

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

 **ASTRAKTIS**



+34 938 02 66 60
Av. Països Catalans, 26, Nave 2
08700 - Igualada - Barcelona - SPAIN
info@astraktis.com

Datos válidos salvo error tipográfico

 **ASTRAKTIS**

372 x 521 mm

5 mm 3 mm



366 x 515 mm

Dortmund

Accesorios

Sensor Zhaga Plug & Play



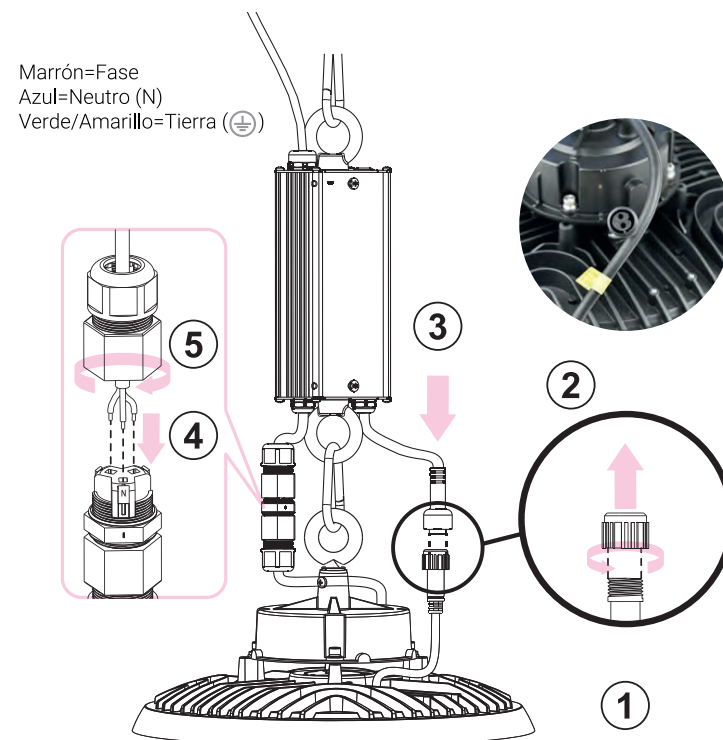
· Configuración por defecto: Área de detección 100%/
Tiempo de activación 5s/ Umbral de luz diurna desactiva-
do/ Periodo de espera 0s/ Nivel de atenuación en modo
de espera 10%

· Interfaz Zhaga, múltiples sensores opcionales. Grupo
Zigbee/Bluetooth/2.4G

Módulo de Emergencia



Potencia de emergencia	8W, 10W
Tiempo de encendido de emergencia	<1s
Emergency Operation Time	3,0 o 1,5 Horas
Protección	IP65, Class I
Tiempo ambiental de funcionamiento	0°C to 50°C



Otros Accesorios

Soporte Brazo

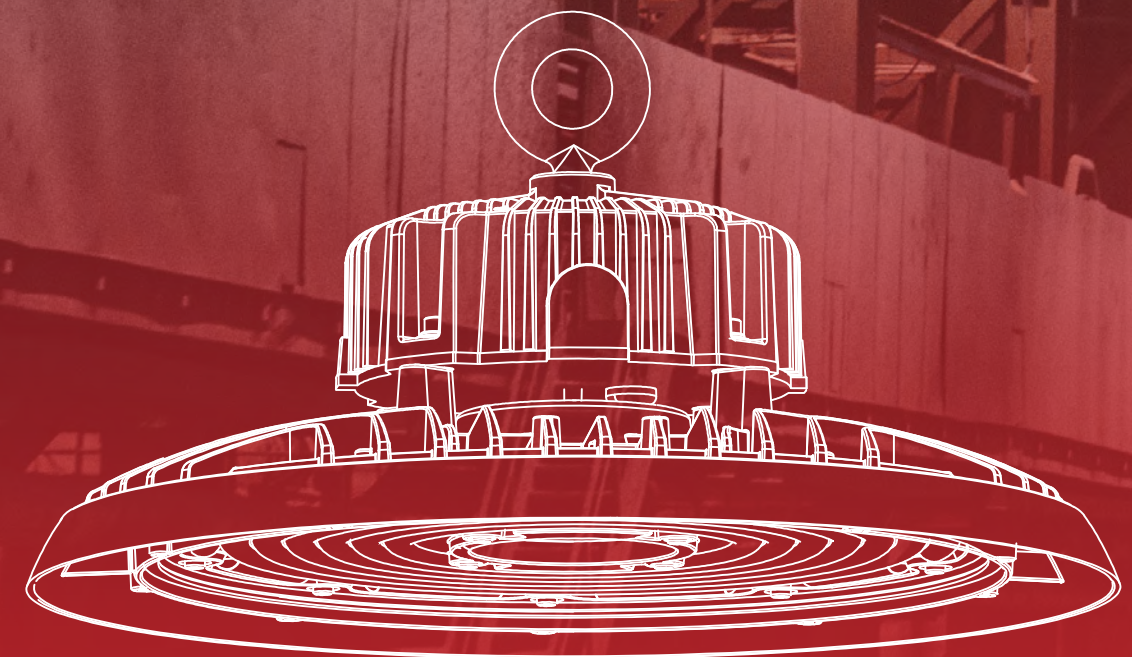
Reflector de aluminio

Reflector de PC

Vidrio templado



Campana industrial Pro **DORTMUND**





Optimización máxima del rendimiento energético
Ultra rendimiento lumínico de 190Lm/W
Múltiples lentes y accesorios para cada caso
Sensor de presencia de base Zhaga
Regulable 1-10V o DALI

REF	W	Lm	Color Luz	DIM
HBI-D6100830	100	17130	3000K	0-10V
HBI-D6100840	100	18400	4000K	0-10V
HBI-D6100850	100	19000	5000K	0-10V
HBI-D6150830	150	25700	3000K	0-10V
HBI-D6150840	150	27600	4000K	0-10V
HBI-D6150850	150	28500	5000K	0-10V
HBI-D6200830	200	34250	3000K	0-10V
HBI-D6200840	200	36800	4000K	0-10V
HBI-D6200850	200	38000	5000K	0-10V



Especificaciones técnicas

Especificaciones Eléctricas

Potencia nominal	100~200W
Tensión de entrada	AC 110~277
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica total	<15% (@230V)
Grado de aislamiento	Clase I

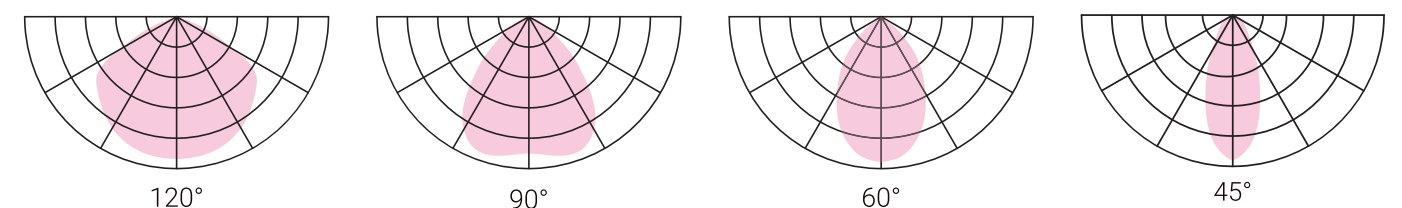
Especificaciones Mecánicas

Color	Negro
Lentes	PC
Ingress Protection	IP 65
Impact Resistance	IK10
Material Cuerpo	ADC12 Fundación de aluminio
Material Tapa	Polycarbonato
Medidas (mm)	265*158 / 300*160
Peso Neto (Kg)	2.10 / 2.42
Peso Bruto (Kg)	2.60 / 2.97
Medida Caja (mm)	300*300*150 / 350*350*160

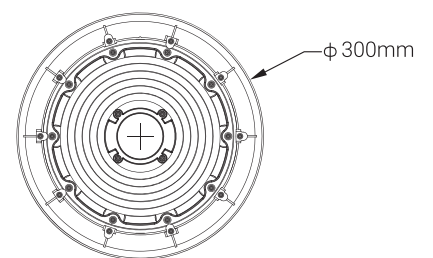
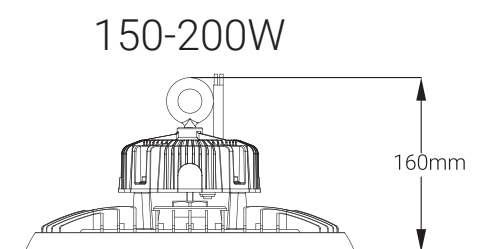
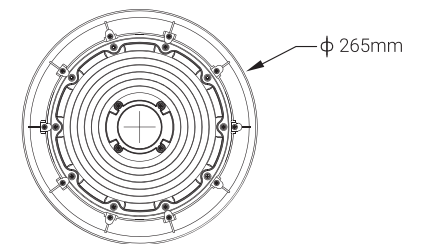
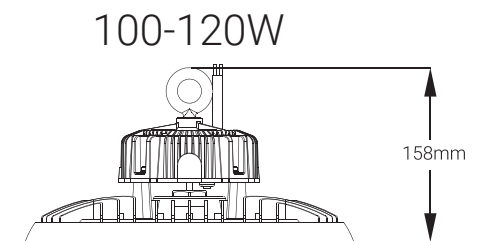
Otras especificaciones

Vida útil	≥ 50,000 Hours
Operating Temperature	-30°~50°C
LED Driver	SOSEN
LED Spec	SMD 2835
Regulación	DALI,0-10V,PWM

Curva de distribución de luz



*La Lente de 45° solo está disponible para las campanas de Ø300x160mm.



Reflector

Galati



Campana industrial **GALATI**





Galati

Especificaciones técnicas

Especificaciones Eléctricas

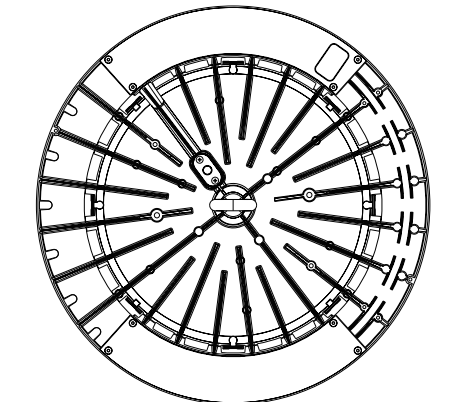
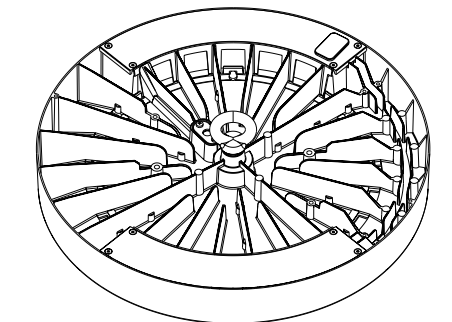
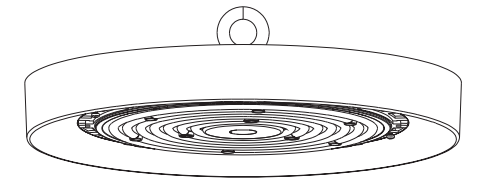
Potencia	200-150-100W
Tensión de entrada	AC 220~240 Volts
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica total	<15% (@230V)
Grado de aislamiento	Clase I

Especificaciones Mecánicas

Color	Negro
Lentes	Polycarbonato
Ingress Protection	IP 65
Impact Resistance	IK10
Material	Carcasa: Aluminio adc12 Cubierta: PC

Otras Especificaciones

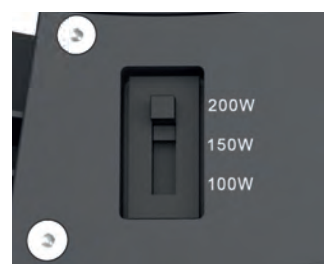
Vida útil	≥ 50,000 Hours
Operating Temperature	-20°~45°C
LED Spec	SMD 2835



- Alto rendimiento lumínico de 150Lm/W-
- Fuente de alimentación de alto rendimiento-
- Protección sobretensión incorporado (No DOB!)-
- Múltiples lentes y accesorios para cada caso-
- Excelente relación calidad/precio-

REF	W	Lm	Color Luz
HBI-GV200830	100	12980	3000K
	150	19480	
	200	25950	
HBI-GV200840	100	13950	4000K
	150	20950	
	200	28000	
HBI-GV200850	100	15000	5000K
	150	22500	
	200	30000	

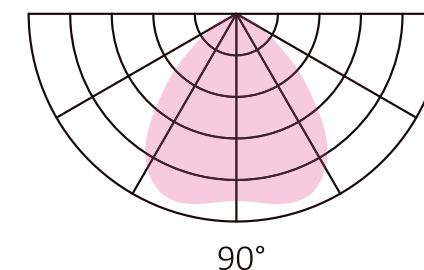
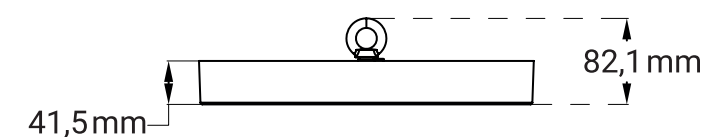
Potencia seleccionable



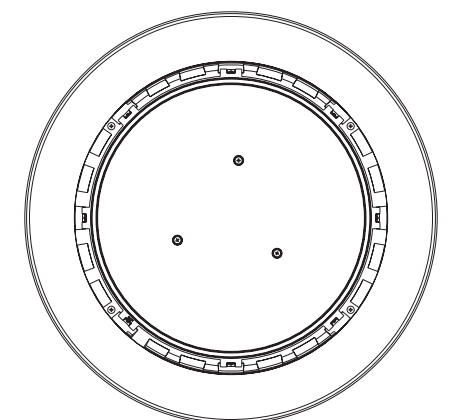
Controlador LED independiente



200-240Vac no DOB
Protección contra sobretensiones:
L-E 4KV, L-N 4KV

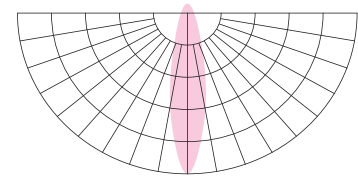


Ø320mm

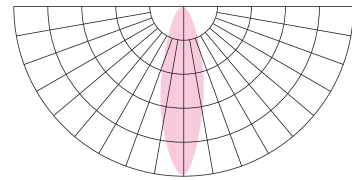


Sefton

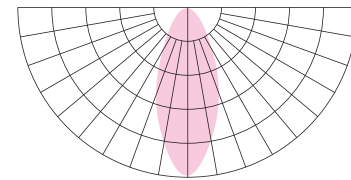
Curva de distribución de luz



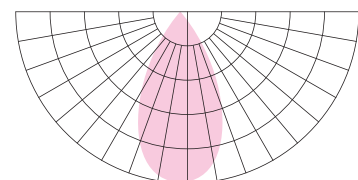
15°



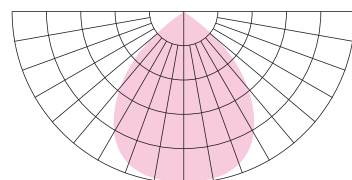
30°



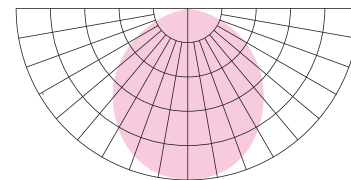
45°



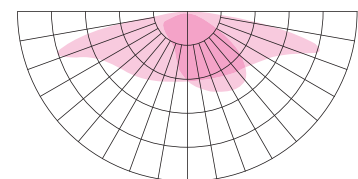
60°



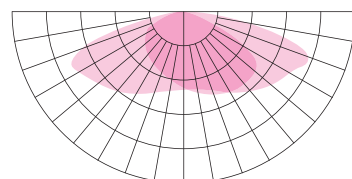
90°



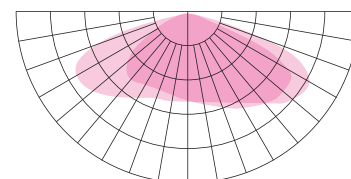
120°



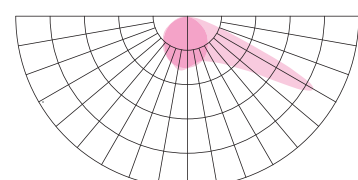
T2



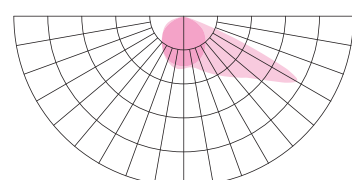
T3



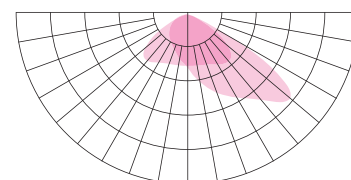
T4



110x20°

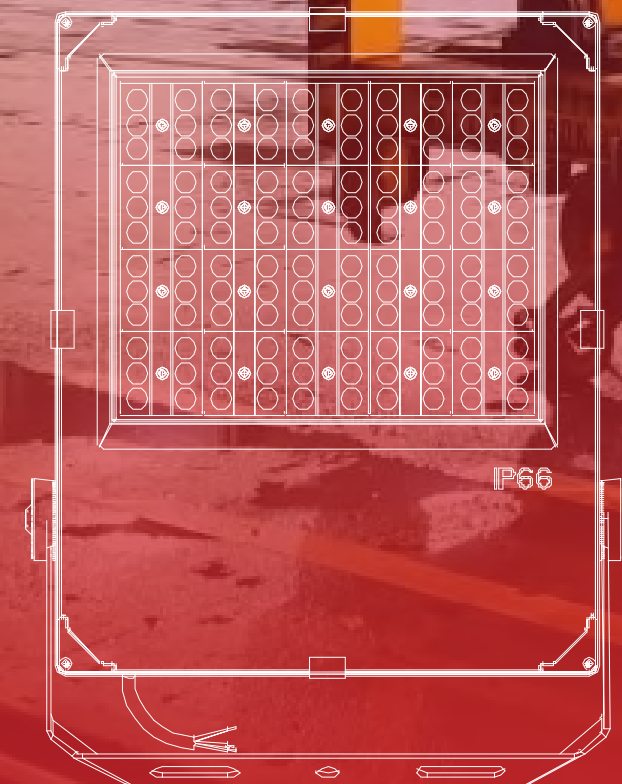


110x40°



135x60°

Proyector profesional **SEFTON**





Sefton

Especificaciones técnicas

Especificaciones Eléctricas

Tensión de entrada	AC 110~277
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica total	<10% (@230V)
Grado de aislamiento	Clase I

Especificaciones Mecánicas

Color	Negro
Lentes	Polycarbonato, PMMA
Ingress Protection	IP 66
Impact Resistance	IK08
Material	Carcasa: Aluminio adc12 Tornillos: Acero inoxidable 304

Otras Especificaciones

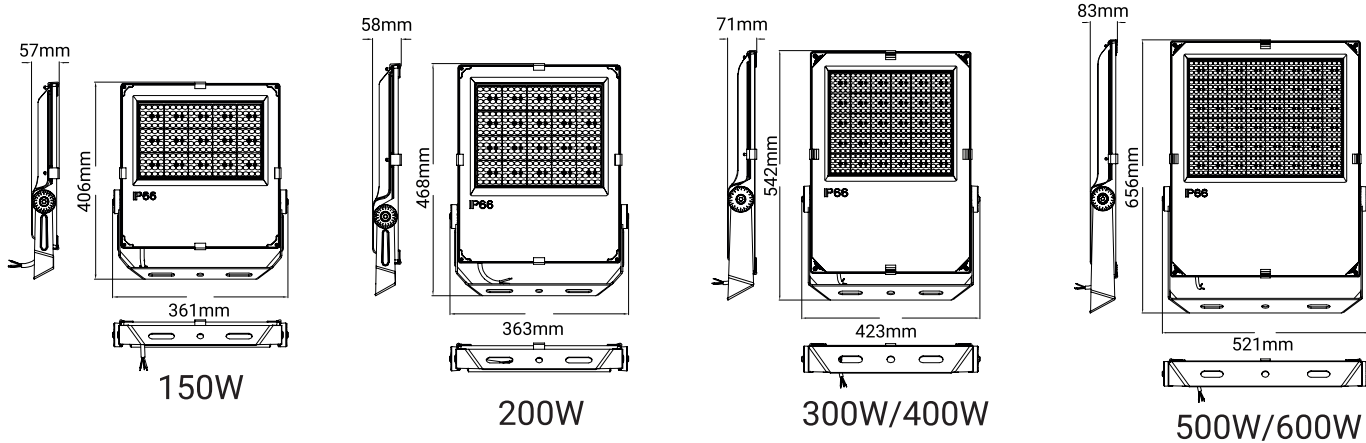
Vida útil	≥ 50,000 Hours
Operating Temperature	-30°~50°C
LED Driver	SOSEN
LED Spec	SMD 3030
Regulación	DALI,0-10V,PWM

- Diseño robusto resistente a entornos agresivos-
- Alto rendimiento lumínico de 150Lm/W-
- Múltiples lentes y accesorios para cada caso-
- Sensor de presencia de base Zhaga opcional-
- Regulable 1-10V-

REF	W	Lm	Color Luz	DIM
FLP-S5150830	150	20900	3000K	0-10V
FLP-S5150840	150	21800	4000K	0-10V
FLP-S5150850	150	22500	5000K	0-10V
FLP-S5200830	200	27900	3000K	0-10V
FLP-S5200840	200	29100	4000K	0-10V
FLP-S5200850	200	30000	5000K	0-10V
FLP-S5300830	300	41500	3000K	0-10V
FLP-S5300840	300	43500	4000K	0-10V
FLP-S5300840	300	45000	5000K	0-10V
FLP-S5300840	500	69500	3000K	0-10V
FLP-S5300840	500	72500	4000K	0-10V
FLP-S5300840	500	75000	5000K	0-10V



Dimensiones



Pantalla estanca industrial **ERFURT**

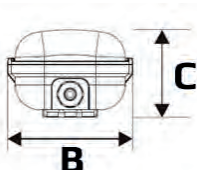
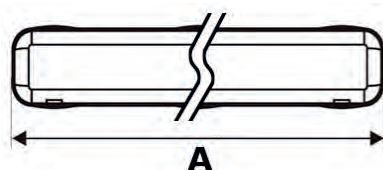


Erfurt



- Luminaria estanca clásica LED para industria-**
- Temperatura de color seleccionable-**
- Elevado rendimiento energético-**
- Componentes sustituibles-**

REF	W	Lm	Color Luz	DIM
TRI-G20640	20	3200	3000K/4000K/6000K	No Dimable
TRI-G21240	40	6400	3000K/4000K/6000K	No Dimable
TRI-G20640	50	8000	3000K/4000K/6000K	No Dimable



REF	A	B	C
TRI-G21240	1200mm	70mm	70mm
TRI-G20640	1500mm	70mm	70mm

Información General

Tipo de luminaria	Pantalla estanca LED para uso industrial
Montaje	Adosado/Superficie
Sistema óptico	Difusor
Clase de seguridad	Clase I
Código IP	IP65
Código IK	IK08
Color acabado	Blanco
Driver	Incluido
Regulación	No regulable
Vida útil (L70B50)	40000 hrs
Tensión de entrada	170-265 VAC
Frecuencia de línea	50/60 Hz
Factor de potencia	0,93 ⁽¹⁾

Características iniciales

Eficiencia luminosa	140Lm/W
Fuente de luz	SMD 2835
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
IRC	85 Ra
Temperatura de color regulable	3000K/4000K/6000K
Apertura de haz (50%max)	150°
Material de carcasa	ABS+PC
Temperatura de uso	de -20 a +55°C
Humedad de uso	≤85%RH
Temperatura de almacenaje	de -22 a +55°C
Clase Energética	A+
Certificados	CE-Rohs

Graz



Campana decorativa retail **GRAZ**





- Diseño moderno decorativo-
- Excelente rendimiento energético-
- Potencia y color de luz seleccionable-
- IRC 90, ilumina tu producto más atractivo-

REF	W	Color Luz	Lm	DIM
LB-GI80A	25	3000K	3250	0-10V
		4000K	3500	0-10V
	40	3000K	5200	0-10V
		4000K	5600	0-10V
	60	3000K	7820	0-10V
		4000K	8400	0-10V
	80	3000K	10500	0-10V
		4000K	11200	0-10V

Graz

Especificaciones técnicas

Especificaciones Eléctricas

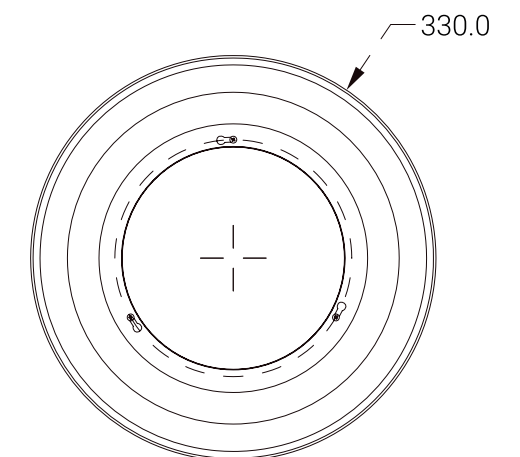
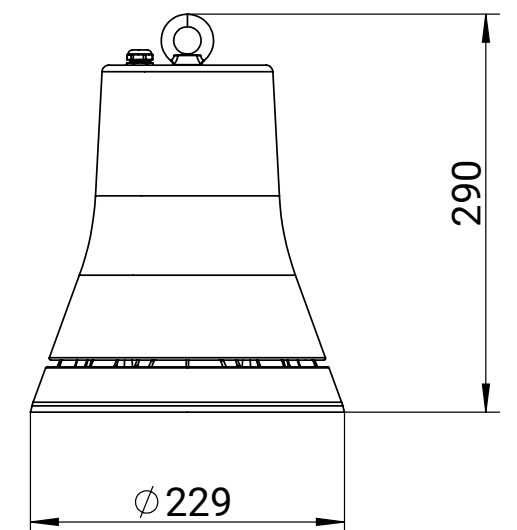
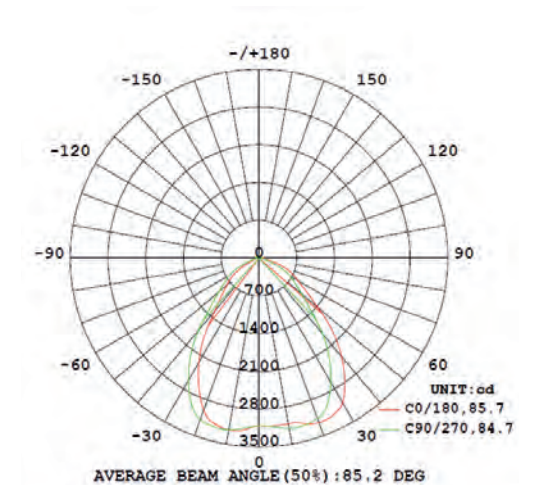
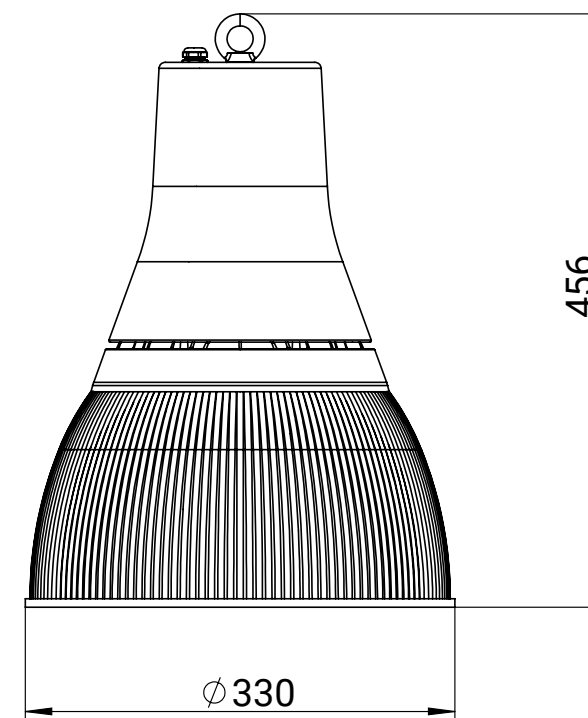
Potencia	25-40-60-80W
Tensión de entrada	AC 120~277
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica total	<10% (@230V)
Grado de aislamiento	Clase I

Especificaciones Mecánicas

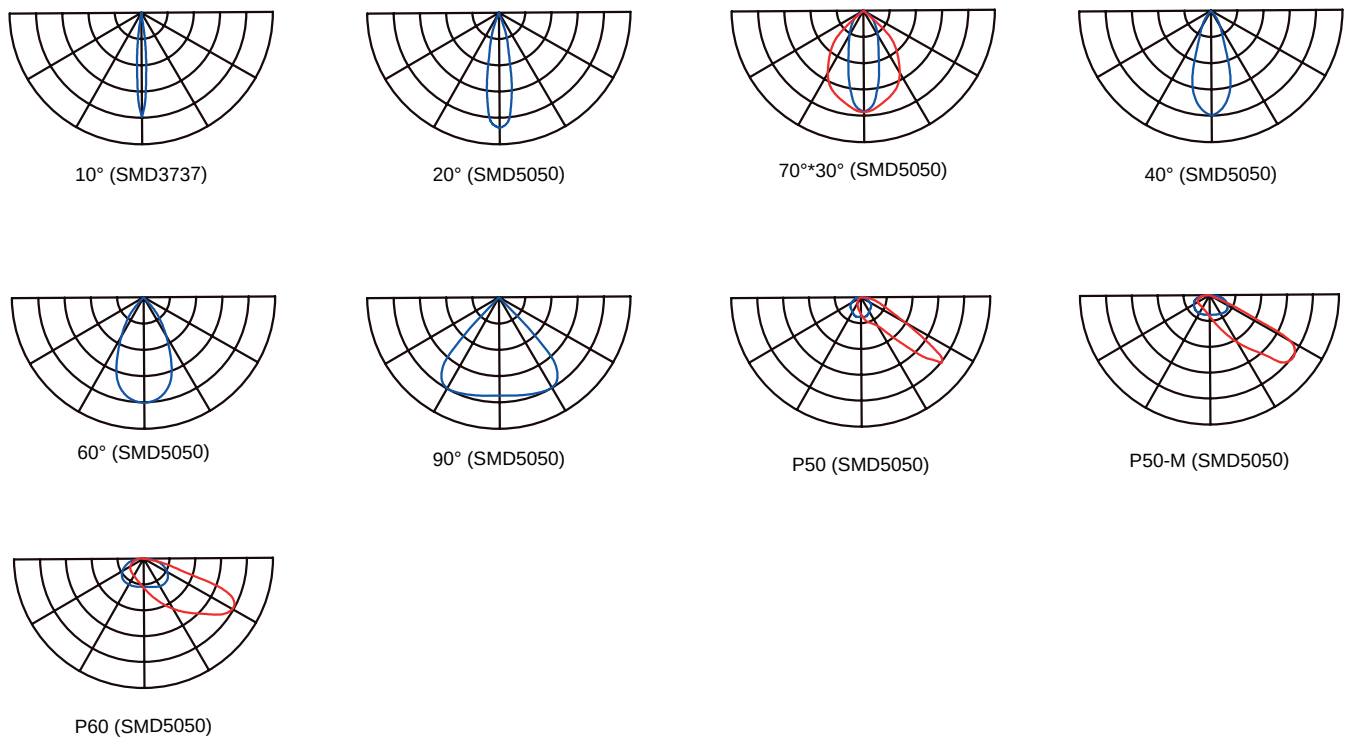
Color	RAL7036, RAL7039
Lentes	Acrylic
Reflector	PC
Ingress Protection	IP 20
Material	ADC12

Otras Especificaciones

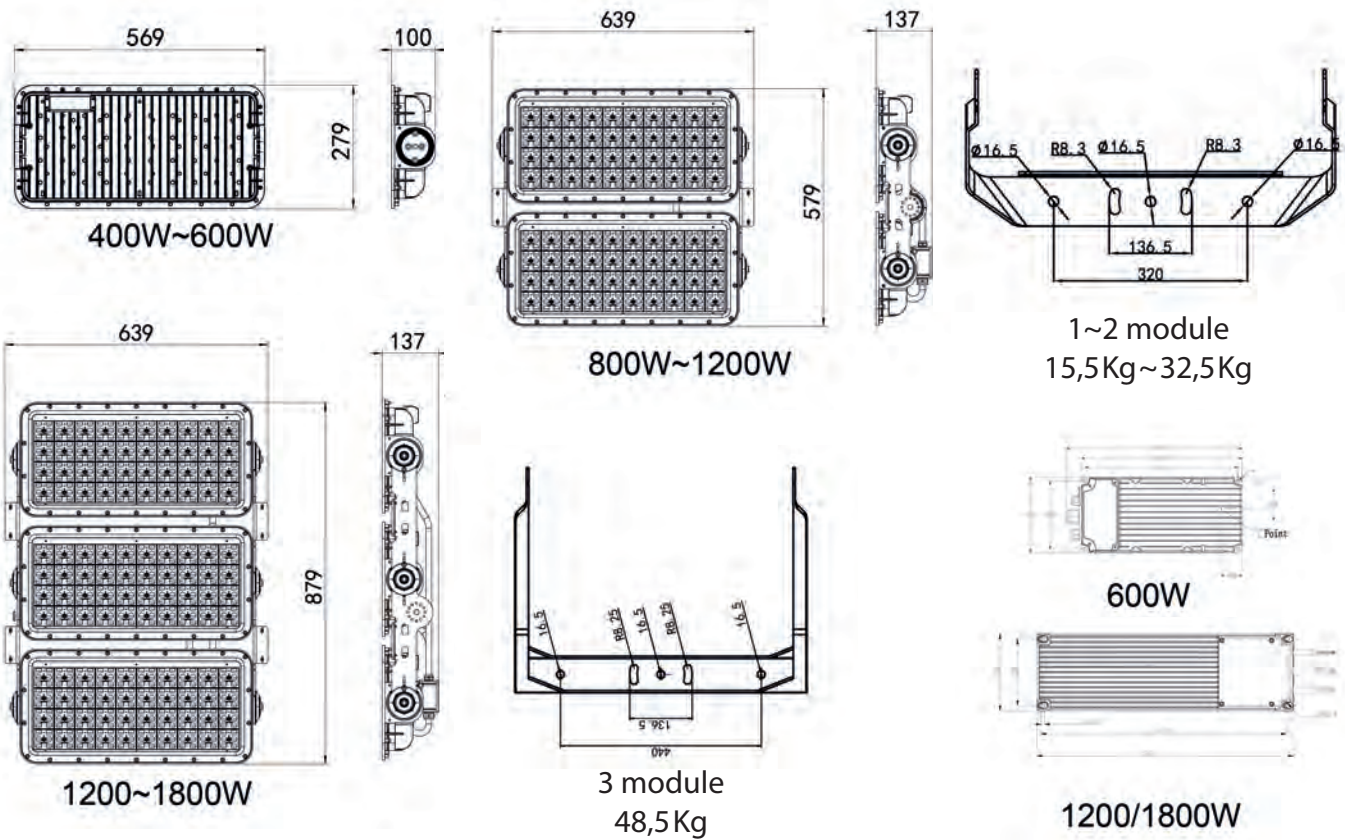
Vida útil	≥ 50,000 Hours
Operating Temperature	-30°~45°C
LED Driver	SONSE
LED Spec	SMD 2835
Regulación	DALI, 0~10 (optional)



Fotometría



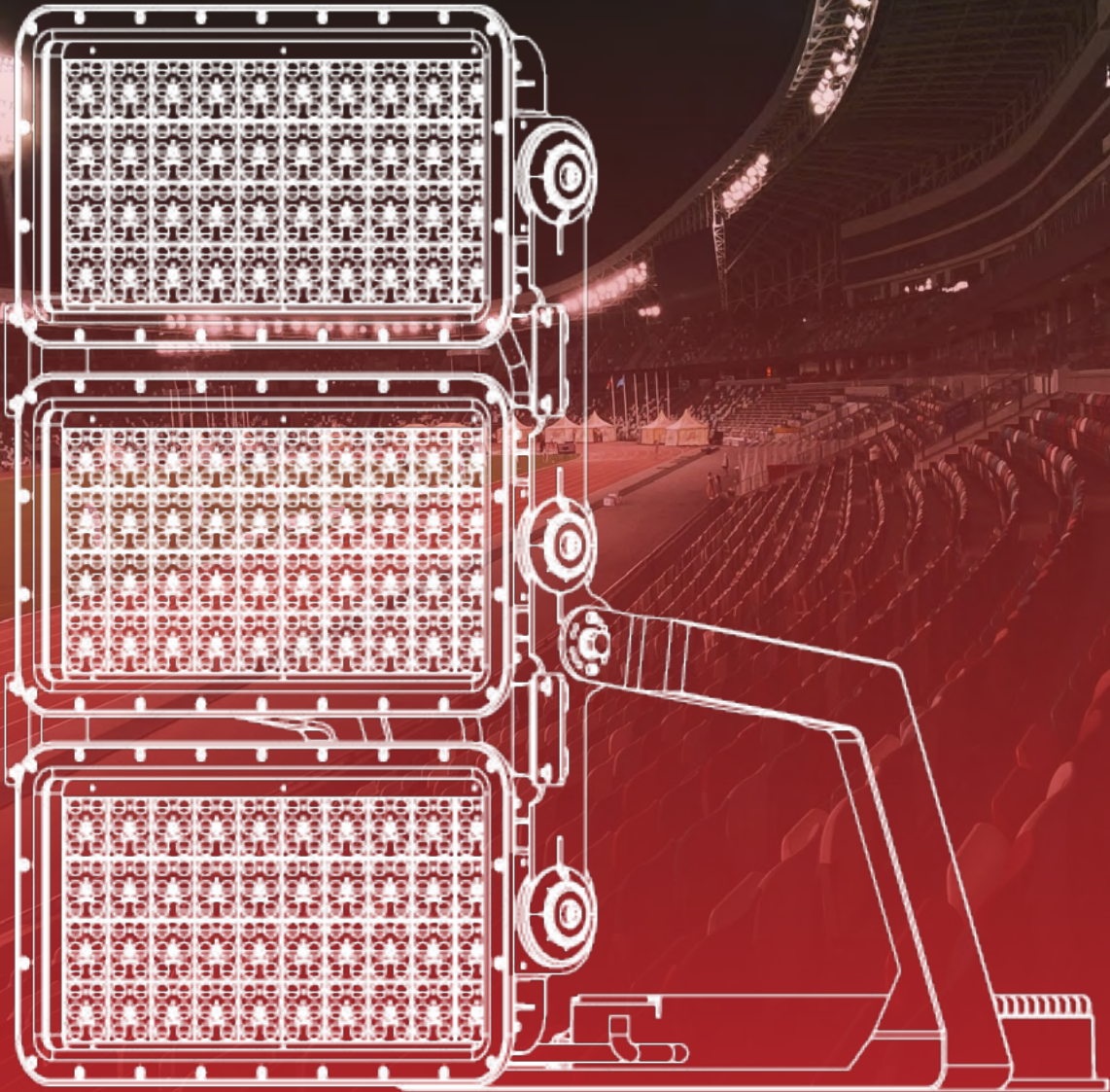
Medida y peso



Área de proyección efectiva	1 módulo: 0.1582m ²
	2 módulos: 0.3164m ²
	3 módulos: 0.4746m ²



Proyector para gran área
SUNDERLAND





- Estructura y diseño optimizado para grandes superficies-**
- Cuerpo robusto para mayor durabilidad-**
- Ultra rendimiento energético y lumínico hasta 160Lm/W-**
- Múltiples lentes y accesorios para cada caso-**
- Regulable DALI 2,0, DMX 512 o 0-10V-**
- Mantenimiento fácil y barato-**

REF	W	Lm	Color Luz	DIM
PGA-S31C4750	400	64000	5000K	DALI 2,0/DMX 512/0-10V
PGA-S31C5750	500	80000	5000K	DALI 2,0/DMX 512/0-10V
PGA-S31C6750	600	96000	5000K	DALI 2,0/DMX 512/0-10V
PGA-S32C4750	800	128000	5000K	DALI 2,0/DMX 512/0-10V
PGA-S32C5750	1000	160000	5000K	DALI 2,0/DMX 512/0-10V
PGA-S312C6750	1200	192000	5000K	DALI 2,0/DMX 512/0-10V
PGA-S313C5750	1500	240000	5000K	DALI 2,0/DMX 512/0-10V
PGA-S33C6750	1800	288000	5000K	DALI 2,0/DMX 512/0-10V



Especificaciones técnicas

Tensión de entrada	CCT: 2200K-5700K	Color	Gris plata
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz	Lentes	PC, vidrio templado
Factor de potencia	>0,95	Ingress Protection	IP 66
Distorsión armónica total	<10%	Impact Resistance	IK08
Grado de aislamiento	Clase I	Material Cuerpo	ADC12 aluminio
Vida útil	≥ 50,000 Hours	Material Tornillos	304 inoxidable (316 opcional)
Operating Temperature	-30°~50°C		
LED Driver	MOSO		
LED Spec	SMD 2835		
Regulación	Estándar: DALI 2.0 o DMX512 Optional is 0~10V Dimming		



Farola solar **DUBLIN**

- Diseño moderno decorativo ideal para uso-urbano, parques y jardines***
- Solar+sensor de movimiento para optimizar-el rendimiento energético***
- Buena luminosidad y autonomia-***

Dublin



REF	W	Lm	Color Luz
FS-D1020730	20	3600	3000K
FS-D1020740	20	4000	4000K

Solar
Panel solar de silicio policristalino LiFePO4, 54Ah

Especificaciones técnicas

Eficacia lumínica	175Lm/W
Potencia	20W
Tamaño	Ø 580xH248mm
Material	Aluminio de fundición a presión+PC (Material Anti-UV)
Capacidad Batería	3,2v/54Ah
Panel Solar	4V/45W (Policristalino)
Tiempo de carga	Soleado: 4-6 horas LLuvioso: 2-3 días
Corriente de descarga	5,6A
Flujo de luminosidad	4000Lm
Altura recomendable	4-6 metros



Panel solar inclinado, 15% rendimiento mas alto y mas fácil de limpiar con lluvia



Sensor de movimiento integrado