



# Coreline tempo pequeña gen2

## BVP111 LED49-4S/730 OFA52

Coreline tempo pequeña gen2, Floodlight, 31 W, 4263 lm, 3000 K, CRI70, Asimétrica, IP66

Coreline tempo pequeña gen2 cumple la promesa de Coreline de proyectores innovadores, fáciles de usar y de alta calidad. Una gama limitada de opciones facilita encontrar el mejor sustituto lux por lux de las tecnologías convencionales y la sustitución directa de las lámparas HID de 70 W y 100 W. CoreLine tempo pequeña gen2 ofrece dos paquetes lumínicos para distintos ámbitos de aplicación, así como dos ópticas asimétricas y simétricas de alto rendimiento. La instalación de este proyector LED es muy sencilla gracias al brazo de montaje en forma de U y al conector externo rápido de tres polos. Es una solución de alumbrado por proyección ideal para entornos exteriores como zonas industriales/comerciales, aparcamientos, etc.

### Datos del producto

| Información general            |                                    | Marca de inflamabilidad                                |                  |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| Código de familias de lámparas | LED49 [LED module 4900 lm]         | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |                  |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad                           | Certificado ENEC                                       | Certificado ENEC |
| Driver incluido                | Sí                                 | Conforme con EU RoHS                                   | Sí               |
| Light source engine type       | LED                                | Datos técnicos de la luz                               |                  |
| Código de gama de producto     | BVP111 [Coreline tempo small gen2] | Ratio de potencia lumínica ascendente                  | 0                |
| Lighting Technology            | LED                                | Flujo luminoso                                         | 4.263 lm         |
| Escalera de valor              | Óptima                             | Post-top en ángulo de inclinación estándar             | 0°               |
| Marca CE                       | Sí                                 | Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar      | 0°               |
| Período de garantía            | 5 años                             |                                                        |                  |

Coreline tempo pequeña gen2

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 3000 K            |
| Eficacia luminica (nominal) (nom.)        | 136 lm/W          |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    | 70                |
| Color de la fuente de luz                 | 730 blanco cálido |
| Tipo de cubierta óptica                   | Cristal plano     |
| Apertura del haz de luz de la luminaria   | 60° x 120°        |
| Tipo de óptica exterior                   | Asimétrica        |

Operativos y eléctricos

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                                                      |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                                                      |
| Corriente de arranque                     | 18 A                                                             |
| Tiempo de irrupción                       | 0,3 ms                                                           |
| Consumo de energía                        | 31 W                                                             |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                                                              |
| Conexión                                  | Conector externo                                                 |
| Cable                                     | Cable de 1,0 m con clavija compatible con Wieland/Adels, 3 polos |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 30                                                               |

Temperatura

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -40 °C a +45 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Material de la carcasa                       | Aluminio                    |
| Material del reflector                       | -                           |
| Material óptico                              | Policarbonato               |
| Material del cierre óptico/lente             | Vidrio                      |
| Fixation material                            | Aluminio                    |
| Color de la carcasa                          | Gris                        |
| Dispositivo de montaje                       | Anclaje de montaje en pared |
| Forma del cierre óptico/lente                | Plano                       |
| Acabado de cierre óptico/lente               | Transparente                |
| Longitud global                              | 286,9 mm                    |
| Anchura global                               | 211,5 mm                    |
| Altura global                                | 64 mm                       |
| Área de proyección efectiva                  | 0,02 m²                     |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 64 x 212 x 287 mm           |

Aprobación y aplicación

|                                 |                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de protección de entrada | IP66 [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]                                                                           |
| Surge Protection (Common/Differential)        | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común |
| Sustainability rating                         | -                                                                                                             |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I                                                                                             |
| Riesgo fotobiológico                          | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                                                |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso          | +/-7%                  |
| Cromaticidad inicial                  | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Tolerancia de consumo de energía      | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                   |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h  | 10 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h                              | L80  |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h                     | L80  |

Condiciones de aplicación

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
|----------------------------------------|-------|

Datos de producto

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | BVP111 LED49-4S/730 OFA52 |
| Nombre completo del producto               | BVP111 LED49-4S/730 OFA52 |
| Full EOC                                   | 872016955681200           |
| Código de pedido                           | 55681200                  |
| Código 12NC                                | 912300060468              |
| Cantidad por paquete                       | 1                         |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8720169556812             |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                         |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8720169556812             |

## Coreline tempo pequeña gen2

### Plano de dimensiones

