



# GreenPerform Elite Highbay G2

## BY778X LED280/CW SIA NB

GreenPerform Elite Highbay G2, 153 W, 28000 lm, 6500 K,  
Reducción de intensidad basada en el sensor, 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	EBR [Regulación electrónica]	Información técnica sobre la luz	
Controlador incluido	Sí	Flujo luminoso	28.000 lm
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Etiqueta de Servicio	Sí	Eficacia luminica (promedio) (nominal)	183 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	0,15 m <sup>2</sup>

### Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	9,6 A
Tiempo de irrupción	0,13 ms
Consumo de energía	153 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)	31
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

### Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica
Interfaz de control	Reducción de intensidad basada en el sensor
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	138 mm
Diámetro total	430 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.	IK05 [0,7 J]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	4,500 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	-30 a +50 °C

### Ultravioleta

Radiación de UV-C	0 W
Radiación de UV-C definida a 0.2 m	0 mW/m <sup>2</sup>

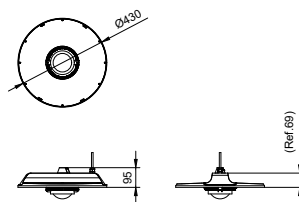
### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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	BY778X LED280/CW SIA NB
Nombre del producto completo	BY778X LED280/CW SIA NB
Código del pedido	911401639409
N.º de material (12NC)	911401639409
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

## Plano de dimensiones



## GreenPerform Elite Highbay G2

