



CoreLine Batten

BN126C LED52S/840 PSU L1500

CoreLine Batten, 37 W, L1500 mm, 5200 lm, 4000 K, Opaca, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1500 mm, Aço, Branco, Sinal branco (RAL9003), Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), 5200 lm, 37 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM \leq 3, Ângulo de foco de 120°, Opaca, Policarbonato, IP20/40 | Protegido contra dedos; Protegido contra fios, 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

Dados do produto

Informações gerais		Dados técnicos de luz	
Fonte de luz substituível	N	Fluxo luminoso	5.200 lm
Número de unidades de equipamento	Unidade	Vermelho saturado (R9)	<50
Driver incluído	Sim	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Etiqueta de serviço	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Lighting Technology	LED	Color rendering index (CRI)	>80
Escala de valor	Desempenho	Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica	Ângulo de foco de 120°
		Difusão de feixe da luz da luminária	120°

CoreLine Batten

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	10,6 A
Tempo de irrupção	0,527 ms
Consumo de energia	37 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	1.450 mm
Largura total	65 mm
Altura geral	65 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	65 x 65 x 1450 mm
Código de proteção de entrada	IP20/40 [Protegido contra dedos;Protegido contra fios]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04 [0,5 J padrão plus]
Peso líquido (peça)	1,040 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)	15 kg CO _{2e}
Proporção de material não virgem do produto	23,5 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	66,1 %
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) Unidade Declarada	Calcule usando o valor da sua matriz energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Matriz energética (kg CO _{2eq} / kWh)
Unidade funcional total de GWP B6 (kg CO _{2eq})	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

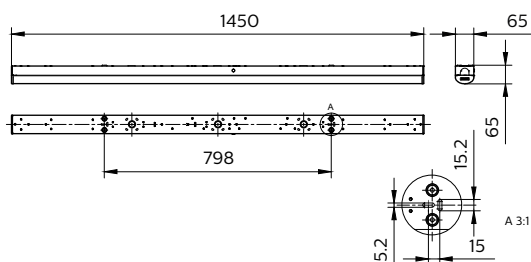
Nome de produto da encomenda	BN126C LED52S/840 PSU L1500
Nome do produto completo	BN126C LED52S/840 PSU L1500
Full EOC	871951494884699
Descrição do código local	LUMINARIA LED BN126CLED52S/840PSUL1500
Código de encomenda	911401834584

CoreLine Batten

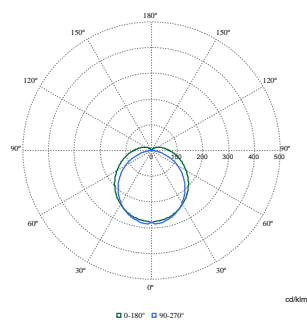
Nº do material (12NC)	911401834584
Código local	911401834584
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8719514948846

Numerador SAP — Embalagens por exterior	6
EAN/UPC - caixa	8719514949065

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401834584

