



# CoreLine Downlight

## DN130B LED20S/830 IA1 WH

CoreLine Downlight, 22 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Interruptor, Fosco, IP20

A família CoreLine Downlight foi concebida para substituir as soluções de iluminação descendente convencionais de fluorescência compacta. A sua atrativa relação qualidade-preço ajuda os clientes a realizar a mudança para LED. Estas luminárias criam um efeito de iluminação natural para uso em aplicações de iluminação geral. Oferecem ainda poupanças de energia instantâneas e têm uma vida útil muito mais prolongada, o que as torna numa solução amiga do ambiente. São fáceis de instalar, graças ao seu tamanho de corte standard e conectores de encaixe.

### Dados do produto

Informações gerais		Controlo incorporado	
Fonte de luz substituível	Não	Marca CE	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	5 anos
Driver incluído	Sim	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	Marca ENEC	Marca ENEC
Código da família de produtos	DN130B [CoreLine Downlight WH]	Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Tecnologia de iluminação	LED	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Escala de valor	Performance	<b>Caraterísticas técnicas da luz</b>	
		Fluxo Luminoso	2.000 lm
		Temperatura de cor correlacionada	3000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
		Color rendering index (CRI)	80
		Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °

## CoreLine Downlight

Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Refletor branco sem grelha
Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Classificação de encandeamto unificada CEN	28

### Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	16 A
Tempo de irrupção	0,32 ms
Consumo de Energia	22 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 2 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

### Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-10 a +40 °C
---	--------------

### Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Regulação de unidade da fonte de alimentação externa
Interface de controlo	Interruptor
Fluxo luminoso constante	Não

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Polycarbonato
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Altura total	109 mm

Diâmetro global	216 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 II

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) 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 luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

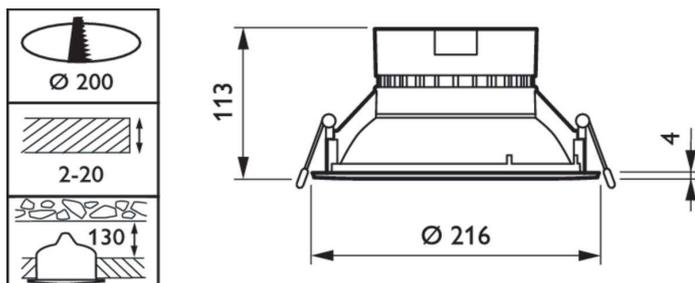
### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN130B LED20S/830 IA1 WH
Nome do produto completo	DN130B LED20S/830 IA1 WH
Código do produto completo	871869939709800
Código de encomenda	39709800
N.º material (12NC)	910500465262
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699397098
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699397098

## Desenho dimensional



## CoreLine Downlight

