



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Classe de segurança II, Branco

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 qualidade/preço. 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Equipamento	-	
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		-

CoreLine SlimDownlight

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	71 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
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
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	17 A
Tempo de irrupção	250 ms
Consumo de Energia	28 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	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato

Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Altura total	20 mm
Diâmetro global	215 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	(0.42, 0.40) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h	5 %
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	DN135B LED20S/830 PSU II WH
Nome do produto completo	DN135B LED20S/830 PSU II WH
Código do produto completo	871869607044499
Código de encomenda	07044499
N.º material (12NC)	910503910112
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696070444
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC – Caso	8718696070529

CoreLine SlimDownlight

Desenho dimensional

