



Luz de alta calidad que ayuda a ahorrar más energía

SmartBright Highbay G2

SmartBright Highbay G2 es una luminaria LED muy confiable y eficaz. Diseñada como el reemplazo de uno a uno 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 gran calidad de la placa óptica, proporciona una excelente calidad de luz, que mejora de forma verdadera la comodidad de tu ambiente.

Beneficios

- Ahorro de energía de hasta un 64 % comparado con el sistema HPI-P
- Calidad de luz comfortable
- Seguro y confiable
- Fácil Instalación y renovación

Características

- Alta eficacia: 90 lm/W
- Placa óptica de alta calidad que asegura una buena uniformidad
- Vida útil de 50.000 horas @ Ta35 °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

- Área industrial: Fábricas, depósitos, talleres, líneas de montaje, etc.
- Techos de altura: Centros comerciales, aeropuertos, estadios, etc.

SmartBright Highbay G2

Versions



Detalles del producto



SmartBright Highbay G2

Detalles del producto



Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente -20 °C a +40 °C

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada IP20

Controles y regulación

Regulable No

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada 220-240 V

Funcionamiento de emergencia

Clase de protección IEC Seguridad clase I

Driver incluido Si

Fuente de luz sustituible No

Información general

Cromacidad inicial SDCM<5

Índice Índice de reproducción cromática ≥ 80

Eficacia de la luminaria LED inicial 90 lm/W

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

Datos técnicos de la luz

Color Gris y gris

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Vida útil media L80B50 25000 h

Vida útil media L90B50 15000 h

Información general

| Order Code | Full Product Name | Índice corr. Temperatura de color | Flujo lumínico inicial | Potencia de entrada inicial |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 911401821497 | BY228P LED50/CW PSU EN | 6500 K | 5400 lm | 60 W |
| 911401821897 | BY228P LED50/NW PSU EN | 4000 K | 5400 lm | 60 W |
| 911401821597 | BY228P LED90/NW PSU EN | 4000 K | 9000 lm | 100 W |
| 911401821697 | BY228P LED180/CW PSU EN | 6500 K | 18000 lm | 200 W |

