Iluminação descendente de emergência EM120B

EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH

Branco

A segurança é de extrema importância para os proprietários de edifícios e, por conseguinte, dispor de uma iluminação de emergência é uma grande preocupação para estes. A iluminação descendente de emergência EM120B oferece uma solução simples para iluminação de emergência autónoma, totalmente conforme com os regulamentos europeus. A bateria de lítio (LiFePO4) apresenta diversas vantagens em relação aos produtos de níquel, uma vez que tem uma vida útil superior, um melhor comportamento de descarga, é produzida de uma forma mais favorável ao bem-estar e pode ser reciclada. O produto inclui duas lentes intercambiáveis para ajustar o ângulo do feixe à aplicação.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	-

Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	180 lm
Temperatura de cor correlacionada	5000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
Color rendering index (CRI)	>70
Valor de cintilação (PstLM)	1
Valor do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Ângulo de feixe da fonte de luz	105 °

Iluminação descendente de emergência EM120B

Cor da fonte de luz	750 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe muito largo
Difusão do feixe de luz da luminária	105°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	4 W
Corrente de irrupção	8,7 A
Tempo de irrupção	125 ms
Consumo de Energia	4 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 2 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +40 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	620 mm
Largura total	33 mm
Altura total	45 mm
Diâmetro global	80 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	45 x 33 x 620 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.34, 0.35) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,8 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	70

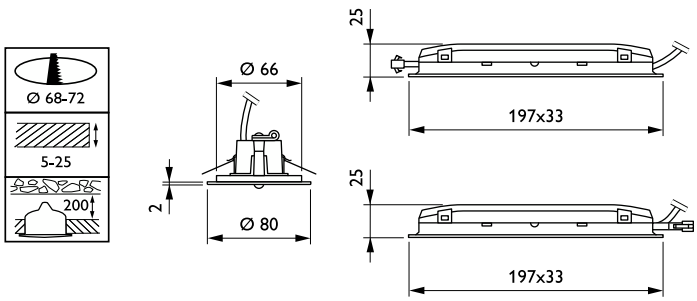
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Nome do produto completo	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Código do produto completo	871869979147699
Código de encomenda	79147699
N.º material (12NC)	912401483242
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699791476
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
EAN/UPC - Caso	8718699791513

Desenho dimensional



Iluminação descendente de emergência EM120B

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 15 - Dados sujeitos a alteração