



# CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 133 W, 20000 lm, 4000 K, Interruptor , Interact Ready, Haz ancho, H4, IP65, IK05

CoreLine campana Gen5 cumple el compromiso de CoreLine de luminarias innovadoras, fáciles de usar y de gran calidad. Una luminaria fiable y de gran eficiencia, con una vida útil muy prolongada, ofrece un ahorro energético excelente y requiere menos mantenimiento. Al mismo tiempo, CoreLine campana Gen5 es muy fácil de manejar. La luminaria se puede instalar en la red existente y la conexión eléctrica es sencilla, sin necesidad de abrir la luminaria gracias a su conector IP65 externo. CoreLine campana Gen5 tiene dos haces disponibles: estrecho y ancho, por lo que el proyecto de iluminación se puede ajustar a las necesidades exactas. Esta gama también incluye luminarias Interact Ready, con comunicación inalámbrica integrada y sensores de movimiento y luz natural incorporados en la propia luminaria. De este modo, la gama CoreLine campana Gen5 está lista para su utilización con cualquier sistema de iluminación conectada Interact.

## Datos del producto

| Información general          |                    |                             |                                                        |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fuente de luz sustituible    | No                 | Marca de inflamabilidad     | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad           | Certificado ENEC            | Certificado ENEC                                       |
| Driver incluido              | Sí                 | Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s                      |
| Conectividad                 | Interact Ready     | Conforme con EU RoHS        | Sí                                                     |
| Lighting Technology          | LED                | Datos técnicos de la luz    |                                                        |
| Control integrado            | Sensor SNH (R) 210 | Flujo luminoso              | 20.000 lm                                              |
| Marca CE                     | Sí                 | Rojo saturado (R9)          | <50                                                    |
| Período de garantía          | 5 años             |                             |                                                        |

CoreLine Highbay Gen5

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K            |
| Eficacia luminica (nominal) (nom.)        | 150 lm/W          |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    | >80               |
| Valor de parpadeo (PstLM)                 | 0,5               |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)      | 1                 |
| Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica                            | Haz ancho         |
| Apertura del haz de luz de la luminaria   | 85° x 85°         |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN   | 25                |

Operativos y eléctricos

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                          |
| Line Frequency                            | 50 or 60 Hz                          |
| Corriente de arranque                     | 5,1 A                                |
| Tiempo de irrupción                       | 760 ms                               |
| Consumo de energía                        | 133 W                                |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.95                                 |
| Conexión                                  | Unidad de conexión de 3 postes       |
| 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 +50 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Regulable                                   | Sí                                               |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Controlador compatible con sensor Interact Ready |
| Interfaz de control                         | Interruptor                                      |
| Flujo luminoso constante                    | No                                               |

Mecánicos y de carcasa

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Material de la carcasa           | Aluminio fundido |
| Material del reflector           | -                |
| Material óptico                  | Polycarbonato    |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato    |
| Fixation material                | -                |
| Color de la carcasa              | Gris             |
| Acabado de cierre óptico/lente   | Transparente     |
| Longitud global                  | 530 mm           |
| Altura global                    | 99 mm            |
| Diámetro global                  | 393 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 1 @200mm to EN62778                                                    |
| Especificación de riesgo fotobiológico        | 18,2 m                                                                                            |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-10%                |
| Cromaticidad inicial             | (0.385, 0.380) 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 %  |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h | 10 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h                      | L85  |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h                     | L75  |

Condiciones de aplicación

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 35 °C |
| Nivel máximo de atenuación             | 1%    |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | Sí    |

Datos de producto

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4 |
| Nombre completo del producto               | BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4 |
| Full EOC                                   | 871951495593600                 |
| Código de pedido                           | 95593600                        |
| Código 12NC                                | 911401631908                    |
| Cantidad por paquete                       | 1                               |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8719514955936                   |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                               |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8719514955936                   |

# CoreLine Highbay Gen5

## Plano de dimensiones

