



# CoreLine Aplique

## WL120V LED12S/840 PSU MDU GR

CoreLine Wall-mounted, LED module, system flux 1200 lm, 840 blanco neutro, Regulación de la unidad de fuente de alimentación, Unidad de detección de movimiento, Gris

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 aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

### Datos del producto

| Información general            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Código de familias de lámparas | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Control integrado                         | Unidad de detección de movimiento                      |
| Fuente de luz sustituible      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marca CE                                  | Sí                                                     |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Período de garantía                       | 3 + 2 años a partir del registro                       |
| Driver incluido                | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marca de inflamabilidad                   | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| 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. | Certificado ENEC                          | Certificado ENEC                                       |
| Código de gama de producto     | WL120V [CoreLine Wall-mounted]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Test del hilo incandescente               | Temperatura 850 °C, duración 30 s                      |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Conforme con EU RoHS                      | Sí                                                     |
| Escalera de valor              | Óptima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Datos técnicos de la luz                  |                                                        |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Flujo luminoso                            | 1.200 lm                                               |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K                                                 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 67 lm/W                                                |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Índice de reproducción cromática (IRC)    | 80                                                     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ángulo de haz de la fuente de luz         | 120 °                                                  |

CoreLine Aplique

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Color de la fuente de luz               | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica                          | Simétrica         |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 180°              |

Operativos y eléctricos

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                  |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                  |
| Corriente de arranque                     | 22 A                         |
| Tiempo de irrupción                       | 0.32 ms                      |
| Consumo de energía                        | 18 W                         |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.95                         |
| Conexión                                  | Conector push-in y retenedor |
| Cable                                     | -                            |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 15                           |

Temperatura

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +25 °C |
|-------------------------------|---------------|

Controles y regulación

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Regulable                                    | No                                                |
| Driver/unidad de alimentación/ transformador | Regulación de la unidad de fuente de alimentación |
| Interfaz de control                          | Regulación basada en sensor                       |
| Flujo luminoso constante                     | No                                                |

Mecánicos y de carcasa

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Material de la carcasa           | Materiales compuestos |
| Material del reflector           | -                     |
| Material óptico                  | Polycarbonato         |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato         |
| Fixation material                | Poliamida             |
| Color de la carcasa              | Gris                  |
| Acabado de cierre óptico/lente   | Ópalo                 |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Altura global   | 120 mm |
| Diámetro global | 344 mm |

Aprobación y aplicación

|                                               |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de protección de entrada               | IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK10 [20 J resistente al vandalismo]                                                              |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I                                                                                 |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-10%               |
| Cromaticidad inicial             | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10%               |

Condiciones de aplicación

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C        |
| Nivel máximo de atenuación             | No aplicable |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | Si           |

Datos de producto

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | WL120V LED12S/840 PSU MDU GR |
| Nombre completo del producto               | WL120V LED12S/840 PSU MDU GR |
| Full EOC                                   | 871869624104200              |
| Código de pedido                           | 24104200                     |
| Código 12NC                                | 910500454803                 |
| Cantidad por paquete                       | 1                            |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696241042                |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                            |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696241042                |

Plano de dimensiones



