



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/865 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 154 W, 25000 lm, 6500 K, DALI, Haz ancho, IP65, IK08

Aluminio fundido, Gris, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 25000 lm, 154 W, 162 lm/W, 6500 K, (0.316, 0.332) SDCM<5, Haz ancho, Transparente, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 3 polos

Datos del producto

| Información general | | Operativos y eléctricos | |
|--|----------------------|---|--------------------------------------|
| Fuente de luz sustituible | No | Apertura de haz de luz de la luminaria | 85° x 85° |
| Número de unidades de equipo | 2 unidades | Índice de deslumbramiento unificado CEN | 25 |
| Driver incluido | Sí | Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Service tag | Sí | Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Lighting Technology | LED | Corriente de arranque | 60 A |
| Escalera de valor | Óptima | Tiempo de irrupción | 0,6 ms |
| Periodo de garantía | 5 años | Consumo de energía | 154 W |
| Datos técnicos de la luz | | Factor de potencia (fracción) | 0.95 |
| Flujo luminoso | 25.000 lm | Conexión | Unidad de conexión de 3 polos |
| Rojo saturado (R9) | <50 | Cable | Cable de 0,3 m con conector, 3 polos |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 6500 K | Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 6 |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 162 lm/W | Adecuado para conmutación aleatoria | Sí |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 | Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Color de la fuente de luz | 865 luz natural fría | Distorsión armónica total | 15 % |
| Tipo de óptica | Haz ancho | | |

CoreLine Highbay Gen5

| Controles y regulación | |
|---|--|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |
| Estándar regulación DALI | DALI-2™ |
| Nivel máximo de atenuación | 20% |

| 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 | 393 mm |
| Altura global | 126 mm |
| Diámetro global | 393 mm |
| Código de protección de entrada | IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK08 [5 J resistente al vandalismo] |
| Peso neto (pieza) | 6,290 kg |

| Aprobación y aplicación | |
|--|--|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Especificación de riesgo fotobiológico | 18,2 m |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 35 °C |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 0,5 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 1 |
| Rango de temperatura ambiente | -30 °C a +50 °C |

| Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
|--|-----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0.316, 0.332) SDCM<5 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |

| | |
|--|--------|
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM≤5 |
|--|--------|

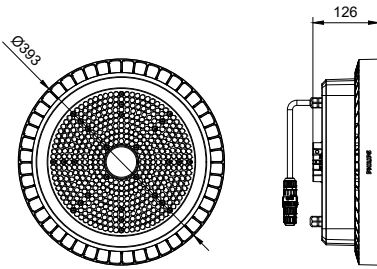
| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) | |
|---|------|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h | 10 % |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h | L85 |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h | L75 |

| 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) | 93,4 kg CO ₂ e |
| Proporción de material no virgen del producto | 6,17 % |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 55,7 % |
| GWP total B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh) |
| GWP total B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh) |

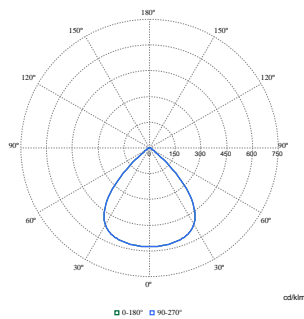
| Datos de producto | |
|--|------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | BY122P G5 LED250S/865 PSD WB |
| Nombre completo del producto | BY122P G5 LED250S/865 PSD WB |
| Full EOC | 871951495589900 |
| Código de pedido | 95589900 |
| Código 12NC | 911401631508 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514955899 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514955899 |

CoreLine Highbay Gen5

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401631508

