



GreenUp Highbay

BY550P LED200/CW PSD WB

LED module 20600 lm, Blanco frío, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 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 Acticlume 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 Acticlume 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	LED206 [LED module 20600 lm]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	2 unidades
Equipo	-
Controlador incluido	Sí
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	
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Índice de producción de color (IRC)	>85
Color de la fuente de luz	Blanco frío
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	220-240 V

GreenUp Highway

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	160 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Bloque de conexión con tornillos de 3 polos
Cable	-

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
Salida lumínica constante	Sí

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	metal/plástico
Material óptico	Polimetilmetacrilato
Color de la carcasa	Blanco

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	BY550P LED200/CW PSD WB
Nombre del producto completo	BY550P LED200/CW PSD WB
Full EOC	911401523021
Código del pedido	911401523021
N.º de material (12NC)	911401523021
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones

