CoreLine Régua G3

BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200

CoreLine Régua G3, 42 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Fosco, IP20, TW1, ELB3h

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	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica
Observações	Para mais informações e conhecer as opções de encomenda, transfira a Iluminação - Folha de dados do produto

Código da família de produtos	BN120C [CoreLine Batten]
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
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

CoreLine Régua G3

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	4.100 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	97,5 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/tampa fosca
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 inicial	- W W
Consumo médio de energia CLO	- W W
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	0,29 A
Tempo de irrupção	0,06 ms
Consumo de Energia	42 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	
Amplo 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	Policarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	1.135 mm
Largura total	64 mm
Altura total	82 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 64 x 1135 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	(0.38, 0.38) SDC M<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

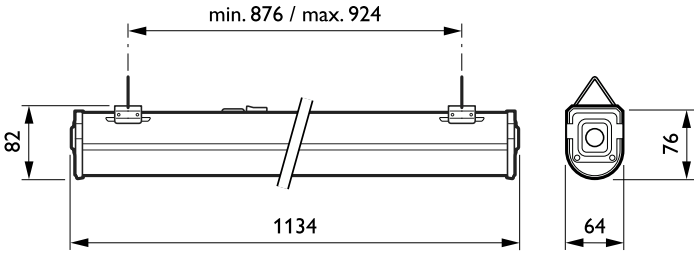
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do driver a 5000 h	1 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L70

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

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200
Nome do produto completo	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200
Código do produto completo	871869939256799
Código de encomenda	39256799
N.º material (12NC)	910500465175
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699392567
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
EAN/UPC - Caso	8718699392604

CoreLine Régua G3

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.