



StoreFlux – iluminação de acentuação potente LED que se integra perfeitamente na arquitectura da loja

Rebordo StoreFlux gen3

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.

Benefícios

- Iluminação de acentuaçã de alta qualidade, graças à assinatura de luz do reflector PerfectAccent
- Rápido retorno do investimento em comparação com as luminárias CDM, devido à elevada eficiência do sistema
- Eficiência e manutenção reduzida graças à tecnologia LED

Rebordo StoreFlux gen3

Características

- Várias fontes de luz de acentuação numa luminária (1, 2, 3 ou 4 módulos LED)
- Pacotes lumínicos elevados: até 3900 lm por módulo (versão de até 3 cabeças)
- Versão com rebordo; disponível variante sem rebordo; diferentes combinações de cores RAL possíveis
- Facilidade de instalação e manutenção (estrutura de instalação separada; motores de luz LED e reflectores substituíveis)

Aplicação

- Revenda; vestuário
- Hotelaria

Especificações

Tipo	GD601B (rebordo, versão de 1 cabeça) GD602B (rebordo, versão de 2 cabeça) GD603B (rebordo, versão de 3 cabeça) GD604B (rebordo, versão de 4 cabeças em linha) GD605B (rebordo, versão quadrangular de 4 cabeças)
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência (por cabeça)	LED11S: 16,5 W LED12S: 12,5 W LED20S: 20 W LED17S: 16 W LED27S: 25 W LED39S: 39 W
Ângulo do feixe	LED12S/17S/27S/39S: 29 e 35°, LED11S/20S: 10°
Fluxo luminoso (a 3000 K)	LED11S: 1100 lm LED12S: 1200 lm LED20S: 2000 lm LED17S: 1700 lm LED27S: 2700 lm LED39S: 3900 lm
Temperatura de cor correlacionada	2700, 3000 ou 4000 K e CrispWhite
Índice de restituição cromática	80 90 (cor da luz 930) >95 (CRW)
Vida útil média L70B50	70 000 horas
Vida útil média L80B50	50.000 horas

Vida útil média L90B50	25 000 horas
Taxa de falhas do controlador	1 % por 5000 horas
Temperatura ambiente média	+25 °C
Intervalo da temperatura de funcionamento	+10 a +35 °C
Controlador	Separado
Tensão de funcionamento	230 ou 240 V/50-60 Hz
Opções	DALI
Material	Invólucro: alumínio, aço Vidro frontal: acrílico
Cor	Branco (WH-WH) O compartimento, as cabeças e o rebordo podem ter diferentes combinações de cores (WH-WH, BK-BK, GR-BK, WH-BK)
Tampa ótica	Acrílico
Ligação	Conector de encaixe; encaixe de 3 polos com cabo passante (CU3); encaixe de 5 polos com cabo passante (CU5)
Opções de cabos	Cabo de 0,5 m com Wieland de 3 polos/ficha Adels (CW); cabo de 0,5 m com Wieland de 3 polos/plug & lock Adels (CW-L); cabo de 1 m com conector externo BST14 DALI (CIKBST2)
Manutenção	Motores de luz e controlador substituíveis
Instalação	Fixação por fechos de mola
Observações:	Unidade ótica inclinável até 30° Rotação de 360° da unidade ótica

Rebordo StoreFlux gen3

Versions



StoreFlux GD601B luz para grelha
LED encastrada, com rebordo



StoreFlux GD602B luz para grelha
LED encastrada, com rebordo



Detalhes do produto

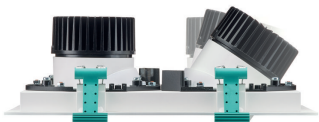
Vista inferior excluindo
controladores



Vista superior excluindo
controladores



Vista lateral do sistema de rotação



Rebordo StoreFlux gen3

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40°C
Nível de regulação máximo	-
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Controlador incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	false

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de restituição cromática inicial	≥80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	WH-WH
-----	-------

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Código da família das lâmpadas	Número de unidades de equipamento	Número de fontes de luz
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED17S	1	1
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED27S	1	1
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED39S	1	1
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED12S	1	1
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	GC	LED20S	1	1
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED17S	2	2
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED27S	2	2
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED39S	2	2
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED12S	2	2
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	GC	LED20S	2	2
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED17S	3 unit	3
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED27S	3 unit	3
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	ACT	LED39S	3 unit	3

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Código da família de produtos	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Código da família de produtos
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD601B	88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD602B
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD601B	88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD602B
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD601B	88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	NB	GD602B
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD601B	88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD603B
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	NB	GD601B	88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD603B
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD602B	88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD603B
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	MB	GD602B				

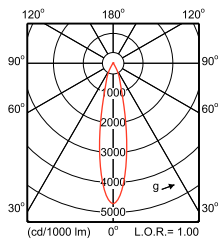
Rebordo StoreFlux gen3

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	14.4 W
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2700 lm	22.5 W
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	3900 lm	31.5 W
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	1200 lm	10 W
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	102,0408163265306 lm/W	2000 lm	19.6 W
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	3400 lm	13.8 W
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	5400 lm	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	7800 lm	32 W
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2400 lm	10.2 W
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	102,0408163265306 lm/W	4000 lm	21 W
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	5100 lm	13.8 W
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	8100 lm	23.5 W
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	11700 lm	32 W

Polar Wide Diagrams



IFPS_GD601B 1xLED12S/827 MB-Polar Normal
(separate)

Rebordo StoreFlux gen3

