



CoreLine SlimDownlight

DN135C LED20S/830 PSU II WH

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

CoreLine SlimDownlight é uma linha de luminárias embutidas extremamente compactas e projetadas para substituir as luminárias downlight com base na tecnologia de lâmpadas compactas fluorescentes. A CoreLine SlimDownlight oferece excelente uniformidade quando usado em aplicações de iluminação geral. Ela também oferece economia de energia instantânea e uma vida útil mais longa, fazendo dela uma solução com ótimo custo-benefício. A instalação é simple e fácil.

Dados do produto

Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida

útil média (B50) também representa o valor de B10.

Lighting Technology	LED
Escala de valor	Desempenho
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	2.000 lm
----------------	----------

CoreLine SlimDownlight

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	71 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de foco da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	-
Tipo de acessório de difusor ótico	Opalino
Propagação do feixe de luz da luminária	135°
Classificação unificada de brilho CEN	28

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	17 A
Tempo de irrupção	250 ms
Consumo de energia	28 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão com dois polos e alívio da tensão
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	0 a 35 °C
-----------------------------------	-----------

Controles e dimerização

Regulável	Não
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material de ótica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Alumínio
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco

Altura geral	50 mm
Diâmetro total	215 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (compatível com 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 (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção luminica na 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	DN135C LED20S/830 PSU II WH
Nome do produto completo	DN135C LED20S/830 PSU II WH
Full EOC	871869607048299
Descrição do código local	LUMINARIA LED DN135C LED20S/830 PSU IIWH
Código de encomenda	910503910116
Nº do material (12NC)	910503910116
Código local	910503910116
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696070482
Numerador SAP — Embalagens por exterior	12
EAN/UPC - caixa	8718696070567

CoreLine SlimDownlight

Desenho dimensional

