



CoreLine Régua G3

BN126C LED52S/840 PSU L1500

CoreLine Régua G3, 37 W, L1500 mm, 5200 lm, 4000 K, Opalino, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1500 mm, Aço, Branco, Branco segurança (RAL9003), Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 5200 lm, 37 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM \leq 3, Abertura de feixe 120°, Opalino, Policarbonato, IP20/40 | Proteção de dedos; proteção de cabos, IK04 | 0,5 J standard plus, Classe de segurança I, Conector de encaixe, 3 polos, Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída), Preparada para iluminação de emergência (através de acessório de kit de bateria compatível)

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Dados do produto

Informações gerais		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	5.200 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Vermelho saturado (R9)	<50
Driver incluído	Sim	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Service tag	Sim	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Escala de valor	Performance	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica	Abertura de feixe 120°
		Difusão de feixe da luz da luminária	120°

CoreLine Régua G3

Classificação de encandeamento unificada	26
CEN	

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	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
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	13
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.450 mm
Largura total	65 mm
Altura total	65 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	65 x 65 x 1450 mm
Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos; proteção de cabos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04 [0,5 J standard plus]
Peso líquido (Peça)	1,040 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
Iluminação de emergência	Preparada para Iluminação de emergência (através de acessório de kit de bateria compatível)

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 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 do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a 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 (McAdam ellipse)	SDCM≤3

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

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80

Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	15 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	23,5 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	66,1 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO ₂ eq / kWh)

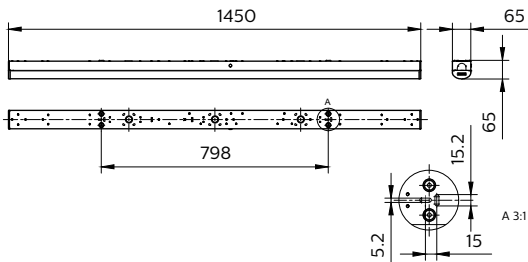
CoreLine Régua G3

Dados do produto

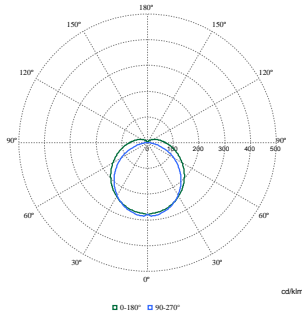
Nome de produto da encomenda	BN126C LED52S/840 PSU L1500
Nome do produto completo	BN126C LED52S/840 PSU L1500
Código do produto completo	871951494884699
Código de encomenda	94884699
N.º material (12NC)	911401834584

Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514948846
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8719514949065

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401834584

