



# La innovación se combina con la simplicidad: la iluminación inteligente revoluciona la iluminación HighBay

## GreenUp Highbay G2

La altura ya no es un problema: detección de movimiento de 16 m como máximo junto con el control inalámbrico ZigBee, GreenUp HighBay G2, ilumina tu espacio con inteligencia.

### Beneficios

- Liviano como es necesario, ofrece un ahorro adicional de energía en la versión inteligente BY560X (depende del comportamiento de uso)
- Sistema preparado para el futuro: ajuste inalámbrico de los parámetros de iluminación y rápida reubicación si se cambian los espacios mediante la versión inteligente BY560X
- La distribución precisa de la luz ilumina tu espacio con eficacia
- Ofrece una mejor protección contra el polvo y los insectos

## GreenUp Highbay G2

### Características

- Se pueden establecer diferentes niveles de iluminación y temporización por sensor, grupo y red de luminarias ZigBee (BY560X)
- Tecnología avanzada de sensores para una presencia y detección de luz de día efectivas
- Alta eficacia: hasta 140 lm/W
- IRC>80; R9>0; Se encuentran disponibles opciones de haz ancho, haz estrecho y óptica para estanterías altas
- Vida útil de 65 000 horas a L70B50 con protección IP40

### Aplicaciones

- Aplicación industrial general: almacén, centro de distribución, fábrica
- Pabellón de deportes interior
- Otras aplicaciones en techos altos de interior

### Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0, lo que significa que no tiene protección contra el ingreso de agua; por ello, recomendamos ampliamente que se revise apropiadamente el ambiente en el que se instalará la luminaria
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y las luminarias quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar fallas seguras y la garantía del producto se anulará

### Versions



### Detalles del producto



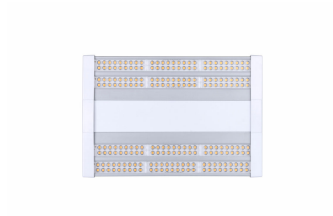
GreenUp Highbay G2 BY560P  
LED210 B



GreenUp Highbay G2 BY560P  
LED210 F

# GreenUp Highbay G2

## Detalles del producto



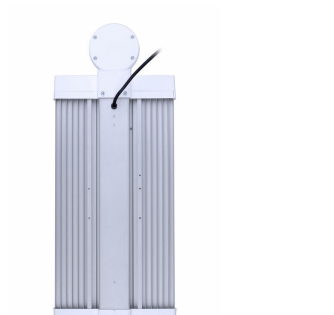
GreenUp Highbay G2 BY560P  
LED160 F



GreenUp Highbay G2 BY560P  
LED160 B



GreenUp Highbay G2 BY560X  
LED210 F



GreenUp Highbay G2 BY560X  
LED210 B

# GreenUp Highbay G2

## Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente -20 a +45 °C

## Aprobación y aplicación

Código de protección de impacto mec. IK03

Código de protección de ingreso IP40

## 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 Variedad de lentes lineales en cubierta de policarbonato

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

## Información general

Índice de reproducción cromática inic. >80

Tolerancia del flujo luminoso +/-10%

## Datos técnicos de la luz

Color Aluminio y blanco

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Vida útil media L80B50 45000 h

Vida útil media L90B50 25000 h

## Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación máximo	Apta para aplicaciones de alternado aleatorio
911401506651	BY560P LED210/CW PSD/CL HRO	1% (depende del atenuador, ELV)	No
911401507251	BY560P LED210/CW PSD/CL WB	1% (depende del atenuador, ELV)	No
911401507551	BY560P LED210/NW PSD/CL WB	1% (depende del atenuador, ELV)	No
911401507751	BY560P LED210/NW PSD/CL HRO	1% (depende del atenuador, ELV)	No
911401507451	BY560P LED160/NW PSD/CL WB	1% (depende del atenuador, ELV)	No
911401520351	BY560X LED210/CW ACW2 IS HRO	1%	Sí
911401520751	BY560X LED210/CW ACW2 IS WB	1%	Sí
911401521051	BY560X LED210/NW ACW2 IS HRO	1%	Sí

## Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Con regulación de intensidad
911401506651	BY560P LED210/CW PSD/CL HRO	Sí
911401507251	BY560P LED210/CW PSD/CL WB	Sí
911401507551	BY560P LED210/NW PSD/CL WB	Sí
911401507751	BY560P LED210/NW PSD/CL HRO	Sí

Order Code	Full Product Name	Con regulación de intensidad
911401507451	BY560P LED160/NW PSD/CL WB	Sí
911401520351	BY560X LED210/CW ACW2 IS HRO	Atenuación inalámbrica
911401520751	BY560X LED210/CW ACW2 IS WB	Atenuación inalámbrica
911401521051	BY560X LED210/NW ACW2 IS HRO	Atenuación inalámbrica

## Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Tipo óptico
911401506651	BY560P LED210/CW PSD/CL HRO	Óptica para estanterías altas
911401507251	BY560P LED210/CW PSD/CL WB	Haz de luz ancho
911401507551	BY560P LED210/NW PSD/CL WB	Haz de luz ancho
911401507751	BY560P LED210/NW PSD/CL HRO	Óptica para estanterías altas

Order Code	Full Product Name	Tipo óptico
911401507451	BY560P LED160/NW PSD/CL WB	Haz de luz ancho
911401520351	BY560X LED210/CW ACW2 IS HRO	Óptica para estanterías altas
911401520751	BY560X LED210/CW ACW2 IS WB	Haz de luz ancho
911401521051	BY560X LED210/NW ACW2 IS HRO	Óptica para estanterías altas

## Información general (1/2)

## GreenUp Highbay G2

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Temperatura de color correlacionada inic.	Eficacia de la luminaria	
				LED inicial	Flujo luminoso inicial
911401506651	BY560P LED210/CW PSD/CL HRO	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	137 lm/W	21000 lm
911401507251	BY560P LED210/CW PSD/CL WB	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	137 lm/W	21000 lm
911401507551	BY560P LED210/NW PSD/CL WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	137 lm/W	21000 lm
911401507751	BY560P LED210/NW PSD/CL HRO	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	137 lm/W	21000 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Temperatura de color correlacionada inic.	Eficacia de la luminaria	
				LED inicial	Flujo luminoso inicial
911401507451	BY560P LED160/NW PSD/CL WB	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	133 lm/W	16000 lm
911401520351	BY560X LED210/CW ACW2 IS HRO	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	137 lm/W	21000 lm
911401520751	BY560X LED210/CW ACW2 IS WB	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	137 lm/W	21000 lm
911401521051	BY560X LED210/NW ACW2 IS HRO	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	137 lm/W	21000 lm

### Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
911401506651	BY560P LED210/CW PSD/CL HRO	153 W
911401507251	BY560P LED210/CW PSD/CL WB	153 W
911401507551	BY560P LED210/NW PSD/CL WB	153 W
911401507751	BY560P LED210/NW PSD/CL HRO	153 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
911401507451	BY560P LED160/NW PSD/CL WB	120 W
911401520351	BY560X LED210/CW ACW2 IS HRO	153 W
911401520751	BY560X LED210/CW ACW2 IS WB	153 W
911401521051	BY560X LED210/NW ACW2 IS HRO	153 W

