



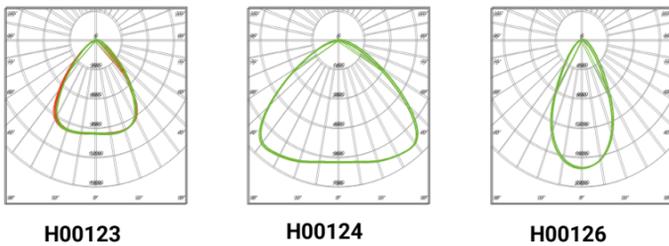
Descripción

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



H00123

H00124

H00126

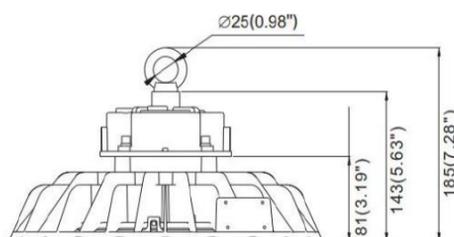
Opciones de montaje

Montaje de gancho

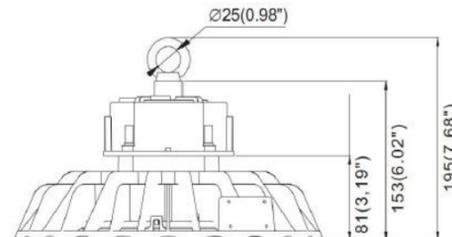


Dimensiones

100W



150W-240W



Información eléctrica

| | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Número de modelo | LYN-100 | LYN-150 | LYN-200 | LYN-240 |
| Consumo de energía (±10%) | 100W | 150W | 200W | 240W |
| 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%) | 14000lm | 21000lm | 28000lm | 33600lm |
| 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) |