



Rendimiento confiable, todos los días

SmartBright Highbay G3

SmartBright Highbay G3 es una luminaria LED muy fiable y eficaz. Diseñada como el reemplazo de punto a punto para las luminarias HPI 250 W/400 W, ofrece a los usuarios todos los beneficios de la iluminación LED: menor consumo de energía, mayor tiempo de servicio y menor mantenimiento. Además, con la gran calidad de la cubierta óptica, proporciona una excelente calidad de luz, que mejora de forma verdadera la comodidad de tu ambiente.

Beneficios

- Ahorro de energía de hasta un 65 % comparado con el sistema HPI-P
- Calidad de luz comfortable
- Seguro y fiable
- Fácil Instalación y renovación

Características

- Alta eficacia: 100 lm/W
- Cubierta óptica de alta calidad que asegura una buena uniformidad
- Vida útil de 30 000 horas a Ta 35 °C con aseguramiento de calidad de producción de Philips de extremo a extremo
- Toda la línea cumple con las normas CB y EMC
- Apto para montaje sobre postes o ganchos

Aplicaciones

- Industria: fábricas, depósitos, talleres, líneas de montaje, etc.
- Techos altos de interior: centros comerciales, aeropuertos, estadios, etc.

SmartBright Highbay G3

Versions



Detalles del producto

Solid Aluminum diecasting housing



Solid Aluminum diecasting housing



SmartBright Highbay G3

| | |
|--|---|
| - | |
| Tasa de falla del controlador a 5000 h | 0.01 % |
| Condiciones de aplicación | |
| Rango de temperatura ambiente | -20 a +45 °C |
| Nivel de regulación máximo | No aplica |
| Aprobación y aplicación | |
| Código de protección de impacto mec. | IK06 |
| Código de protección de ingreso | IP65 |
| Controles y regulación | |
| Con regulación de intensidad | No |
| Mecánicos y de carcasa | |
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Funcionamiento de emergencia | |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | - ° |
| Clase de protección IEC | Clase de seguridad I |
| Tipo de cubierta/lente óptico | Recipiente/ cubierta de policarbonato nublado |
| Controlador incluido | Si |
| Prueba de resplandor del cable | Temperatura de 650 °C, duración de 5 s |
| Fuente de luz reemplazable | No |
| Cantidad de unidades de equipos | 1 unidad |
| Tipo óptico | - |
| Información general | |
| Cromaticidad inicial | (0.38.0.38)SDCM<5 |
| Temperatura de color inic. correl. | 4000 K |
| Índice de reproducción cromática inic. | 80 |
| Tolerancia del flujo luminoso | +/-10% |
| Datos técnicos de la luz | |
| Color | Gris oscuro |
| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) | |
| Vida útil media L80B50 | 20000 h |
| Vida útil media L90B50 | 10000 h |

Información general

| Order Code | Full Product Name | Eficacia de la luminaria LED inicial | Flujo luminoso inicial | Potencia de entrada inicial |
|--------------|-------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|
| 911401564751 | BY239P LED100/NW PSU | 103 lm/W | 10000 lm | 97 W |
| 911401565151 | BY239P LED200/NW PSU | 105 lm/W | 20000 lm | 190 W |

SmartBright Highbay G3

