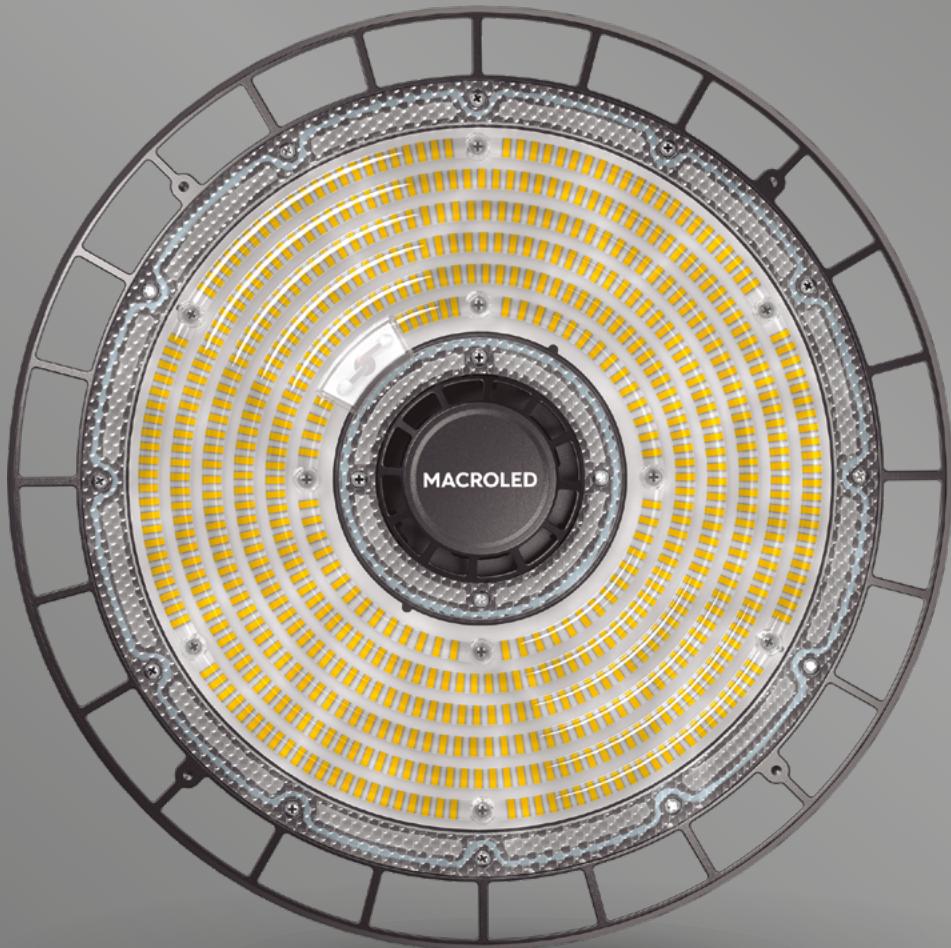


MACROLED®

Highbay Pro



100W - 150W - 200W

Rango Multitensión
AC90-305V~

Luz Fría
Temperatura de color 5700K

Eficiencia Lumínica
180 lúmenes x Watt

Protección
IP66 - IK08

Vida útil
50.000 hs

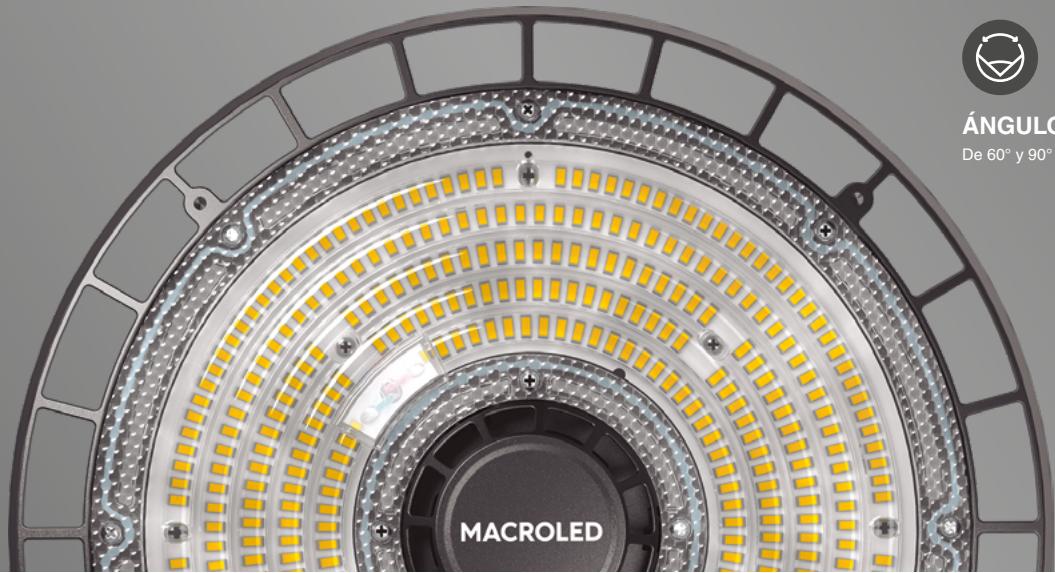
Garantía
5 años





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.



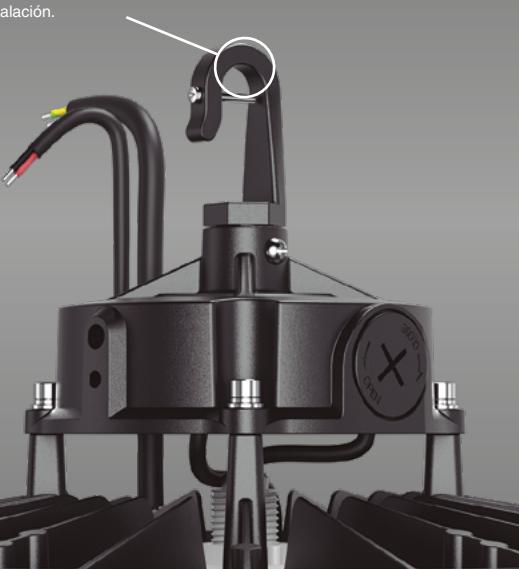
IP66/IK08 APTO INTEMPERIE

Protección de golpes y agua.



CÁNCAMO

De instalación.



BRAZO REGULABLE

Regulación de 180°.



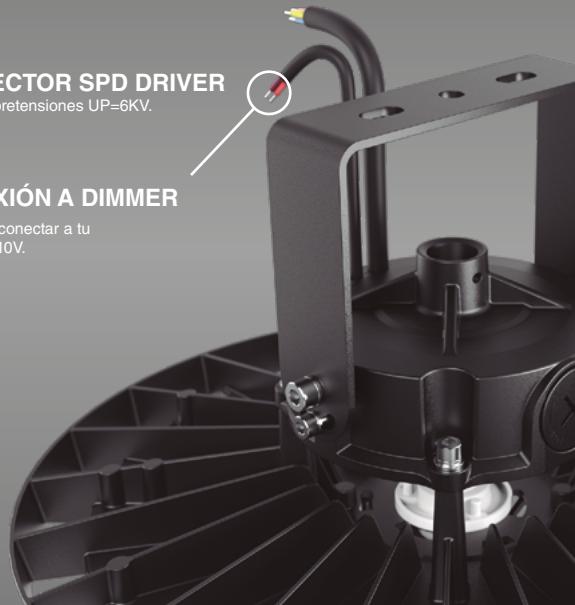
PROTECTOR SPD DRIVER

Contra sobretensiones UP=6KV.



CONEXIÓN A DIMMER

Listo para conectar a tu
dimmer 0-10V.

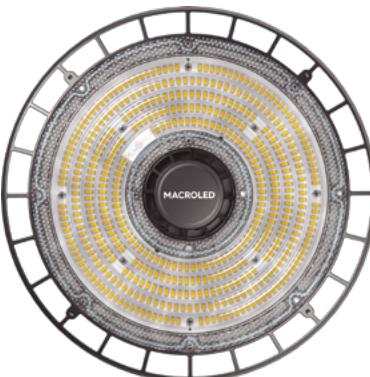


Highbay PRO

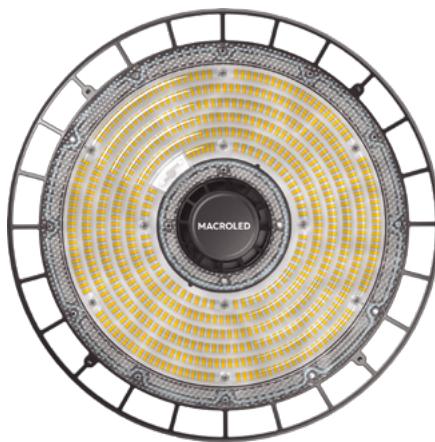
Alta Potencia



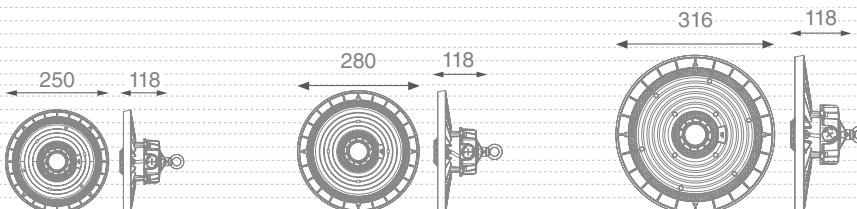
100W



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

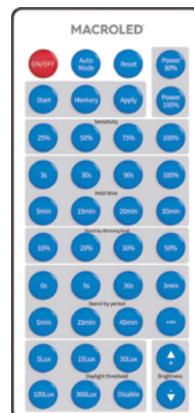
Tipo de Blanco	Blanco Frío
Temperatura Color	5700K
Flujo Luminoso	18.000lm
Lúmenes Lm/W	180lm x W



Sensor de movimiento y Fotocontrol

PHB-SEN

Conecotor Jack de audio 3.5mm
+ Sujeción a Rosca



valores expresados en mm

Características

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

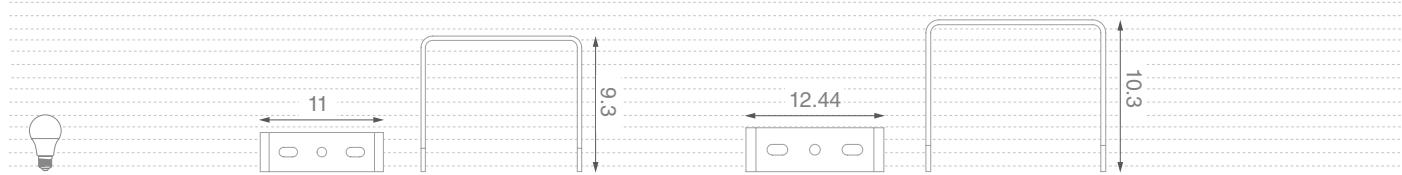
Características

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

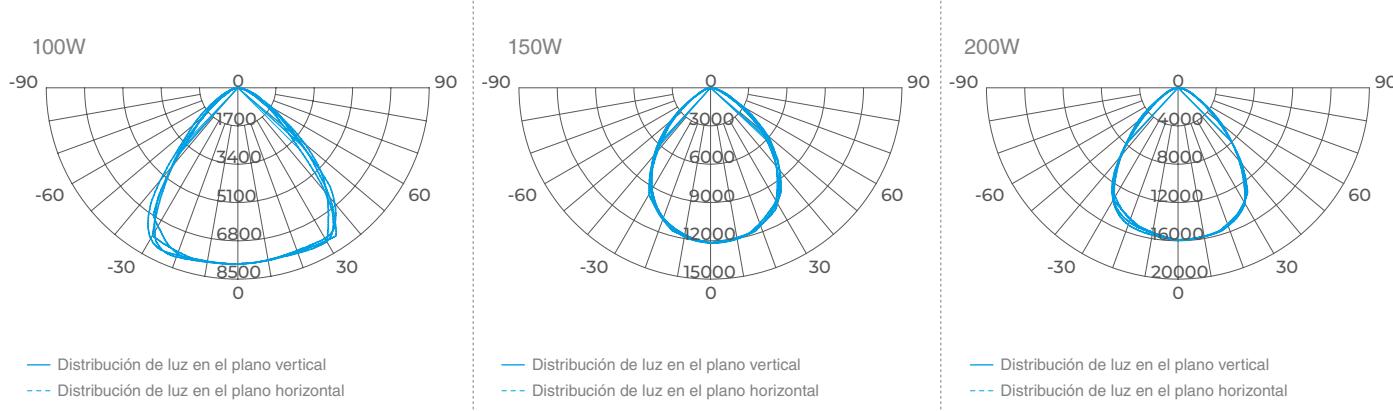
Modelo	PHB-BRC	PHB-BRG
EAN-13	7428325600164	7428325600171
Compatibilidad	Galponeras PRO de 100/150W	Galponeras PRO de 200W
Tamaño	9.3X3.5X11cm	10.3X3.5X12.44cm
Material	Aluminio	Aluminio
Color de carcasa	Negro	Negro
Tipo de montaje	Brazo	Brazo
Ángulo de apertura	180°	180°



Highbay PRO

Alta Potencia

Fotometrías



Cono de lux

The figure shows three cones representing the distribution of light within a 93° angle. The height of each cone corresponds to the distance from the source. The radius of the cone at each height represents the intensity of light at that specific distance and angle.

Potencia (W)	Altura (cm)	Intensidad (lux)
100W	1m	4674,8234lx
100W	2m	1168.6,2059lx
100W	3m	519.3,915.0lx
100W	4m	293.9,519.7lx
100W	5m	186.9,329.5lx
100W	6m	129.81,228.71lx
100W	7m	95.39,168.8lx
100W	8m	73.03,128.61lx
100W	9m	57.71,101.61lx
100W	10m	46.74,82.34lx
150W	1m	3673,8177lx
150W	2m	1365,3039lx
150W	3m	606.7,1350lx
150W	4m	341.3,759.6lx
150W	5m	218.4,486.2lx
150W	6m	151.7,337.6lx
150W	7m	111.4,248.6lx
150W	8m	85.31,189.9lx
150W	9m	67.41,150.1lx
150W	10m	54.60,121.51lx
200W	1m	4186,9498lx
200W	2m	1555.3,3529lx
200W	3m	691.9,1568lx
200W	4m	388.2,882.3lx
200W	5m	248.9,564lx
200W	6m	172.9,392lx
200W	7m	126.9,288.4lx
200W	8m	97.21,220.6lx
200W	9m	76.83,174.4lx
200W	10m	62.23,141.2lx

Legend: Solid blue line = Distribución de luz en el plano vertical; Dashed blue line = Distribución de luz en el plano horizontal.

Plano Isolux

