CoreLine SlimDownlight

DN135B LED6S/840 PSR-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 9 W, D68mm, 650 lm, 4000 K, Analógico, Fosco, IP44

A CoreLine SlimDownlight G3 é uma gama de luminárias encastradas extremamente finas, concebidas para substituir as luminárias de iluminação descendente baseadas na tecnologia de lâmpadas CFL-ni/CFL-I. O custo total de propriedade atrativo facilita aos clientes a mudança para LED. A CoreLine SlimDownlight G3 proporciona um efeito de "superfície de luz" natural para utilização em aplicações de iluminação geral. Oferece também poupanças de energia instantâneas e tem uma vida útil muito mais prolongada, o que a torna numa solução amiga do ambiente e com uma excelente relação qualidadepreço. A instalação é fácil, uma vez que a luminária tem o mesmo recorte e a sua profundidade é extremamente reduzida.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
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 manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

CoreLine SlimDownlight

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	650 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	72 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Tipo de difusor ótico	Opalino
Difusão do feixe de luz da luminária	135°
Classificação de encandeamento unificada CEN	28

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	7 A
Tempo de irrupção	300 ms
Consumo de Energia	9 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe com 2 polos e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Regulação de unidade da fonte de alimentação externa
Interface de controlo	Analógico
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Altura total	20 mm
Diâmetro global	84 mm

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP44 [Proteção de fios, à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

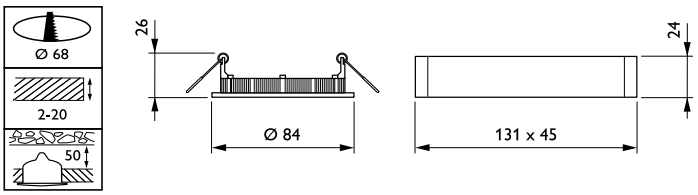
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	20% (depende do regulador, ELV)
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Nome do produto completo	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Código do produto completo	871869938119699
Código de encomenda	38119699
N.º material (12NC)	910503910318
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699381196
Numerador – Embalagens por caixa exterior	24
EAN/UPC - Caso	8718699381202

CoreLine SlimDownlight

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.