



CoreLine Batten, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opaca, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Aço, Branco, Sinal branco (RAL9003), Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), 4100 lm, 31 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3, Ângulo de foco de 120°, Opaca, Policarbonato, IP20 | Proteção contra toques, IK04 | 0,5 J padrão plus, Classe de segurança I, Conector de botão de três polos, Conexão simples e tampa removível disponível para cablagem de passagem monofásica (fiação interna não incluída), Pronto para iluminação de emergência (por meio de um acessório compatível do kit de baterias)

Avisos e Segurança

- O produto é IPX0 e, assim, não está protegido contra a entrada de água, motivo pelo qual recomendamos fortemente que o ambiente em que a luminária será instalada seja adequadamente verificado
- Se o conselho acima não for considerado e as luminárias estiverem sujeitas à entrada de água, a Philips/Signify não garante falha segura e a garantia do produto será violada

Informações gerais

Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Etiqueta de serviço	Sim
Lighting Technology	LED
Escala de valor	Desempenho
Período de garantia	5 anos

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	4.100 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Ângulo de foco de 120°
Difusão de feixe da luz da luminária	120°
Classificação unificada de brilho CEN	26

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	11,6 A
Tempo de irrupção	0,499 ms
Consumo de energia	31 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão de três polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	13
Adequado para uma comutação aleatória	Não se aplica
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Cablagem de passagem	Conexão simples e tampa removível disponível para cablagem de passagem monofásica (fiação interna não incluída)

Controles e dimerização

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Aço
Material refletor	-
Material de óptica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polycarbonato
Fixation material	-
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Opaca
Comprimento geral	1.135 mm
Largura total	65 mm
Altura geral	65 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	65 x 65 x 1135 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04 [0,5 J padrão plus]
Peso líquido (peça)	0,850 kg

Operação de emergência

Emergência central	N
Iluminação de emergência	Pronto para iluminação de emergência (por meio de um acessório compatível do kit de baterias)

Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m

Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor cintilante (PstLM)	1
Efeito estroboscópico	1,6
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção de lúmens (EN-IEC 62722-2-1) com vida útil média* 50.000 h	L80

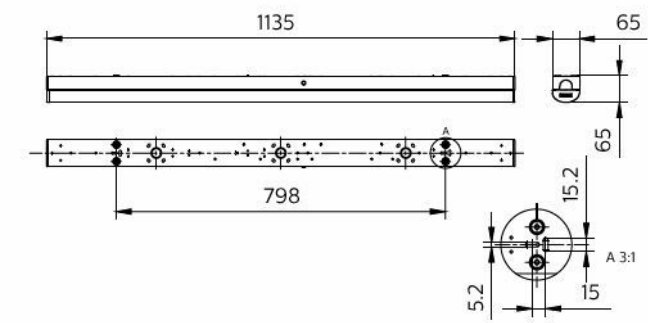
Dados de sustentabilidade

Sustainability rating	Unclassified
Classe de Reparo	Classe de reparo D: este produto não foi projetado para passar por reparo.
Carbono incorporado (A1-A3)	13,9 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	25,5 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	66,8 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Declarada	Calcule usando o valor da sua matriz energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Matriz energética (kg CO ₂ eq / kWh)
Unidade funcional total de GWP B6 (kg CO ₂ eq)	Calcule utilizando o valor da sua matriz energética local: Unidade de Potência Declarada (kW) * 1000 (lm) / Unidade de Fluxo Luminoso Declarado (lm) * 35000 (h) * matriz energética (kg CO ₂ eq / kWh)

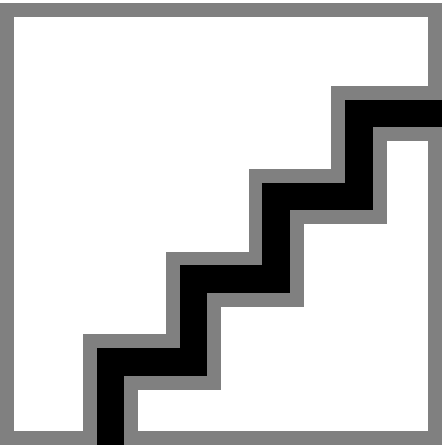
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Nome do produto completo	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Full EOC	871951494878599
Descrição do código local	LUMINARIA LED BN126CLED41S/840PSUL1200
Código de encomenda	911401833984
Nº do material (12NC)	911401833984
Código local	911401833984
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8719514948785
Numerador SAP — Embalagens por exterior	8
EAN/UPC - caixa	8719514949003

Desenho dimensional



Polar normal diagrams



Documentos Relacionados

Documentos e Certificados	Nome do Documento	Download
Tender text	Tender_Text_911401833984_pt_BR.txt	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED41S-840-PSU-L1200-911401833984.pdf	Download
Installation Instructions	MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf	Download
Plugins de software	Nome do Documento	Download
LDT File	LDT File - 911401833984.ldt	Download
ROLF File	ROLF File - 911401833984.rolfz	Download
ULD File	ULD File - 911401833984.uld	Download
Revit file	Revit file - 911401833984.zip	Download

