



# CoreLine Estanca G2

## WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Estanca G2, 28.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Ángulo del haz de 110°, Mate, IP65, IK08, TW3

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. La nueva gama de productos LED CoreLine Estanca se puede usar para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes de 18 a 58W, con fácil instalación y mínimo mantenimiento.

### Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el paso del tiempo, lo que provocará la pérdida de la estanqueidad y del índice IP65.
- No instale la luminaria en lugares donde esté expuesta a la luz solar directa.
- Esta luminaria no es apta para ser instalada en industrias o talleres con ambientes grasientos

### Datos del producto

| Información general          |                                                       | Conforme con EU RoHS                      |                        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| Fuente de luz sustituible    | No                                                    | Sí                                        |                        |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad                                              | Datos técnicos de la luz                  |                        |
| Driver incluido              | Sí                                                    | Flujo luminoso                            | 4.000 lm               |
| Cableado de paso             | Cableado de paso trifásico                            | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K                 |
| Lighting Technology          | LED                                                   | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 140 lm/W               |
| Escalera de valor            | Óptima                                                | Índice de reproducción cromática (IRC)    | >80                    |
| Marca CE                     | Marca CE                                              | Valor de parpadeo (PstLM)                 | 1                      |
| Periodo de garantía          | 5 años                                                | Valor de efecto estroboscópico (SVM)      | 1,6                    |
| Marca de inflamabilidad      | Para su montaje en superficies fácilmente inflamables | Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro      |
| Certificado ENEC             | Certificado ENEC                                      | Tipo de óptica                            | Ángulo del haz de 110° |
| Test del hilo incandescente  | Temperatura 850 °C, duración 30 s                     | Apertura del haz de luz de la luminaria   | 105°                   |

CoreLine Estanca G2

|                                              |                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Índice de deslumbramiento unificado CEN      | 25                                                                                                |
| <b>Operativos y eléctricos</b>               |                                                                                                   |
| Tensión de entrada                           | 220 a 240 V                                                                                       |
| Line Frequency                               | 50 or 60 Hz                                                                                       |
| Corriente de arranque                        | 14,2 A                                                                                            |
| Tiempo de irrupción                          | 0,222 ms                                                                                          |
| Consumo de energía                           | 28,5 W                                                                                            |
| Factor de potencia (fracción)                | 0.9                                                                                               |
| Conexión                                     | Conector push-in de 5 polos                                                                       |
| Cable                                        | -                                                                                                 |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B    | 36                                                                                                |
| <b>Temperatura</b>                           |                                                                                                   |
| Rango de temperatura ambiente                | -20 °C a +40 °C                                                                                   |
| <b>Controles y regulación</b>                |                                                                                                   |
| Regulable                                    | No                                                                                                |
| Driver/unidad de alimentación/transformador  | Unidad de la fuente de alimentación<br>(encendido/apagado)                                        |
| Flujo luminoso constante                     | No                                                                                                |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>                |                                                                                                   |
| Material de la carcasa                       | Polycarbonato                                                                                     |
| Material del reflector                       | Acero                                                                                             |
| Material óptico                              | Polycarbonato                                                                                     |
| Material del cierre óptico/lente             | Polycarbonato                                                                                     |
| Fixation material                            | Acero inoxidable                                                                                  |
| Color de la carcasa                          | Gris                                                                                              |
| Acabado de cierre óptico/lente               | Mate                                                                                              |
| Longitud global                              | 1.230 mm                                                                                          |
| Anchura global                               | 80 mm                                                                                             |
| Altura global                                | 76 mm                                                                                             |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 76 x 80 x 1230 mm                                                                                 |
| <b>Aprobación y aplicación</b>               |                                                                                                   |
| 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                                | IK08 [5 J resistente al vandalismo]            |
| Sustainability rating                                                        | -                                              |
| Clase de protección IEC                                                      | Seguridad clase I                              |
| Riesgo fotobiológico                                                         | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| <b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>                                |                                                |
| Tolerancia de flujo luminoso                                                 | +/-10%                                         |
| Cromaticidad inicial                                                         | (0.38,0.38)SDCM<=3                             |
| Tolerancia de consumo de energía                                             | +/-10%                                         |
| <b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>                           |                                                |
| 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                     | 85                                             |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h                    | 70                                             |
| <b>Condiciones de aplicación</b>                                             |                                                |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq                                       | 25 °C                                          |
| Nivel máximo de atenuación                                                   | No aplicable                                   |
| Adecuado para conmutación aleatoria                                          | No aplicable                                   |
| <b>Datos de producto</b>                                                     |                                                |
| Nombre de producto del pedido                                                | WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200             |
| Nombre completo del producto                                                 | WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200             |
| Full EOC                                                                     | 871869691687200                                |
| Código de pedido                                                             | 91687200                                       |
| Código 12NC                                                                  | 911401535391                                   |
| Cantidad por paquete                                                         | 1                                              |
| EAN/UPC - Producto/Caja                                                      | 8718696916872                                  |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior                                   | 9                                              |
| Embalaje con código EAN/UPC                                                  | 8719514923706                                  |

# CoreLine Estanca G2

## Plano de dimensiones

