



# Luminária embutida SmartBright DN058 WV

## DN058B LED20/840 110-240V L275 SQ

Luminária embutida SmartBright DN058 WV, 22 W, 2000 lm, 4000 K, Simétrico de 110°, Fosco, IP20 | Proteção contra toques

Os produtos da série SmartBright downlight DN058 WV oferecem desempenho de iluminação confiável com longa vida útil e atendem a todos os requisitos de regulamentação de segurança IEC. Os produtos têm múltiplas instalações, incluindo montagem embutida e de sobrepor. Os produtos estão disponíveis em diferentes formatos, como os redondos e os quadrados, para atender às variadas necessidades dos clientes. Os produtos têm três opções de CCT com diferentes tamanhos de nicho. Os produtos não causam danos aos olhos e proporcionam uma experiência confortável aos olhos.

### Dados do produto

Informações gerais	
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	EB [Eletrônico]
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Escala de valor	Valor
Período de garantia	1 anos
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	2.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	91 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	110 °
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Simétrico de 110°
Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Classificação unificada de brilho CEN	30

## Luminária embutida SmartBright DN058 WV

Área projetada efetiva	0,75 m <sup>2</sup>
------------------------	---------------------

### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	110 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	20,2 A
Tempo de irrupção	0,19 ms
Consumo de energia	22 W
Fator de potência (fração)	0,5
Conexão	Cabos/fios suspensos
Cabo	2 x 0,75mm <sup>2</sup> Cabo sem plugue com dois polos
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	35
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II

### Controles e dimerização

Regulável	Não
Interface de controle	-
Nível de regulação máximo	Não se aplica

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Polipropileno
Material refletor	-
Material de óptica	Poliestireno
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Poliestireno
Cor do compartimento	Branco RAL 9010
Dispositivo de montagem	Caixa de montagem embutida redonda
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento geral	295 mm
Largura total	295 mm
Altura geral	35 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	35 x 295 x 295 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]

Tipo de acessório de difusor ótico	PS
Peso líquido (peça)	0,330 kg

### Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Não
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10%, +15%
Cromaticidade inicial	(0,38, 0,38) SDCM≤6
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN058B LED20/840 110-240V L275 SQ
Nome do produto completo	DN058B LED20/840 110-240V L275 SQ
Full EOC	872110331840499
Descrição do código local	LUMINARIA LED DN058BLED20/840110-240VL27
Código de encomenda	911401803788
Nº do material (12NC)	911401803788
Código local	911401803788
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8721103318404
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC - caixa	8721103319272

# Luminária embutida SmartBright DN058 WV

## Desenho dimensional

