



StoreFlux gen3 sem rebordo

GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH

StoreFlux3, LED module, system flux 1700 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), Feixe médio, 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 de produtos	
Código da família das lâmpadas	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]	Código da família de produtos	GD612B [StoreFlux3]
Fonte de luz substituível	Não	Tecnologia de iluminação	LED
Número de unidades de equipamento	2 unidades	Escala de valor	Especificação
Driver incluído	Sim	Marca CE	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.	Período de garantia	5 anos
		Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
		Marca ENEC	Marca ENEC
		Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
		Em conformidade com RoHS da UE	Sim

StoreFlux gen3 sem rebordo

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.400 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	118,0555555555556 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 médio
Tipo de difusor ótico	Acrílico dentado
Difusão do feixe de luz da luminária	22°
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	13,8 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	
Ampla 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	Policarbonato
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 LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Nome do produto completo	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Código do produto completo	871869688282500
Código de encomenda	88282500
N.º material (12NC)	910500458226
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696882825
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696882825

StoreFlux gen3 sem rebordo

Desenho dimensional

