



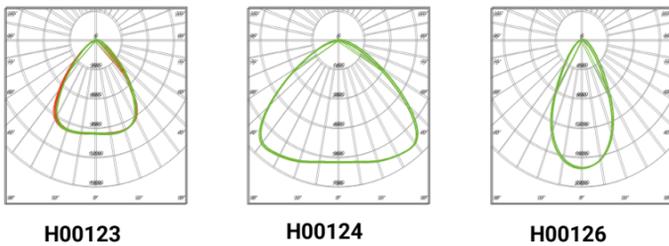
Descripción

Presentamos el Lynx LED highbay, la solución de iluminación perfecta para entornos comerciales e industriales. Esta luminaria de alta calidad cuenta con una impresionante eficiencia de 140 lm/w, garantizando una iluminación brillante y clara que mejorará cualquier espacio de trabajo. Una de las características destacadas del Lynx es su función ajustable de potencia, lo que le permite personalizar la salida de iluminación según sus necesidades. Esta versatilidad significa que puede maximizar el ahorro de energía y al mismo tiempo lograr condiciones de iluminación óptimas. El resistente cuerpo de aleación de aluminio del Lynx asegura durabilidad y longevidad, mientras que la lente de policarbonato proporciona una excelente transmisión de luz y es resistente a impactos y daños UV. Esto hace que el Lynx sea ideal para su uso en entornos exigentes donde la confiabilidad y la seguridad son una prioridad principal.

Aplicaciones

- Instalaciones industriales y comerciales.

Fotometría



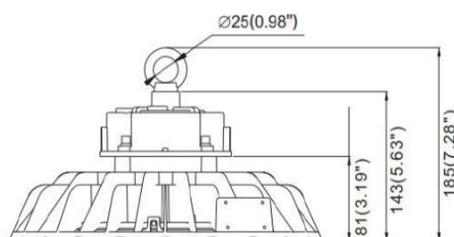
Opciones de montaje

Montaje de gancho

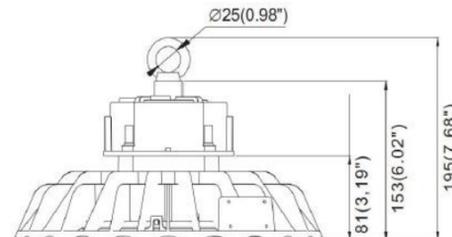


Dimensiones

100W



150W-240W



Información eléctrica

Número de modelo	LYN-80	LYN-100	LYN-120	LYN-150
Consumo de energía (±10%)	80W	100W	120W	150W
Fuente de alimentación	Controlador Sosen			
Voltaje de entrada	100-277V/277-480V, 50 / 60 Hz			
Factor de potencia	>0.95			
Protección contra sobretensiones	4kV línea-línea, 4kV línea-tierra			
Tipo de controlador	Corriente constante (CC)			
Control	Atenuación continua hasta el 10% o menos			

Información óptica

Tipo de LED	LED 3030 Seoul			
Flujo luminoso (±5%)	11200lm	14000lm	16800lm	21000lm
Eficiencia (4000K Ra80)	140 lm/w			
Temperatura de Color (CCT)	4000K, 5000K, 5700K			
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	Ra80			
Ángulo de haz	H00123/H00124/H00126			
Nivel UGR	<28 (excepto H00124)			

Dimensiones y montaje

Dimensión del producto	φ12.4" x7.28"	φ12.4" x7.68"
Peso neto de la luminaria	6.61±0.66Lbs	7.5±0.66Lbs
Tamaño de la caja de exportación	13.9" 13.9" 8.5"	
Peso bruto	10.36±0.66 lbs	11±0.66 lbs
Opción de montaje	Montaje de gancho	
Material	Aleación de aluminio Lente óptico de policarbonato	
Acabado	Recubrimiento en polvo	
Color del accesorio	Negro	
EPA	N/A	
Índice (IK)	IK08	
Índice (IP)	IP65	

Vida útil y garantía

Temperatura de operación	-22°F to 122°F
Vida útil del LED @Ta=25°C	102000hrs-L80 162000hrs-L70
Garantía	5 años

Certificaciones de seguridad

Luminaria (UL 1598:2021 Ed.5)
Luminaria (CSA C22.2#250.0:2021 Ed.5)