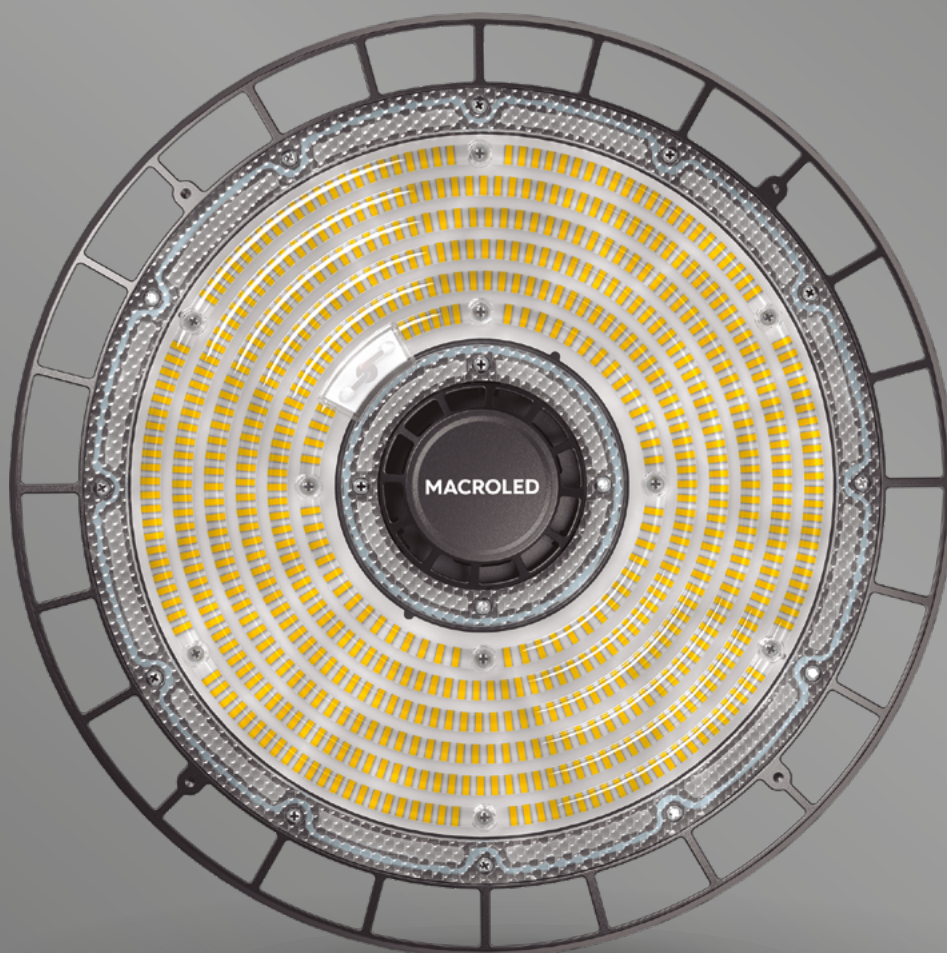


MACROLED®

HIGHBAY PRO



100W - 150W - 200W



Rango Multitensión
AC90-305V~

Eficiencia Lumínica
180 lúmenes x Watt

Vida útil
50.000 hs

Luz Fría
Temperatura de color 5700K

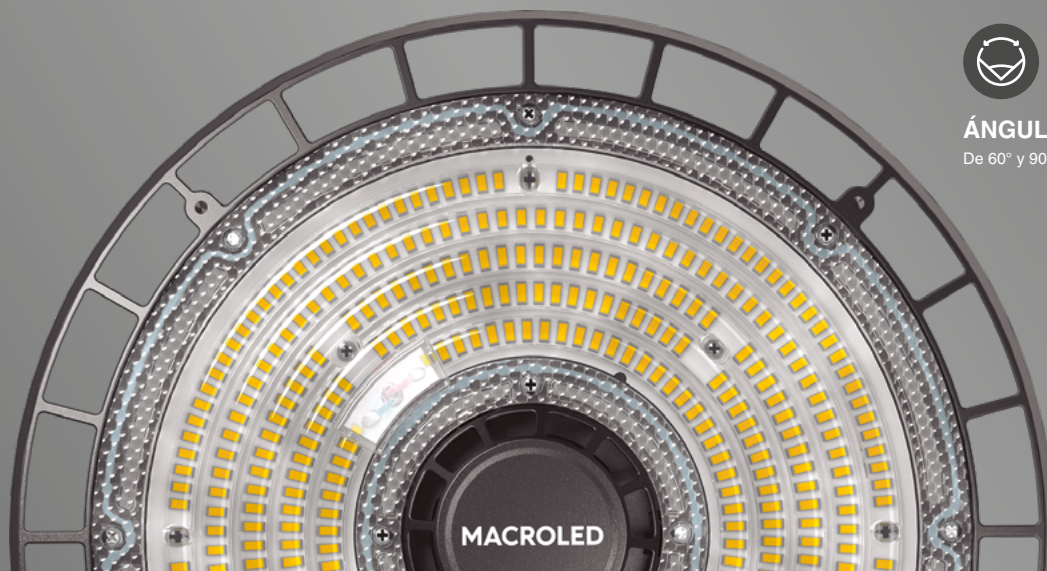
Protección
IP66 - IK08

Garantía
5 años



ÁNGULOS DE APERTURA

De 60° y 90° disponibles en 150W



SENSOR MOVIMIENTO

Sensor de sensibilidad ajustable.
Optimizando el consumo de energía.



DIMERIZABLE

Mediante sensor
30-150°
ø6mts



CONTROL REMOTO

Controla la configuración del Sensor.



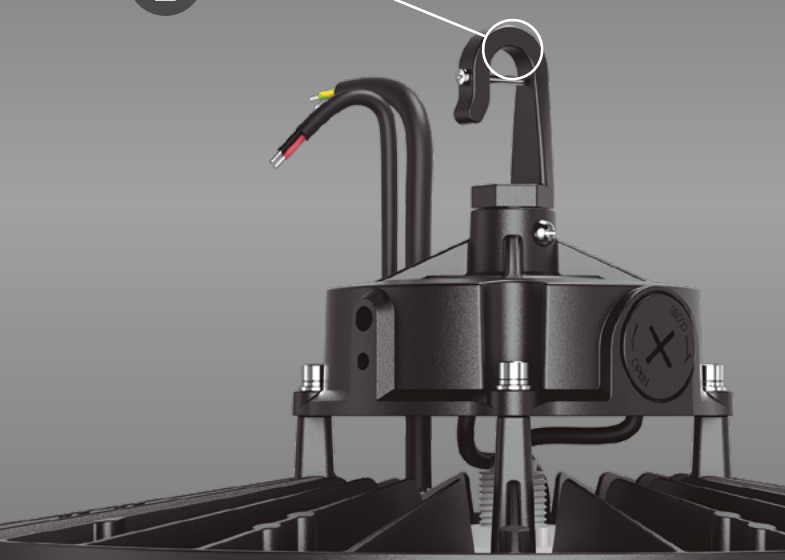
IP66/IPK08 APTO INTEMPERIE

Protección de golpes y agua.



CÁNCAMO

De instalación.



BRAZO REGULABLE

Regulación de 180°.



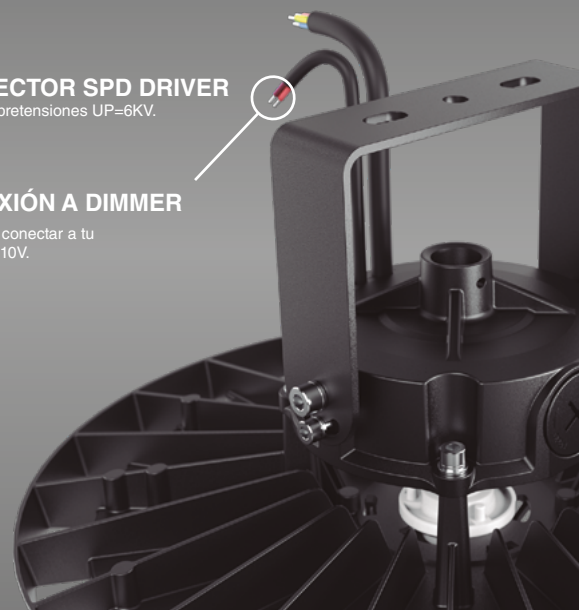
PROTECTOR SPD DRIVER

Contra sobretensiones UP=6KV.



CONEXIÓN A DIMMER

Listo para conectar a tu
dimmer 0-10V.



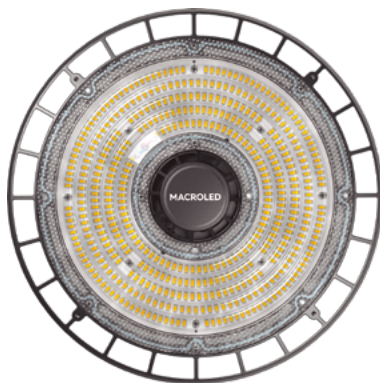


Highbay PRO

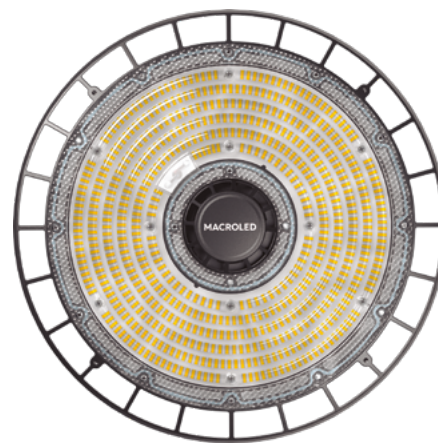
Alta Potencia



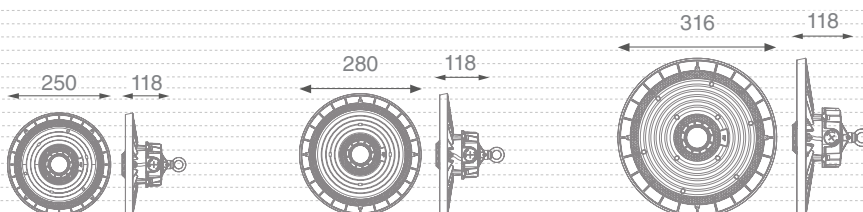
100W



150W



200W



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	PHB-100W-90D-857-CW	PHB-150W-60D-857-CW	PHB-150W-90D-857-CW	PHB-200W-90D-857-CW
EAN-13	7428325600126	7428325604629	7428325600133	7428325600140
Tensión	AC90-305V~			
Potencia	100W	150W	150W	200W
Corriente	0.46A	0.68A	0.68A	0.91A
Factor potencia	≥0.95			
Frecuencia	50-60Hz			
Anti-High-Volt	1500V			
EMC	SI			
Clase de protección	I			
ON/OFF Switch	25000H			
SDCM	≤6			
THD	<15%			
Protector SPD	6KV			
Corriente de irrupción	100A			
Tiempo de irrupción Th50	520uS			
Cantidad máx. de equipo por circuito B16 A	1	1	1	1
Cantidad máx. de equipo por circuito C10 A	1	1	1	1
Cantidad máx. de equipo por circuito C16 A	2	2	2	2





Highbay PRO

Alta Potencia

Características lumínicas

Modelo	PHB-100W-90D-857-CW	PHB-150W-60D-857-CW	PHB-150W-90D-857-CW	PHB-200W-90D-857-CW
CRI	≥80			
Marca de LED	-			
Tipo de LED	SMD2835			
Vida útil	50.000hs			
Tiempo de arranque	<3s			
Dimerizable	Si			
Certificado LM80	Si			
UGR	<23			
Ángulo de apertura	90°	60°	90°	90°
Desviación estándar de igualación de colores	≤6	≤6	≤6	≤6

Características materiales

Material de cuerpo	Aluminio			
Material de lente	PC			
Temperatura de operación	-30°C ~ +50°C			
Protección IP	66			
Protección IK	08			
Largo del Cable	30cm			
Garantía	5 años			
Color de carcasa	Negro			
Tipo de montaje	Cáncamo / Brazo opcional *			

* Brazo opcional no incluido

Artefacto	Tamaño	Ø250*118mm	Ø280*118mm	ø280*118mm	ø316*118mm
	Peso	1,6Kg	1,8Kg	1,8Kg	2Kg
Master	Tamaño	460x255x270mm	460x290x295mm	430x340x345mm	430x340x345mm
	Cant	5u.	5u.	5u.	5u.

Temperaturas

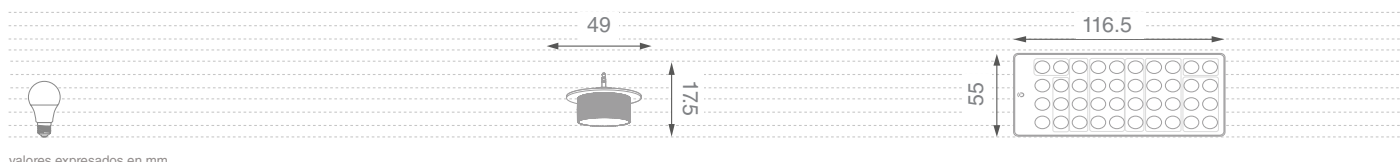
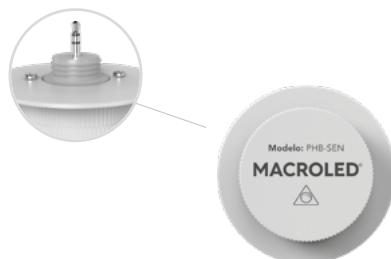
Tipo de Blanco	Blanco Frío			
Temperatura Color	5700K			
Flujo Luminoso	18.000lm	27.000lm	27.000lm	36.000lm
Lúmenes Lm/W	180lm x W			



Sensor de movimiento y Fotocontrol

PHB-SEN

Conector Jack de audio 3.5mm
+ Sujeción a Rosca



valores expresados en mm

Características

Modelo	PHB-SEN		
EAN-13	7428325600157	Rango de ángulo de activación	30-150°
Tensión de Entrada	11-15V DC	Tiempo de encendido	10 seg.
Tensión de Salida	0-10V	Tamaño	17.5x49mm
Corriente de Operación	22mA	Color de carcasa	Blanco
Potencia	0.3mW	Conector	Jack de audio 3.5mm
Dimerizable	Si	Tipo de montaje	Rosca
Método de Dimerizado	0-10V	Altura máx. de instalación	13m
Función fotocélula	Si	Temp. de Operación	-35°C-70°C
Método de activación	Detección Presencia	Protección IP	IP65
Rango de distancia de activación	Ø6m	Garantía	3 años

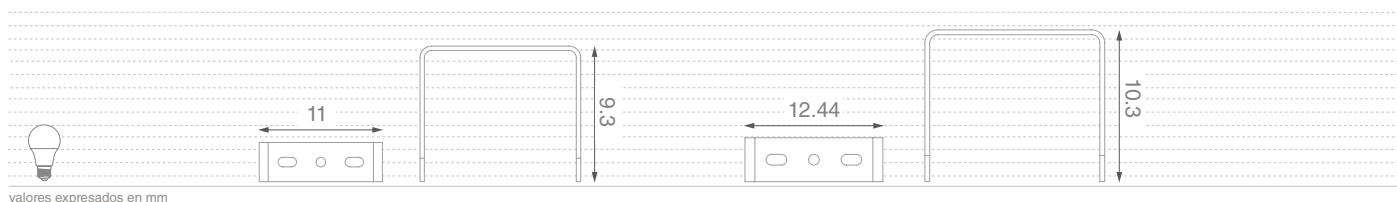
Características

Modelo	PHB-CONTROL		
EAN-13	7428325606227		
Tipo y cantidad de pilas	AAA *2		
Tensión	3V		
Cantidad de botones	40		
Modo de conectividad	IR		
Alcance	15m		
Dimensiones	11.65x5.5x1.3cm		
Material del cuerpo	ABS		
Color de carcasa	Negro		



Highbay Brazo

PHB-BRC - PHB-BRG



valores expresados en mm

Características

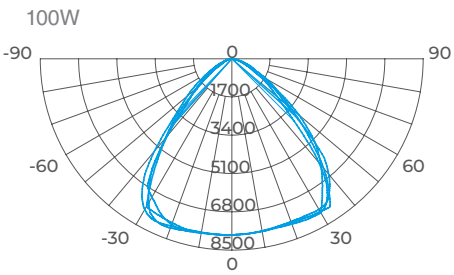
Modelo	PHB-BRC	PHB-BRG
EAN-13	7428325600164	7428325600171
Compatibilidad	Galponeras PRO de 100/150W	Galponeras PRO de 200W
Tamaño	9.3X3.5X11cm	10.3X3.5X12.44cm
Material	Aluminio	Aluminio
Color de carcasa	Negro	Negro
Tipo de montaje	Brazo	Brazo
Ángulo de apertura	180°	180°



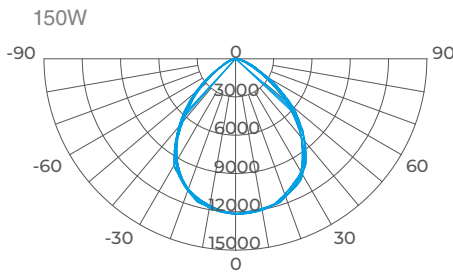
Highbay PRO

Alta Potencia

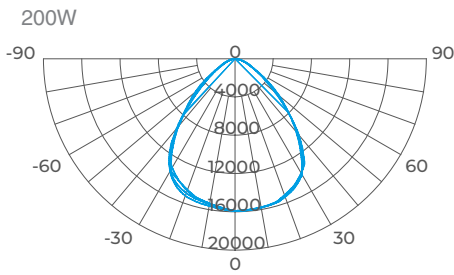
Fotometrías



— Distribución de luz en el plano vertical
--- Distribución de luz en el plano horizontal

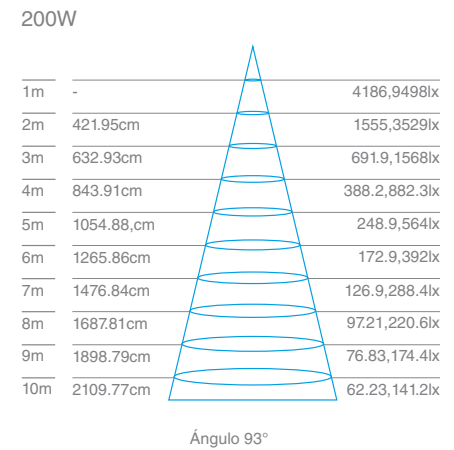
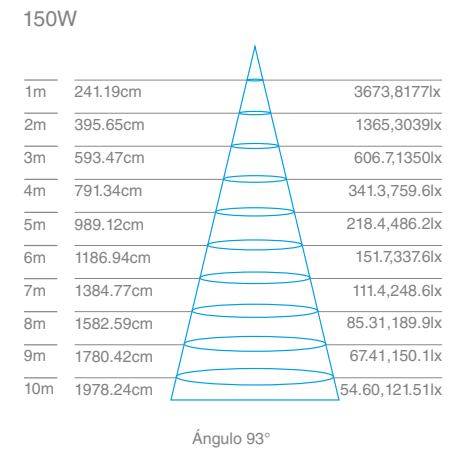
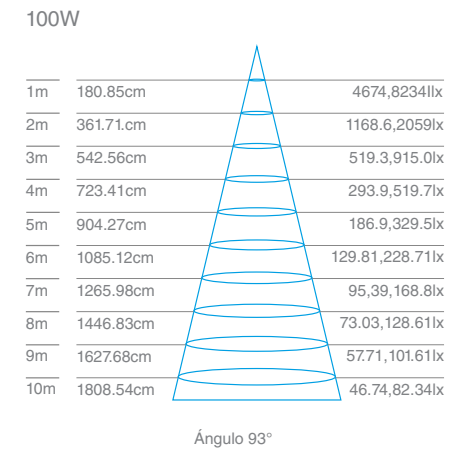


— Distribución de luz en el plano vertical
--- Distribución de luz en el plano horizontal



— Distribución de luz en el plano vertical
--- Distribución de luz en el plano horizontal

Cono de lux



Plano Isolux

