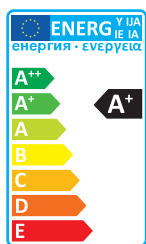


LUM. EXTERIOR SOLARLINE



Made in PRC

*Máxima clasificación energética obtenida



Características mecánicas

Disipador	Aluminio
Difusor	Polycarbonato
Material carcasa	Aluminio extruido
Acabado	Gris
Índice de protección IP	65
Índice de protección IK	08
Temperatura de carga	0°C/+60°C
Temperatura de descarga	-20°C/+60°C
L70 B10 a 25°C	50.000h
Fijación	Lateral a columna
Módulo LED	Intercambiable
Ángulo de inclinación	Fijo +15°
Apertura	Manual (con herramientas)

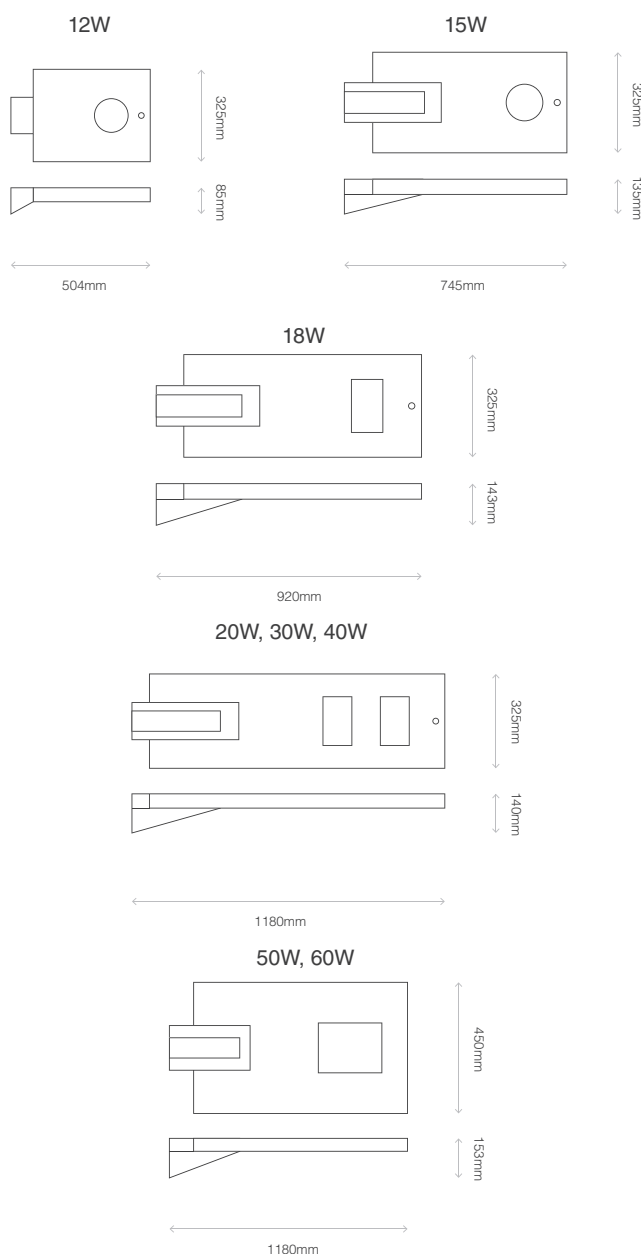
Características ópticas

Tipo de LED	Bridgelux High Power
Eficacia	Hasta 120lm/W
IRC	>70
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5500K
Clasificación CIE	CUT OFF
FHS inst.	<1%
FHI inst.	>99%
Apertura del Haz	150° / 100°
Tipo de óptica	Urbana asimétrica

Características eléctricas

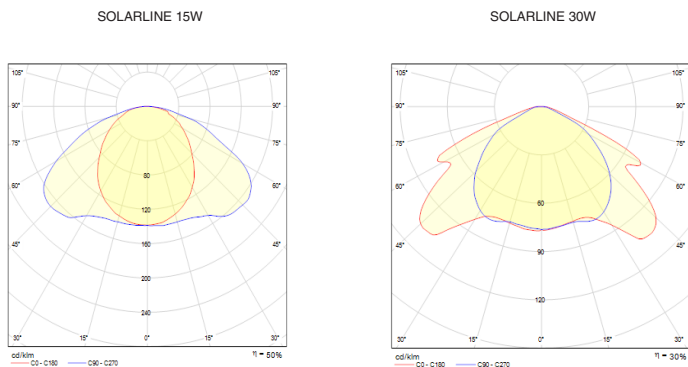
Tipo de batería	Ion Litio interna (Repuesto cada 5 Años) PLUG&PLAY
Tiempo de carga	6-8h
Tiempo de descarga al 100% flujo nominal	10-12h
Tiempo de descarga al 30% flujo nominal	>20h
Vida útil del panel	25 años
Protección carga/descarga	Integrado
Sensor de infrarrojos	PIR (30% / 100% del flujo total)
Interruptor	ON/OFF
Tipo de regulación	Autónoma (Crepuscular + PIR)

Dimensiones



Ejemplos curvas fotométricas

Datos obtenidos de acuerdo a la norma EN 13032-1



Configuraciones

Producto	Potencia	Potencia máxima (panel)	Flujo Luminoso 3000K	Flujo Luminoso 4000K	Flujo Luminoso 5500K	Eficacia 4000K
	W	W (18V)	lm	lm	lm	lm/W
51SOLAS-012T□□BISTUGRS65	12	20	1330	1400	1440	117
51SOLAS-015T□□BISTUGRS65	15	30	1710	1800	1860	120
51SOLAS-018T□□BISTUGRS65	18	40	1990	2100	2160	117
51SOLAM-020T□□BISTUGRS65	20	50	2180	2300	2390	115
51SOLAM-030T□□BISTUGRS65	30	60	3320	3500	3610	117
51SOLAM-040T□□BISTUGRS65	40	60	4370	4600	4740	115
51SOLAL-050T□□BISTUGRS65	50	80	5510	5800	5980	116
51SOLAL-060T□□BISTUGRS65	60	90	6650	7000	7210	117

□□ → Temperatura de color (a determinar).



Producto	Diámetro de montaje	Altura de montaje	Interdistancia entre mástiles	Peso
	mm	m	m	g
SOLARLINE S	40-90	3-4	12	5.800
			15	9.200
			15	12.100
SOLARLINE M	50-114	4-8	15-25	15.600
			20-28	16.300
			20-30	23.100
SOLARLINE L		6-10	25-35	22.500

- Con el botón en superficie la luminaria estará activa (cargará por el día y lucirá por la noche).
- Con el botón introducido la luminaria se pondrá en Standby (recomendado para mantenimiento y limpieza)

ÁREA DE DETECCIÓN DEL SENSOR

