



CoreLine Régua G3

BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200

CoreLine Régua G3, 31 W, L1200 mm, 3800 lm, 3000 K, Opalino, IP20/40, TW1

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A régua pertencente à gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizada para substituir as réguas tradicionais com lâmpadas fluorescentes. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

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		Teste de resistência do cabo	
Fonte de luz substituível	Não	Em conformidade com RoHS da UE	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Número de unidades de equipamento	1 unidade		Sim
Driver incluído	Sim	Caraterísticas técnicas da luz	
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica	Fluxo Luminoso	3.800 lm
Tecnologia de iluminação	LED	Vermelho saturado (R9)	<50
Escala de valor	Performance	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Marca CE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	123 lm/W
Período de garantia	5 anos	Color rendering index (CRI)	>80
Marca de inflamabilidade	-	Cor da fonte de luz	830 branco quente
Marca ENEC	Marca ENEC	Tipo de ótica	Feixe muito largo

CoreLine Régua G3

Difusão do feixe de luz da luminária	130°
Classificação de encandeamento unificada CEN	27

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	5,16 A
Tempo de irrupção	0,047 ms
Consumo de Energia	31 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
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	1.135 mm
Largura total	65 mm
Altura total	65 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	65 x 65 x 1135 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos, Superfície de emissão]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04 [0,5 J standard plus]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.44,0.40)SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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	0,05 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

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

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200
Nome do produto completo	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200
Código do produto completo	871016336349399
Código de encomenda	36349399
N.º material (12NC)	911401897480
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163363493
Numerador – Embalagens por caixa exterior	8
EAN/UPC – Caso	8710163363677

Desenho dimensional



