



# GreenUp Highbay

## BY550X LED100/NW ACW2 IS WB

LED module 10500 lm, Blanco neutro, Haz de luz ancho

GreenUp Highbay BY550 es un sistema LED de gran altura, de alta eficiencia y fiabilidad para instalaciones industriales con techos altos sin humedad ni polvo, diseñado tanto para proyectos nuevos como renovaciones. Este sistema de iluminación ofrece ahorros de energía de hasta un 88 % con G2 Actilume Wireless integrado. Permite reemplazar punto a punto sistemas de gran altura de hasta HID 400 W y T5 6 x 54 W con una instalación simple. Se puede elegir entre tres formas de haz con buena calidad de luz con valores IRC 85 y UGR 17. Con G2 Actilume Wireless integrado, GreenUp BY550 ofrece iluminación conectada con sensor de luz de día y ocupación, y comunicación inalámbrica ZigBee, que aumentarán tus ahorros mediante la actualización a un sistema inteligente y una solución global para tu fábrica, depósito, centro de distribución, pabellón de deportes interior y otras aplicaciones de interior con techos altos.

### Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED105 [LED module 10500 lm]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Marca CE	Marca CE
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	14.000 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>85
Color de la fuente de luz	Blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente
Ampliación de haz de luz de la luminaria	90°

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	80 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Bloque de conexión con tornillos de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	12

## Temperatura

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

## Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	-
Salida luminica constante	Sí

## Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	metal/plástico
Material óptico	Polimetilmetacrilato
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transpar.

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-7.5%
Cromaticidad inicial	-
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	1 % (depende del regulador de intensidad, ELV)
----------------------------	--

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	BY550X LED100/NW ACW2 IS WB
Nombre del producto completo	BY550X LED100/NW ACW2 IS WB
Full EOC	911401538521
Código del pedido	911401538521
N.º de material (12NC)	911401538521
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

## Plano de dimensiones



