



StoreFlux: potente iluminación de acento LED que se mezcla perfectamente en la arquitectura de la tienda

StoreFlux gen3 con marco

El gridlight StoreFlux se puede equipar con hasta cuatro módulos LED, con un sistema reflector especial que produce luz de alta calidad para favorecer la apariencia de su tienda y sus productos. La combinación de varias fuentes LED con volúmenes lumínicos elevados en una luminaria crea efectos de luz brillante. StoreFlux requiere un mantenimiento reducido en comparación con CDM y una elevada eficiencia en comparación con los halógenos.

Beneficios

- Iluminación de acento de alta calidad gracias a la tecnología de iluminación del reflector PerfectAccent
- Rápida amortización en comparación con las luminarias CDM debido a la gran eficacia del sistema
- Eficiente y poco mantenimiento gracias a la eficiente tecnología LED

StoreFlux gen3 con marco

Características

- Múltiples fuentes de luz de acento en una luminaria (1, 2, 3 o 4 módulos LED)
- Elevado volumen lumínico: hasta 3900 lm por módulo (hasta versión 3 cabezales)
- Versión con marco; está disponible una versión sin marco; hay diferentes combinaciones de color RAL disponibles
- Fácil instalación y mantenimiento (marco de instalación independiente; sistemas de luz LED y reflectores sustituibles)

Aplicaciones

- Minoristas; moda
- HoReCa

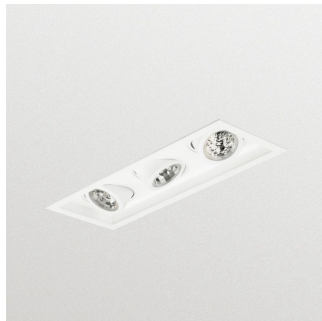
Especificaciones

Tipo	GD601B (marco, versión 1 cabezal) GD602B (marco, versión 2 cabezal) GD603B (marco, versión 3 cabezal) GD604B (marco, versión 4 cabezales en versión en fila) GD605B (marco, versión 4 cabezales en versión en cuadrado)
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible
Potencia (por cabezal)	LED11S: 16,5 W LED12S: 12,5 W LED20S: 20 W LED17S: 16 W LED27S: 25 W LED39S: 39 W
Ángulo del haz	LED12S/17S/27S/39S: 29 y 35°, LED11S/20S: 10°
Flujo luminoso (a 3000 K)	LED11S: 1100 lm LED12S: 1200 lm LED20S: 2.000 lm LED17S: 1700 lm LED27S: 2700 lm LED39S: 3900 lm
Temperatura de color correlacionada	2700, 3000 o 4000 K y CrispWhite
Índice de reproducción del color	80 90 (color de luz 930) >95 (CRW)
Vida útil media L70B50	70.000 horas
Vida útil media L80B50	50.000 horas

Vida útil media L90B50	25 000 horas
Índice de fallos del controlador	1 % en 5.000 horas
Temperatura ambiente media	+25 °C
Intervalo de temperaturas de servicio	+10 a +35 °C
Controlador	Separado
Tensión de red	230 o 240 V / 50-60 Hz
Regulación	DALI
Material	Carcasa: aluminio, acero Cristal frontal: acrílico
Color	Blanco (WH-WH) La carcasa, cabezales y marco pueden tener distintas combinaciones de color (WH-WH, BK-BK, GR-BK, WH-BK)
Cierre óptico	Acrílico
Connection	Conector push-in; push-in de 3 polos directo (CU3); push-in de 5 polos directo (CU5)
Opciones de cable	Cable de 0,5 m con enchufe Wieland / Adels de 3 polos (CW); cable de 0,5 m con enchufe Wieland / Adels de 3 polos y cierre (CW-L); cable de 1 m con conector DALI BST14 externo (CIKBST2)
Mantenimiento	Sistemas de luz y controlador sustituibles
Instalación	Fijación mediante resortes
Observaciones:	Unidad óptica inclinable más de 30° Giro de 360° de la unidad óptica

StoreFlux gen3 con marco

Versions



Detalles del producto

Vista inferior sin controladores



Vista superior sin controladores



Vista lateral del sistema de rotación



StoreFlux gen3 con marco

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Nivel máximo de regulación	-
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
--------------------	-----------

Información general

Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Marca CE	Marcado CE
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Driver incluido	Si
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Marca de inflamabilidad	F
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Fuente de luz sustituible	No

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromacidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Índice corr. Temperatura de color	3000 K
Índice Índice de reproducción cromática	≥80
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

Mecánicos y de carcasa

Color	WH-WH
-------	-------

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo lente/cubierta óptica	Código familia de lámparas	Número de unidades de equipo	Número de fuentes 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

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica	Código de gama de producto	Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica	Código de gama de producto
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				

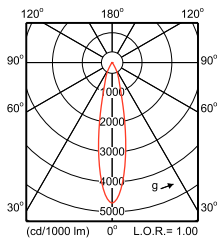
Rendimiento inicial (conforme con IEC)

StoreFlux gen3 con marco

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo luminico inicial	Potencia 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	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo luminico inicial	Potencia 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)

