



# Campana de gran altura CoreLine Value

## BY101P LED200S/840 PSU WB

Campana de gran altura CoreLine Value, 154 W, 20000 lm, 4000 K, Haz ancho, IP65, IK06

Aluminio fundido ADC1 - grado de aleación (EN AC-47100), Gris, Fuente de alimentación (On/Off), 20000 lm, 154 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Haz ancho, Mate, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK06 | 1 J, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 3 polos

### Datos del producto

| Información general                        |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Fuente de luz sustituible                  | No                |
| Número de unidades de equipo               | 1 unidad          |
| Driver incluido                            | Sí                |
| Service tag                                | Sí                |
| Lighting Technology                        | LED               |
| Escalera de valor                          | Óptima            |
| Periodo de garantía                        | 5 años            |
| Datos técnicos de la luz                   |                   |
| Flujo luminoso                             | 20.000 lm         |
| Rojo saturado (R9)                         | <50               |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K            |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 129 lm/W          |
| Índice de reproducción cromática (IRC)     | >80               |
| Color de la fuente de luz                  | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica                             | Haz ancho         |

| Apertura de haz de luz de la luminaria    | 90°                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Índice de deslumbramiento unificado CEN   | 30                                   |
| Operativos y eléctricos                   |                                      |
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                          |
| Line Frequency                            | 50 or 60 Hz                          |
| Corriente de arranque                     | 42 A                                 |
| Tiempo de irrupción                       | 0,65 ms                              |
| Consumo de energía                        | 154 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 | 6                                    |
| Adecuado para conmutación aleatoria       | No                                   |
| Clase de protección IEC                   | Seguridad clase I                    |
| Distorsión armónica total                 | 15 %                                 |

Campana de gran altura CoreLine Value

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Controles y regulación                  |                                 |
| Regulable                               | No                              |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación (On/Off) |
| Interfaz de control                     | -                               |
| Flujo luminoso constante                | No                              |

|                                               |                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Mecánicos y de carcasa                        |                                                                      |
| Material de la carcasa                        | Aluminio fundido ADC1 - grado de aleación (EN AC-47100)              |
| Material del reflector                        | Polycarbonato                                                        |
| Material óptico                               | Polycarbonato                                                        |
| Material del cierre óptico/lente              | Polycarbonato                                                        |
| Fixation material                             | Acero                                                                |
| Color de la carcasa                           | Gris                                                                 |
| Acabado de cierre óptico/lente                | Mate                                                                 |
| Altura global                                 | 99 mm                                                                |
| Diámetro global                               | 305 mm                                                               |
| Código de protección de entrada               | IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK06 [1 J]                                                           |
| Peso neto (pieza)                             | 2,300 kg                                                             |

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Aprobación y aplicación                |                                   |
| Test del hilo incandescente            | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad                | -                                 |
| Marca CE                               | Sí                                |
| Certificado ENEC                       | -                                 |
| Especificación de riesgo fotobiológico | 0,4 m                             |
| Conforme con EU RoHS                   | Sí                                |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 35 °C                             |
| Rango de temperatura ambiente          | -20 °C a +45 °C                   |

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)                       |                       |
| Tolerancia de flujo luminoso                                 | +/-10%                |
| Cromaticidad inicial                                         | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Tolerancia de consumo de energía                             | +/-10%                |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM≤5                |

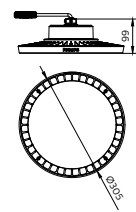
|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)                                      |     |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h     | 5 % |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h | L70 |

|                                                           |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datos de sostenibilidad                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Sustainability rating                                     | Unclassified                                                                                                                                                                                |
| Categoría de reparación                                   | Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.                                                                                                                    |
| Carbono integrado (A1-A3)                                 | 58,3 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                   |
| Proporción de material no virgen del producto             | 14,2 %                                                                                                                                                                                      |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 65,5 %                                                                                                                                                                                      |
| GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada                  | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)              |
| GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional                  | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh) |

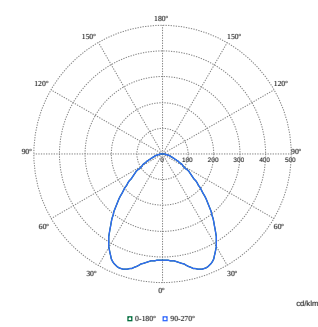
|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Datos de producto                          |                           |
| Nombre de producto del pedido              | BY101P LED200S/840 PSU WB |
| Nombre completo del producto               | BY101P LED200S/840 PSU WB |
| Full EOC                                   | 871951452921200           |
| Código de pedido                           | 52921200                  |
| Código 12NC                                | 911401646207              |
| Cantidad por paquete                       | 1                         |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8719514529212             |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                         |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8719514529212             |

# Campana de gran altura CoreLine Value

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401646207

