



StoreFlux gen3 sin marco

GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH

StoreFlux3, LED module, system flux 1700 lm, 830 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación externa (encendido/apagado), Haz medio, Blanco y blanco

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.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	2 unidades
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	GD612B [StoreFlux3]

Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	3.400 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K

StoreFlux gen3 sin marco

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	118,0555555555556 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz medio
Tipo de cubierta óptica	Acrílico dentado
Apertura del haz de luz de la luminaria	22º
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	6,1 A
Tiempo de irrupción	0,31 ms
Consumo de energía	13,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación externa (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco y blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	294 mm
Anchura global	147 mm

Altura global	165 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	165 x 147 x 294 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Nombre completo del producto	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Full EOC	871869688282500
Código de pedido	88282500
Código 12NC	910500458226
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696882825
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696882825

StoreFlux gen3 sin marco

Plano de dimensiones

