



GreenPerform Elite Highbay G2

BY778P LED200/CW PSD NB

GreenPerform Elite Highbay G2, 110 W, 20000 lm, 6500 K, DALI, 55°

GreenPerform Elite Highbay G2 es la última innovación en nuestra exitosa gama de luminarias Highbay para techos altos y aplicaciones industriales. GreenPerform Elite Highbay G2 mejora la carcasa única sin aletas y el diseño de óptica plana de las versiones anteriores de la luminaria. Su estética limpia y atractiva funciona perfectamente en aplicaciones industriales, así como en aplicaciones de techos altos en aeropuertos, vestíbulos y otras áreas interiores. Esta versátil luminaria ofrece una gran cantidad de características prácticas, que incluyen una gran calidad de luz, un ahorro de energía excepcional, una larga vida útil a un precio asequible y una amplia variedad de ópticas y paquetes de lúmenes. GreenPerform Elite Highbay G2 también ofrece opciones de conectividad avanzada con sistemas basados en Internet de las cosas y aplicaciones de software, incluyendo Interact Pro. Si estás buscando una solución robusta, confiable, que se ajuste y se olvide con ventajas de conectividad, GreenPerform Elite Highbay G2 es la opción inteligente.

Datos del producto

| Información general | | Período de garantía | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|-----------|
| Cantidad de unidades de equipos | 1 unidad | Período de garantía | 5 años |
| Equipo | EBD [Regulación electrónica DALI] | Información técnica sobre la luz | |
| Controlador incluido | Sí | Flujo luminoso | 20,000 lm |
| Tipo de motor de fuente de luz | LED | Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K |
| Etiqueta de Servicio | Sí | Eficacia luminica (promedio) (nominal) | 182 lm/W |
| Nivel | Especificación | Índice de producción de color (IRC) | 80 |
| | | Cantidad de fuentes de luz | 1 |

GreenPerform Elite Highbay G2

| | |
|---|-----------------------------|
| Ángulo de haz de la fuente de luz | 55° |
| Color de la fuente de luz | 865 luz natural fría |
| Tipo óptico | Ángulo de haz de luz de 55° |
| Ampliación del haz de luz de la luminaria | 55° |
| Clasificación de brillo unificada CEN | 22 |
| Área proyectada efectiva | 0.1 m ² |

Operación y aspectos eléctricos

| | |
|---|----------------------------|
| Voltaje de entrada | 220 a 240 V |
| Frecuencia de línea | 50 to 60 Hz |
| Corriente de irrupción | 53 A |
| Tiempo de irrupción | 0.3 ms |
| Consumo de energía | 110 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.95 |
| Conexión | Cables y guías flotantes |
| Cable | Cable de 0,3 m sin enchufe |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 8 |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | Sí |
| Clase de protección IEC | Clase de seguridad I |

Controles y atenuación

| | |
|----------------------------|------|
| Regulable | DALI |
| Interfaz de control | DALI |
| Nivel de regulación máximo | 20% |

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 | Gris |
| Dispositivo de montaje | Montaje del poste |
| Acabado de cubierta/lente óptico | Transparente |
| Altura total | 95 mm |
| Diámetro total | 350 mm |
| Código de protección de ingreso | IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Código de protección de impacto mec. | IK08 [5 J protección contra vandalismo] |
| Tipo de cubierta óptica | Policarbonato |
| Peso neto (pieza) | 3.400 kg |

Aprobación y aplicación

| | |
|--|--|
| Prueba de resplandor del cable | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s |
| Marca de inflamabilidad | - |
| Marca CE | Sí |
| Marca ENEC | - |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Especificación de riesgo fotobiológico | 4.9 m |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 35 °C |
| Rango de temperatura ambiente | -40 a +50 °C |

Ultravioleta

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Radiación de UV-C | 0 W |
| Radiación de UV-C definida a 0.2 m | 0 mW/m ² |

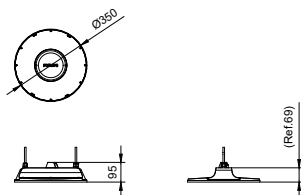
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Tolerancia del flujo luminoso | -10% / +10% |
| Cromaticidad inicial | (0.3123,0.3282) SDCM < 5 |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10% |

Información del producto

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Nombre del producto del pedido | BY778P LED200/CW PSD NB |
| Nombre del producto completo | BY778P LED200/CW PSD NB |
| Código del pedido | 911401627309 |
| N.º de material (12NC) | 911401627309 |
| Numerador: cantidad por paquete | 1 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1 |

Plano de dimensiones



GreenPerform Elite Highbay G2

