



# CoreLine SlimDownlight

## DN135B LED10S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 1000 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase II, Blanco

CoreLine SlimDownlight es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-I. El atractivo coste total de la propiedad facilita a los clientes el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight proporciona un efecto de "superficie de luz" natural para utilizarlo en aplicaciones de iluminación general. También ofrece ahorros de energía al instante y una vida útil mucho más prolongada, lo que las hace una solución respetuosa con el medio ambiente y de una excelente relación calidad precio. La instalación es fácil, puesto que la luminaria tiene el mismo diámetro de corte y su profundidad es extremadamente pequeña.

### Datos del producto

| Información general            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de familias de lámparas | LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]                                                                                                                | 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. |
| 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 |                                                                                                                                                                    |
|                                |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |
| Lighting Technology            |                                                                                                                                                         | LED                                                                                                                                                                |
| Escalera de valor              |                                                                                                                                                         | Óptima                                                                                                                                                             |
| Marca CE                       |                                                                                                                                                         | Sí                                                                                                                                                                 |
| Período de garantía            |                                                                                                                                                         | 5 años                                                                                                                                                             |
| Marca de inflamabilidad        |                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                  |
| Certificado ENEC               |                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                  |

CoreLine SlimDownlight

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 5 s |
| Conforme con EU RoHS        | Sí                               |

Datos técnicos de la luz

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Flujo luminoso                            | 1.000 lm          |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K            |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 77 lm/W           |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    | >80               |
| Ángulo de haz de la fuente de luz         | - °               |
| Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica                            | -                 |
| Tipo de cubierta óptica                   | Ópalo             |
| Apertura del haz de luz de la luminaria   | 135°              |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN   | 28                |

Operativos y eléctricos

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                              |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                              |
| Corriente de arranque                     | 3,4 A                                    |
| Tiempo de irrupción                       | 29 ms                                    |
| Consumo de energía                        | 13 W                                     |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                                      |
| Conexión                                  | Conector push-in con 2 polos y retenedor |
| Cable                                     | -                                        |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 32                                       |

Temperatura

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +35 °C |
|-------------------------------|---------------|

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Material de la carcasa           | Aluminio      |
| Material del reflector           | Polycarbonato |
| Material óptico                  | Polycarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Fixation material              | Aluminio   |
| Color de la carcasa            | Blanco     |
| Acabado de cierre óptico/lente | Esmerilado |
| Altura global                  | 20 mm      |
| Diámetro global                | 165 mm     |

Aprobación y aplicación

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Código de protección de entrada                  | IP44 [Protección de los cables,<br>protección frente a salpicaduras] |
| Índice de protección frente a choque<br>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             | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10%               |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Índice de fallos del equipo de control con una<br>vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil<br>media* 50.000 h                     | L70 |

Condiciones de aplicación

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | Sí    |

Datos de producto

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | DN135B LED10S/840 PSU II WH |
| Nombre completo del producto               | DN135B LED10S/840 PSU II WH |
| Full EOC                                   | 871869607043799             |
| Código de pedido                           | 07043799                    |
| Código 12NC                                | 910503910111                |
| Cantidad por paquete                       | 1                           |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696070437               |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 12                          |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696070512               |

## CoreLine SlimDownlight

### Plano de dimensiones

