



CoreLine Régua G3

BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500

CoreLine Régua G3, 60 W, L1500 mm, 6000 lm, 3000 K, Fosco, IP20, 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		
Código da família das lâmpadas	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica	
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na	
Tecnologia de iluminação	LED	
Escala de valor	Performance	
Marca CE	Sim	
Período de garantia	5 anos	
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente	
Marca ENEC	-	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s	

CoreLine Régua G3

Em conformidade com RoHS da UE	Sim
--------------------------------	-----

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	6.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	-
Difusão do feixe de luz da luminária	120°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	0,37 A
Tempo de irrupção	0,06 ms
Consumo de Energia	60 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °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	Metal
Material refletor	-
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Branco

Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	1.410 mm
Largura total	64 mm
Altura total	82 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 64 x 1410 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.44, 0.41) SDCM <5
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	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500
Nome do produto completo	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500
Código do produto completo	871869938002199
Código de encomenda	38002199
N.º material (12NC)	910503910282
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699380021
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699380083

CoreLine Régua G3

Desenho dimensional

