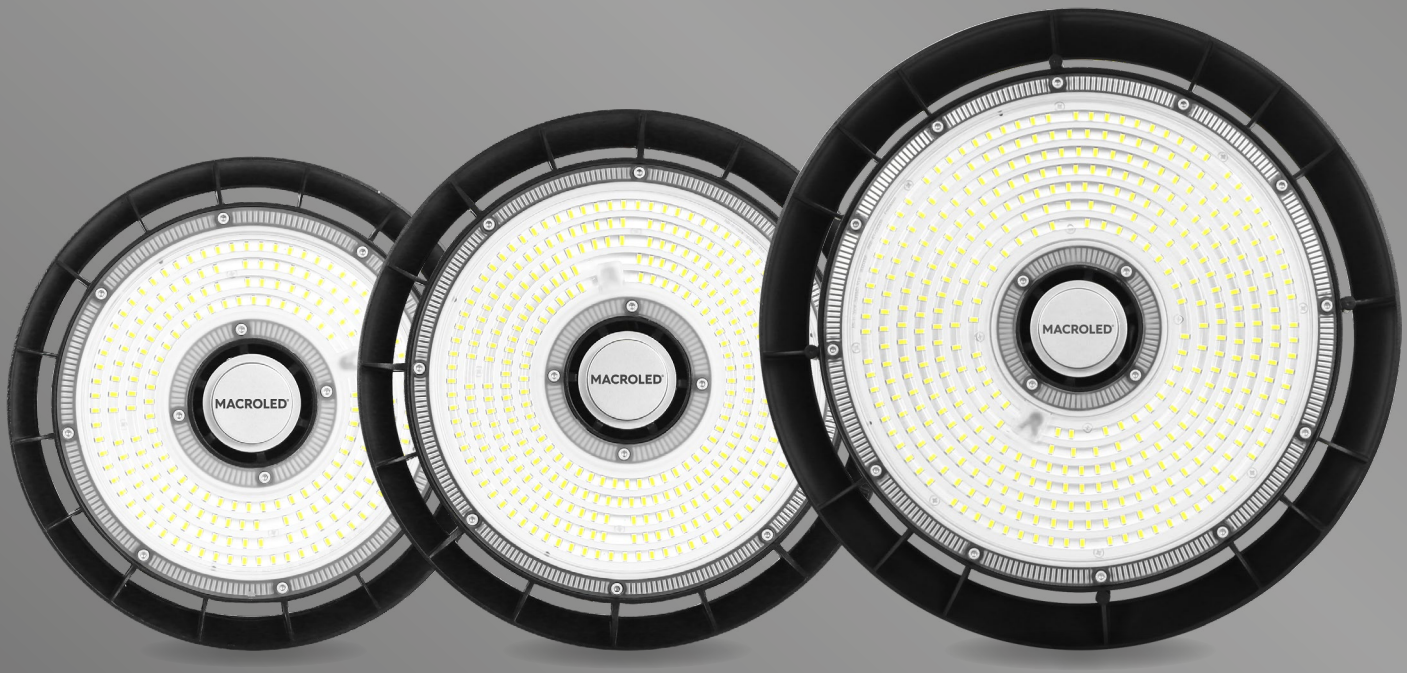
MACROLED®

Highbay Standard

100W - 150W - 200W



Rango de Tensión
AC120-265V~

Ángulos apertura
60° - 90°

Vida útil
50.000hs

Temperaturas
4000K - 5700K

Protección
IP65 - IK08

Garantía
5 años

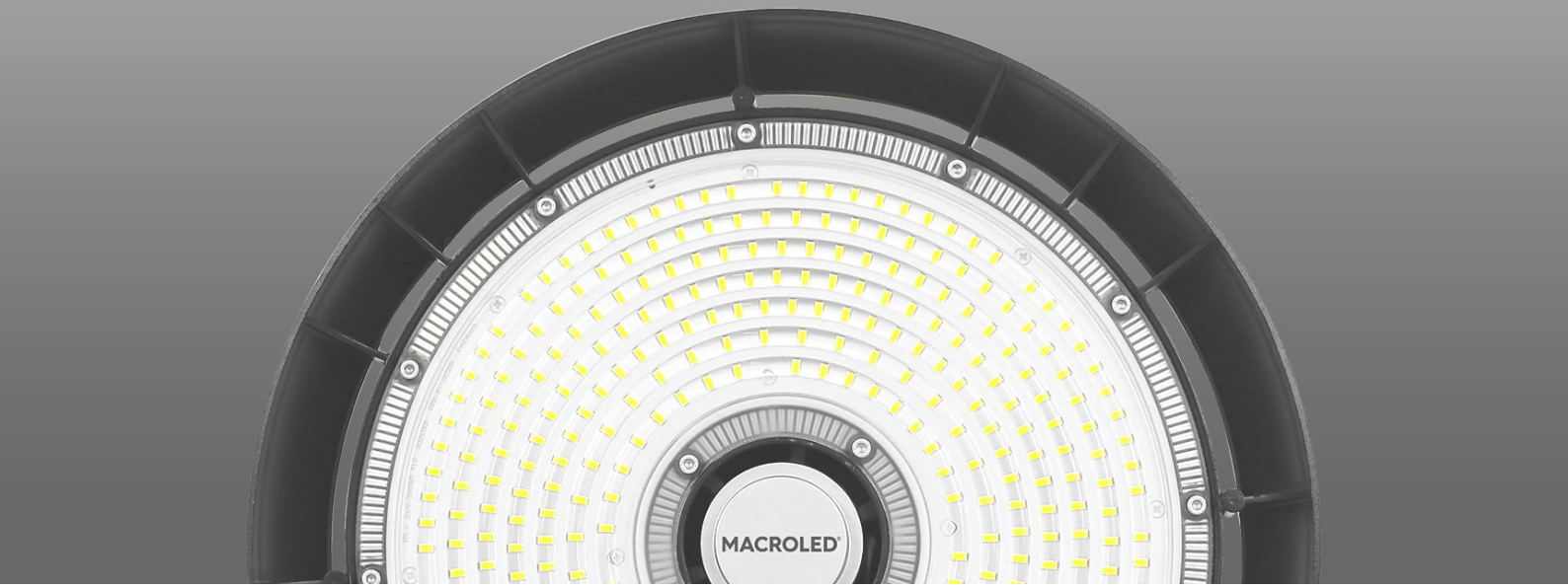
Una marca de: CORESA

Consultas
info@macroled.la

Web
www.macroled.com.ar

150lm/W
CHIP SMD 576 PCS

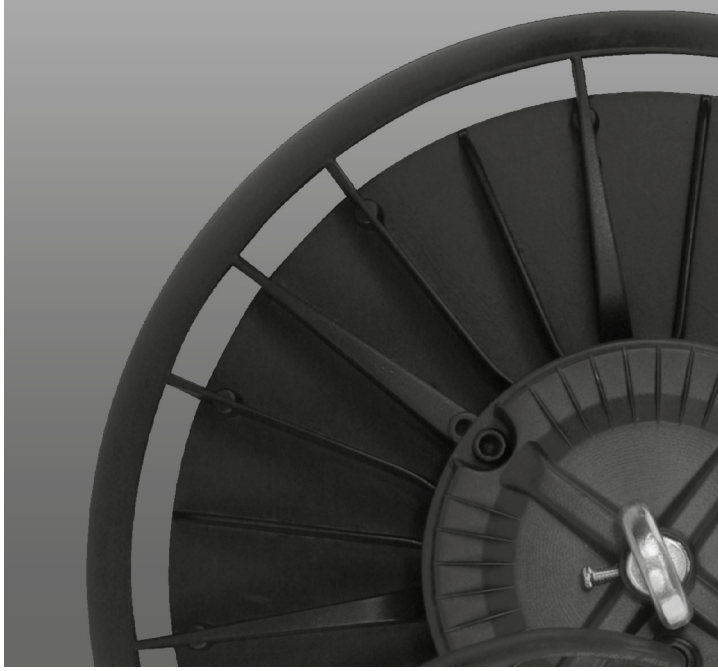
PROTECTOR SPD
Protección contra sobretensiones UP=6KV.



Cáncamo
Incluido



IK08 / IP65
Cuerpo de fundición de aluminio alta presión

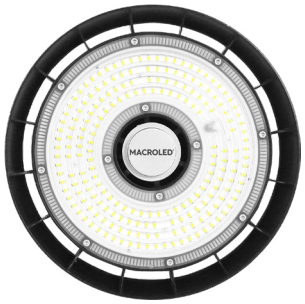


Ángulos de apertura
60° y 90°

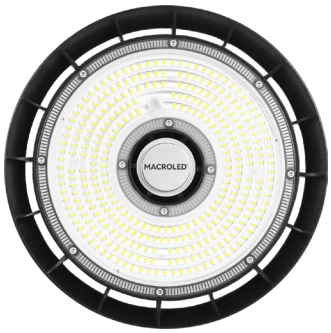


Highbay Standard
100W - 150W - 200W

MACROLED®



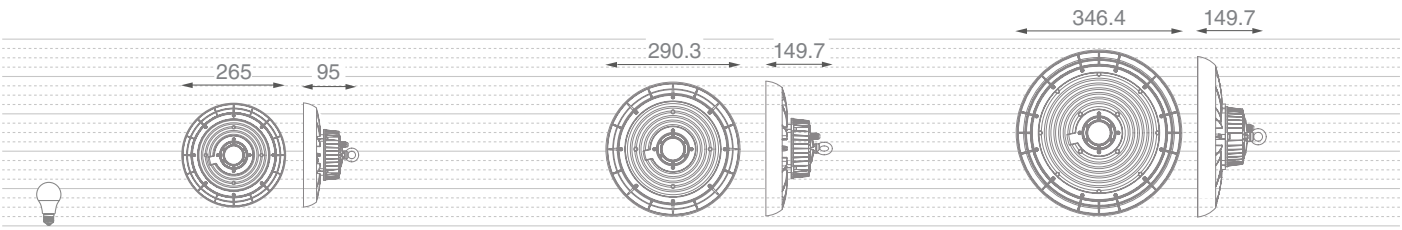
100W



150W



200W



valores expresados en mm

Características Eléctricas

Modelo	SHB-100W-90D-857	SHB-150W-60D-857	SHB-150W-90D-857	SHB-150W-90D-840	SHB-200W-90D-857
Código EAN13	7428325606234	7428325606241	7428325606258	7428325606265	7428325606272
Tensión	AC120-265V~	AC120-265V~	AC120-265V~	AC120-265V~	AC120-265V~
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Corriente entrada	0.877A	1.316A	1.316A	1.316A	1.754A
Corriente salida	0.397A	0.596A	0.596A	0.596A	0.794A
Potencia	100W	150W	150W	150W	200W
Factor de Potencia (FP)	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%
Dimerizable	NO	NO	NO	NO	NO
EMC	NO	NO	NO	NO	NO
SDCM	<5	<5	<5	<5	<5
Anti-High-Volt	1500VAC	1500VAC	1500VAC	1500VAC	1500VAC
ON-OFF Switch	NO	NO	NO	NO	NO
Protector SPD	4KV	4KV	4KV	4KV	4KV
No Flicker - sin parpadeo	flicker	flicker	flicker	flicker	flicker
Corriente de Irrupción (Inrush)	2KA	2KA	2KA	2KA	2KA
Tiempo de irrupción Th50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Clase de protección	I	I	I	I	I

Highbay Standard
100W - 150W - 200W

MACROLED®

Características Lumínicas

Modelo	SHB-100W-90D-857	SHB-150W-60D-857	SHB-150W-90D-857	SHB-150W-90D-840	SHB-200W-90D-857
Lúmenes lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Flujo Luminoso	15000lm	22500lm	22500lm	22500lm	30000lm
Temperatura de color	5700K	5700K	5700K	4000K	5700K
Ángulo de Apertura	90°	60°	90°	90°	90°
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
Tipo de led	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Tiempo de arranque	<3s	<3s	<3s	<3s	<3s
Vida útil	50000hs	50000hs	50000hs	50000hs	50000hs
UGR	NO	NO	NO	NO	NO
Certificado LM80	SI	SI	SI	SI	SI
Desviación estándar de igualación de colores	<5	<5	<5	<5	<5
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	SI	SI	SI	SI	SI

Características Materiales

Modelo	SHB-100W-90D-857	SHB-150W-60D-857	SHB-150W-90D-857	SHB-150W-90D-840	SHB-200W-90D-857
Tamaño	Ø265x95mm	Ø290x150mm	Ø290x150mm	Ø290x150mm	Ø346.4x150mm
Peso	1.6kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg	2.4kg
Material del cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material del lente	PC	PC	PC	PC	PC
Conector	Cable L-N-T	Cable L-N-T	Cable L-N-T	Cable L-N-T	Cable L-N-T
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
Largo del cable	30cm	30cm	30cm	30cm	30cm
Tipo de montaje	Cáncamo	Cáncamo	Cáncamo	Cáncamo	Cáncamo
Garantia	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años
Temperatura de operación	-10°-40°	-10°-40°	-10°-40°	-10°-40°	-10°-40°
Protección IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Proteccion IK	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08

Temperaturas

Modelo	SHB-100W-90D-857	SHB-150W-60D-857	SHB-150W-90D-840	SHB-150W-90D-840	SHB-200W-90D-857
Tipo de Blanco	Blanco Frío	Blanco Frío	Neutro	Blanco Frío	Blanco Frío
Temperatura Color	5700K	5700K	4000K	5700K	5700K
Flujo Luminoso	15000lm	22500lm	22500lm	22500lm	30000lm

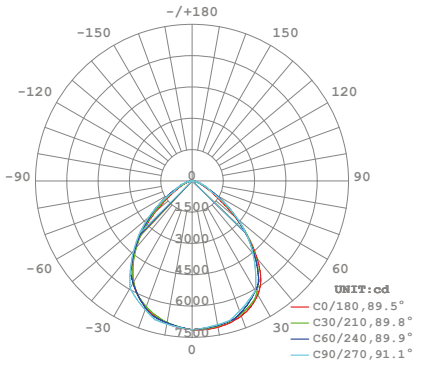
Highbay Standard
100W - 150W - 200W

MACROLED®

Fotometrías

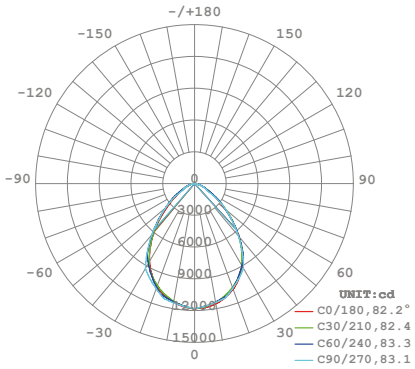
Diagrama de distribución de intensidad luminosa

SHB-100W-90D-857



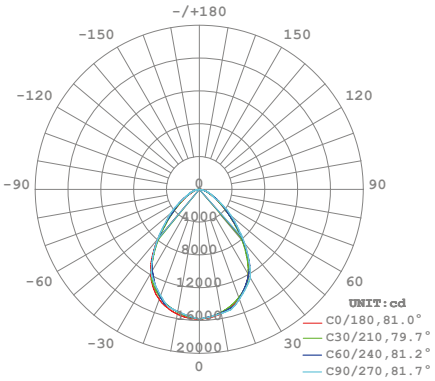
AVERAGE BEAM ANGLE(50%): 90.1 DEG

SHB-150W-60D-857
SHB-150W-90D-857
SHB-150W-90D-840



AVERAGE BEAM ANGLE(50%): 82.8 DEG

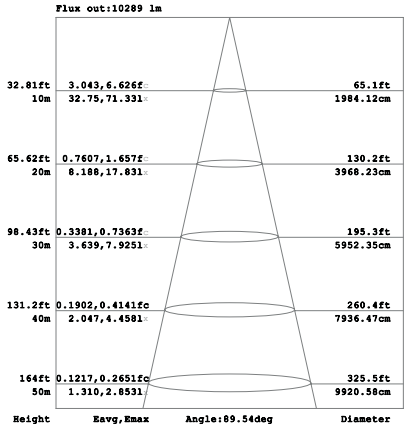
SHB-200W-90D-857



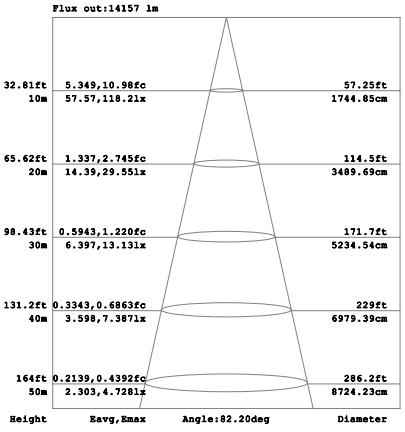
AVERAGE BEAM ANGLE(50%): 80.9 DEG

Diagrama Isolux del plano C0 (Unidad:1x)

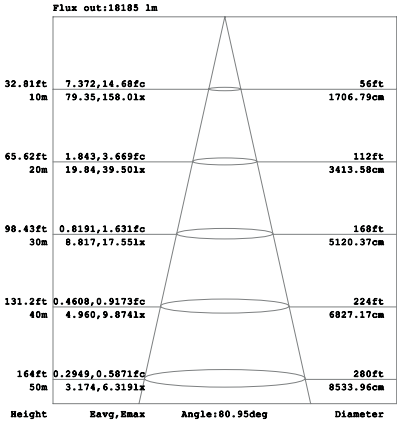
SHB-100W-90D-857



SHB-150W-60D-857
SHB-150W-90D-857
SHB-150W-90D-840



SHB-200W-90D-857

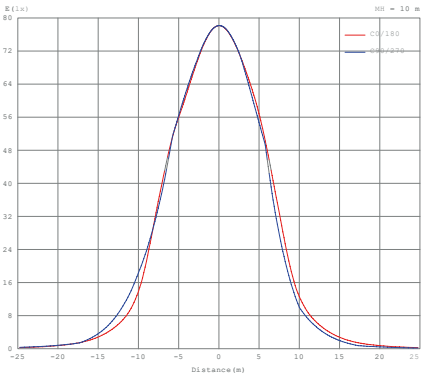


Highbay Standard
100W - 150W - 200W

MACROLED®

Diagrama Isolux del plano C0 (Unidad:1x)

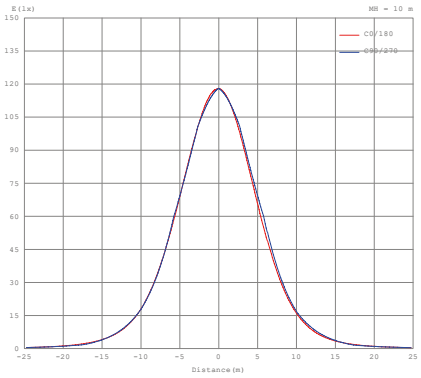
SHB-100W-90D-857



SHB-150W-60D-857

SHB-150W-90D-857

SHB-150W-90D-840



SHB-200W-90D-857

