HIGHBAY LED

iLED TECHNOLOGY

YR-HB220-W50

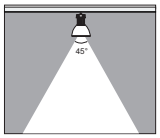
Transformamos la experiencia de Iluminar.

HIGHBAY LED

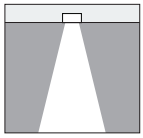
YR-HB220-W50

DESCRIPCIÓN

Campana LED de 50W. Driver electrónico integrado, disipador de calor que garantiza una temperatura constante. Alta potencia y eficiencia. Permite reducción de costes de mantenimiento y reemplazo en luminarias. excelente desempeño en ambientes industriales, talleres, fábricas, supermercados, salas de exposiciones, y bodegas.

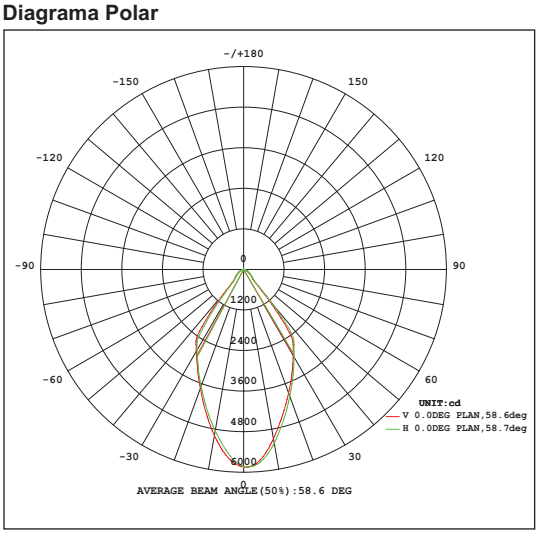


Ángulo de apertura
45°



Iluminación localizada
Distribución simétrica, con ángulo amplio y luz intensa para grandes superficies.

Diagrama Polar



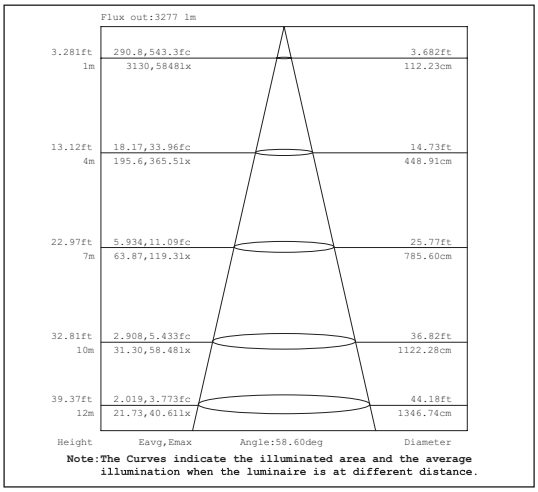
Áreas de aplicación

Fabricas y Bodegas

Supermercados y grandes almacenes

Iluminación en Edificios Públicos y Oficinas

Lux distance Curve



OUTDOOR USE

Grado de Protección IP65

Descripción Luminotécnica

LED	50pcs SAMSUNG
Flujo Luminico	5000 Lm +/-10%
Eficacia	100lm/W
(CRI) Colour Rendering Index	>85
Temperatura del color	**CW** 5000+/- 300 K (Cool White)
Ángulo de apertura	45°
Temperatura de trabajo	- 20C° ~ 40C°
Vida Útil	25000 H Aprox.

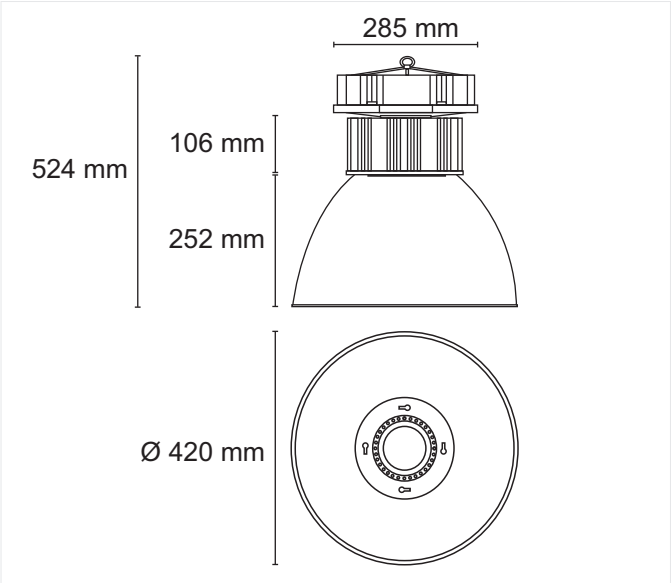
Descripción Eléctrica

Potencia	50 Watt
DRIVER	Meanwell
Voltaje de Entrada	100VAC ~ 240VAC
Voltaje de salida	36V - DC
Factor de potencia	>0.9
Corriente	1.67 A
Frecuencia	50Hz~60Hz

HIGHBAY LED

YR-HB220-W50

Descripción Instalación y Diseño



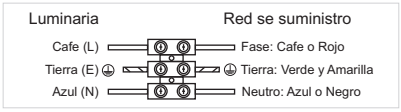
Colores
Negro.

Instalación
Suspendida. Incluye aro de soporte.

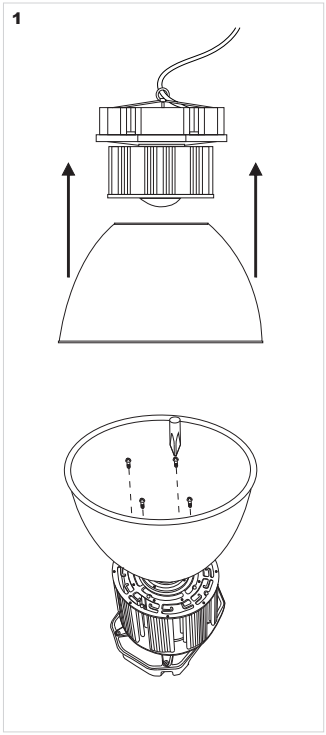
Dimensiones (mm)
Ø 420 x 524

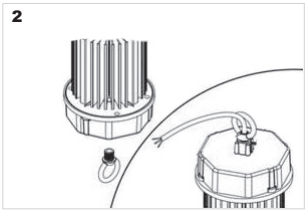
Información de conexión
Incluye driver interno de alimentación:
100-240V 50-60Hz
Cable encauchetado Clase I sección 3x0.75mm2
(fase + neutro y toma tierra)

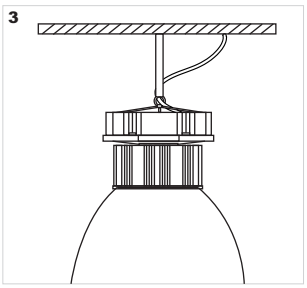
Detalle de conexión Clase I

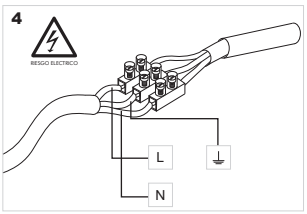


- Corte la electricidad en el panel de interruptores y compruebe que no hay electricidad antes de comenzar la instalación de las luminarias.
- Asegure la campana de aluminio a la fuente de luz de modo que los agujeros coincidan y proceda a instalar los tornillos como se observa en la figura 1.
- Instale el aro de soporte en la base de la fuente de luz como se observa en la figura 2.
- Anclar una cadena o brazo al cielo del edificio para colgar la campana del aro de soporte. Se debe conseguir un ajuste fuerte y seguro que tolere el peso de la luminaria.
- Conecte el cable a la fuente de alimentación externa y aisla el cable. No permita que el cable de conexión quede tensionado. Asegurese de que la conexión es de al menos IP65.









Garantía

La garantía de los productos entregados se realizara en un 100% ante defectos de fabrica presentado en los equipos durante dos años luego de su Facturación. Sobre tensiones, descargas eléctricas, cortos eléctricos, daños por instalación, perdida no clasifica para la garantía expedida.

Certificaciones

ISO 9001:2008 CE RoHS compliance RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO