

# StoreFlux gen3 con marco

## GD604B LED20S/830 PSU-E CLI NB WH-WH

StoreFlux3, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación externa (encendido/apagado), Haz estrecho, Seguridad clase II, 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.

**Advertencias y seguridad**

- La luminaria debe montarse fuera del alcance de la mano. La manipulación del producto cuando está caliente requiere el uso de guantes aislantes
- Un electricista autorizado deberá realizar la instalación y el desmontaje de la luminaria de acuerdo con los últimos reglamentos eléctricos de la IEE o requisitos nacionales
- Todos los datos fotométricos se calculan sin el cristal frontal opcional; el flujo se debe reducir un 3,5 % cuando se usa un cristal frontal
- En caso de que no haya lente de cristal frontal, la limpieza de la óptica solo debería realizarse con aire a presión; está prohibido tocar el LED o el reflector; para zonas con altos niveles de polvo se recomienda encarecidamente el uso del cristal frontal opcional, ya que se puede limpiar con facilidad con un paño de microfibra (seco)
- Para configuraciones con varios focos, usar una fotometría de configuración única y duplicarla según el número de focos en la configuración dada.

### Datos del producto

# StoreFlux gen3 con marco

| Información general | |
|---|---|
| **Código de familias de lámparas** | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| **Fuente de luz sustituible** | No |
| **Número de unidades de equipo** | 4 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** | GD604B [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** | 2.000 lm |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 3000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 95 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 estrecho |
| **Tipo de cubierta óptica** | Vidrio transparente |
| **Apertura del haz de luz de la luminaria** | 10° |

| 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** | 21 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** | Policarbonato |
| **Material óptico** | Policarbonato |
| **Material del cierre óptico/lente** | Vidrio |
| **Fixation material** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Blanco y blanco |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | Transparente |
| **Longitud global** | 620 mm |
| **Anchura global** | 179 mm |
| **Altura global** | 165 mm |
| **Dimensiones (altura x anchura x profundidad)** | 165 x 179 x 620 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 |

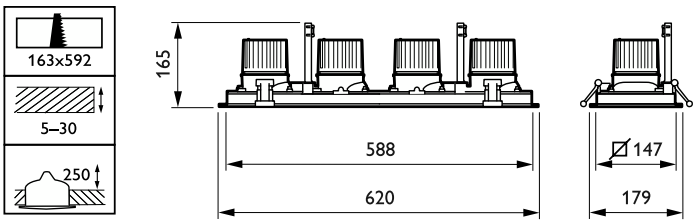
| Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
|---|---|
| **Tolerancia de flujo luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticidad inicial** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Tolerancia de consumo de energía** | +/-10% |

| 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** | GD604B LED20S/830 PSU-E CLI NB WH-WH |
| **Nombre completo del producto** | GD604B LED20S/830 PSU-E CLI NB WH-WH |
| **Full EOC** | 871869688431700 |
| **Código de pedido** | 88431700 |
| **Código 12NC** | 910500458303 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718696884317 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 1 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718696884317 |

# StoreFlux gen3 con marco

## Plano de dimensiones




© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.