



FICHA
TÉCNICA

HIGHBAY
LED

100W | 150W | 200W

LED HIGHBAY

SERIE. ECO-HB

LED HIGHBAY, son ideales para aplicaciones en alturas mayores a 6mts como bodegas, fábricas y parques industriales. Proporcionan una iluminación uniforme y su grado de protección IP65 le permite resistir la intemperie (humedad, lluvia y polvo). Construidas bajo altos estándares de calidad y certificadas bajo el reglamento técnico de iluminación y alumbrado público RETILAP, lo que garantiza una iluminación confiable y eficiente para sus proyectos.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Chasis de aluminio que garantiza la correcta disipación del calor
- ▶ Pintura electrostática con mayor adherencia y duración
- ▶ Lente óptico de policarbonato traslúcido que asegura la transmisión de la luz de forma homogénea
- ▶ Conecte el cable con polo a tierra para asegurar su instalación
- ▶ Cable siliconado VDE 3x0.75mm² resistente al calor, mayor flexibilidad y mejor aislamiento eléctrico
- ▶ Certificado bajo reglamento técnico de iluminación y alumbrado público RETILAP

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ Desconecte la energía eléctrica antes de hacer un reemplazo
- ▶ Asegúrese de conectar la luminaria en el voltaje indicado
- ▶ No dimerizable (No utilizar con atenuadores dimmer)
- ▶ La instalación de este producto debe ser realizada por personal calificado

REFERENCIA: ECO-HB-02

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	100W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

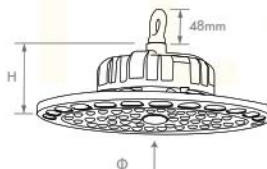
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø240 (L)x80(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido Independiente/chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

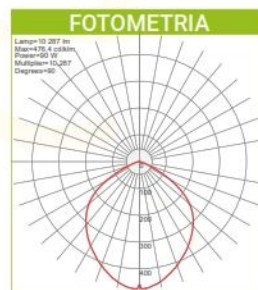
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	120Lm/W
FLUJO LUMINOSO	12000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	90°
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: ECO-HB-04

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	150W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

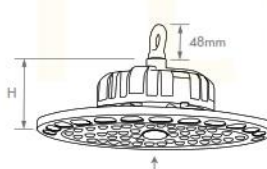
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø292x86(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido Independiente/chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

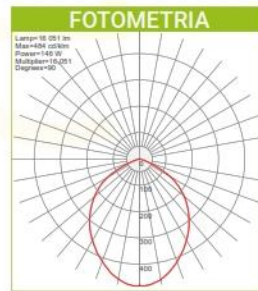
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K
IRC	75Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	120Lm/W
FLUJO LUMINOSO	18000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	90°
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



LED HIGHBAY

SERIE. ECO-HB

REFERENCIA: ECO-HB-05

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	200W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

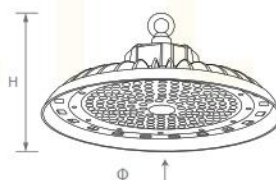
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø393x111(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido Independiente/chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

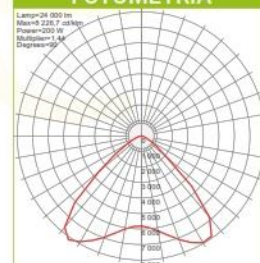
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	120Lm/W
FLUJO LUMINOSO	24000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	90°
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA

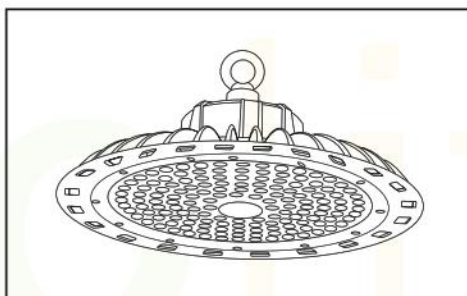
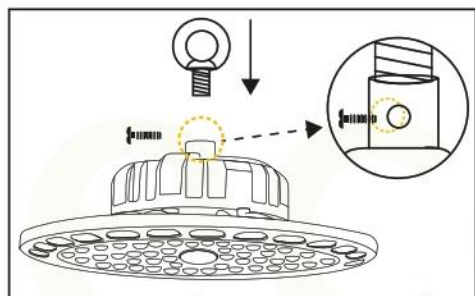


FOTOMETRIA



FORMA DE INSTALACIÓN

HIGHBAY



- ▶ Inserte el gancho en la parte superior de la luminaria
- ▶ Asegure con el tornillo el gancho a la luminaria

Montaje

- Paso 1. Cuelgue la luminaria en el techo (como lo indica la gráfica 1)
Paso 2. Cuando haya finalizado la instalación, asegúrese que la conexión sea la adecuada
Paso 3. Conecte la energía y encienda la luminaria