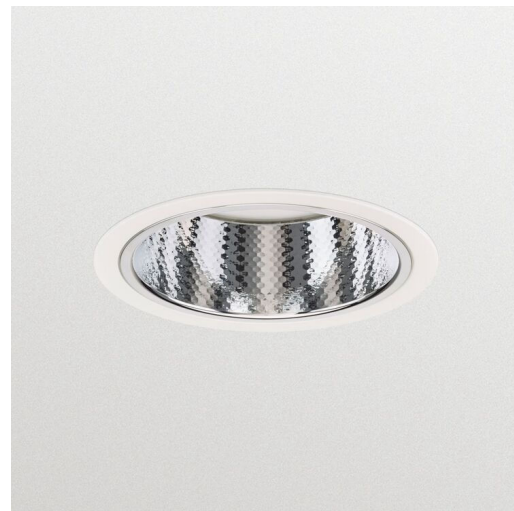




# LuxSpace pequeño empotrable

## DN561B LED12S/830 PSE-E F PG WH

LuxSpace2 Mini Deep recessed, LED module, system flux 1200 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC, Reflector facetado, Cristal de protección, Blanco

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            |                                                                           | 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 familias de lámparas | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Base del casquillo             | - [-]                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fuente de luz sustituible      | No                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Equipo                         | -                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Driver incluido                | Sí                                                                        | Código de gama de producto DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed]                                                                                                                                                                                 |
| Comentarios                    | *-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                |                                                                           | Lighting Technology LED                                                                                                                                                                                                                          |

LuxSpace pequeño empotrable

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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                            | 1.100 lm              |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 3000 K                |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 95 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                   | Cristal de protección |
| Apertura del haz de luz de la luminaria   | 75°                   |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN   | 19                    |

Operativos y eléctricos

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                  |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                  |
| Corriente de arranque                     | 18 A                         |
| Tiempo de irrupción                       | 0,24 ms                      |
| Consumo de energía                        | 11,6 W                       |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                          |
| Conexión                                  | Conector push-in y retenedor |
| Cable                                     | -                            |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 32                           |

Temperatura

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

Controles y regulación

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Regulable                                    | No                                                         |
| Driver/unidad de alimentación/ transformador | Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC |
| 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        |
| Acabado de cierre óptico/lente   | Esmerilado    |
| Altura global                    | 86 mm         |
| Diámetro global                  | 164 mm        |

Aprobación y aplicación

|                                               |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de protección de entrada               | IP20/54 [Protección de los dedos; protección frente a la acumulación de polvo, protección frente a salpicaduras] |
| 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 |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | Sí    |

Datos de producto

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | DN561B LED12S/830 PSE-E F PG WH |
| Nombre completo del producto               | DN561B LED12S/830 PSE-E F PG WH |
| Full EOC                                   | 871829193688600                 |
| Código de pedido                           | 93688600                        |
| Código 12NC                                | 910503586467                    |
| Cantidad por paquete                       | 1                               |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718291936886                   |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                               |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718291936886                   |

## LuxSpace pequeño empotrable

### Plano de dimensiones

