



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 IA1 WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, Interruptor, Opalino, IP20/44

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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca ENEC	Marca ENEC
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Código da família de produtos	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tecnologia de iluminação	LED		
Escala de valor	Performance	Fluxo Luminoso	2.100 lm
Controlo incorporado	Sensor Interact SNS210	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Marca CE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	93 lm/W
Período de garantia	5 anos	Color rendering index (CRI)	>80
		Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °

CoreLine SlimDownlight

Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 90°
Difusão do feixe de luz da luminária	84°
Classificação de encandeamento unificada CEN	28

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	20,4 A
Tempo de irrupção	0,0019 ms
Consumo de Energia	22,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 2 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
--	------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface SystemReady, Interact Ready
Interface de controlo	Interruptor
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Polistireno
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino

Altura total	28 mm
Diâmetro global	215 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20/44 [Proteção de dedos; 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	(0.43657,0.40454) SDCM<3
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	0.1 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

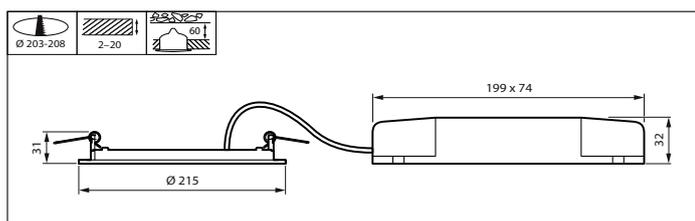
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN145B LED20S/830 IA1 WH
Nome do produto completo	DN145B LED20S/830 IA1 WH
Código do produto completo	871869996098899
Código de encomenda	96098899
N.º material (12NC)	910500465898
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699960988
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718699961046

Desenho dimensional



CoreLine SlimDownlight

