



GreenUp Highbay G2

BY560P LED160/NW PSD/CL HRO

840 blanco neutro - Fuente de alimentación con interfaz DALI -
Óptica para estanterías altas

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.

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

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Controlador incluido	Si
Tipo óptico	Óptica para estanterías altas
Tipo de cubierta/lente óptico	Variedad de lentes lineales en cubierta de policarbonato
Ampliación de haz de luz de la luminaria	45° x 90°
Interfaz de control	DALI
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 1,5 m sin enchufe
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Light source engine type	LED
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	5,1 A
Tiempo de irrupción	760 ms

GreenUp Highbay G2

Factor de potencia (mín.)	0.95
---------------------------	------

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio extruido
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	-
Longitud total	405 mm
Ancho total	280 mm
Color	Aluminio y blanco

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP40 [Protección para los cables]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0,3 J]

Información general

Initial luminous flux (system flux)	16000 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	133 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Cromaticidad inicial	(0.38.0.38)SDCM<5

Potencia de entrada inicial	120 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

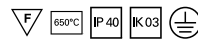
Median useful life L70B50	65000 h
Median useful life L80B50	45000 h
Median useful life L90B50	25000 h

Condiciones de aplicación

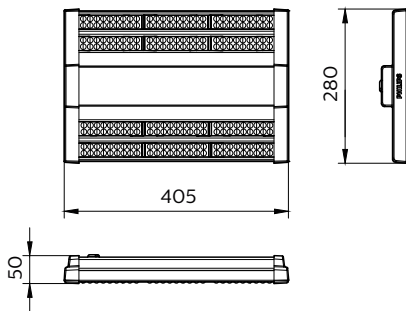
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Nivel de regulación máximo	1% (depende del atenuador, ELV)
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Datos de producto

Código del producto completo	911401506851
Nombre del producto del pedido	BY560P LED160/NW PSD/CL HRO
Código del pedido	911401506851
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	2
Material Nr. (12NC)	911401506851
Net Weight (Piece)	2,849 kg



Plano de dimensiones



GreenUp High-bay BY550P/BY550X

