

# ERIS HIGH OUTPUT

### Características de producto

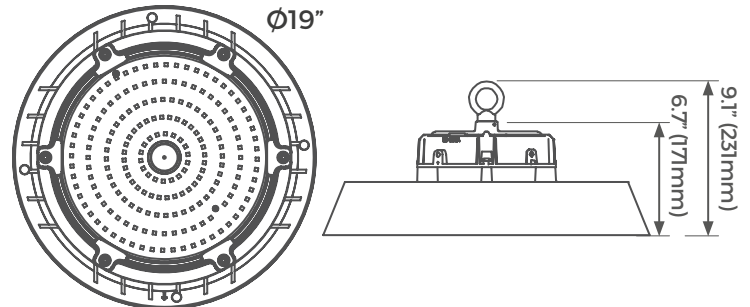
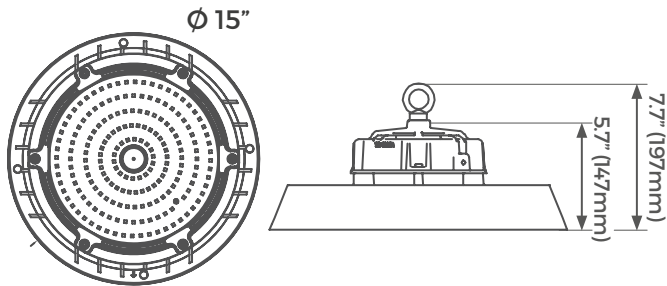
- Cuerpo de aluminio robusto inyectado a presión, con efecto de enfriamiento tipo radial para mayor eficacia y rendimiento del LED.
- Driver en comportamiento separado.
- Acabado en color negro con pintura electrostática en polvo con tratamiento para alargar la vida del producto
- Lentes de policarbonato estabilizado contra rayos UV, las ópticas se pueden cambiar para diferente ángulo de apertura.
- Distribución abierta de 90° como estándar, ópticas de 15°, 30°, 60° y 120° se venden por separado.
- Resistencia a los impactos IK09.
- Montaje tipo suspendido (Incluye gancho tipo argolla).
- Módulo Led completamente sellado para aplicaciones que tierra, polvo, vapor y agua.



MODELO	TAMAÑO	DRIVER	LÚMENES	CONSUMO
LHBEH45S50B90-MX5	15"	on/off	45000	300 W
LHBEH60S50B90-MX5	19"	on/off	60000	400 W
LHBEH75S50B90-MX5	19"	on/off	75000	500 W
LHBEH51S50B90-MX5	15"	on/off	51000	300 W
LHBEH68S50B90-MX5	19"	on/off	68000	400 W
LHBEH85S50B90-MX5	19"	on/off	85000	500 W

\*Garantía estándar de 3 años. Para proyectos registrados la garantía puede extenderse hasta 5 años sin costo. Contacte a su distribuidor o agente de ventas Luceco para registrar su proyecto y disponibilidad de producto.

## DIMENSIONES



MODELO	PESO (KG)	EFICACIA (Lm/W)	IRC	FACTOR DE POTENCIA	IK	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
LHBEH45S50B90-MX5	4.9	150	>70	0.95	09	-30°C a 45°C
LHBEH60S50B90-MX5	8.5	150	>70	0.95	09	-30°C a 45°C
LHBEH75S50B90-MX5	8.5	150	>70	0.95	09	-30°C a 45°C
LHBEH51S50B90-MX5	4.9	170	>70	0.95	09	-30°C a 45°C
LHBEH68S50B90-MX5	8.5	170	>70	0.95	09	-30°C a 45°C
LHBEH85S50B90-MX5	8.5	170	>70	0.95	09	-30°C a 45°C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO	
50 000 HRS	54 000 HRS
79%	75%

**Nota:** Estos datos son una representación teórica del mantenimiento lumínico mediante el método de prueba TM-21, basado a un determinado número de horas de prueba.

## NORMAS

NORMA - Estandar	DESCRIPCIÓN
<b>NOM-003-SCFI-2014</b>	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad.
<b>RoHS</b>	Cumple con la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas.
<b>TM-21</b>	Método IESNA para proyectar el mantenimiento lumínico de productos de luz LED.
<b>LM-79</b>	Método IESNA para las mediciones eléctricas y fotométricas de los productos de luz LED
<b>LM-80</b>	Método IESNA para la medición del mantenimiento lumínico de las fuentes de luces LED
<b>EN 60598-1</b>	Luminarias - Requisitos generales
<b>EN 60598-2-1</b>	Luminarias - Propósito general fijo
<b>EN 60598-2-22</b>	Luminarias - Emergencia
<b>EN 61000-3-2</b>	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites - para emisiones de corriente armónica.
<b>EN 61000-3-3</b>	Límites: limitación de cambios de voltaje, fluctuaciones de voltaje y parpadeo en sistemas públicos de suministro de bajo voltaje, para equipos con corriente nominal $\leq 16$ A por fase y no sujetos a conexión condicional.
<b>EN 61547</b>	Equipos para iluminación general. Requisitos de inmunidad EMC.
<b>EN 55015</b>	Límites y métodos de medición de las características de perturbaciones de radio de la iluminación eléctrica y equipos similares.

**Incluir componentes adicionales como sensores, baterías, etc; pudiera impactar el rango de temperatura de operación del luminario. Recomendamos consultar al representante de ventas Luceco para determinar si los componentes cambiarían el rango de temperatura de operación del luminario.**