

# CATALOGO 2020

frangustore.cl



## INDICE DE CONTENIDO

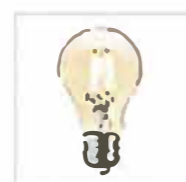
## INDICE DE CONTENIDO



DICROICO  
LED  
05-08



AMPOLLETA  
LED A60  
09-10



AMPOLLETA LED  
FILAMENTO A60  
11-13



AMPOLLETA LED  
TUBO  
14-14



CINTA LED  
15-15



LUMINARIA  
PUBLICA  
43-46



LUMINARIA  
SOLAR  
47-48



FAROL SOLAR  
49-50



CAMPANA LED  
51-52



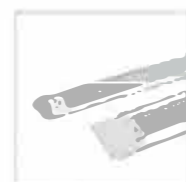
CAMPANA UFO  
53-54



ESTANCO LED  
16-16



TUBO LED  
17-19



TUBO LED  
EMPAVONADO  
20-20



LUMINARIA LED  
LINEAL  
21-21



PANEL LED CIELO  
AMERICANO  
22-22



PROYECTOR DE  
AREA  
55-66



PANEL SOLAR  
67-68



BATERIA  
69-70



INVERSOR DE  
CARGA  
71-72



CONIROLADOR  
DECARGA  
73-74



PANEL LED  
EMBUTIDO  
REDONDO  
23-23



PANEL LED  
SOBREPUESTO  
CUADRADO  
24-24



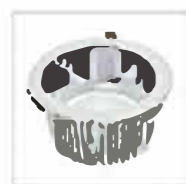
FOCOS RIEL  
LED  
25-26



SOPORTE GU10  
EMBUTIDO  
REDONDO  
27-27



SPOT LED  
EMBUTIDO  
28-28



FOCO LED  
EMBUTIDO  
29-30



LED EMERGENCIA  
31-32



APLIQUE LED  
33-39



APLIQUE/FAROL  
DE JARDIN  
39-40

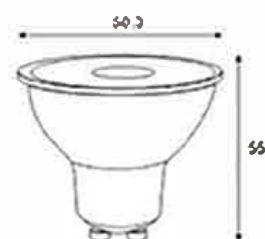


FOCODEPISO  
CON LUPA  
41-42

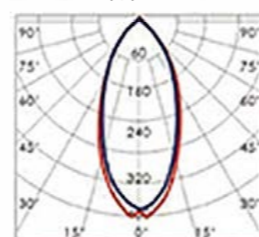
## ILUMINACION INTERIOR

## AMPOLLETA LED

GU10-38°



Curve Photometric



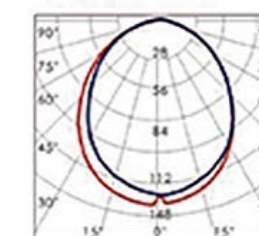
DICROICO LED

Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Voltaje	CRI	Factor Potencia	Medidas
34263	GU10-38°	5W	≥470LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm
34265	GU10-38°	6W	≥590LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm
34267	GU10-38°	7W	≥710LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm

GU10-100°



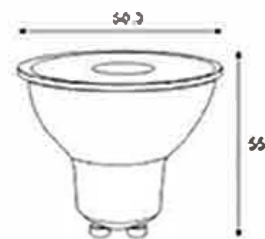
Curve Photometric



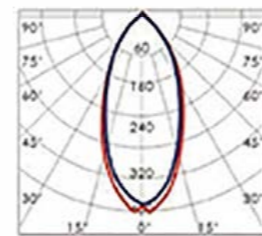
DICROICO LED

Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Voltaje	CRI	Factor Potencia	Medidas
34269	GU10-100°	5W	≥350LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm
34271	GU10-100°	6W	≥420LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm
34273	GU10-100°	7W	≥550LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm

## GU10-38°



Curve Photometric



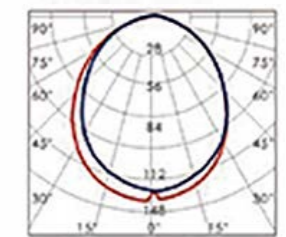
### DICROICO LED

Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Voltaje	CRI	Factor Potencia	Medidas
34263	GU10-38°	5W	≥470LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm
34265	GU10-38°	6W	≥590LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm
34267	GU10-38°	7W	≥710LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm

## GU10-100°



Curve Photometric



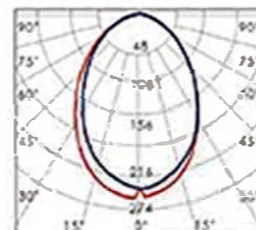
### DICROICO LED

Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Voltaje	CRI	Factor Potencia	Medidas
34269	GU10-100°	5W	≥350LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm
34271	GU10-100°	6W	≥420LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm
34273	GU10-100°	7W	≥550LM	220V-240V	> 80	> 0.7	Ø50.3*55mm

GU10-60°



Curve Photometric



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Voltaje	CRI	Factor Potencia	Medidas
34267	GU10-60°	7W	2630lm	220V-240V	> 85	> 0.7	Ø49.7*60mm





Curve Photometric



### AMPOLLETA LED A60



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	CRI	Factor Potencia	Medidas
5000101	AMPOLLETA LED ECO	14W	≥1320LM	3000/6500K	> 80	> 0.7	60*107mm
50008	AMPOLLETA LED ECO	12W	≥1090LM	3000/6500K	> 80	> 0.7	60*107mm
50006	AMPOLLETA LED ECO	10W	≥850LM	3000/6500K	> 80	> 0.7	60*107mm
50004	AMPOLLETA LED ECO	6.5w	≥500LM	3000/6500K	> 80	> 0.6	60*107mm
50002	AMPOLLETA LED ECO	4W	≥340LM	3000/6500K	> 80	> 0.6	60*107mm



### AMPOLLETA LED



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Medidas
34476	AMPOLLETA LED R66	7W	≥560LM	63*102mm
34492	AMPOLLETA LED R63	9W	≥720LM	63*102mm
34417	AMPOLLETA LED R60	12W	≥960LM	60*120mm



### AMPOLLETA LED



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Medidas
34112	AMPOLLETA LED T100	30W	≥2400LM	100*187mm
34113	AMPOLLETA LED T120	40W	≥3200LM	117*187mm
34114	AMPOLLETA LED T140	50W	≥4000LM	138*239mm



### AMPOLLETA LED VELA



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Medidas
34121	AMPOLLETA LED VELA C37	7W	≥560LM	37*100mm
34119	AMPOLLETA LED VELA C37	5W	≥400LM	37*100mm
34125	AMPOLLETA LED VELA C37	7W	≥560LM	37*100mm
34123	AMPOLLETA LED VELA C37	5W	≥400LM	37*100mm



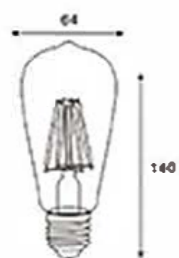
AMPOLLETA LED FILAMENTO A60

Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
AMPOLLETA LED FILAMENTO A60	6W	≥800LM	> 80	> 0.6	60*107mm
AMPOLLETA LED FILAMENTO A60	8W	≥800LM	> 80	> 0.6	60*107mm
AMPOLLETA LED FILAMENTO A60	10W	≥1000LM	> 80	> 0.6	60*107mm
AMPOLLETA LED FILAMENTO A60	6W	≥800LM	> 80	> 0.6	60*107mm
AMPOLLETA LED FILAMENTO A60	8W	≥800LM	> 80	> 0.6	60*107mm
AMPOLLETA LED FILAMENTO A60	6W	≥1000LM	> 80	> 0.6	60*107mm



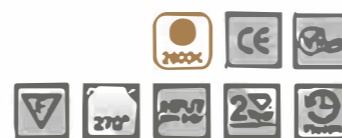
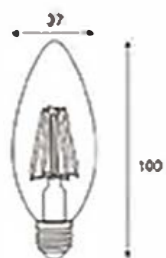
AMPOLLETA LED FILAMENTO

Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34442	AMPOLLETA LED FILAMENTO ZS95	10W	≥1000LM	> 80	> 0.6	90*130mm



### AMPOLLETA LED FILAMENTO

Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34435	AMPOLLETA LED FILAMENTO ST64	6W	≥600LM	>80	>0.6	64*140mm
34436	AMPOLLETA LED FILAMENTO ST64	6W	≥800LM	>80	>0.6	64*140mm
34437	AMPOLLETA LED FILAMENTO ST64	10W	≥1000LM	>80	>0.6	64*140mm



### AMPOLLETA LED VELA FILAMENTO

Código	Modelo	Base	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34440	AMPOLLETA LED VELA FILAMENTO C37	E27	4W	≥400LM	>80	>0.6	37*100mm
34441	AMPOLLETA LED VELA FILAMENTO C37	E27	6W	≥600LM	>80	>0.6	37*100mm
34438	AMPOLLETA LED VELA FILAMENTO C37	E14	4W	≥400LM	>80	>0.6	37*100mm
34439	AMPOLLETA LED VELA FILAMENTO C37	E14	6W	≥600LM	>80	>0.6	37*100mm



### AMPOLLETA LED TUBO

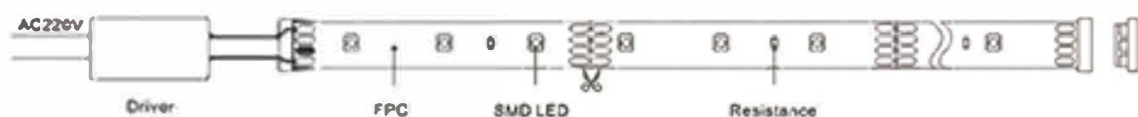
Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34083	AMPOLLETA LED 3U TRANSPARENTE	7W	≥700LM	>70	>0.6	43*130mm
34084	AMPOLLETA LED 3U TRANSPARENTE	9W	≥900LM	>70	>0.6	40*140mm
34085	AMPOLLETA LED 4U TRANSPARENTE	16W	≥1600LM	>70	>0.6	60*160mm
34040	AMPOLLETA LED 4U TRANSPARENTE	30W	≥3000LM	>70	>0.6	70*260mm
34041	AMPOLLETA LED 5U TRANSPARENTE	40W	≥4000LM	>70	>0.6	80*280mm





### Características:

1. Luces LED para decoración de Interior y Exterior.
2. Poseen un recubrimiento de silicona.
3. Clasificación IP: 54
4. Ampliamente utilizado en iluminación del ambiente en centros comerciales, salas de conferencia, empresas, locales nocturnos, restaurantes, escenarios, cajas de luz para fotografía, entre otros.
5. Fácil instalación.
6. Debe ser cortado cada 1 metro en la zona indicada



### CINTA LED

Código	Modelo	Grosor	Descripción
34339	CINTA LED ECO	8mm	5050 60 LED (Cinta Simple) Fria/Cálida/Azul/Verde/Rojo
34023	CINTA LED ECO RGB	10mm	5050 60 LED (Cinta Simple) RGB
34345	CINTA LED DOBLE	10mm	2835 156 LED (Cinta Doble) Fria/Cálida/Rojo/Azul/Verde
34024	CINTA LED DOBLE RGB	12mm	5050 96 LED (Cinta Doble) RGB
34353	CINTA LED NEON RGB	15mm	360° Fria/Cálida/Azul/Rojo/Verde (Poca flexibilidad)
34349	CINTA LED NEON	10mm	360° Fria/Cálida/Azul/Rojo (Poca flexibilidad)



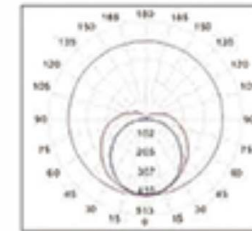
### ESTANCO LED

Código	Modelo	Potencia	Garantía	Medidas
34500	ESTANCO 2*20W	T8	2 Años	1200mm
34132	ESTANCO 2*10W	T8	2 Años	600mm
34131	ESTANCO 1*20W	T8	2 Años	1200mm





Curve Photometric

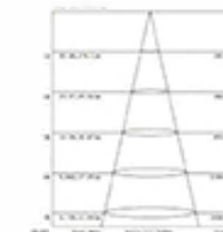
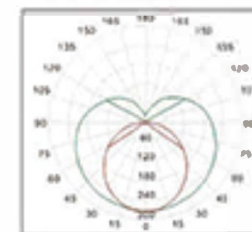


TUBO LED



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	CRI	Factor Potencia	Medidas
34306	TUBO LED T5 CON BASE EMPAVONADO	18W	≥1700LM	3000/4000/6500K	> 80	> 0.6	1200mm
30064	TUBO LED T5 CON BASE EMPAVONADO	9W	≥850LM	3000/6500K	> 80	> 0.6	600mm
34231	TUBO LED T5 CON BASE EMPAVONADO	5W	≥400LM	6500K	> 80	> 0.6	300mm

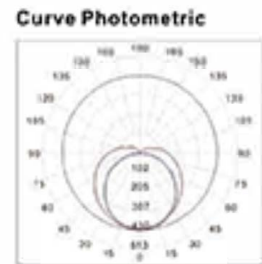
Curve Photometric



TUBO LED



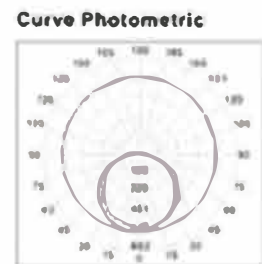
Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	CRI	Factor Potencia	Medidas
34475	TUBO LED T8 ECO VIDRIO	18W	≥1800LM	3000/4000/6500K	> 80	> 0.6	1200mm
34475	TUBO LED T8 ECO VIDRIO	9W	≥900LM	3000/6500K	> 80	> 0.6	600mm



## TUBO LED



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	CRI	Factor Potencia	Medidas
23058	TUBO LED T8 EMPAVONADO	18W	≥1700LM	3000/4000/6500K	> 80	> 0.6	1200mm
23060	TUBO LED T8 EMPAVONADO	9W	≥850LM	3000/6500K	> 80	> 0.6	600mm
23062	TUBO LED T8 CON BASE EMPAVONADO	18W	≥1700LM	3000/6500K	> 80	> 0.6	1200mm
23064	TUBO LED T8 CON BASE EMPAVONADO	9W	≥850LM	3000/6500K	> 80	> 0.6	600mm



TRANSPARENTE CON BASE TRANSPARENTE

## TUBO LED



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	CRI	Factor Potencia	Medidas
34227	TUBO LED T8 TRANSPARENTE	22W	≥2000LM	6500K	> 70	> 0.6	1200mm
30067	TUBO LED T8 TRANSPARENTE	11W	≥1000LM	6500K	> 70	> 0.6	600mm
34228	TUBO LED T8 CON BASE TRANSPARENTE	22W	≥2000LM	6500K	> 70	> 0.6	1200mm
34118	TUBO LED T8 CON BASE TRANSPARENTE	11W	≥1000LM	6500K	> 70	> 0.6	600mm



## TUBO LED EMPAVONADO

Código: 34230  
 Potencia: 36w  
 Temperatura de color: 6500k  
 Voltaje: 140V-250V  
 Lúmenes: >3200lm  
 CRI: >80  
 Factor Potencia: >0.6  
 Medidas: 1200mm  
 Vida útil: 25000H  
 Garantía: 2 Años



## TUBO LED EMPAVONADO

Código: 23068  
 Potencia: 36w  
 Temperatura de color: 6500k  
 Voltaje: 140V-250V  
 Lúmenes: >3200lm  
 CRI: >80  
 Factor Potencia: >0.6  
 Medidas: 1200mm  
 Vida útil: 25000H  
 Garantía: 2 Años



## TUBO LED EMPAVONADO

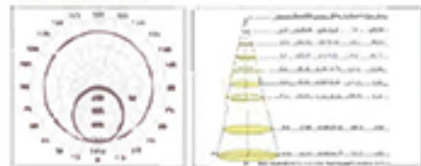
Código: 34229  
 Potencia: 54w  
 Temperatura de color: 6500k  
 Voltaje: 140V-250V  
 Lúmenes: >5000lm  
 CRI: >80  
 Factor Potencia: >0.6  
 Medidas: 1200mm  
 Vida útil: 25000H  
 Garantía: 2 Años



### LUMINARIA LED LINEAL

Código : 34668  
 Potencia : 36W  
 Lúmenes : ≥3600lm  
 CRI : > 80  
 Factor Potencia : > 0.9  
 Medida : 1200mm  
 Garantía: 2 Años

Curve Photometric



### LUMINARIA LED LINEAL

Código : 34666  
 Potencia : 48W  
 Lúmenes : ≥4800lm  
 CRI : > 80  
 Factor Potencia : > 0.9  
 Medida : 1500mm  
 Garantía: 2 Años

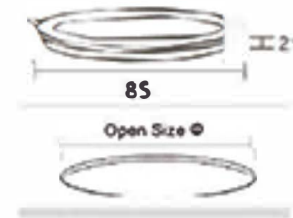
Curve Photometric



### PANEL LED CIELO AMERICANO



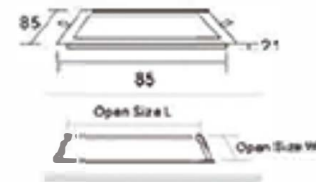
Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34482	PANEL LED 595*595	48W	>4000LM	> 80	> 0.9	595*595mm
34484	PANEL LED 603*603	48W	>4000LM	> 80	> 0.9	603*603mm
34487	PANEL LED 295*1195	48W	>4000LM	> 80	> 0.9	295*1195mm



## PANEL LED EMBUTIDO REDONDO



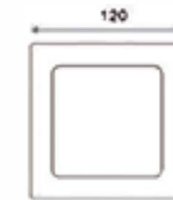
Código	Modelo	Potencia	PCS LED	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas	Perforación
34140	PANEL LED EMBUTIDO	3W	15LED 2835	≥180LM	>80	>0.6	Ø85*21mm	Ø75mm
34197	PANEL LED EMBUTIDO	6W	30LED 2835	≥420LM	>80	>0.6	Ø120*25mm	Ø105mm
34198	PANEL LED EMBUTIDO	12W	60LED 2835	≥960LM	>80	>0.6	Ø170*25mm	Ø158mm
34199	PANEL LED EMBUTIDO	18W	90LED 2835	≥1530LM	>80	>0.6	Ø225*25mm	Ø205mm
20060	PANEL LED EMBUTIDO	24W	120LED 2835	≥1920LM	>80	>0.6	Ø300*25mm	Ø280mm



## PANEL LED EMBUTIDO CUADRADO



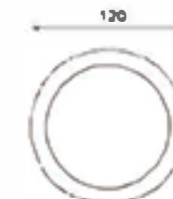
Código	Modelo	Potencia	PCS LED	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas	Perforación
34149	PANEL LED EMBUTIDO	3W	15LED 2835	≥180LM	>80	>0.6	85*85*21mm	75*75mm
34150	PANEL LED EMBUTIDO	6W	30LED 2835	≥420LM	>80	>0.6	120*120*25mm	105*105mm
34151	PANEL LED EMBUTIDO	12W	60LED 2835	≥960LM	>80	>0.6	170*170*25mm	158*158mm
34152	PANEL LED EMBUTIDO	18W	90LED 2835	≥1530LM	>80	>0.6	225*225*25mm	205*205mm
34202	PANEL LED EMBUTIDO	24W	120LED 2835	≥1920LM	>80	>0.6	300*300*25mm	280*280mm



## PANEL LED SOBREPUESTO CUADRADO



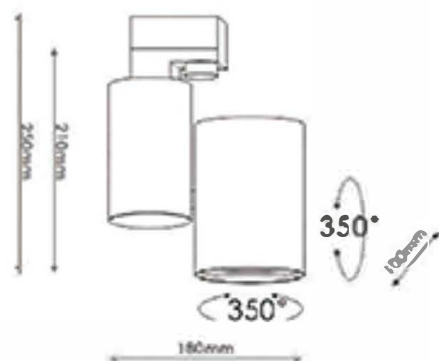
Código	Modelo	Potencia	PCS LED	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34166	PANEL LED SOBREPUESTO	6W	30LED 2835	≥420LM	>80	>0.6	120*120*38mm
34167	PANEL LED SOBREPUESTO	12W	60LED 2835	≥960LM	>80	>0.6	180*180*38mm
34168	PANEL LED SOBREPUESTO	18W	90LED 2835	≥1530LM	>80	>0.6	220*220*38mm
20032	PANEL LED SOBREPUESTO	24W	120LED 2835	≥1920LM	>80	>0.6	300*300*38mm



## PANEL LED SOBREPUESTO REDONDO



Código	Modelo	Potencia	PCS LED	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34159	PANEL LED SOBREPUESTO	6W	30LED 2835	≥420LM	>80	>0.6	Ø120*38mm
34160	PANEL LED SOBREPUESTO	12W	60LED 2835	≥960LM	>80	>0.6	Ø180*38mm
30086	PANEL LED SOBREPUESTO	18W	90LED 2835	≥1530LM	>80	>0.6	Ø220*38mm
34190	PANEL LED SOBREPUESTO	24W	120LED 2835	≥1920LM	>80	>0.6	Ø300*38mm



FOCOS RIEL LED



Modelo	Potencia	Chip	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
FOCO DE RIEL White	35W	CREE	≥2500LM	≥97.5	> 0.9	250*180mm
FOCO DE RIEL Black	35W	CREE	≥2500LM	≥97.5	> 0.9	250*180mm




**Soporte GU10 Embutido Redondo**  
 Código: 34311  
 Color: Gris/Blanco  
 Material: Aluminio  
 Medida: Ø88\*34mm  
 Perforación: Ø70mm  
 Garantía: 2 Años  
 Protección: IP20



**Soporte GU10 Embutido Cuadrado**  
 Código: 34312  
 Color: Gris/Blanco  
 Material: Aluminio  
 Medida: 88\*88\*34mm  
 Perforación: Ø70mm  
 Garantía: 2 Años  
 Protección: IP20



**Soporte GU10 Embutido Redondo**  
 Código: 34313  
 Color: Blanco  
 Material: Aluminio  
 Medida: Ø90\*45mm  
 Perforación: Ø80mm  
 Garantía: 2 Años  
 Protección: IP20



**Soporte GU10 Embutido Cuadrado**  
 Código: 34314  
 Color: Blanco  
 Material: Aluminio  
 Medida: 90\*90\*45mm  
 Perforación: Ø78mm  
 Garantía: 2 Años  
 Protección: IP20

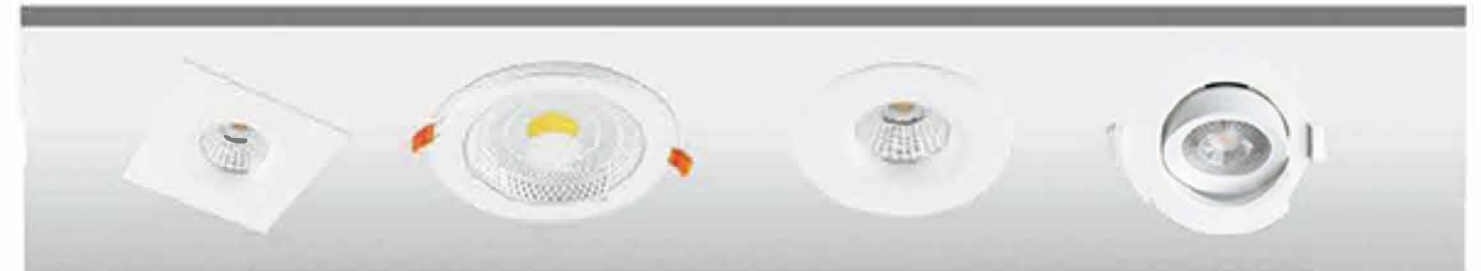


**Soporte GU10 Embutido Redondo Dirigible**  
 Código: 34315  
 Color: Gris/Blanco  
 Material: Aluminio  
 Medida: Ø100\*45mm  
 Perforación: Ø95mm  
 Garantía: 2 Años  
 Protección: IP20



**Soporte GU10 Sobrepuesto Redondo**  
 Código: 34316  
 Color: Blanco  
 Material: Aluminio  
 Medida: Ø63\*159mm  
 Garantía: 2 Años  
 Protección: IP20

· Los soportes no incluyen ampollita



FOCO LED CUADRADO

FOCO LED VIDRIO

FOCO LED REDONDO

SPOT LED



FOCO LED PRO COB



SPOT LED

### LED Down light



Código	Modelo	Potencia	Temperatura de Color	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas	Perforación
50012	SPOT LED	7W	6500K 5000K 3000K	≥560LM	> 80	> 0.6	Ø90*44mm	Ø65mm
500149	SPOT LED	10W	6500K 3000K	≥800LM	> 80	> 0.6	Ø90*44mm	Ø65mm
34307	FOCO LED REDONDO	7W	6500K 3000K	≥720LM	> 80	> 0.6	Ø98*42mm	Ø60mm
34309	FOCO LED CUADRADO	7W	6500K 3000K	≥720LM	> 80	> 0.6	98*98*42mm	60*60mm
34197	FOCO LED VIDRIO	6W	6500K 3000K	≥480LM	> 70	> 0.6	Ø100*35mm	Ø72mm
34198	FOCO LED VIDRIO	12W	6500K 3000K	≥960LM	> 70	> 0.6	Ø160*35mm	Ø125mm
34199	FOCO LED VIDRIO	18W	6500K 3000K	≥1440LM	> 70	> 0.6	Ø200*35mm	Ø170mm
23128	FOCO LED PRO COB	30W	6000K	≥2400LM	> 80	> 0.6	Ø180mm	Ø150mm
23129	FOCO LED PRO COB	40W	6000K	≥3200LM	> 80	> 0.6	Ø195mm	Ø175mm
23130	FOCO LED PRO COB	50W	6000K	≥4000LM	> 80	> 0.6	Ø240mm	Ø200mm





**Características:**  
 Foco Led SMD de aluminio  
 2 Años de garantía  
 Chip Bridgelux  
 + Driver Kegusin parpadeo

### FOCO LEO EMBUTIDO



Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas	Perforación
Foco Led Embutido SMD Aluminio	7W	≥325Lm	>80	>0.5	83*H45mm	75mm
Foco Led Embutido SMD Aluminio	12W	≥936Lm	>80	>0.5	120*H58.5mm	100mm
Foco Led Embutido SMD Aluminio	15W	≥1200Lm	>80	>0.9	130*H66mm	110mm
Foco Led Embutido SMD Aluminio	20W	≥1600Lm	>80	>0.9	160*H83mm	140mm
Foco Led Embutido SMD Aluminio	30W	≥2400Lm	>80	>0.9	185*H110mm	170mm
Foco Led Embutido SMD Aluminio	42W	≥3360Lm	>80	>0.9	217*H121mm	205mm
Foco Led Embutido SMD Aluminio	60W	≥5100Lm	>80	>0.9	217*H121mm	205mm



**Características:**  
 Foco Led COB de aluminio  
 Chip Bridgelux  
 + Driver Kegusin sin parpadeo

### FOCO LEO EMBUTIDO



Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas	Perforación
Foco Led Embutido COB Aluminio	15W	≥1200Lm	>80	>0.9	120*H63mm	100mm
Foco Led Embutido COB Aluminio	40W	≥3200Lm	>80	>0.9	225*H120mm	200mm
Foco Led Embutido COB Aluminio	60W	≥5100Lm	>80	>0.9	225*H120mm	200mm



**Características:**  
 Foco Led COB de aluminio dirigible  
 2 Años de garantía  
 CRI >80 LM >80  
 Chip Bridgelux  
 + Driver Kegusin sin parpadeo

### FOCO LEO EMBUTIDO



Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas	Perforación
Foco Led Embutido COB Aluminio Dirigible	5W	≥375Lm	>80	>0.5	Φ95xH46mm	Φ75mm
Foco Led Embutido COB Aluminio Dirigible	10W	≥750Lm	>80	>0.5	Φ115xH60mm	Φ95mm
Foco Led Embutido COB Aluminio Dirigible	15W	≥1200Lm	>80	>0.9	Φ135xH75mm	Φ115mm
Foco Led Embutido COB Aluminio Dirigible	20W	≥1700Lm	>80	>0.9	Φ170xH80mm	Φ145mm





### INDICADOR LEO W/C

Potencia: 3W  
 Voltaje: 220-240v  
 Factor Potencia: >0.7  
 Medidas: 110\*110mm  
 Vida útil: 25000h  
 Código: 34250



### INDICADOR LEO SALIDA EMERGENCIA ESCALERA

Potencia: 3W  
 Voltaje: 220-240v  
 Factor Potencia: >0.7  
 Medidas: 110\*110mm  
 Vida útil: 25000h  
 Código: 34249



### INDICADOR LEO SALIDA

Potencia: 3W  
 Voltaje: 220-240v  
 Factor Potencia: >0.7  
 Medidas: 110\*110mm  
 Vida útil: 25000h  
 Código: 34251



### INDICADOR LEO PROHIBIDO FUMAR

Potencia: 3W  
 Voltaje: 220-240v  
 Factor Potencia: >0.7  
 Medidas: 110\*110mm  
 Vida útil: 25000h  
 Código: 34470



COD:34328



### Luminaria de Emergencia 3pcs

Modo de operación: Mantenido/No mantenido  
 Voltaje: 220 240V 50 60Hz.  
 Batería: 3.6V 1000mAh Ni-Cad.  
 Lámpara: 12pcs SMD2835 Alta Luminosidad.  
 Lúmenes: 85LM.  
 Tiempo de carga: 24H.  
 Tiempo de descarga: 3H.  
 Sticker Multidireccional opcional.  
 Caja empotrable opcional.  
 Clasificación IP: 20.



COD:34324

Voltaje de operación dual: UL 94V-0 Standard de inflamabilidad (retardante). 120 277 VAC  
 Batería: 1.2V 1000mAh Ni-Cad  
 Lámpara: Led Alta luminosidad color verde.  
 Patrón universal de montaje JBOX  
 Tiempo de carga: 20h  
 Tiempo de descarga: 90 min/mínimo  
 Medidas: 6" Altura. Soportes 3/4".  
 Carcasa ABS termoplástica moldeada por inyección.  
 Uso simple o doble  
 Interruptor de prueba e indicador led.  
 Producto: UL y CULus.  
 2 años de Garantía.

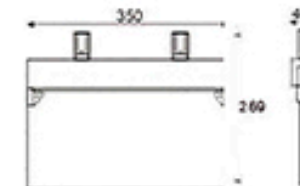


COD:34329

Voltaje: DC  
 Lámpara: 48 LED Alta luminosidad  
 Instalación en pared/muro.  
 Tipo de luminosidad: Alta/Baja  
 Interruptor de prueba  
 Encendido de emergencia automático  
 Batería: 4V 2.5AH. Plomo - Acido.  
 Tiempo de carga: 15-20H  
 Tiempo de descarga:  
 4H Máxima luminosidad./8H Mínima luminosidad.



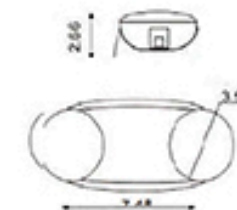
COD:34327



Modo de operación: Mantenido  
 Voltaje: 220-240v  
 Batería: 3.6V 500mAh Ni-Cad  
 Lámpara: 5pcs Alta Luminosidad  
 Tiempo de carga: 20H  
 Tiempo de descarga: 6H  
 Instalación: Techo/pared/lateral  
 Clasificación IP: 20



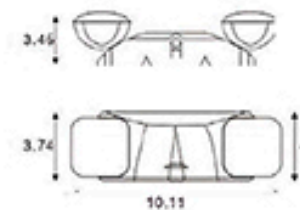
COD:34325



Voltaje de operación dual 120/277v.  
 UL 94V-0 Estándar de inflamabilidad (retardante)  
 Interruptor de prueba e indicador led  
 Patrón universal de montaje JBOX  
 Batería: 1.2v 1000mAh Ni-Cad  
 Tiempo de carga: 15-20h  
 Tiempo de descarga: 3H  
 Lámpara: 2\*12 pcs 2835 SMD Alta luminosidad  
 Certificado UL/CUL  
 2 Años de Garantía



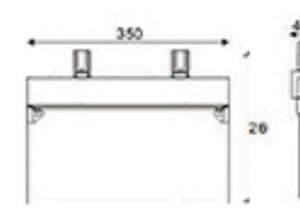
COD:34326



Voltaje de operación dual 120/277v.  
 UL 94V-0 Estándar de inflamabilidad (retardante)  
 Interruptor de prueba e indicador led  
 Patrón universal de montaje JBOX  
 Batería: 1.2v 1000mAh Ni-Cad  
 Tiempo de carga: 15 20h  
 Tiempo de descarga: 3H  
 Lámpara: 2\*12 pcs 2835 SMD Alta luminosidad  
 Certificado UL/CUL  
 2 años de Garantía



COD:34327



Modo de operación: Mantenido  
 Voltaje: 220 240v 50/60 Hz  
 Batería: 3.6 500mAh Ni-Cad  
 Lámpara: 5pcs Alta luminosidad  
 Tiempo de carga: 20H  
 Tiempo de descarga: 6H  
 Instalación: Techo/pared/lateral  
 Clasificación IP: 20



**34495**

Potencia: 6W  
CRI: >80  
Medidas: 100\*100\*100mm  
Chip: Cree



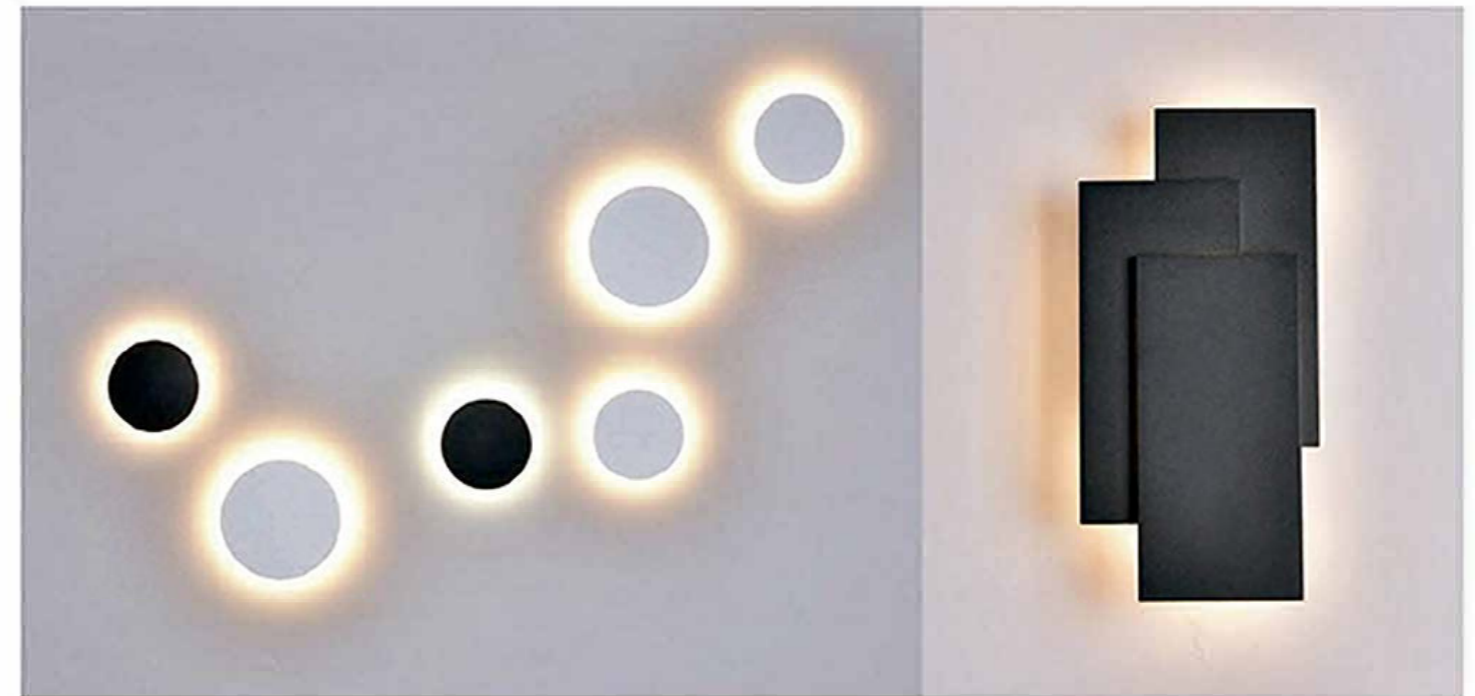
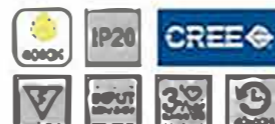
**34496**

Potencia: 6W  
CRI: >80  
Medidas: 140\*115\*100mm  
Chip: Cree



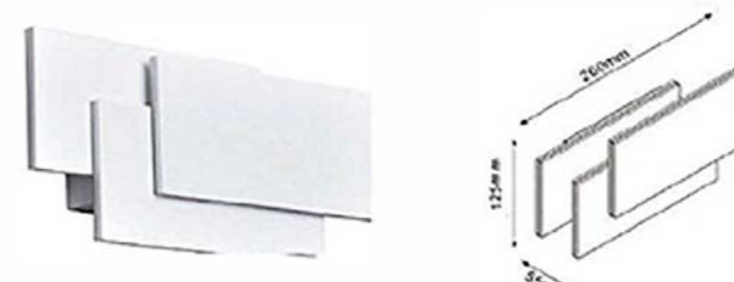
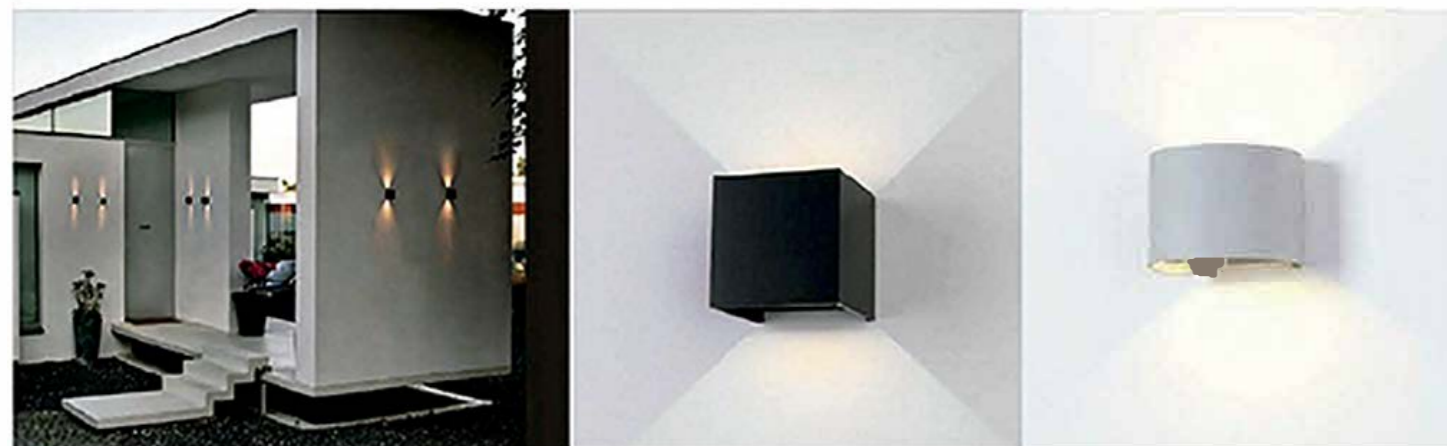
**34498**

Potencia: 5W  
CRI: >80  
Medidas: 80\*100\*100mm  
Color: Gris / Blanco



**34494**

Potencia: 6W  
CRI: >80  
Medidas: D135\*40mm  
Chip: Cree



**34621**

Potencia: 12W  
CRI: >80  
Medidas: 265\*115\*55mm  
Chip: Cree





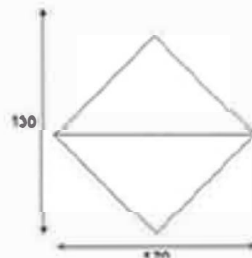
**34622**

Potencia: 12W  
CRI: >80  
Medidas: 450\*42\*100mm  
Chip: Cree



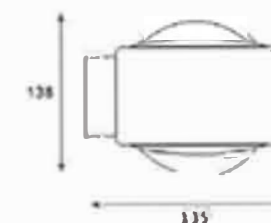
**34627**

Potencia: 5W  
CRI: >80  
Medidas: D140\*67mm  
Chip: Cree



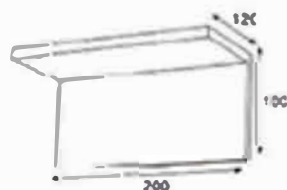
**34623**

Potencia: 6W  
CRI: >80  
Medidas: 130\*170\*60mm  
Chip: Cree



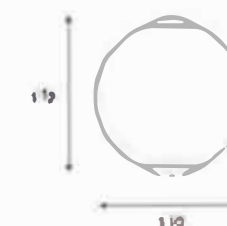
**34669**

Potencia: 6W  
CRI: >80  
Medidas: 135\*75\*138mm  
Chip: Cree



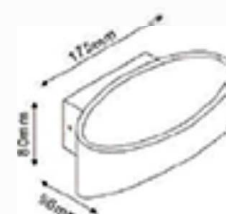
**34624**

Potencia: 12W  
CRI: >80  
Medidas: 200\*120\*100mm  
Chip: Cree



**34497**

Potencia: 2\*3W  
CRI: >80  
Medidas: 112\*112\*100mm



**34626**

Potencia: 5W  
CRI: >80  
Medidas: 180\*100\*80mm  
Chip: Cree





**34556**  
Potencia : 2\*5W  
CRI : > 80  
Medidas : 80\*135\*170mm

6000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34562**  
Potencia : 9W\*2  
CRI : > 80  
Medidas : 90\*150\*250mm

6000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34563**  
Potencia : E27  
Medidas : 90\*150\*350mm

IP54

**34355**  
Potencia : 6W  
CRI : > 80  
Medidas : 260\*300\*45mm

3000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34560**  
Potencia : 9W  
CRI : > 80  
Medidas : 90\*150\*140mm

6000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34561**  
Potencia : 9W  
CRI : > 80  
Medidas : 90\*150\*140mm

6000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34554**  
Potencia : 2\*3W  
CRI : > 80  
Medidas : 114\*89\*40mm

3000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34555**  
Potencia : 2\*4W  
CRI : > 80  
Medidas : 118\*37\*95mm

3000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34572**  
Potencia : 18W  
CRI : > 80  
Medidas : 90\*150\*265mm

3000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34571**  
Potencia : 18W  
CRI : > 80  
Medidas : 90\*150\*265mm

3000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34570**  
Potencia : GU10\*2  
Medidas : 89\*98\*130mm

IP54

**34565**  
Potencia : GU10\*2  
Medidas : 89\*98\*185mm

IP54

**34608**  
Potencia : 5W\*2  
CRI : > 80  
Medidas : 79\*66\*144mm

3000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34357**  
Potencia : 5W\*2  
CRI : > 80  
Medidas : 79\*66\*144mm

3000K IP54 INPUT 230V 50/60Hz

**34569**  
Potencia : GU10\*2  
Medidas : 89\*98\*185mm

IP54

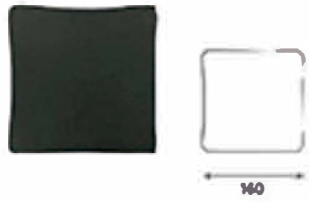
**34564**  
Potencia : GU10\*2  
Medidas : 89\*98\*185mm

IP54



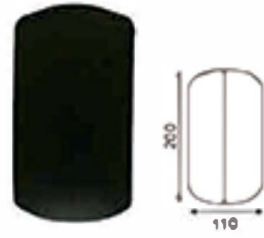
**34351**

Potencia : 8W  
CRI : > 80  
Medidas : 180\*180\*48mm



**34352**

Potencia : 6W  
CRI : > 80  
Medidas : 200\*110\*53mm



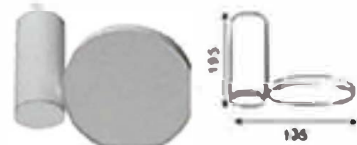
**34353**

Potencia : 10W  
CRI : > 80  
Medidas : 165\*70mm



**34317**

Potencia : 15W  
CRI : > 80  
Medidas : 195\*135mm



**34318**

Potencia: 18W  
CRI: >80  
Medidas: 255\*1155\*80mm



**34557**

Potencia : 10W  
CRI : > 80  
Medidas : 600mm



**34558**

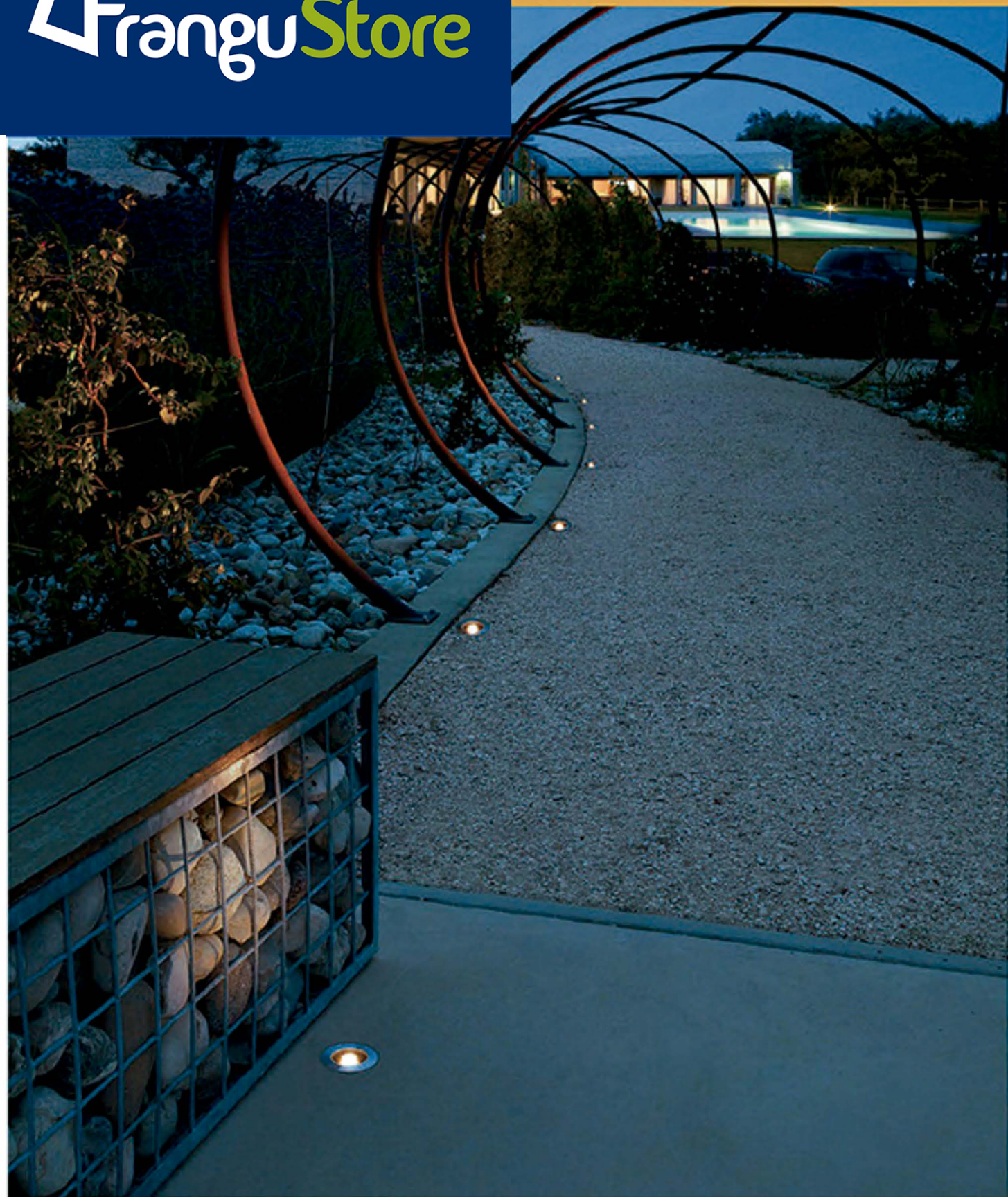
Potencia : F 27  
Medidas : Ø153\*300mm



**34559**

Potencia : E27  
Medidas : Ø153\*600mm





FOCO DE PISO CON LUPA



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Medidas	Pirforación
34277	FOCO DE PISO	1W	≥85LM	3000/6500K	Φ65*60mm	Φ55mm
34281	FOCO DE PISO	3W	≥250LM	3000/6500K	Φ100*80mm	Φ70mm
34283	FOCO DE PISO	5W	≥420LM	3000/6500K	Φ120*95mm	Φ100mm
34285	FOCO DE PISO	7W	≥580LM	3000/6500K	Φ150*95mm	Φ130mm
34039	FOCO DE PISO	12W	≥1000LM	3000/6500K	Φ180*95mm	Φ160mm
34289	FOCO DE PISO	18W	≥1500LM	3000/6500K	Φ200*95mm	Φ185mm
34290	FOCO DE PISO	24W	≥2000LM	3000/6500K	Φ220*95mm	Φ205mm



LUMINARIA PUBLICA BJ  
COB CON LUPA



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Medidas
30044	BJ Street lamp BJ-50	50W	≥4250LM	>0.9	500*215*75mm
30045	BJ Street lamp BJ-100	100W	≥8500LM	>0.9	725*280*90mm
30046	BJ Street lamp BJ 150	150W	≥12750LM	>0.9	850*330*100mm



LUMINARIA PUBLICA BXJG



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Medidas
30060	BXJG 50	50W	≥5800LM	>0.95	540*285*70mm
30061	BXJG 100	100W	≥10000LM	>0.95	660*285*70mm
30062	BXJG 150	150W	≥16000LM	>0.95	780*285*70mm

## ILUMINACION EXTERIOR



### LUMINARIA PUBLICA SMD YSTP



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Medidas
34002	YSTP-50	50W	≥4250LM	>0.9	380*150*70mm
34003	YSTP-100	100W	≥8500LM	>0.9	490*215*70mm
34004	YSTP-150	150W	≥12750LM	>0.9	550*255*70mm



### LUMINARIA PUBLICA SMD ZD



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Medidas
30044	ZD-50	50W	≥4250LM	>0.9	395*140*38mm
30045	ZD 100	100W	≥8500LM	>0.9	530*182*50mm
30046	ZD-150	150W	≥12750LM	>0.9	590*182*70mm

## LUMINARIA PUBLICA



### LUMINARIA PUBLICA SMD DKYS CON LUPA



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Medidas
30040	YS-24	24W	≥2040LM	>0.9	380*150*70mm
30041	YS-50	50W	≥4250LM	>0.9	490*215*70mm
30042	YS-80	80W	≥6800LM	>0.9	550*255*70mm
30043	YS-120	120W	≥10200LM	>0.9	650*285*85mm



### LUMINARIA PUBLICA SMD PBLD



Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Medidas
PBLD 56	56W	≥4760LM	>0.9	305*305*80mm
PBLD-98	98W	≥8330LM	>0.9	485*305*80mm
PBLD 126	126W	≥10710LM	>0.9	605*305*85mm
PBLD-140	140W	≥11900LM	>0.9	665*308*85mm
PBLD-168	168W	≥14280LM	>0.9	785*305*85mm





KY-TYN6-30      KY-TYN6-60      KY-TYN6-90

### Características:

Control de Iluminación + Sensor de Movimiento  
Iluminación en días oscuros  
Funciona por 3 días lluviosos.

### LUMINARIA PUBLICA SOLAR INTEGRADA



Modelo	Potencia	Tamaño del Panel Solar	Potencia Panel Solar	Medidas
LUMINARIA PUBLICA SOLAR INTEGRADA	10W	240*165mm	6W	395*225*60mm
LUMINARIA PUBLICA SOLAR INTEGRADA	20W	355*175mm	9W	490*235*60mm
LUMINARIA PUBLICA SOLAR INTEGRADA	30W	480*180mm	12W	650*245*60mm

### Características:

Control de Iluminación + Luz automática Noche/ Día apagado.  
Funciona por 4-5 días lluviosos.



TYN2-01      TYN3-03      TYN5-2      TYN5-3

### LUMINARIA PUBLICA SOLAR AUTONOMA



Código	Modelo	Potencia	Medidas	Potencia Panel Solar	Medidas	Batería
TYN2	LUMINARIA PUBLICA SOLAR AUTONOMA	12W/15W	350*100*62mm	15W	350*300*10mm	1111
TYN3	LUMINARIA PUBLICA SOLAR AUTONOMA	24W/30W	380*120*62mm	30W	300*350*10mm	1111
TYN5	LUMINARIA PUBLICA SOLAR AUTONOMA	30W/50W	525*227*55mm	35/50W	520*510/680*510	1111
TYN5	LUMINARIA PUBLICA SOLAR AUTONOMA	30W/50W	525*227*55mm	30/50W	520*510/680*510mm	1111



TYN15A      TYN7A      TYN5A      TYN3A

### Características:

Control de Iluminación + Inducción humana  
+ Máxima Potencia 10H  
Control óptico + Control Remoto  
+ Máxima Potencia 20H  
Voltaje: 12v  
Vida útil: 50.000H

### FOCO PROYECTOR DE AREA SOLAR



Código	Modelo	Potencia	Medidas	Potencia Panel Solar	Tamaño Panel Solar	Batería
TYN3A-1	FOCO PROYECTOR DE ÁREA SOLAR	10W	160*130*45mm	3W	160*150mm	6aH
TYN3A	FOCO PROYECTOR DE ÁREA SOLAR	20W	210*175*60mm	5W	240*185mm	12aH
TYN5A	FOCO PROYECTOR DE ÁREA SOLAR	30W	238*190*56mm	7W	305*185mm	18aH
TYN7A	FOCO PROYECTOR DE ÁREA SOLAR	50W	283*223*65mm	15W	350*315mm	30aH
TYN15A	FOCO PROYECTOR DE ÁREA SOLAR	100W	328*15mm 2 pcs	15W 2pcs	350*315 2Pcs	60aH



### FAROL SOLAR

Potencia: 6w  
 Chip: Samsung/Sede  
 Panel solar: 10w  
 Batería: 15AH Lítio fosfato de hierro  
 Temperatura de trabajo: -40°C-70°C  
 Ciclos de batería: 1500-2000 tiempos  
 Control: Panel de microondas  
 Medidas: 350\*228mm  
 Medida del soporte: 300mm



### FAROL SOLAR

Potencia: 6w  
 Chip: Samsung/Sede  
 Panel solar: 25w  
 Batería: 20AH Lítio fosfato de hierro  
 Temperatura de trabajo: -40°C-70°C  
 Ciclos de batería: 1500-2000 tiempos  
 Control: Panel de microondas  
 Medidas: 500\*356mm  
 Medida del soporte: 300mm



### FAROL SOLAR

Potencia: 12w  
 Chip: Samsung/Sede  
 Panel solar: 35w  
 Batería: 30AH Lítio fosfato de hierro  
 Temperatura de trabajo: -40°C-70°C  
 Ciclos de batería: 1500-2000 tiempos  
 Control: Panel de microondas  
 Medidas: 635\*350mm  
 Medida del soporte: 300mm





CAMPANA LED COB



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
23111	CAMPANA LED COB	50W	≥4300LM	>70	>0.9	Φ220*280mm
34194	CAMPANA LED COB	100W	≥8500LM	>70	>0.9	Φ220*340mm
34072	CAMPANA LED COB	150W	≥13000LM	>70	>0.9	Φ280*370mm
34011	CAMPANA LED COB	200W	≥17000LM	>70	>0.9	Φ280*370mm



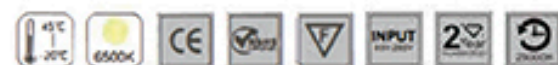
CAMPANA LED SMD



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34302	CAMPANA LED SMD	50W	≥4300LM	>70	>0.9	Φ400*280mm
34303	CAMPANA LED SMD	100W	≥8500LM	>70	>0.9	Φ400*300mm
34304	CAMPANA LED SMD	150W	≥13000LM	>70	>0.9	Φ500*400mm



CAMPANA LED ECO SMD

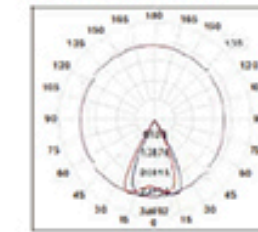


Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Medidas
34299	CAMPANA LED ECO	100W	≥8500LM	>70	>0.9	Φ410*430mm
34300	CAMPANA LED ECO	150W	≥13000LM	>70	>0.9	Φ410*430mm
34301	CAMPANA LED ECO	200W	≥17000LM	>70	>0.9	Φ410*430mm

## ILUMINACION EXTERIOR CAMPANA LED UFO



Curve Photometric



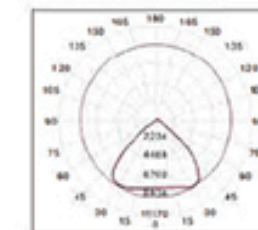
### CAMPANA LED ECO UFO



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Voltaje	CRI	Factor Potencia	Medidas	Proteccion
34467	ECO-UFO	100W	≥9500LM	85-265	>70	>0.9	Φ300*130mm	IP65
34468	ECO-UFO	150W	≥14250LM	85-265	>70	>0.9	Φ350*130mm	IP65
34469	ECO-UFO	200W	≥19000LM	85-265	>70	>0.9	Φ420*140mm	IP65



Curve Photometric



### CAMPANA LED FLP UFO



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Voltaje	CRI	Factor Potencia	Medidas	Proteccion
34415	FLP-UFO	100W	≥10000LM	100-240	>75	>0.9	Φ460*160mm	IP65
34416	FLP-UFO	150W	≥15000LM	100-240	>75	>0.9	Φ460*160mm	IP65
34417	FLP-UFO	200W	≥20000LM	100-240	>75	>0.9	Φ460*160mm	IP65



PROYECTOR DE AREA 50 SMD

Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Material	Medidas
34516	PROYECTOR DE AREA SD	90W	≥9000lm	>0.95	Aluminio	290*290*70mm
34517	PROYECTOR DE AREA SD	150W	≥15000lm	>0.95	Aluminio	290*460*70mm
34518	PROYECTOR DE AREA SD	180W	≥18000lm	>0.95	Aluminio	540*290*110mm



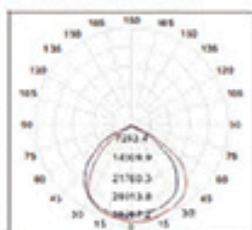
PROYECTOR DE AREA 50 SMD

Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Material	Medidas
34432	PROYECTOR DE AREA SD	100W	≥10000LM	>80	>0.95	Aluminio	350*185*200mm
34433	PROYECTOR DE AREA SD	150W	≥15000LM	>80	>0.95	Aluminio	350*290*200mm
34434	PROYECTOR DE AREA SD	200W	≥20000LM	>80	>0.95	Aluminio	590*185*210mm

## ILUMINACION EXTERIOR



Curve Photometric



### PROYECTOR DE AREA COB TYS

Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Material	Medidas
PROYECTOR DE AREA TYS	200W	≥22000LM	>80	>0.95	Aluminio	220*450*250mm
PROYECTOR DE AREA TYS	400W	≥44000LM	>80	>0.95	Aluminio	380*380*300mm
PROYECTOR DE AREA TYS	600W	≥66000LM	>80	>0.95	Aluminio	400*550*300mm
PROYECTOR DE AREA TYS	800W	≥88000LM	>80	>0.95	Aluminio	400*710*300mm
PROYECTOR DE AREA TYS	1000W	≥110000LM	>80	>0.95	Aluminio	540*540*300mm

## FOCO PROYECTOR DE AREA



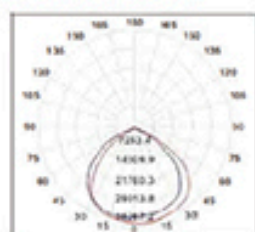
### PROYECTOR DE PRO COB

Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Material	Medidas
PROYECTOR DE AREA PROCOB	200W	≥22000LM	>75	>0.95	Aluminio	230*420*200mm
PROYECTOR DE AREA PROCOB	400W	≥44000LM	>75	>0.95	Aluminio	430*430*200mm
PROYECTOR DE AREA PROCOB	600W	≥66000LM	>75	>0.95	Aluminio	610*420*200mm
PROYECTOR DE AREA PROCOB	800W	≥88000LM	>75	>0.95	Aluminio	800*420*200mm
PROYECTOR DE AREA PROCOB	1000W	≥110000LM	>75	>0.95	Aluminio	1000*430*200mm

## ILUMINACION EXTERIOR



Curve Photometric



### PROYECTOR DE AREA COB TYS

Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Material	Medidas
PROYECTOR DE AREA TYS	200W	≥22000LM	>80	>0.95	Aluminio	220*450*250mm
PROYECTOR DE AREA TYS	400W	≥44000LM	>80	>0.95	Aluminio	380*380*300mm
PROYECTOR DE AREA TYS	600W	≥66000LM	>80	>0.95	Aluminio	400*550*300mm
PROYECTOR DE AREA TYS	800W	≥88000LM	>80	>0.95	Aluminio	400*710*300mm
PROYECTOR DE AREA TYS	1000W	≥110000LM	>80	>0.95	Aluminio	540*540*300mm

## FOCO PROYECTOR DE AREA



### PROYECTOR DE PRO COB

Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Material	Medidas
PROYECTOR DE AREA PROCOB	200W	≥22000LM	>75	>0.95	Aluminio	230*420*200mm
PROYECTOR DE AREA PROCOB	400W	≥44000LM	>75	>0.95	Aluminio	430*430*200mm
PROYECTOR DE AREA PROCOB	600W	≥66000LM	>75	>0.95	Aluminio	610*420*200mm
PROYECTOR DE AREA PROCOB	800W	≥88000LM	>75	>0.95	Aluminio	800*420*200mm
PROYECTOR DE AREA PROCOB	1000W	≥110000LM	>75	>0.95	Aluminio	1000*430*200mm

## ILUMINACION EXTERIOR



### PROYECTOR DE AREA COB

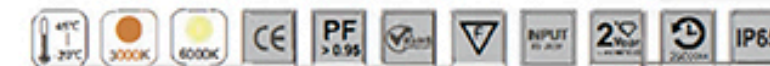


Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Factor Potencia	Material	Medidas
30030	PROYECTOR DE AREA COB	10W	≥850lm	6500K 3000K	>0.95	Aluminio	115*85*85mm
30032	PROYECTOR DE AREA COB	20W	≥1700lm	6500K 3000K	>0.95	Aluminio	180*140*110mm
30034	PROYECTOR DE AREA COB	30W	≥2600lm	6500K 3000K	>0.95	Aluminio	225*185*125mm
30036	PROYECTOR DE AREA COB	50W	≥4300lm	6500K	>0.95	Aluminio	285*235*160mm
30037	PROYECTOR DE AREA COB	100W	≥8500lm	6500K	>0.95	Aluminio	420*320*140mm
30038	PROYECTOR DE AREA COB	150W	≥13000lm	6500K	>0.95	Aluminio	420*320*150mm
30039	PROYECTOR DE AREA COB	200W	≥18000lm	6500K	>0.95	Aluminio	450*320*200mm
34010	PROYECTOR DE AREA COB	300W	≥27000lm	6500K	>0.95	Aluminio	600*330*200mm
30020	PROYECTOR DE AREA COB CON SENSOR	10W	≥850lm	6500K 3000K	>0.95	Aluminio	115*85*85mm
30022	PROYECTOR DE AREA COB CON SENSOR	20W	≥1700lm	6500K 3000K	>0.95	Aluminio	185*195*100mm
30024	PROYECTOR DE AREA COB CON SENSOR	30W	≥2600lm	6500K	>0.95	Aluminio	225*185*125mm
30025	PROYECTOR DE AREA COB CON SENSOR	50W	≥4300lm	6500K	>0.95	Aluminio	285*265*130mm

## FOCO PROYECTOR DE AREA



### PROYECTOR DE AREA SMD



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Temperatura de Color	Material	Medidas
30047	PROYECTOR DE AREA SMD	10W	≥850lm	6500K 3000K	Aluminio	120*125*35mm
30049	PROYECTOR DE AREA SMD	20W	≥1700lm	6500K 3000K	Aluminio	180*180*35mm
30051	PROYECTOR DE AREA SMD	30W	≥2600lm	6500K 3000K	Aluminio	230*225*45mm
30053	PROYECTOR DE AREA SMD	50W	≥4300lm	6500K 3000K	Aluminio	285*275*50mm
30054	PROYECTOR DE AREA SMD	100W	≥8500lm	6500K 3000K	Aluminio	290*345*60mm
30055	PROYECTOR DE AREA SMD	150W	≥13000lm	6500K	Aluminio	320*320*65mm
30056	PROYECTOR DE AREA SMD	200W	≥18000lm	6500K	Aluminio	355*355*75mm
34419	PROYECTOR DE AREA SMD	300W	≥27000lm	6500K	Aluminio	370*370*120mm
34515	PROYECTOR DE AREA SMD	400W	≥36000lm	6500K	Aluminio	560*500*140mm
30026	PROYECTOR DE AREA SMD CON SENSOR	10W	≥850lm	6500K 3000K	Aluminio	115*85*85mm
30028	PROYECTOR DE AREA SMD CON SENSOR	20W	≥1700lm	6500K 3000K	Aluminio	185*195*100mm
34001	PROYECTOR DE AREA SMD CON SENSOR	50W	≥4300lm	6500K	Aluminio	280*265*130mm



## ILUMINACION EXTERIOR



### PROYECTOR DE AREA COB CON LUPA



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Material	Medidas
23026	PROYECTOR DE AREA CON LUPA	250W	≥22500lm	>0.95	Aluminio	320*620*200mm
34071	PROYECTOR DE AREA CON LUPA	300W	≥27000lm	>0.95	Aluminio	320*680*200mm
34514	PROYECTOR DE AREA CON LUPA	400W	≥36000lm	>0.95	Aluminio	320*850*200mm



### PROYECTOR DE AREA EMPAVONADO SMD



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Color temperature	Material	Medidas
34062	PROYECTOR DE AREA EMPAVONADO SMD	10W	≥850lm	6000K/3000K	Aluminio+PC	320*620*200mm
34064	PROYECTOR DE AREA EMPAVONADO SMD	20W	≥1700lm	6000K/3000K	Aluminio+PC	320*680*200mm
34065	PROYECTOR DE AREA EMPAVONADO SMD	50W	≥4300lm	6000K	Aluminio+PC	320*850*200mm

## FOCO PROYECTOR DE AREA



### FOCO PROYECTOR DE AREA SMD 12V



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRI	Factor Potencia	Material	Medidas
34361	PROYECTOR DE AREA SMD 12V	10W	≥850lm	>70	>0.9	Aluminio	120*125*35mm
34362	PROYECTOR DE AREA SMD 12V	20W	≥1700lm	>70	>0.9	Aluminio	180*180*35mm
34363	PROYECTOR DE AREA SMD 12V	50W	≥4300lm	>70	>0.9	Aluminio	285*275*50mm



### PROYECTOR DE AREA TPSD TUNEL



Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Material	Medidas
PROYECTOR DE AREA TPSD	50W	≥5000LM	>0.95	Aluminio	330*330*85mm
PROYECTOR DE AREA TPSD	100W	≥10000LM	>0.95	Aluminio	400*330*85mm
PROYECTOR DE AREA TPSD	150W	≥15000LM	>0.95	Aluminio	480*330*85mm
PROYECTOR DE AREA TPSD	200W	≥20000LM	>0.95	Aluminio	550*330*85mm
PROYECTOR DE AREA TPSD	300W	≥30000LM	>0.95	Aluminio	700*330*85mm



### PROYECTOR DE AREA COB RGB



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	CRi	Factor Potencia	Material	Medidas
30057	PROYECTOR DE AREA COB RGB	10W	≥850LM	>70	>0.95	Aluminio	115*85*85mm
30058	PROYECTOR DE AREA COB RGB	30W	≥2600LM	>70	>0.95	Aluminio	225*185*125mm
30059	PROYECTOR DE AREA COB RGB	50W	≥4300LM	>70	>0.95	Aluminio	285*235*160mm



### PROYECTOR DE AREA LOZA SMD



Código	Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Medidas	Size
34186	PROYECTOR DE AREA LOZA	10W	≥850LM	>0.95	Aluminio	/mm
34187	PROYECTOR DE AREA LOZA	20W	≥1700LM	>0.95	Aluminio	/mm
34188	PROYECTOR DE AREA LOZA	50W	≥4300LM	>0.95	Aluminio	/mm
34189	PROYECTOR DE AREA LOZA	100W	≥8500LM	>0.95	Aluminio	/mm
34190	PROYECTOR DE AREA LOZA	150W	≥13000LM	>0.95	Aluminio	/mm



### PROYECTOR DE AREA KY BLACK



Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Material	Meddas
KY-50	50W	≥4500LM	>0.95	Aluminio	250*205*65mm
KY-100	100W	≥9000LM	>0.95	Aluminio	305*245*70mm
KY-150	200W	≥18000LM	>0.95	Aluminio	415*350*75mm
KY-200	300W	≥27000LM	>0.95	Aluminio	440*340*80mm
KY-300	400W	≥36000LM	>0.95	Aluminio	515*340*85mm



### PROYECTOR DE AREA KY GRAY



Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Material	Meddas
KY-30	30W	≥2700LM	>0.95	Aluminio	180*165*48mm
KY-50	50W	≥4500LM	>0.95	Aluminio	227*192*50mm
KY-100	100W	≥9000LM	>0.95	Aluminio	287*242*52mm
KY-200	200W	≥18000LM	>0.95	Aluminio	425*325*80mm
KY-300	300W	≥27000LM	>0.95	Aluminio	460*375*85mm
KY-400	400W	≥36000LM	>0.95	Aluminio	560*375*90mm
KY-500	500W	≥45000LM	>0.95	Aluminio	660*375*90mm
KY-800	800W	≥72000LM	>0.95	Aluminio	660*445*90mm

## ILUMINACION EXTERIOR



### PROYECTOR DE AREA KY



Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Material	Medidas
KY TGDJG1 50	50W	≥4500LM	>0.95	Aluminio	115*85*85mm
KY-TGDJG1-100	100W	≥9000LM	>0.95	Aluminio	225*185*125mm
KY-TGDJG1 150	150W	≥13500LM	>0.95	Aluminio	285*235*160mm
KY-TGDJG1-200	200W	≥18000LM	>0.95	Aluminio	115*85*85mm
KY-TGDJG1-300	300W	≥27000LM	>0.95	Aluminio	225*185*125mm
KY-TGDJG1-400	400W	≥36000LM	>0.95	Aluminio	285*235*160mm



### PROYECTOR DE AREA PRO SMD



Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Material	Medidas
PROYECTOR DE AREA PRO SMD	10W	≥900LM	>0.95	Aluminio	120*120*35mm
PROYECTOR DE AREA PRO SMD	30W	≥2700LM	>0.95	Aluminio	245*145*40mm
PROYECTOR DE AREA PRO SMD	50W	≥4500LM	>0.95	Aluminio	280*200*50mm
PROYECTOR DE AREA PRO SMD	100W	≥9000LM	>0.95	Aluminio	340*285*60mm
PROYECTOR DE AREA PRO SMD	150W	≥13500LM	>0.95	Aluminio	495*290*60mm
PROYECTOR DE AREA PRO SMD	200W	≥18000LM	>0.95	Aluminio	530*330*60mm

## FOCO PROYECTOR DE AREA



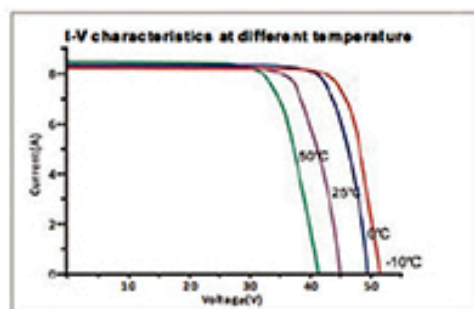
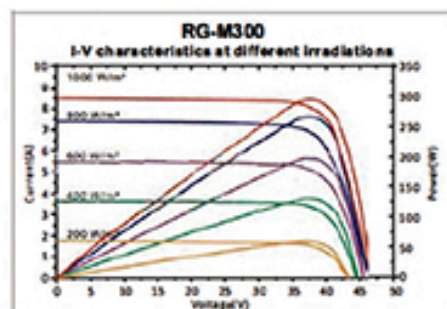
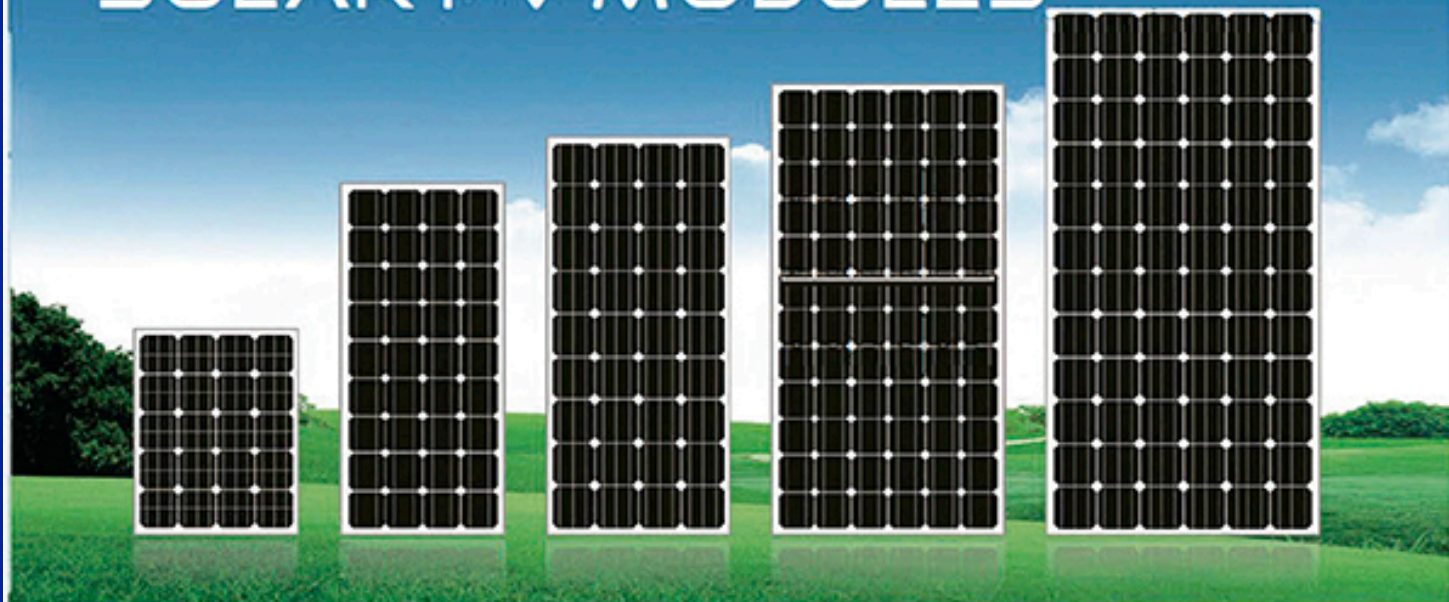
### PROYECTOR DE AREA KY COB



Modelo	Potencia	Lúmenes	Factor Potencia	Material	Medidas
KY 50	50W	≥4500LM	>0.95	Aluminum	215*180*60mm
KY-100	100W	≥9000LM	>0.95	Aluminum	275*230*65mm
KY-150	150W	≥13500LM	>0.95	Aluminum	335*285*65mm
KY-200	200W	≥18000LM	>0.95	Aluminum	425*325*70mm
KY-300	300W	≥27000LM	>0.95	Aluminum	460*385*70mm



## HIGH-EFFICIENCY MONOCRYSTALLINE SOLAR PV MODULES



### USOS:

- Energía sin red para cabañas, villas, hogares en el campo o en la ciudad, camionetas Rvs, campamentos, sistema de monitoreo remoto
- Bombeo de agua y refrigeración con energía solar
- Wifi remoto y repetidores inalámbricos

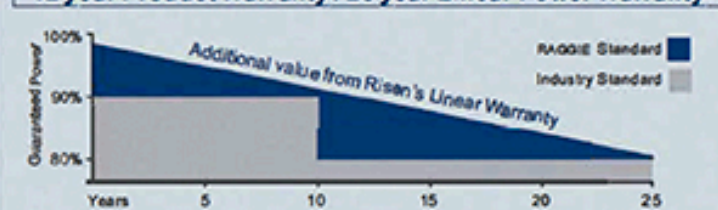
### CARACTERISTICAS

- Caja de unión IP: 65 (Protección completa en contra de partículas del medio ambiente y el agua)
- Vida útil: 25 Años
- Construido conforme las normas y estándares ISO9001



### LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

12 year Product Warranty / 25 year Linear Power Warranty



### CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Modelo	Potencia	Potencia Máxima	Tolerancia de energía	Circuito de voltaje abierto (VOC)	Corriente circuito corto (ISC)	Máximo potencia corto (Imp)	Eficiencia del módulo	Dimensiones
RG-M5	5W	±3	10.8V	9V	0.62	0.57A	17%	310X185X17
RG-M10	10W	±3	21.6V	17.5V	0.63	0.58A	17%	310X290X20
RG-M15	15W	±3	21.6V	17.5V	0.96	0.86A	17%	410X350X20
RG-M20	20W	±3	21.6V	17.5V	1.27	1.14A	17%	540X345X20
RG-M25	25W	±3	21.6V	17.5V	1.60	1.43A	17%	570X350X20
RG-M30	30W	±3	21.6V	17.5V	1.91	1.71A	17%	540X435X20
RG-M35	35W	±3	21.6V	17.5V	2.24	2A	17%	670X410X30
RG-M40	40W	±3	21.6V	17.5V	2.56	2.29A	17%	630X540X30
RG-M45	45W	±3	21.6V	17.5V	2.87	2.57A	17%	670X510X30
RG-M50	50W	±3	21.6V	17.5V	3.20	2.86A	17%	700X540X30
RG-M55	55W	±3	21.6V	17.5V	3.51	3.14A	17%	750X540X30
RG-M60	60W	±3	21.6V	17.5V	3.84	3.43A	17%	830X540X30
RG-M65	65W	±3	21.6V	17.5V	4.15	3.71A	17%	700X670X30
RG-M70	70W	±3	21.6V	17.5V	4.48	4A	17%	760X670X30
RG-M80	80W	±3	21.6V	17.5V	5.11	4.57A	17%	850X670X30
RG-M100	100W	±3	21.6V	17.5V	6.39	5.7A	17%	1200X540X30
RG-M110	110W	±3	21.6V	17.5V	7.04	6.29A	17%	1130X670X30
RG-M120	120W	±3	21.6V	17.5V	7.68	6.86A	17%	1230X670X30
RG-M130	130W	±3	21.6V	17.5V	8.32	7.43A	17%	1380X670X35
RG-M150	150W	±3	21.6V	17.5V	9.59	8.57A	17%	1470X670X35
RG-M200	200W	±3	21.6V	17.5V	12.92	11.04A	17%	1580X808X35
RG-M250	250W	±3	36V	30V	9.32	8.33A	17%	1640X992X40
RG-M280	280W	±3	43.2V	36V	8.71	7.78A	17%	1950X992X45
RG-M300	300W	±3	43.2V	36V	9.32	8.33A	17%	1950X992X45

EL BATTERY



**Tecnología de gel con origen Alemán**

Silice pirogénica incluida al gel coloidal de electrolitos  
Rango de corrosión extra lenta aumenta la vida útil

**USOS**

- ✓ Computadores
- ✓ Sistema solar fotovoltaico
- ✓ Sistema generador de energía eólica

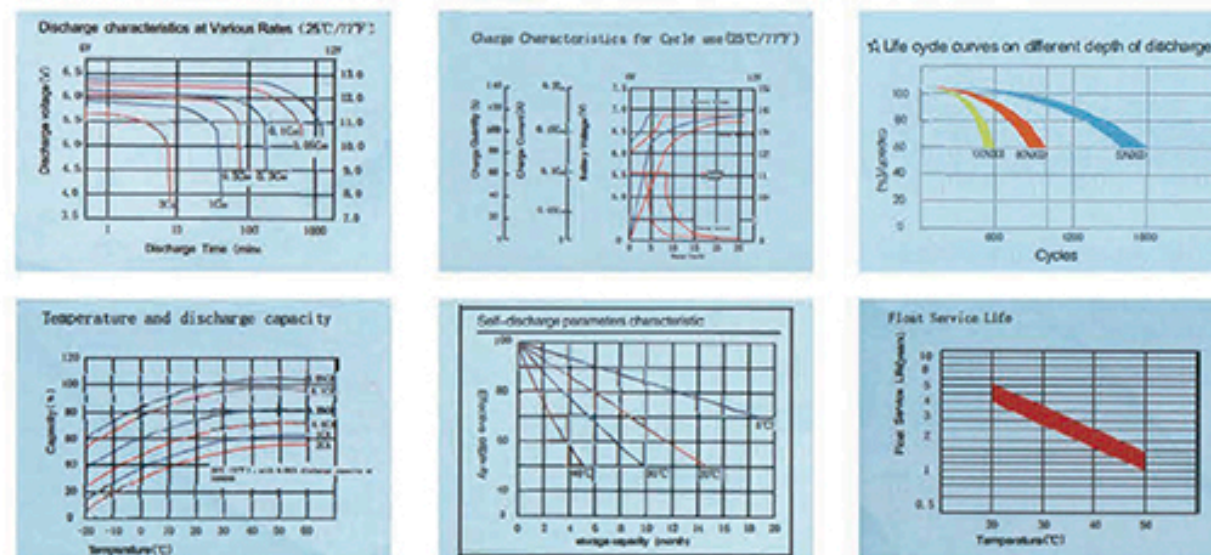


**CARACTERISTICAS:**

- Dispositivo de salida con sellado único: Soluciona el problema de circuito corto y el ingreso de la humedad, por lo tanto puede ser sumergida debajo del agua por un tiempo corto, además disminuye el mantenimiento frecuente de la batería
- Excelente rendimiento: El uso de aleaciones especiales importadas, permite que por la descarga completa tenga alta capacidad para restaurar el desempeño normal
- Aceptación de carga: La batería presenta en sus componentes materiales de baja resistencia y tecnología de producción avanzada, lo cual mejora su desempeño de carga y descarga.
- Utiliza un rango amplio de temperatura de trabajo: -30°C a 50°C.
- Vida útil: Compuesta por un gel de electrolitos sin estratificación de ácido lo cual aumenta su vida útil
- Protección para el medio ambiente: La batería no posee en su composición algún material que aumente la contaminación debido a que no sufre de fuga de electrolitos coloidales y cadmio, esto asegura la protección del medio ambiente

El gel coloidal de electrolitos promueve la seguridad de la batería y la protección del medio ambiente

**CURVA CARACTERISTICA**



**ESPECIFICACIONES**

MODELO	RG-GFM-38	RG-GFM-50	RG-GFM-65	RG-GFM-80	RG-GFM-100	RG-GFM-120	RG-GFM-150	RG-GFM-200
Tipo de batería	Batería de gel ciclo profundo 12V							
Rango de Voltaje	12V							
Capacidad (AH)	38	50	65	80	100	120	150	200
Componentes estructurales	Placa reflectora: Fórmula de pasta única y principal de aleación Plomo - Calcio Electrolitos: Gel coloidal de electrolitos de origen Alemán Cubierta: Plásticos ABS de alta resistencia retardantes de fuego Válvula de seguridad: Perno de seguridad con diseño único Terminales: Poste de núcleo de cobre de alta resistencia y alta conductividad							
Temperatura de trabajo	-5-- 40°C							
Elevación operativa (M)	0-3000 (Mientras que la altura es mayor a 1000, la potencia de salida descenderá cada 1% mientras la altura incrementa cada 100m)							
Humedad en el ambiente (%)	0-90 Sin condensación							
Tamaño (mm)	197*165*175	263*165*169	349*170*179	331*172*218	406*174*212	406*174*212	481*171*238	521*240*220
Peso (kg)	10.5	15	17	22	28.5	33	33	52



DC TO AC  
**RGS** PURE SINE WAVE INVERTER  
 RG-S SERIES



**Especificaciones de protección:**  
 1. Sobrecarga  
 2. Recalentamiento  
 3. Sobre voltaje  
 4. Bajo voltaje  
 5. Circuito corto

**Voltaje de entrada**  DC12V  DC24V  DC48V  
**Voltaje de salida**  
 AC110-120V  AC220-240V



**INVERSOR DE ONDA PURA RGS**

Calidad superior de voltaje de salida, adecuado para sistemas eléctricos que tengan cargador de batería multietapa. Diseñado para aplicación industrial y recreacional. Voltaje 120V-230V, 60Hz/50Hz AC voltaje de salida. El inversor es capaz de controlar múltiples cargas AC tanto altas como bajas.

**Características**

- Onda pura
- Terminal de conexión directa AC
- Protección de sobrecarga: Ventilador único de enfriamiento controlado internamente. Protección de salida AC por circuito corto.
- Interruptor de encendido/apagado
- Protección de recalentamiento
- Reinicio automático si hay fallas
- Enfriamiento óptimo por carcasa de aluminio

**CARACTERISTICAS ELECTRICAS**

Modelo (RGS)	300	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Potencia de Salida	300	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Potencia punta	600	1000	1200	1600	2000	2400	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Voltaje de entrada	DC 12V/24V/48V												
Voltaje de salida	100VAC or 110VAC or 120VAC ±5%, 220VAC or 230VAC or 240VAC ±5%												
Corriente sin carga	12V 0.5A, 24V 0.3A, 48V 0.1A												
Frecuencia de salida	50Hz±0.5Hz or 60Hz±0.5Hz												
Onda de salida	Onda pura												
Distorsión de onda	THD <3% (Carga lineal)												
Eficiencia máxima de trabajo	12V 87%, 24V 90%, 48V 93%												
Rango voltaje de entrada	10.8V-15.5V(12V), 21.6V-31V(24V), 43.2V-62V(48V)												
Temperatura de trabajo	15°C to 40°C												
Fusible	Protección de onda corta DC												
Protección	Alarma de batería baja, Apagado de batería baja, Polaridad reversible de batería por fusible												
Enfriamiento	Enfriamiento inteligente												

# SOLAR CHARGE CONTROLLER

SPECIALIZED FOR SOLAR PV POWER SYSTEM



RG-6 SERIES

New MODEL



Pat No: ZL2016301567989



### CARACTERISTICAS

- Mostrar la corriente: Conectar el controlador de carga a batería 12V o 24V, la pantalla mostrará la corriente por 5 segundos.
- Corriente de entrada y monitor de voltaje
- Monitor de corriente de salida
- Salida USB de 4 pcs
- 12V/24V Función distintiva de voltaje
- Sobrecarga, descarga completa, protección de circuito corto para asegurar el sistema y prolongar la vida útil de la batería
- Diseño especial de pantalla LED: Los usuarios pueden leer el voltaje desde la pantalla y el estatus del sistema.



RG-6 SERIES Es una nueva serie de controlador de carga multipropósito. Presenta un diseño que hace más fácil su instalación y su uso. El manejo optimizado de carga y descarga aumenta la vida útil de las baterías considerablemente, mientras tanto, los parámetros de carga son mostrados en la pantalla del controlador. La mayoría de los parámetros pueden ser configurados para utilizar varias aplicaciones.

MODELO	RG-610LE	RG-620LE	RG-630LE	RG-640LE	RG-650LE	RG-660LE
Voltaje de entrada	< 50V					
Voltaje de batería	12V/24V auto.Distinguish					
Voltaje de entrada Máximo	10A	20A	30A	40A	50A	60A
Corte de voltaje Máximo	14.4V/28.8V±0.2					
Corte de voltaje Bajo	10.7V/21.4V±0.2					
Modo de carga	PWM					
Sin carga cruzada	10mA	20mA			30mA	
Compensación de temperatura	-4mV/Grados centigrados					