



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED105S/865 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 63 W, 10500 lm, 6500 K, Haz estrecho, IP65, IK08

Aluminio fundido, Gris, Fuente de alimentación (On/Off), 10500 lm, 63 W, 167 lm/W, 6500 K, (0.316, 0.332) SDCM<5, Haz estrecho, 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 | 55° |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Índice de deslumbramiento unificado CEN | 22 |
| 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 | 40 A |
| Escalera de valor | Óptima | Tiempo de irrupción | 0,665 ms |
| Periodo de garantía | 5 años | Consumo de energía | 63 W |
| Datos técnicos de la luz | | Factor de potencia (fracción) | 0.95 |
| Flujo luminoso | 10.500 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.) | 167 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 | 20 % |
| Tipo de óptica | Haz estrecho | | |

CoreLine Highbay Gen5

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

| Mecánicos y de carcasa | |
|---|--|
| Material de la carcasa | Aluminio fundido |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Policarbonato |
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Gris |
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| Longitud global | 290 mm |
| Altura global | 90 mm |
| Diámetro global | 290 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) | 1,990 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 |

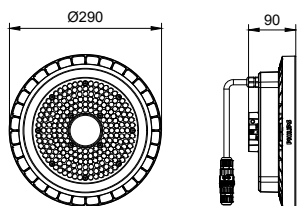
| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) | |
|---|------|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h | 10 % |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil 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) | 46,1 kg CO _{2e} |
| Proporción de material no virgen del producto | 6,91 % |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 49,9 % |
| GWP total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh) |
| GWP total B6 (kg CO _{2eq}) 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 | BY120P G5 LED105S/865 PSU NB |
| Nombre completo del producto | BY120P G5 LED105S/865 PSU NB |
| Full EOC | 871951495574500 |
| Código de pedido | 95574500 |
| Código 12NC | 911401630008 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514955745 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514955745 |

CoreLine Highbay Gen5

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401630008

