



# 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

## 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	Seguridad clase 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
Tipo óptico	-

## Información general

Cromaticidad inicial	(0.38.0.38)SDCM< 5
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Índice de reproducción de color 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	Flujo luminoso	Potencia de
		LED inicial	inicial	entrada inicial
911401564751	BY239P LED100/NW PSU	103 lm/W	10000 lm	97 W
911401564951	BY239P LED150/NW PSU	104 lm/W	15000 lm	145 W
911401565151	BY239P LED200/NW PSU	105 lm/W	20000 lm	190 W

