

Manutenção

Em todos os dias em que o estabelecimento esteja franqueado ao público e antes da admissão deste, deve ser verificado o funcionamento da iluminação de segurança.

Para além da verificação e da manutenção comuns a todos os equipamentos e instalações eléctricas, as instalações de segurança devem ser alvo de verificações e de ensaios periódicos, acompanhados do seu devido registo.

semanalmente:
verificação da passagem ao estado de “emergência”.provocando o acendimento de todas as lâmpadas / LEDs.
a verificação do funcionamento deve ser limitada ao tempo estritamente necessário para o controlo visual.

trimestralmente:
verificação do estado de carga dos acumuladores, assim como do estado das lâmpadas/leds. Colocando os blocos autónomos em estado de “emergência” durante o tempo correspondente à sua autonomia estipulada e verificando que, no final desse período, o fluxo luminoso das lâmpadas é adequado à função que pretende cumprir.

Esta verificação deve ser feita em período de inactividade dos estabelecimentos , de forma a que no período de actividade, a instalação de iluminação de segurança possua a autonomia prevista.

Garantia

A CREATECH, S.A. oferece uma garantia voluntária de 24 meses contra defeitos de fabrico a partir da data da aquisição. Nestas condições é garantida a reparação do produto e/ou a eventual substituição integral ou dos componentes defeituosos sem qualquer encargo para o cliente, desde que estejam reunidas todas as condições seguintes:

- 1 - O produto não tenha sido indevidamente utilizado ou manuseado.
- 2 - Não tenha sido tentada e/ou efetuada qualquer reparação por pessoal exterior à CREATECH, S.A..
- 3 - O produto para reparar seja entregue nas instalações da CREATECH, S.A.

Reciclagem

Em Portugal, o Decreto-Lei nº 230/2004, de 10 de Dezembro, estabelece o regime jurídico a que fica sujeita a gestão de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE)

Produtor SIRPEEE: PT002319



Em Portugal, o Decreto-Lei nº 6/2009, de 6 de Janeiro , confere o regime de colocação no mercado de pilhas e acumuladores, bem como um regime de recolha, tratamento, reciclagem e eliminação dos resíduos resultantes da inutilização das pilhas e acumuladores.

Produtor P&A : PTP00549



CREATECH

Rua Joaquim Agostinho,79
Zona Industrial dos Terços
4410-276 Canelas VNG

Portugal

geral@createch.pt

+351 227 136 076

www.createch.pt

Ficha Técnica de INSTALAÇÃO

Funcional F13012

Produto fabricado em Portugal

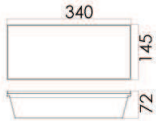
1 Dados Gerais

Equipamento destinado à utilização em estado de emergência dotado de telecomando e auto-teste

Tipo Lâmpada

W H lm (IP) Func.

Dimensões e Montagem



1 3

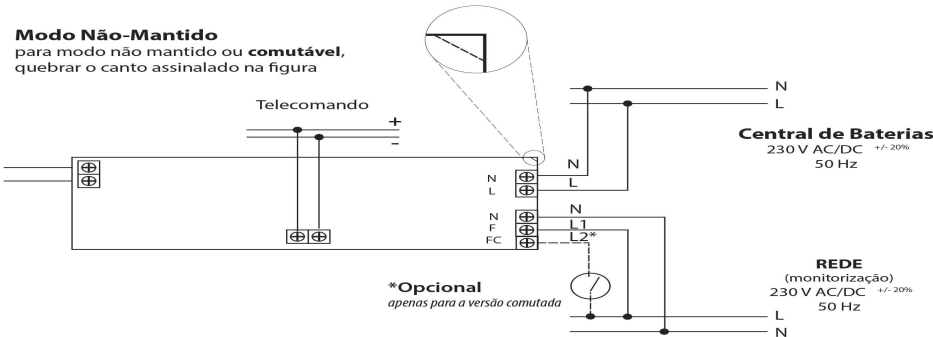
Dim.: 340 x 145 x 72 mm



2 4

Ligações

Modo Não-Mantido
para modo não mantido ou comutável,
quebrar o canto assinalado na figura



Índices de Protecção

Índice de Protecção (IP)

☐ IP42

1º Alg. Protegido contra corpos solidos acima de 1.0mm
2º Alg. Protegido contra a queda de gotas de água, se no caso até 15 quando na vertical.

☒ IP65

1º Alg. Totalmente protegido contra entrada de poeiras.
2º Alg. Protegido contra jatos de baixa pressão de qualquer direcção. Permitida apenas uma pequena penetração.

Índice de Protecção (IK)

☐ IK04

Protegido contra impactos até 0.5 joules.
Equivale ao impacto de 0.25kg de massa largados 200 mm acima da superfície de impacto.

☒ IK07

Protegido contra impactos até 2 joules.
Equivale ao impacto de 0.5kg de massa largados de 400 mm acima da superfície de impacto.

Classe de Isolamento

☒



Classe II ou Isolamento Duplo

A classe II garante, por si só, a sua própria segurança e não necessita de qualquer outra medida para garantir a protecção contra os contactos indirectos, isto é, os equipamentos são concebidos por forma a que qualquer defeito entre as partes activas e as partes acessíveis seja improvável.

Características gerais

Alimentação	230 VAC / 50Hz
Funcionamento	Mantida / Não Mantida
Modo de comando	Telecomando
Monitorização	N/A
Consumo estado normal	3.4W
Tipo de bateria	
Tensão Bateria	
Corrente Bateria	
Autonomia	
Peso	900 gr
Dimensões (caixa)	340 x 141 x 70
Acessórios	FA0001 - Grelha Protecção FA0002 - Kit encastrar FA0003 - Difusor Acrílico

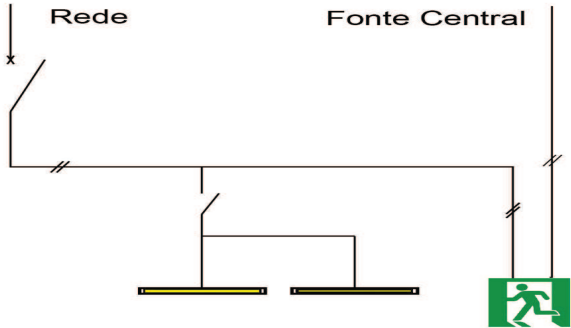
Normas e Regulamentos

EN 60598 Luminárias. Regras gerais e ensaios

EN 60598-2-22 Requisitos Particulares - Luminárias para iluminação de emergência

R.T.I.E.B.T. - Regras Técnicas para Instalações Eléctricas de Baixa Tensão

Esquema



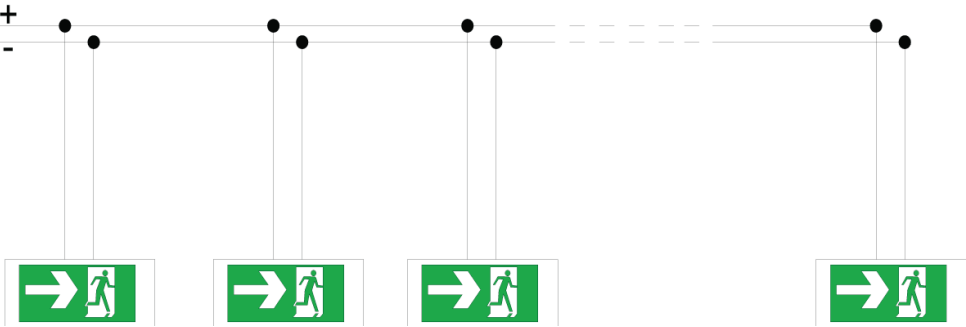
Esquema Unifilar

O circuito de alimentação dos blocos autónomos de emergência deverá ser o mesmo que circuito de iluminação normal para espaço a que se destina.

Garantindo assim o estado de emergência que no caso de falha geral de energia ou local.

O referido é também o disposto no 801.2.1.5.3.3.3 das RTIEBT.

Telecomando



Telecomando (RTIEBT-801.2.1.5.3.3.1)

O telecomando cumpre com a função de colocação em repouso protegendo a instalação e as baterias. A posição em repouso obtém-se após uma ordem polarizada de +/- 5 a 15 Vdc quando a armadura esteja em estado de emergência. A inversão da polaridade re-coloca a armadura em estado de emergência.

Compatível com vários modelos de telecomando.

NOTA : A presença de rede 230V ac inibe a função de telecomando.

Auto-teste

	Estado Normal - em funcionamento sem falhas
	LED apagado
	Em TESTE - teste em curso
	LED Amarelo - Fixo
	FALHA LÂMPADA - lâmpada ou led com problemas ou avariados
	LED Amarelo - PISCAR LENTO
	FALHA BATERIA - Bateria ou carregador com problemas ou avariados
	LED Amarelo - PISCAR RÁPIDO
	FALHA GERAL - lâmpada/ led, bateria/ carregador com problemas ou avariados
	LED Amarelo - PISCAR MUITO RÁPIDO