



# CoreLine Carril

## LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm,  
Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado),  
Óptica doble asimétrica de 20°, Cableado de paso de 5 fases,  
Blanco

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                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Código de gama de producto  |                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Código de familias de lámparas            | LED160S [LED module, system flux 16000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lighting Technology         | LED                                                    |
| Fuente de luz sustituible                 | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marca CE                    | Sí                                                     |
| Número de unidades de equipo              | 2 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Período de garantía         | 3 + 2 años a partir del registro                       |
| Driver incluido                           | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marca de inflamabilidad     | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Cableado de paso                          | Cableado de paso de 5 fases                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Certificado ENEC            | Certificado ENEC                                       |
| 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. | Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 5 s                       |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Conforme con EU RoHS        | Sí                                                     |
| Datos técnicos de la luz                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                        |
| Flujo luminoso                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16.000 lm                   |                                                        |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4000 K                      |                                                        |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 148 lm/W                    |                                                        |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥80                         |                                                        |
| Número de fuentes de luz                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                           |                                                        |

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Ángulo de haz de la fuente de luz       | 120 °                          |
| Color de la fuente de luz               | 840 blanco neutro              |
| Tipo de óptica                          | Óptica doble asimétrica de 20° |
| Tipo de cubierta óptica                 | -                              |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 98° x 104°                     |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | Not applicable                 |

Operativos y eléctricos

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                   |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                   |
| Consumo de energía CLO inicial            | - W                           |
| Average CLO power consumption             | - W                           |
| Corriente de arranque                     | 19 A                          |
| Tiempo de irrupción                       | 0,28 ms                       |
| Consumo de energía                        | 108 W                         |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.97                          |
| Conexión                                  | Unidad de conexión de 5 polos |
| Cable                                     | -                             |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 24                            |

Temperatura

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +35 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 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   | Esmerilado |
| Longitud global                  | 3.450 mm   |

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Anchura global                                  | 95 mm             |
| Altura global                                   | 52 mm             |
| Dimensiones (altura x anchura x<br>profundidad) | 52 x 95 x 3450 mm |

Aprobación y aplicación

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Código de protección de entrada                  | IP20 [Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque<br>mecánico | IK02 [0.2 J estándar]          |
| Clase de protección IEC                          | Seguridad clase I              |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-2%                |
| Cromaticidad inicial             | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10%               |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Índice de fallos del equipo de control con<br>una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil<br>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              | LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH |
| Nombre completo del producto               | LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH |
| Full EOC                                   | 871869638093200                     |
| Código de pedido                           | 38093200                            |
| Código 12NC                                | 910925863972                        |
| Cantidad por paquete                       | 1                                   |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696380932                       |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                                   |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696380932                       |

## CoreLine Carril

### Plano de dimensiones

