



# Coreline Campana G4

## BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4

Coreline Campana G4, 145 W, 20500 lm, 4000 K, Interruptor , Interact Ready, Haz ancho, H4, IP65, IK05

Tras el éxito de la generación anterior de CoreLine Campana, la actualización a una nueva generación mejora aún más el rendimiento con un nuevo diseño. innovador y proporciona mayor eficacia, una vida útil más larga (para mejorar aún más el coste total de propiedad) y regulación DALI opcional para ahorrar todavía más. Diseñada para sustituir a las luminarias HPI 250/400W, CoreLine Campana G4 proporciona a los usuarios todas las ventajas de la iluminación LED: calidad de luz excelente, larga vida útil, menores costes de energía y menor. mantenimiento. Además, proporciona ventajas muy claras al instalador: la luminaria se puede instalar en la red existente. La conexión eléctrica es sencilla: no es necesario abrir la luminaria para su instalación o mantenimiento. Y como es más pequeña y ligera que las luminarias convencionales, es muy sencilla de manejar.

### Datos del producto

| Información general          |                                                        | Certificado ENEC                          |                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Fuente de luz sustituible    | No                                                     | Test del hilo incandescente               | Certificado ENEC                  |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad                                               | Conforme con EU RoHS                      | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Driver incluido              | Sí                                                     | Sí                                        |                                   |
| Conectividad                 | Interact Ready                                         | Datos técnicos de la luz                  |                                   |
| Lighting Technology          | LED                                                    | Flujo luminoso                            | 20.500 lm                         |
| Escalera de valor            | Óptima                                                 | Rojo saturado (R9)                        | <50                               |
| Control integrado            | Sensor SNH (R) 210                                     | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K                            |
| Marca CE                     | Sí                                                     | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 141 lm/W                          |
| Periodo de garantía          | 5 años                                                 | Índice de reproducción cromática (IRC)    | >80                               |
| Marca de inflamabilidad      | Para su montaje en superficies normalmente inflamables | Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro                 |
|                              |                                                        | Tipo de óptica                            | Haz ancho                         |

Coreline Campana G4

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 90° |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 26  |

Operativos y eléctricos

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220-240 V                            |
| Line Frequency                            | 50 or 60 Hz                          |
| Corriente de arranque                     | 5,1 A                                |
| Tiempo de irrupción                       | 760 ms                               |
| Consumo de energía                        | 145 W                                |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.95                                 |
| Conexión                                  | Unidad de conexión de 3 polos        |
| Cable                                     | Cable de 0,3 m con conector, 3 polos |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 12                                   |

Temperatura

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -30 °C a +45 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Regulable                                   | Sí                                                               |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI y SystemReady |
| Interfaz de control                         | Interruptor                                                      |
| Flujo luminoso constante                    | No                                                               |

Mecánicos y de carcasa

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Material de la carcasa           | Aluminio      |
| Material del reflector           | -             |
| Material óptico                  | Policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Policarbonato |
| Fixation material                | Aluminio      |
| Color de la carcasa              | Gris          |
| Acabado de cierre óptico/lente   | Transparente  |
| Altura global                    | 460 mm        |
| Diámetro global                  | 450 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 | IK05 [0.7 J]                                   |
| Sustainability rating                         | -                                              |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I                              |
| Riesgo fotobiológico                          | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

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 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 | 35 °C                                                                                          |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día) |

Datos de producto

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4 |
| Nombre completo del producto               | BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4 |
| Full EOC                                   | 871951452707200                 |
| Código de pedido                           | 52707200                        |
| Código 12NC                                | 911401507981                    |
| Cantidad por paquete                       | 1                               |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8719514527072                   |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                               |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8719514527072                   |

## Coreline Campana G4

### Plano de dimensiones

