# LuxSpace pequeño empotrable

## DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E F WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED Module, system flux 800 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC, Reflector facetado, Blanco RAL 9003

Los clientes desean optimizar todos sus recursos y eso implica no solo sus costes de explotación (energía, etc.), sino también sus recursos humanos. Los ahorros energéticos son, en consecuencia, una prioridad, pero no deben tener un efecto adverso sobre el bienestar de los empleados, que necesitan un entorno agradable para ser más productivos, ni sobre los clientes, que desean disfrutar de su experiencia de compra. LuxSpace proporciona la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (representación del color y uniformidad del color). Ofrece una amplia fama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Código de familias de lámparas** | LED8S [LED Module, system flux 800 lm] |
| **Base del casquillo** | - [-] |
| **Fuente de luz sustituible** | No |
| **Número de unidades de equipo** | 1 unidad |
| **Equipo** | - |
| **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** | DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed] |

# LuxSpace pequeño empotrable

| | |
|---|---|
| **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 850 °C, duración 5 s |
| **Conforme con EU RoHS** | No |

## Datos técnicos de la luz

| | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 820 lm |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 3000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 103 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | >80 |
| **Color de la fuente de luz** | 830 blanco cálido |
| **Tipo de óptica** | Reflector facetado |
| **Tipo de cubierta óptica** | - |
| **Apertura del haz de luz de la luminaria** | 80° |
| **Índice de deslumbramiento unificado CEN** | 22 |

## Operativos y eléctricos

| | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 220 a 240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de arranque** | 5 A |
| **Tiempo de irrupción** | 0,05 ms |
| **Consumo de energía** | 8 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.8 |
| **Conexión** | Conector push-in y retenedor |
| **Cable** | - |
| **Número de productos en MCB de 16 A tipo B** | 50 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | +10 °C a +25 °C |

## Controles y regulación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | Sí |
| **Driver/unidad de alimentación/ transformador** | Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC |
| **Interfaz de control** | DALI |
| **Flujo luminoso constante** | No |

## Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Aluminio fundido |
| **Material del reflector** | Revestimiento de policarbonato de aluminio |
| **Material óptico** | Policarbonato |
| **Material del cierre óptico/lente** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Blanco RAL 9003 |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | Esmerilado |
| **Altura global** | 72 mm |
| **Diámetro global** | 164 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** | L90 |

## Condiciones de aplicación

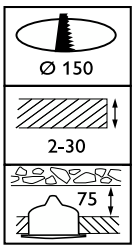
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de rendimiento Tq** | 25 °C |
| **Nivel máximo de atenuación** | 1% |
| **Adecuado para conmutación aleatoria** | Sí |

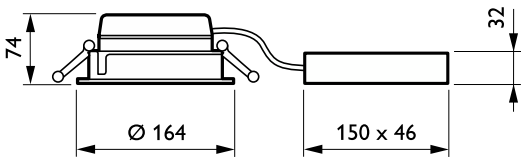
## Datos de producto

| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E F WH |
| **Nombre completo del producto** | DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E F WH |
| **Full EOC** | 871829193766100 |
| **Código de pedido** | 93766100 |
| **Código 12NC** | 910503706512 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718291937661 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 1 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718291937661 |

# LuxSpace pequeño empotrable

## 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.