



# StoreFlux gen3 sem rebordo

## GD612B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH

StoreFlux3, LED Module, system flux 2000 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), Feixe estreito, Classe de segurança II, Branco e branco

A luz de grelha StoreFlux pode estar equipada com um máximo de quatro módulos LED com um sistema reflector especial para proporcionar uma luz da mais alta qualidade que confere um aspecto atraente à sua loja e aos produtos. A combinação de várias fontes LED com pacotes lumínicos elevados numa luminária cria efeitos de luz brilhantes. O StoreFlux proporciona uma manutenção reduzida em comparação com as soluções CDM e uma eficiência elevada em comparação com as soluções de halogéneo.

### Dados do produto

#### Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	2 unidades
Driver incluído	Sim
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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.

Código da família de produtos	GD612B [StoreFlux3]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis

## StoreFlux gen3 sem rebordo

Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

### Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	4.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	102,0408163265306 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Número de fontes de luz	2
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe estreito
Tipo de difusor ótico	Vidro transparente
Difusão do feixe de luz da luminária	10°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	6,1 A
Tempo de irrupção	0,31 ms
Consumo de Energia	21 W
Fator de potência (Fração)	0,9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	34

### Temperatura

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

### Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Vidro

Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco e branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	294 mm
Largura total	147 mm
Altura total	165 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	165 x 147 x 294 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 <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	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

### Condições de aplicação

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

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	GD612B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH
Nome do produto completo	GD612B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH
Código do produto completo	871869691069600
Código de encomenda	91069600
N.º material (12NC)	910500458453
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696910696
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696910696

## StoreFlux gen3 sem rebordo

### Desenho dimensional

