



# CoreLine Carril

## LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 4500 lm, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz ancho

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo carril de la gama de productos CoreLine LED se puede utilizar para sustituir la iluminación general, con mínimo mantenimiento y fácil instalación.

### Datos del producto

| Información general            |  | Período de garantía                       |  |
|--------------------------------|--|---|--|
| Código de familias de lámparas | LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]   | Período de garantía                       | 3 años   |
| Fuente de luz sustituible      | No   | Marca de inflamabilidad                   | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad   | Certificado ENEC                          | Certificado ENEC                                       |
| Driver incluido                | Sí   | Test del hilo incandescente               | Temperatura 650 °C, duración 5 s                       |
| Cableado de paso               | Cableado de paso de 5 fases  | Conforme con EU RoHS                      | 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. | <b>Datos técnicos de la luz</b>           |  |
| Código de gama de producto     | LL121X [CoreLine Trunking]   | Flujo luminoso                            | 4.500 lm   |
| Lighting Technology            | LED  | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K   |
| Marca CE                       | Sí   | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 141 lm/W   |
|                                |  | Índice de reproducción cromática (IRC)    | ≥80  |
|                                |  | Ángulo de haz de la fuente de luz         | 120 °  |
|                                |  | Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro                                      |
|                                |  | Tipo de óptica                            | Haz ancho  |
|                                |  | Tipo de cubierta óptica                   | -  |
|                                |  | Apertura del haz de luz de la luminaria   | 88° x 94°  |

# CoreLine Carril

|   |  |
|---|--|
| Índice de deslumbramiento unificado CEN         | Not applicable   |
| <b>Operativos y eléctricos</b>                  |  |
| Tensión de entrada                              | 220 a 240 V  |
| Line Frequency                                  | 50 to 60 Hz  |
| Corriente de arranque                           | 19 A   |
| Tiempo de irrupción                             | 0,28 ms  |
| Consumo de energía                              | 32 W   |
| Factor de potencia (fracción)                   | 0.95   |
| Conexión  | Unidad de conexión de 5 polos                              |
| Cable   | -  |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B       | 24   |
| <b>Temperatura</b>                              |  |
| Rango de temperatura ambiente                   | -20 °C a +35 °C  |
| <b>Controles y regulación</b>                   |  |
| Regulable                                       | No   |
| Driver/unidad de alimentación/<br>transformador | Unidad de la fuente de alimentación<br>(encendido/apagado) |
| Flujo luminoso constante                        | No   |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>                   |  |
| Material de la carcasa                          | Acero  |
| Material del reflector                          | -  |
| Material óptico                                 | Acrilato   |
| Material del cierre óptico/lente                | Acrilato   |
| Fixation material                               | Acero  |
| Color de la carcasa                             | Blanco   |
| Acabado de cierre óptico/lente                  | Transparente   |
| Longitud global                                 | 1.730 mm   |
| Anchura global                                  | 95 mm  |
| Altura global                                   | 52 mm  |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad)    | 52 x 95 x 1730 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 I              |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-7%                |
| Cromaticidad inicial             | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-11%               |

## 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 |

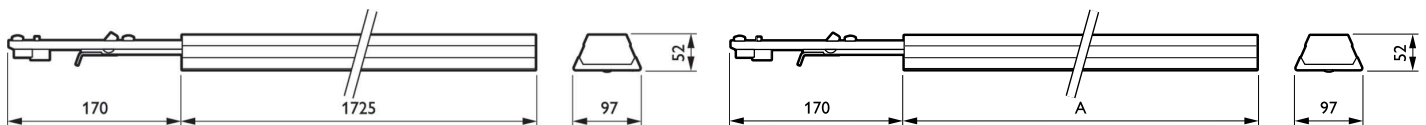
## Condiciones de aplicación

|  |       |
|--|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | No    |

## Datos de producto

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH |
| Nombre completo del producto               | LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH |
| Full EOC                                   | 871829188177300                  |
| Código de pedido                           | 88177300                         |
| Código 12NC                                | 910925682920                     |
| Cantidad por paquete                       | 1                                |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718291881773                    |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                                |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718291881773                    |

## Plano de dimensiones



# CoreLine Carril

## Plano de dimensiones

### Product

LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH

