	50/60	40	300																											
220 V~	50/60	40	600																											
10	492 26																													
<p>Relé fotoelétrico IP 43 - IK 04</p> <p>Controle automático de lâmpadas e motores ligando-os ao anoitecer e desligando-os ao amanhecer. Regulagem da sensibilidade (3 opções). Corpo em termoplástico auto-extinguível de alta resistência mecânica ideal para áreas externas e internas. Fornecido com suporte de fixação. Rosca de entrada do relé - 1/2" NPT.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th>Potência</th> <th colspan="3">Potência máxima das cargas</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <th>resistiva lâmpadas incadesc.</th> <th>indutiva⁽¹⁾ lâmpadas fluoresc.</th> <th>motores em geral</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td rowspan="2">1200 VA</td> <td>1200 W</td> <td>600 W</td> <td>300 W</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td>1200 W</td> <td>600 W</td> <td>300 W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Faixa de atuação</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Atuação</th> <th>Iluminação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liga (anoitecer)</td> <td>De 5 lux a 0,5 lux de iluminação</td> </tr> <tr> <td>Desliga (amanhecer)</td> <td>De 10 lux a 100 lux de iluminação</td> </tr> </tbody> </table>			Tensão	Frequência (Hz)	Potência	Potência máxima das cargas						resistiva lâmpadas incadesc.	indutiva ⁽¹⁾ lâmpadas fluoresc.	motores em geral	127 V~	50/60	1200 VA	1200 W	600 W	300 W	220 V~	1200 W	600 W	300 W	Atuação	Iluminação	Liga (anoitecer)	De 5 lux a 0,5 lux de iluminação	Desliga (amanhecer)	De 10 lux a 100 lux de iluminação
Tensão	Frequência (Hz)	Potência	Potência máxima das cargas																											
			resistiva lâmpadas incadesc.	indutiva ⁽¹⁾ lâmpadas fluoresc.	motores em geral																									
127 V~	50/60	1200 VA	1200 W	600 W	300 W																									
220 V~			1200 W	600 W	300 W																									
Atuação	Iluminação																													
Liga (anoitecer)	De 5 lux a 0,5 lux de iluminação																													
Desliga (amanhecer)	De 10 lux a 100 lux de iluminação																													
1	bivolt 642 46																													

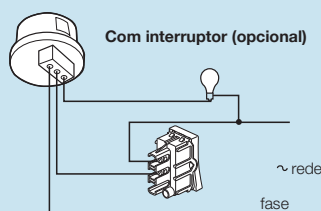
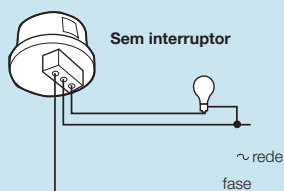
(1) Considerando fator de potência

relé fotoelétrico

■ Dimensões (mm)



■ Esquemas de ligação



Observação:

- Interruptor aberto, lâmpada acesa.
- Interruptor fechado, funcionamento normal do relé.

luminárias redondas Aquatic®

IP 44 - IK (1)



604 61



604 53



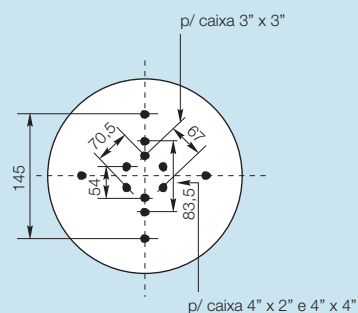
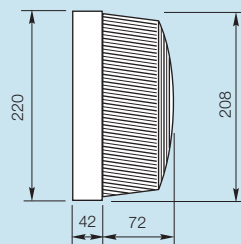
Tabela de Índice de Proteção IP e IK (pág. 195)

Emb.	Ref.	
		Luminárias estanques para áreas externas ou internas especialmente sujeitas à projeção de água, poeira ou impactos. Classe II - IP 44 - IK 01
		Difusor em policarbonato incolor. Alta resistência mecânica.
		Refletor em alumínio polido altamente reflexivo.
		Soquete E27 em porcelana com suporte termoplástico reforçado.
		Entregues com um embute (ref. 919 03) não instalado.
		Para lâmpada incandescente até 100 W
2	604 53	Preta
2	604 59	Branca
2	604 61	Marfim
2	604 63	Cinza

luminárias redondas Aquatic®

IP 44 - IK (1)

■ Dimensões (mm)



campainhas de alta potência



414 19



414 39



414 75

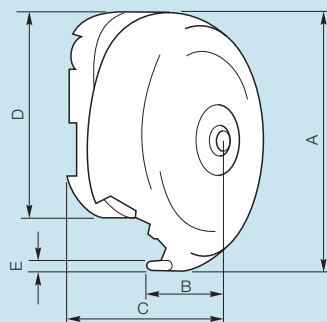
Base suporte em termoplástico reforçado.
Sino em aço com pintura esmalte anti-corrosão.
Frequência 50/60 Hz.
Bobina com grande resistência ao aquecimento, podendo ficar com o pulsador travado por 200 horas consecutivas, mantendo suas condições normais de funcionamento.

Emb.	Ref.	Timbre Ø 150 mm		
		Tensão	Consumo (mA)	Potência Acústica média a 2 metros (dB)
1	414 18	127 V~	100	100
1	414 19	220 V~	60	100
Timbre Ø 200 mm				
		Tensão	Consumo (mA)	Potência Acústica média a 2 metros (dB)
1	414 28	127 V~	100	102
1	414 29	220 V~	60	102
Timbre Ø 250 mm				
		Tensão	Consumo (mA)	Potência Acústica média a 2 metros (dB)
1	414 74	127 V~	100	102
1	414 75	220 V~	60	102

* Indicada para alarme de emergência

campainhas de alta potência

■ Dimensões (mm)



	A	B	C	D	E
Ø 150	148,7	42,2	75,0	150	2,6
Ø 200	200,0	47,6	82,5	150	3,0
Ø 250	251,6	48,8	83,0	150	3,3

■ Tabela de decibéis

