

---

# Especificación Técnica

## LINEAR HIGH BAY DOB



### Ventajas

Alta eficiencia y ahorro de energía. Bajo la condición de la misma iluminación, se ahorra más del 67% de energía en comparación con las lámparas tradicionales.

Larga vida útil, led individuales como recurso de luz, tiempo de vida de mas de 50,000 hrs.

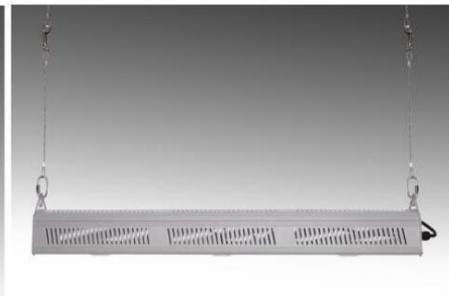
No rayos UV & IR. Distribución uniforme de la luz

Amistosa con el ambiente, no emite No, Hg &Xe, o algún otro elemento dañino. Utiliza elementos reciclables.

Driver integrado al módulo LED, tecnología DOB, protector de 4 KvA.

Cuerpo en aluminio extruido completo para una excelente disipación de calor, resistencia térmica al contacto.

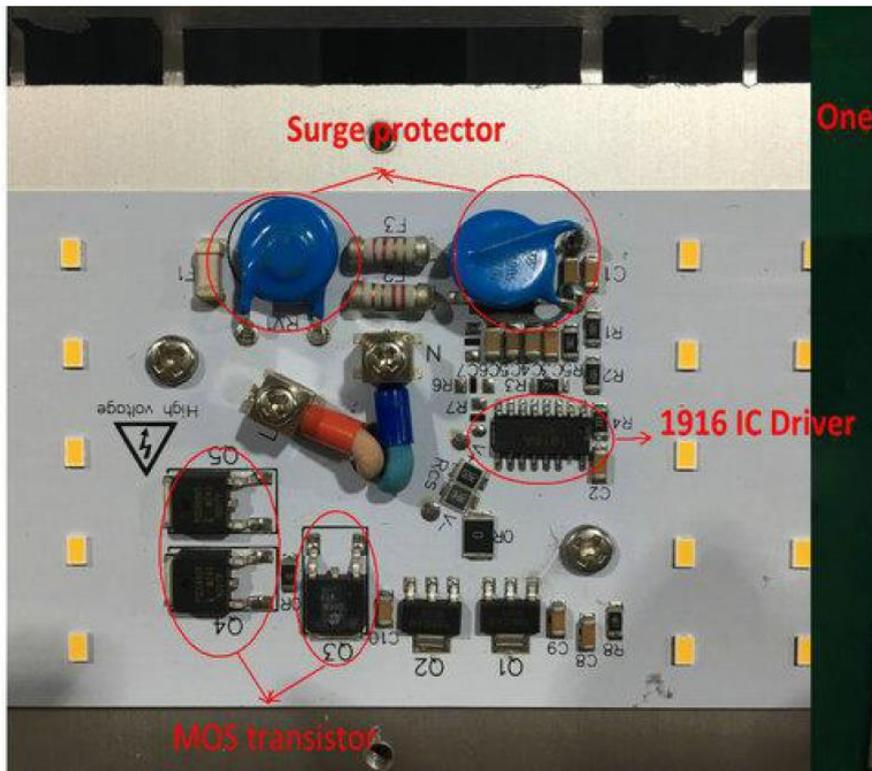
Protección de nivel IP65



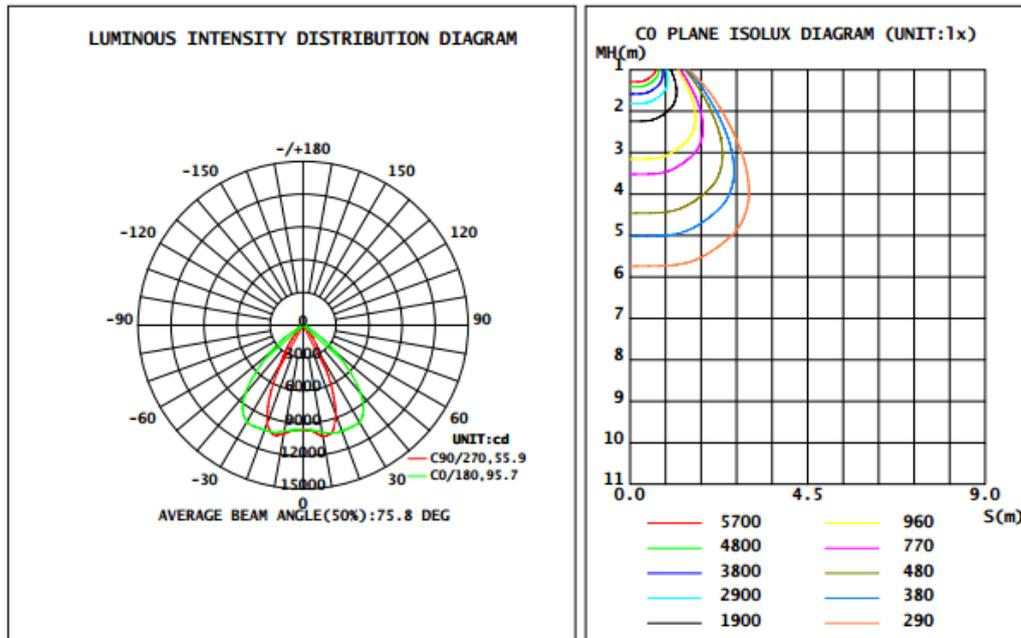
## Specification

Type	SIP-DLHB-60/ SIP-DLHB-100	SIP-DLHB-150	SIP-DLHB-200
Operating Voltage	AC 120V OR 220V		
Power Efficiency	95%		
Driver Current	3000mA	4500mA	6000mA
System Power	60W/ 100W	150W	200W
Initial Luminous Flux	8400 lm/14000 lm	21000 lm	28000 lm
Temperature of Junctions	<65°C		
Peak Lighting Angle	25° /60° /100°		
Color Temperature	3000K, 4000K, 5000K, 6000K		
CRI	>80		
Lighting Source	Philips-Lumileds 3030		
Working Environment	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90% RH		
Storage Temperature	-40°C ~ +50°C		
LED life span	>50000 Hours		
Body and shell materials	Aluminum Alloy		
Compliance	CE, TUV, UL, DCL		
IP Protection Grade	IP65		
Quality Warranty	5 Years Warranty		

# TECHNOLOGY ADVANTAGE



## CURVA DE DISTRIBUCION DE LUZ



C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 5.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 25.3DEG  
Operators: DAMIN  
Test Date: 2015-04-07

g Range: 0 - 90DEG  
g Interval: 0.5DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.295  
Humidity: 65.0%  
Test Distance: 8.270m [K=1.0000]  
Remarks:



<b>50W</b>	<b>39*18*21CM</b>	<b>1PC/Carton</b>	<b>1.75KG</b>
<b>100W</b>	<b>66*18*21CM</b>	<b>1PC/Carton</b>	<b>2.8KG</b>
<b>150W</b>	<b>92*18*21CM</b>	<b>1PC/Carton</b>	<b>4KG</b>
<b>200W</b>	<b>119*18*21MM</b>	<b>1PC/Carton</b>	<b>5KG</b>

## **INSTALACION A TECHO FIJO**

1. Desconectar la energía.
2. Instale los accesorios metálicos que se fijaran en el techo rígido.
3. Conecte los Alambres. Conectar el cable 18 AWG \* 3C. Los cables estarán identificados por colores, corriente de color negro, neutro de color blanco y tierra de color verde.
  - a. Revise el voltaje de la línea y asegúrese de que concuerde con los requisitos de voltaje de entrada del accesorio.
  - b. Siga todos los códigos locales y del NEC al hacer las conexiones a la fuente de energía de CA.
  - c. Si se necesita atenuación, use los alambres de atenuación proporcionados (Alambres Dim+ y Dim-). Si no se requiere la atenuación, tape los alambres no usados.
4. Atornillar los accesorios fijados al techo rígido donde será fijada la luminaria a colgar. Apretar tornillo 8-10 in-lbs.(.90-1.13 N-m).
5. Apriete el tornillo asegurando que la luminaria quede suspendida verticalmente y nivelada.

## **INSTALACION COLGANTE**

1. Desconectar la energía.
2. Instale los accesorios metálicos que se fijaran en el techo rígido.
3. Conecte los Alambres. Conectar el cable 18 AWG \* 3C. Los cables estarán identificados por colores, corriente de color negro, neutro de color blanco y tierra de color verde.
  - a. Revise el voltaje de la línea y asegúrese de que concuerde con los requisitos de voltaje de entrada del accesorio.
  - b. Siga todos los códigos locales y del NEC al hacer las conexiones a la fuente de energía de CA.
  - c. Si se necesita atenuación, use los alambres de atenuación proporcionados (Alambres Dim+ y Dim-). Si no se requiere la atenuación, tape los alambres no usados.
4. Colocar los cables a la misma longitud en los accesorios metálicos fijados al techo y unirlos a la luminaria. Fig.
5. Apriete el tornillo asegurando que la luminaria quede suspendida verticalmente y nivelada.