



# CoreLine SlimDownlight

## **DN135B 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

LED20S [LED Module, system flux 2000
lm]
N
Unidade
-
Sim
*- Conforme documento orientador de
iluminação da Europa "Avaliando o
desempenho das luminárias de LED -
Janeiro de 2018": estatisticamente não
existe diferença significativa na
manutenção lumínica 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

Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

## **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
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
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
Control of a dimension of a	
Controles e dimerização	Não
Regulável	Não
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Emissão de luz constante	N
Emissao de luz Constante	IN .
Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material de óptica	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	20 mm
, Berut	20

Diâmetro total	215 mm	
Aprovação e aplicação		
Código de proteção de entrada	IP44 [Proteção contra ligação, à prova de	
	respingos]	
Código de proteção mecânica contra	IK02 [0,2 J padrāo]	
impactos		
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 falhas do controlador a 5000 h	5 %	
Taxa de falha do equipamento de controle	5 %	
na vida útil média de 100.000 h		
Manutenção lumínica na vida útil média* de	L70	
50.000 h		
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	
Full EOC	871869607044499	
Descrição do código local	LUMINARIA LED DN135B LED20S/830	
	PSU IIWH	
Código de encomenda	910503910112	
Nº do material (12NC)	910503910112	
Código local	910503910112	
Numerador — Quantidade por embalagem	1	
EAN/UPC - produto/caixa	8718696070444	
Numerador SAP — Embalagens por exterior	12	
EAN/UPC – caixa	8718696070529	

### **CoreLine SlimDownlight**

#### Desenho dimensional



