



Iluminação descendente de emergência EM120B

EM120B LED2S EL3 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		Em conformidade com RoHS da UE	
Fonte de luz substituível	Não		Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Caraterísticas técnicas da luz	
Driver incluído	Sim	Fluxo Luminoso	180 lm
Tecnologia de iluminação	LED	Temperatura de cor correlacionada	5000 K
Marca CE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
Período de garantia	3 anos	Color rendering index (CRI)	>70
Marca de inflamabilidade	-	Valor de cintilação (PstLM)	1
Marca ENEC	-	Valor do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Teste de resistência do cabo	-	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 características 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

Amplio 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	Polycarbonato
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
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 luminica com vida útil média* de 50 000 h	70

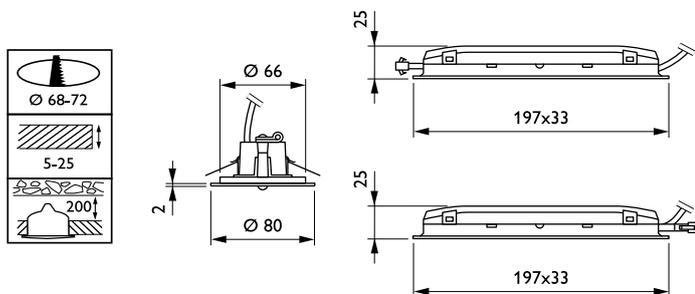
Condições de aplicação

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 WH
Nome do produto completo	EM120B LED2S EL3 WH
Código do produto completo	871869979146999
Código de encomenda	79146999
N.º material (12NC)	912401483241
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699791469
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
EAN/UPC – Caso	8718699791506

Desenho dimensional



Iluminação descendente de emergência EM120B

