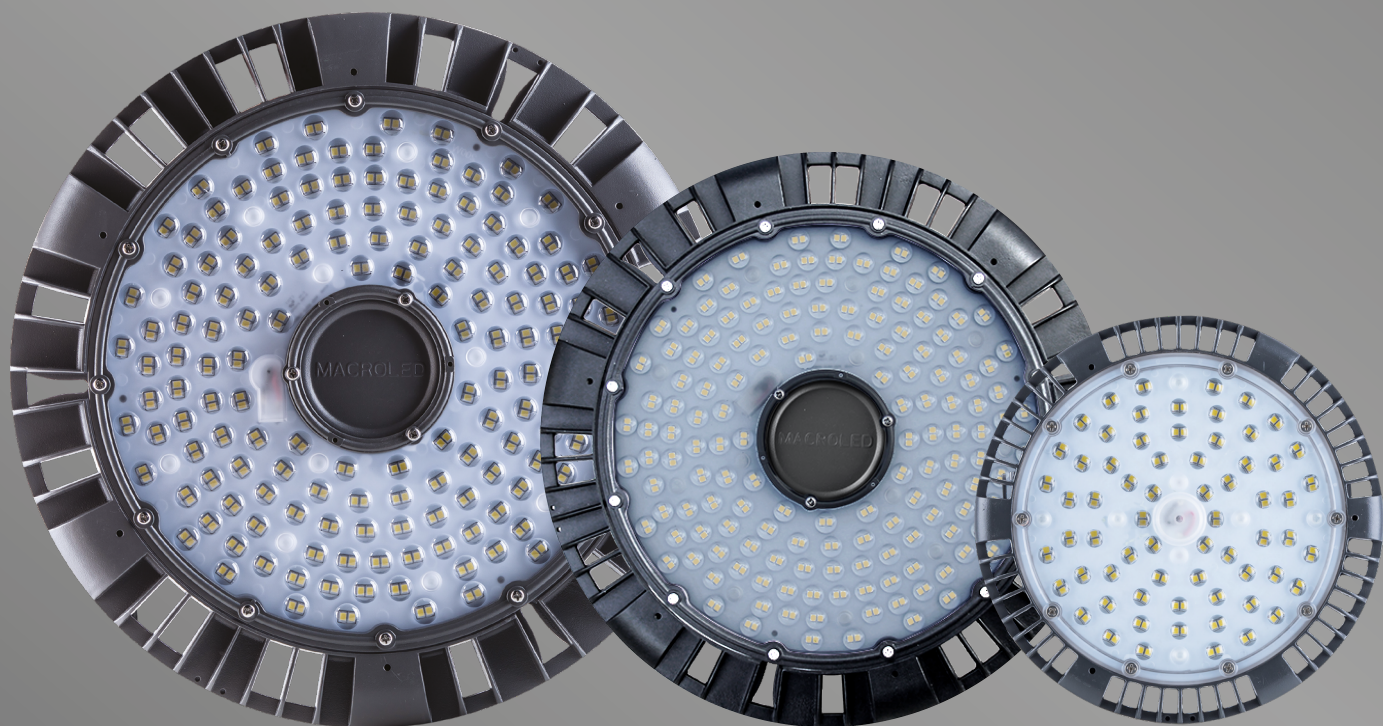


MACROLED®

HIGHBAY PRO
100W / 150W / 200W



Highbay LED



IEC 60598-1:2008
IEC 60598-2-1:1979+A1



Factor de Potencia 0.9
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

50.000 horas
Vida útil mejorada

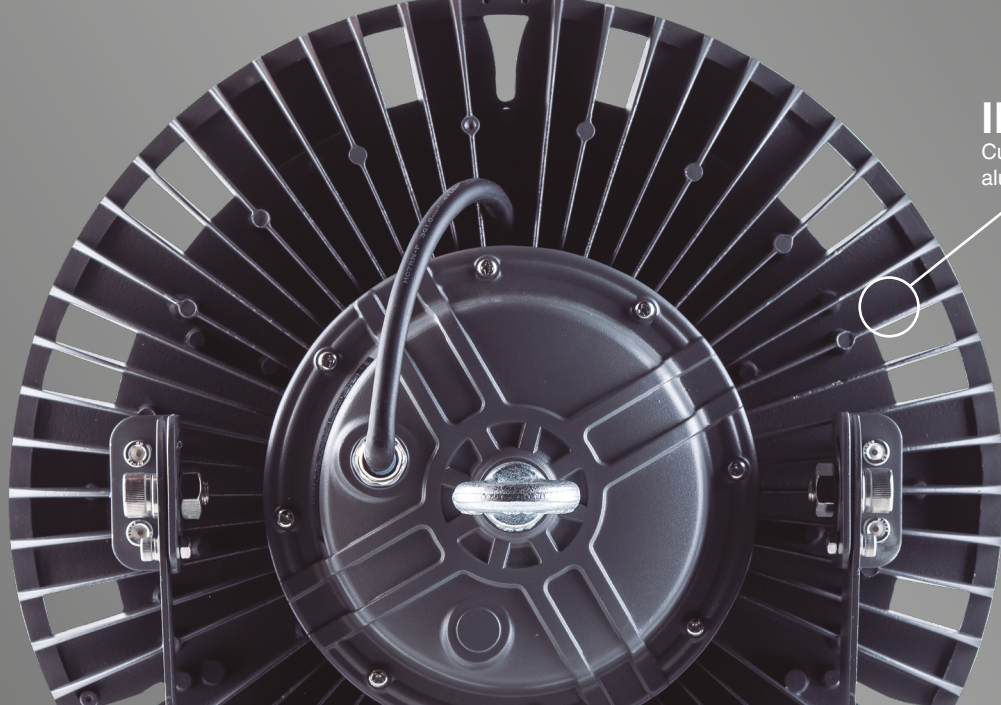
Lúmenes
Lúmenes x Watt 140

Garantía 5 años
Garantía extendida

Multivoltaje
Driver con amplio rango de
tensión AC100-240V

IK08 / IP65

Cuerpo de fundición de aluminio alta presión



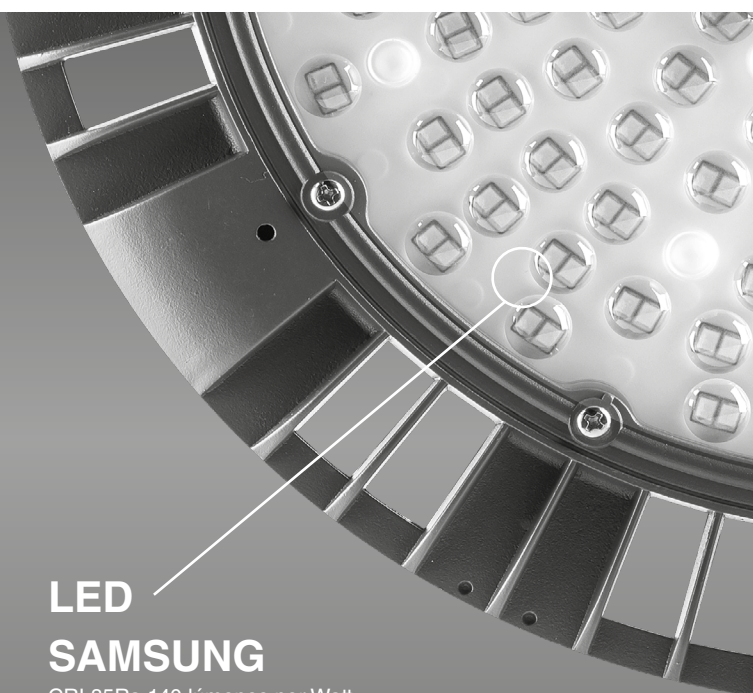
CÁNCAMO

De instalación



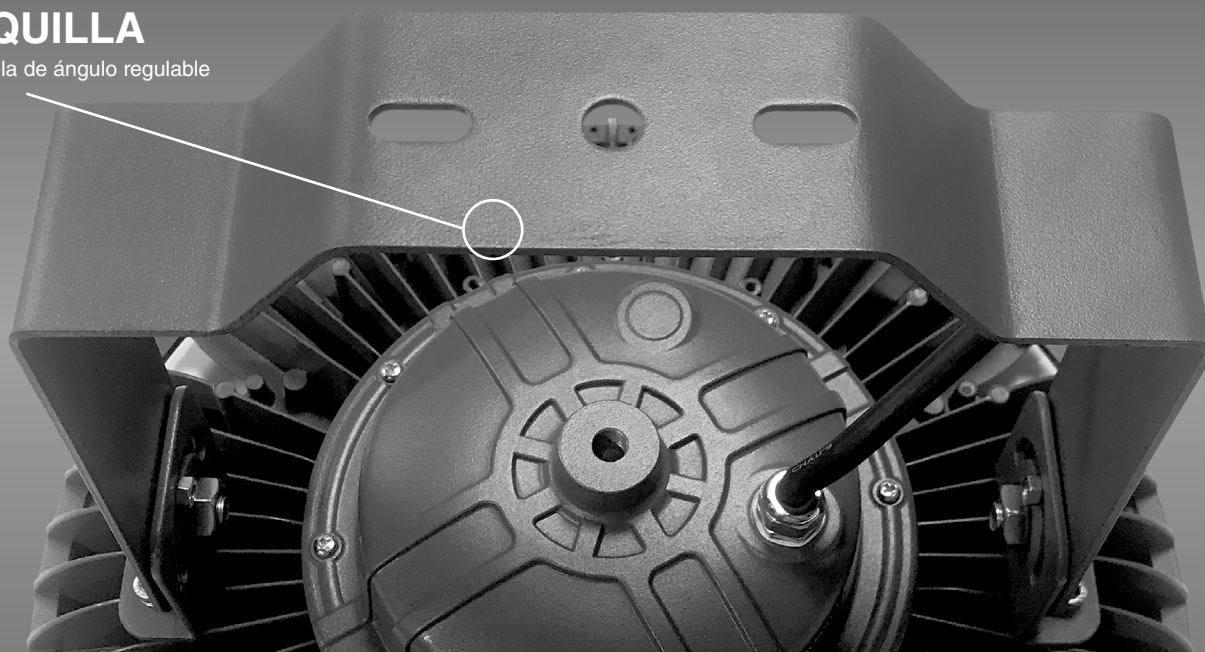
**LED
SAMSUNG**

CRI 85Ra 140 lúmenes por Watt



HORQUILLA

Con ménsula de ángulo regulable

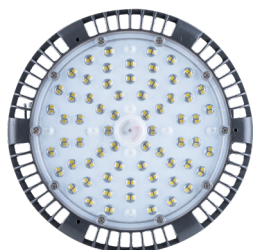


Highbay LED

Alta Potencia



IEC 60598-1:2008
IEC 60598-2-1:1979+AI



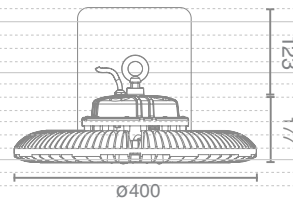
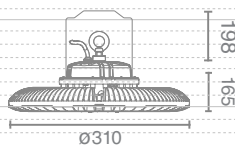
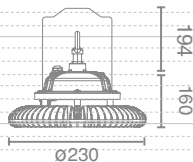
100W



150W



200W



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	HBV2-100	HBV2-150	HBV2-200
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Potencia	100W	150W	200W
Corriente	0.48A	0.69A	0.95A
Factor potencia	0.9	0.9	0.9
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V
EMC	No	No	No
Clase	I	I	I
ON/OFF Switch	15.000	15.000	15.000
SDCM	10	10	10
THD	<14%	<14%	<14%
Protector SPD	In 5kV	In 5kV	In 5kV
Corriente de irrupción	<70	<100	<100
Tiempo de Irrupción Th50	<300	<500	<500
Cantidad máx. de equipo por circuito B16 A	3	2	1
Cantidad máx. de equipo por circuito C10 A	5	3	2
Cantidad máx. de equipo por circuito C16 A	3	2	1



Highbay LED

Alta Potencia



IEC 60598-1:2008
IEC 60598-2-1:1979+AI



Características lumínicas

Modelo	HBV2-100	HBV2-150	HBV2-200
CRI	80Ra	80Ra	80Ra
Tipo de Led	Samsung	Samsung	Samsung
Led SMD	2835-132pcs	2835-180pcs	2835-300pcs
Vida útil mejorada	50.000hs	50.000hs	50.000hs
Tiempo de arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Dimeable	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si
UGR	<30	<30	<30
Ángulo de lente	90°	90°	90°
Desviación estándar de igualación de colores	<6	<6	<6
Grupo de seguridad fotobiologica acc. EN62778	RG1	RG1	RG1

Características materiales

Material de cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente	PC	PC	PC
Temperatura de operación	-20 - 45°	-20 - 45°	-20 - 45°
Protección IP	65	65	65
Protección IK	08	08	08
Largo del Cable	≥30cm	≥30cm	≥30cm
Garantía	5 años	5 años	5 años
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro
Tipo de montaje	Soporte cáncamo	Soporte cáncamo	Soporte cáncamo
Numero de ciclos de conmutación	25000	25000	25000

Artefacto	Tamaño	ø230x160mm	ø310x165mm	ø400x177mm
	Peso	2.4Kg	3.5Kg	4.7Kg
Master	Tamaño	51x26x30cm	34,5x34,5x31,6cm	55x44x22cm
	Cant	4pcs	2pcs	2pcs

Temperaturas

Tipo de Blanco	Blanco Frío	Blanco Frío	Blanco Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K
Flujo Luminoso	14.000lm / 140lm x W	21.000lm / 140lm x W	28.000lm / 140lm x W



Highbay LED

Alta Potencia

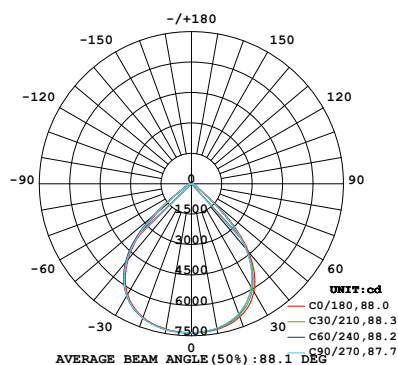


IEC 60598-1:2008
IEC 60598-2-1:1979+AI

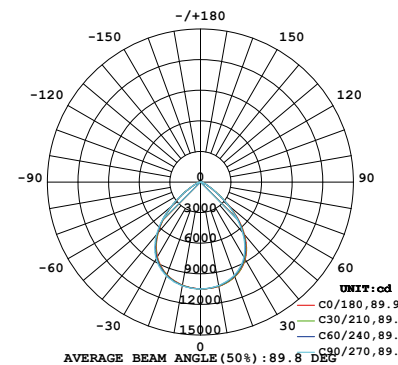


Fotometrías

100W



150W



200W

