MACROLED®

HIGHBAY CLASSIC



Potencias

100W - 150W - 200W

Intertek

Rango de Tensión
AC180-240V

Eficiencia Lumínica
130 lúmenes x Watt

Vida útil
50.000 hs

Luz Fría
Temperatura de color 6500K

Protección
IP65 - IK08

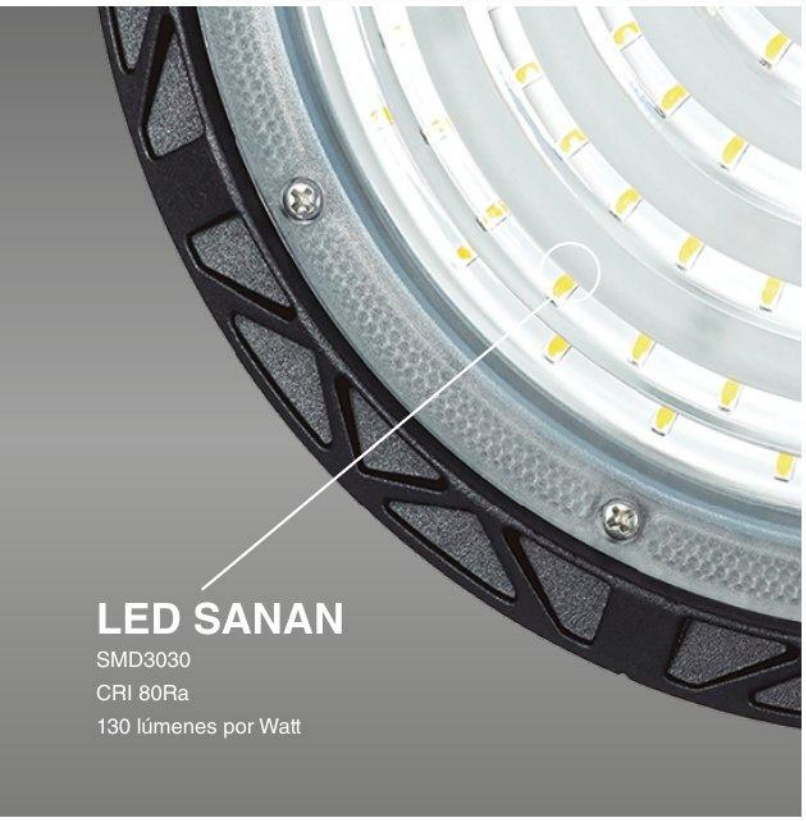
Garantía
2 años

Esta ficha pertenece a la V7 de Highbay Classic

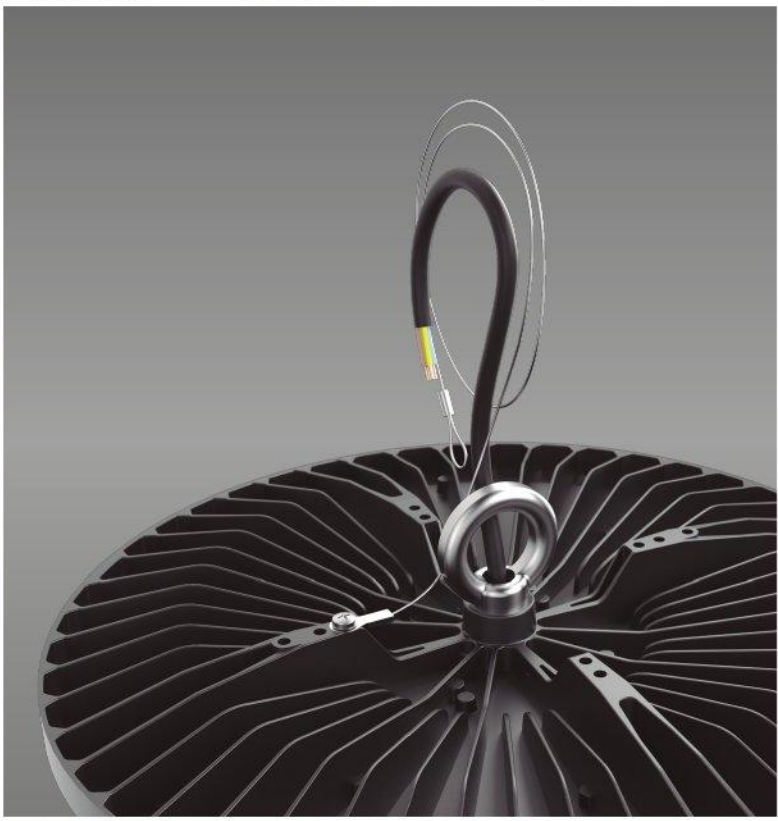
IK08 / IP65
Cuerpo de fundición de aluminio alta presión

LINGA
de seguridad incluida





LED SANAN
SMD3030
CRI 80Ra
130 lúmenes por Watt



BRAZO
de ángulo regulable



Highbay Classic

Alta Potencia



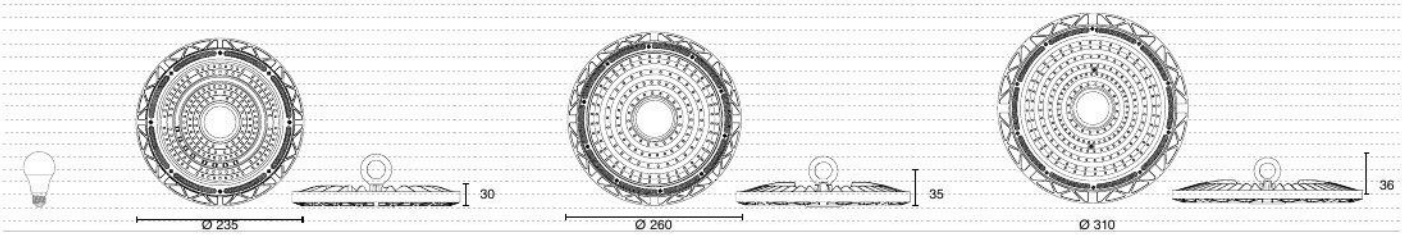
100W



150W



200W



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	EHB-100W	EHB-150W	EHB-200W
EAN13	7428325587656	7428325587663	7428325587670
Tensión	AC180-240V~	AC180-240V~	AC180-240V~
Potencia	100W	150W	200W
Corriente	450mA	650mA	900mA
Factor potencia	0.9	0.9	0.9
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V
EMC	Sí	Sí	Sí
Clase de protección	I	I	I
ON/OFF Switch	100.000	100.000	100.000
SDCM	<5	<5	<5
THD	<15%	<15%	<15%
Protector SPD	6KV	6KV	6KV
Corriente de irrupción	6.1A	8.5A	12.8A
Tiempo de irrupción Th50	200uS	220uS	240uS
Cantidad máx. de equipo por circuito B16 A	25	15	10
Cantidad máx. de equipo por circuito C10 A	15	10	6
Cantidad máx. de equipo por circuito C16 A	25	15	10

Highbay Classic

Alta Potencia

Características lumínicas			
Modelo	EHB-100W	EHB-150W	EHB-200W
CRI	80Ra	80Ra	80Ra
Marca de LED	SANAN	SANAN	SANAN
Tipo de LED	SMD3030	SMD3030	SMD3030
Vida útil	50.000hs	50.000hs	50.000hs
Tiempo de arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Dimerizable	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si
UGR	<25	<25	<25
Ángulo de apertura	90°	90°	90°
Desviación estándar de igualación de colores	±10%	±10%	±10%

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	≥25cm 0.75mm²	≥25cm 0.75mm²	≥25cm 0.75mm²
Garantía	2 años	2 años	2 años
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro
Tipo de montaje	Cáncamo / Brazo opcional *	Cáncamo / Brazo opcional *	Cáncamo / Brazo opcional *
Posición de Operación	Perpendicular	Perpendicular	Perpendicular
Altura máx. de montaje	65m²	65m²	65m²
Área máx. proyectada	4m	4m	4m

* Brazo opcional no incluido

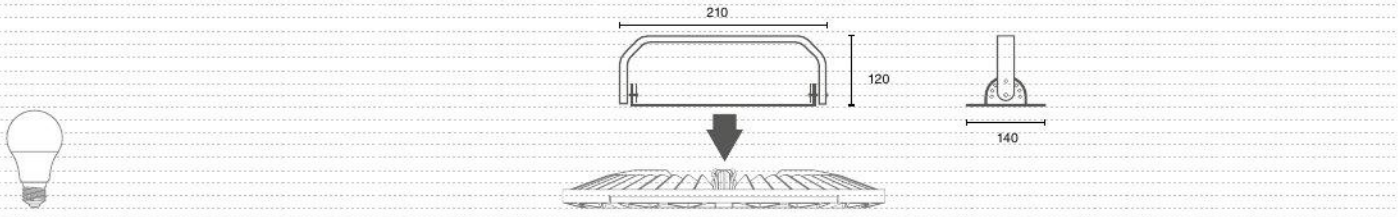
Artefacto	**Tamaño**	Ø235x30mm	Ø260x35mm	ø310x36mm
	Peso	0,85Kg	1,2Kg	1,9Kg
Master	**Tamaño**	460x255x270mm	460x290x295mm	430x340x345mm
	Cant	5u.	5u.	5u.

Temperaturas			
Tipo de Blanco	Blanco Frío	Blanco Frío	Blanco Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K
Flujo Luminoso	13.000 / 130lm x W	19.500lm / 130lm x W	26.000lm / 130lm x W

Highbay Brazo

EHB-100W / EHB-150W / EHB-200W





valores expresados en mm

Características materiales	EHB-BR
EAN13	7428325589483
Material de cuerpo	Aluminio
Peso	0.55Kg
Garantía	2 años
Color de carcasa	Negro
Tipo de montaje	Abulonado

*Compatible con todos los modelos

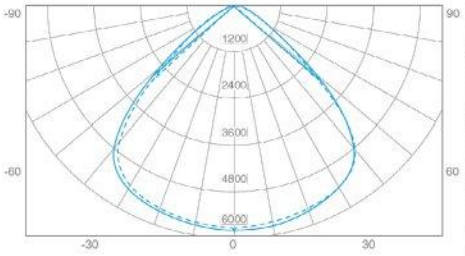
Highbay Classic

Alta Potencia

Intertek

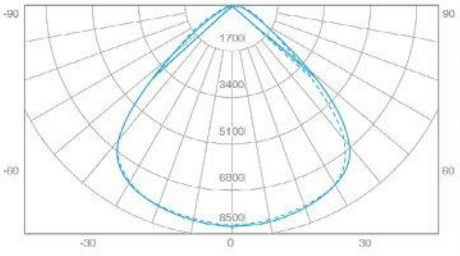
Fotometrías

100W



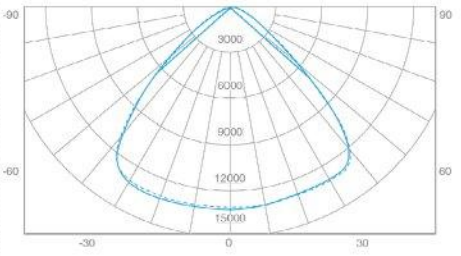
— Distribución de luz en el plano vertical
--- Distribución de luz en el plano horizontal

150W



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

200W



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

Cono de lux

100W

1m	222.13cm	2399,5781lx
2m	444.26cm	599.8,1445lx
3m	666.39cm	266.6,642.4lx
4m	888.52cm	150.0,361.3lx
5m	1110.65cm	95.97,231.3lx
6m	1332.78cm	66.65,160.6lx
7m	1554.91cm	48,97,118.0lx
8m	1777.04cm	37.49,90.33lx
9m	1999.18cm	29.62,71.37lx
10m	2221.31cm	23.99,57.81lx

Ángulo 96°

150W

1m	215.08cm	3790,8165lx
2m	430.17cm	947.4,2041lx
3m	645.25cm	421.1,907.2lx
4m	860.34cm	236.9,510.3lx
5m	1075.42cm	151.6,326.6lx
6m	1290.50cm	105.3,226.8lx
7m	1505.59cm	77.34,166.6lx
8m	1720.67cm	59.21,127.6lx
9m	1935.76cm	46.79,100.8lx
10m	2150.84cm	37.90,81.65lx

Ángulo 94°

200W

1m	216.75cm	5186,10602lx
2m	433.49cm	1297,2651lx
3m	650.24cm	576.3,1178lx
4m	866.99cm	324.1,662.6lx
5m	1083.73cm	207.5,424.1lx
6m	1300.48cm	144.1,294.5lx
7m	1517.23cm	105.8,216.4lx
8m	1733.97cm	81.04,165.7lx
9m	1950.72cm	64.03,130.9lx
10m	2167.47cm	51.86,106.0lx

Ángulo 94°