GreenPerform Highbay Rectangular

BY570X LED200/CW SIA WB SP

GreenPerform Highbay Rectangular, 140 W, 20000 lm, 6500 K, Inalámbrico, 93°

El GreenPerform Highbay Rectangular continúa la envidiable reputación de la familia GreenPerform de previsión y rendimiento confiables. No solo ofrece control del índice de deslumbramiento unificado (UGR) con su diseño óptico optimizado, sino que también promete una eficacia del sistema líder, dimensiones compactas y calidad prolongada a largo plazo. Optimizado para casi todas las aplicaciones industriales, también es totalmente compatible con el software de IoT, como el sistema escalable Interact.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Etiqueta de Servicio	Sí
Período de garantía	3 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	20,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	143 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	116 °
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 90°

Ampliación del haz de luz de la luminaria	93°
Clasificación de brillo unificada CEN	27

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	5.1 A
Tiempo de irrupción	0.76 ms
Consumo de energía	140 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	-
Cable	Cable sin enchufe de 3 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	12
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

GreenPerform Highbay Rectangular

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica
Interfaz de control	Inalámbrico
Nivel de regulación máximo	1%

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Color de la carcasa	RAL 7043
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	340 mm
Ancho total	272 mm
Altura total	110 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	110 x 272 x 340 mm
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK06 [1 J]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	4.540 kg

Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

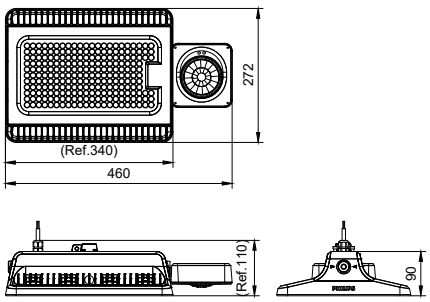
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.313,0.324)
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BY570X LED200/CW SIA WB SP
Nombre del producto completo	BY570X LED200/CW SIA WB SP
Código del pedido	911401580043
N.° de material (12NC)	911401580043
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones



© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.