

### LightED Home

Páginas 1 - 46

LightED Professional

Páginas 47 - 68

Simbología e Información

Páginas 69 - 74

Tarifa LightED 2017

Páginas 75 - 82







#### **Tipo de Producto Página** GU10 3 - 7 MR<sub>1</sub>6 8 - 10 Esféricas 11 - 13 Flamas y Flamas Lujo 14 - 15 Estándar 16 - 18 Globo 19 Reflectoras 20 - 21 Bombillas Filamento 22 -23 Bombillas LED Decorativas 24 - 25 G9 26 G<sub>4</sub> y Pebetero 27 Lineales J78 28 - 29 Lineales J118 30 - 31 PL-C y PL-L 32 - 33 3 Tubos LED, Mini Corn y GX5.3 34 QR111 35 PAR30 Y PAR38 36 - 37 CORN 38 Bombilla High Bay 39 Tubos T8 y Fusible para tubos 40 - 42 Tubos T9 43 Tubos T8 Pink 44 Condensador y Regletas de conexión 45

46

Sensor de Movimiento con luz LED

## GU10 SMD Cerámica

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62022	GU10 LED 5W 120° 30K	5W	50 x 58mm	3000K	420	80
62021	GU10 LED 5W 120° 50K	5W	50 x 58mm	5000K	430	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62024	GU10 LED 6W 120° 30K	6W	50 x 58mm	3000K	490	80
62023	GU10 LED 6W 120° 50K	6W	50 x 58mm	5000K	500	80

# GU10 SMD *Termoplástico*

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62369	GU10 LED P 5W 30K	5W	50 x 58mm	3000K	400	80
62372	GU10 LED P 5W 50K	5W	50 x 58mm	5000K	400	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62376	GU10 LED P 6W 30K	6W	50 x 58mm	3000K	440	80
62377	GU10 LED P 6W 50K	6W	50 x 58mm	5000K	440	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62039	GU10 LED P 7W 30K	7W	50 x 58mm	3000K	520	80
62380	GU10 LED P 7W 40K	7W	50 x 58mm	4000K	520	80
62040	GU10 LED P 7W 50K	7W	50 x 58mm	5000K	520	80



# GU10 SMD



#### Cerámica















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62109	GU10 LED 8W 120° 30K	8W	50 x 56mm	3000K	700	80
62122	GU10 LED 8W 120° 40K	8W	50 x 56mm	4000K	700	80
62110	GU10 LED 8W 120° 50K	8W	50 x 56mm	5000K	700	80



#### Cristal















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62149	GU10 LED CR 6W 38° 30K	6W	50 x 56mm	3000K	550	80
62150	GU10 LED CR 6W 38° 50K	6W	50 x 56mm	5000K	550	80

## GU10 COB **7W**

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62061	GU10 LED 7W 60° 30K	7W	50 x 57mm	3000K	520	80
62062	GU10 LED 7W 60° 50K	7W	50 x 57mm	5000K	520	80

#### Regulable



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62073	GU10 LED R 7W 60° 30K	7W	50 x 57mm	3000K	470	80
62074	GU10 LED R 7W 60° 50K	7W	50 x 57mm	5000K	470	80

#### Portalámparas GU10







+ 15.7 +



Código	Referencia	Corriente	Tensión	Temp. Max.	Material	Color	Sujeción
35011	K512/25X7	4A	24V	250°	Steatite	Blanco	Мз



# GU10 COB **8W**

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra				
GU10 COB 8W GRIS										
62095	GU10 LED 8W 100° 30K	8W	50 x 56mm	3000K	700	80				
62121	GU10 LED 8W 100° 40K	8W	50 x 56mm	4000K	700	80				
62096	GU10 LED 8W 100° 50K	8W	50 x 56mm	5000K	700	80				
	GU	10 COB 8W	BLANCA							
62102	GU10 LED 8W 100° 30K B	8W	50 x 56 mm	3000K	700	80				
62103	GU10 LED 8W 100° 50K B	8W	50 x 56 mm	5000K	700	80				

### Regulable





Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
GU10 COB 8W GRIS REGULABLE						
62151	GU10 LED R 8W 100° 30K	8W	50 x 56mm	3000K	680	80
62152	GU10 LED R 8W 100° 50K	8W	50 x 56mm	5000K	680	80

# MR16 SMD *Cerámica*

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62028	MR16 LED 5W 120° 30K	5W	50 x 49mm	3000K	300	80
62027	MR16 LED 5W 120° 50K	5W	50 x 49mm	5000K	310	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62026	MR16 LED 6W 120° 30K	6W	50 x 49mm	3000K	450	80
62025	MR16 LED 6W 120° 50K	6W	50 x 49mm	5000K	490	80

# MR16 SMD Termoplástico

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62373	MR16 LED P 5W 30K	5W	50 x 50mm	3000K	350	80
62375	MR16 LED P 5W 50K	5W	50 x 50mm	5000K	350	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62378	MR16 LED P 6W 30K	6W	50 x 50mm	3000K	410	80
62379	MR16 LED P 6W 50K	6W	50 x 50mm	5000K	410	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62041	MR16 LED P 7W 30K	7W	50 x 50mm	3000K	520	80
62042	MR16 LED P 7W 50K	7W	50 x 50mm	5000K	520	80

## MR16 COB

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62288	MR16 LED 7W 60° 30K	7W	50 x 51mm	3000K	500	80
62289	MR16 LED 7W 60° 50K	7W	50 x 51mm	5000K	500	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62097	MR16 LED 8W 100° 30K	8W	50 x 53mm	3000K	650	80
62098	MR16 LED 8W 100° 50K	8W	50 x 53mm	5000K	650	80

## Esféricas E27

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62353	ESF LED 4W E27 30K	4W	45 x 79mm	3000K	260	80
62351	ESF LED 4W E27 50K	4W	45 x 79mm	5000K	260	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62347	ESF LED 5W E27 30K	5W	45 x 79mm	3000K	350	80
62132	ESF LED 5W E27 40K	5W	45 x 79mm	4000K	350	80
62348	ESF LED 5W E27 50K	5W	45 x 79mm	5000K	350	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62069	ESF LED 6W E27 30K	6W	45 x 79mm	3000K	450	80
62126	ESF LED 6W E27 40K	6W	45 x 79mm	4000K	450	80
62070	ESF LED 6W E27 50K	6W	45 x 79mm	5000K	450	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62292	ESF LED 7W E27 30K	7W	45 x 79mm	3000K	600	80
62128	ESF LED 7W E27 40K	7W	45 x 79mm	4000K	600	80
62293	ESF LED 7W E27 50K	7W	45 x 79mm	5000K	600	80

## Esféricas E14

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62352	ESF LED 4W E14 30K	4W	45 x 79mm	3000K	260	80
62350	ESF LED 4W E14 50K	4W	45 x 79mm	5000K	260	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62345	ESF LED 5W E14 30K	5W	45 x 79mm	3000K	350	80
62131	ESF LED 5W E14 40K	5W	45 x 79mm	4000K	350	80
62346	ESF LED 5W E14 50K	5W	45 x 79mm	5000K	350	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62067	ESF LED 6W E14 30K	6W	45 x 79mm	3000K	450	80
62125	ESF LED 6W E14 40K	6W	45 x 79mm	4000K	450	80
62068	ESF LED 6W E14 50K	6W	45 x 79mm	5000K	450	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62290	ESF LED 7W E14 30K	7W	45 x 79mm	3000K	600	80
62127	ESF LED 7W E14 40K	7W	45 x 79mm	4000K	600	80
62291	ESF LED 7W E14 50K	7W	45 x 79mm	5000K	600	80

## Esféricas Regulables



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62165	ESF LED R 7W E27 30K	7W	45 x 85mm	3000K	550	80
62166	ESF LED R 7W E27 50K	7W	45 x 85mm	5000K	550	80



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62167	ESF LED R 7W E14 30K	7W	45 x 85mm	3000K	550	80
62168	ESF LED R 7W E14 50K	7W	45 x 85mm	5000K	550	80

## Flamas

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62357	FLAMA LED 4W E14 30K	4W	37 x 99mm	3000K	260	80
62358	FLAMA LED 4W E14 50K	4W	37 x 99mm	5000K	260	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62343	FLAMA LED 5W E14 30K	5W	37 x 99mm	3000K	350	80
62130	FLAMA LED 5W E14 40K	5W	37 x 99mm	4000K	350	80
62344	FLAMA LED 5W E14 50K	5W	37 x 99mm	5000K	350	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62065	FLAMA LED 6W E14 30K	6W	37 x 99mm	3000K	450	80
62124	FLAMA LED 6W E14 40K	6W	37 x 99mm	4000K	450	80
62066	FLAMA LED 6W E14 50K	6W	37 x 99mm	5000K	450	80

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62294	FLAMA LED 7W E14 30K	7W	37 x 99mm	3000K	600	80
62129	FLAMA LED 7W E14 40K	7W	37 x 99mm	4000K	600	80
62295	FLAMA LED 7W E14 50K	7W	37 x 99mm	5000K	600	80

## Flamas Regulables

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62169	FLAMA LED R 7W E14 30K	7W	37 x 107mm	3000K	550	80
62170	FLAMA LED R 7W E14 50K	7W	37 x 107mm	5000K	550	80

### Flamas Lujo

















Código	Referencia	w	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62354	FLAMA LUJO LED 4W E14 30K	4W	38 x 120mm	3000K	240	80
62355	FLAMA LUJO LED 4W E14 50K	4W	38 x 120mm	5000K	240	80

Código	Referencia	W	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62349	FLAMA LUJO LED 5W E14 30K	5W	38 x 120mm	3000K	320	80
62356	FLAMA LUJO LED 5W E14 50K	5W	38 x 120mm	5000K	320	80

# Estándar 300°

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62142	EST LED 7W 300° E27 30K	7W	63 x 113mm	3000K	670	80
62133	EST LED 7W 300° E27 40K	7W	63 x 113mm	4000K	670	80
62143	EST LED 7W 300° E27 50K	7W	63 x 113mm	5000K	670	80
62134	EST LED 9W 300° E27 30K	9W	63 x 113mm	3000K	850	80
62135	EST LED 9W 300° E27 40K	9W	63 x 113mm	4000K	850	80
62136	EST LED 9W 300° E27 50K	9W	63 x 113mm	5000K	850	80
62137	EST LED 11W 300° E27 30K	11W	63 x 113mm	3000K	1055	80
62138	EST LED 11W 300° E27 40K	11W	63 x 113mm	4000K	1055	80
62139	EST LED 11W 300° E27 50K	11W	63 x 113mm	5000K	1055	80

### Estándar 180°

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62171	EST LED 7W 180° E27 30K	7W	63 x 115mm	3000K	630	80
62172	EST LED 7W 180° E27 50K	7W	63 x 115mm	5000K	630	80
62173	EST LED 9W 180° E27 30K	9W	63 x 115mm	3000K	810	80
62174	EST LED 9W 180° E27 50K	9W	63 x 115mm	5000K	810	80
62175	EST LED 12W 180° E27 30K	12W	63 x 115mm	3000K	1055	80
62176	EST LED 12W 180° E27 50K	12W	63 x 115mm	5000K	1055	80

## Estándar 360°

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62077	EST LED 7W 360°E27 30K	7W	60 x 105mm	3000K	510	80
62078	EST LED 7W 360°E27 50K	7W	60 x 105mm	5000K	530	80

# Estándar 160°



### 11W Regulable















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62140	EST LED 11W E27 30K R	11W	60 x 119mm	3000K	950	80
62141	EST LED 11W E27 50K R	11W	60 x 119mm	5000K	950	80



### Estándar 14W















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62146	EST LED 14W E27 30K	14W	60 x 119mm	3000K	1500	80
62147	EST LED 14W E27 40K	14W	60 x 119mm	4000K	1500	80
62148	EST LED 14W E27 50K	14W	60 x 119mm	5000K	1500	80

# Globos 11W y 15W

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62278	GLOBO LED 11W 30K	11W	120x155mm	3000K	1100	80
62279	GLOBO LED 11W 50K	11W	120x155mm	5000K	1100	80
62280	GLOBO LED 15W 30K	15W	120x155mm	3000K	1300	80
62281	GLOBO LED 15W 50K	15W	120x155mm	5000K	1300	80

### 15W Regulable



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62282	GLOBO LED R 15W 30K	15W	120x155mm	3000K	1400	80
62283	GLOBO LED R 15W 50K	15W	120x155mm	5000K	1400	80

### Reflectoras

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62327	R50 LED 6W E14 30K	6W	50 x 86mm	3000K	350	80
62328	R50 LED 6W E14 50K	6W	50 x 86mm	5000K	350	80

















Cód	digo	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
623	329	R63 LED 8W E27 30K	8W	63 x 104mm	3000K	700	80
623	330	R63 LED 8W E27 50K	8W	63 x 104mm	5000K	700	80

### Reflectoras

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62359	R80 LED 10W E27 30K	10W	80 x 116mm	3000K	800	80
62360	R80 LED 10W E27 50K	10W	80 x 116mm	5000K	800	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62341	R90 LED 12W E27 30K	12W	90 x 116mm	3000K	1100	80
62342	R90 LED 12W E27 50K	12W	90 x 116mm	5000K	1100	80

# Estándar Filamento

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62058	EST LED F 4W	4W	60 x 106 mm	3000K	400	80
62059	EST LED F 6W	6W	60 x 106 mm	3000K	600	80
62060	EST LED F 8W	8W	60 x 106 mm	3000K	800	80

### Antorcha Filamento

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62123	ANTORCHA LED 4W E27 30K	4W	47 x 113 mm	3000K	400	80

### Flamas Filamento

















	Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
ı	62057	FLAMA LED F 4W E14 30K	4W	35 x 100 mm	3000K	300	80

## Esféricas Filamento





















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62089	ESF LED F 4W E14	4W	45 x 78 mm	3000K	360	80
62090	ESF LED F 4W E27	4W	45 x 78 mm	3000K	360	80

# Pebetero LED decó

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62157	PEBETERO DECO 7W	7W	64 x 140 mm	2700K	650	80



# Globos LED decó

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62158	GLOBO DECO 7W D95	7W	95 x 133,5 mm	2700K	750	80
62159	GLOBO DECO 7W D125	7W	125 x 175 mm	2700K	750	80



## G9 3,5w, 3w y 2,5w

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62105	G9 LED 3,5W 15D 30K	3,5W	16 x 50mm	3000K	350	80
62106	G9 LED 3,5W 15D 50K	3,5W	16 x 50mm	5000K	350	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62091	G9 LED 3W 360° SIL 30K	3W	16 x 48mm	3000K	185	80
62092	G9 LED 3W 360° SIL 50K	3W	16 x 48mm	5000K	200	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62111	G9 LED 2,5W 30K 360°	2,5W	16 x 47mm	3000K	200	80
62112	G9 LED 2,5W 50K 360°	2,5W	16 x 47mm	5000K	200	80

# G4 y Pebetero 3W

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62144	G4 LED 3W 30K 360°	3W	16 x 45mm	3000K	300	80
62145	G4 LED 3W 50K 360°	3W	16 x 45mm	5000K	300	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62320	TS26 LED 3W E14 30K	3W	24 x 69mm	3000K	160	80
62321	TS26 LED 3W E14 50K	3W	24 x 69mm	5000K	160	80

# Lineales J78

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62153	R7S J78 5W 30K 360°	5W	78 x 23,5mm	3000K	450	80
62154	R7S J78 5W 40K 360°	5W	78 x 23,5mm	4000K	450	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62100	R7S J78 LED SLIM 7W 30K	7W	78x28x24mm	3000K	600	80
62101	R7S J78 LED SLIM 7W 40K	7W	78x28x24mm	4000K	600	80

## Lineales J78



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62201	R7S J78 12W 30K	12W	78x55x33 mm	3000K	1100	80
62160	R7S J78 12W 50K	12W	78x55x33 mm	5000K	1100	80

### Regulable



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62163	R7S J78 RG 12W 30K	12W	78x55x33 mm	3000K	1100	80
62164	R7S J78 RG 12W 50K	12W	78x55x33 mm	5000K	1100	80

### Lineales J118

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62361	R7S J118 LED SLIM 7W 30K	7W	118x18x24mm	3000K	680	80
62362	R7S J118 LED SLIM 7W 40K	7W	118x18x24mm	4000K	680	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62107	R7S J118 LED 360° 10W 30K	10W	118 x 23,5mm	3000K	810	80
62108	R7S J118 LED 360° 10W 40K	10W	118 x 23,5mm	4000K	810	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62047	R7S J118 LED 10W 30K	10W	118x37x26mm	3000K	850	80
62048	R7S J118 LED 10W 50K	10W	118x37x26mm	5000K	850	80



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62161	R7S J118 15W 30K	15W	118x55x33mm	3000K	1600lm	80
62001	R7S J118 15W 50K	15W	118x55x33mm	5000K	1600lm	80

#### Regulable



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62013	R7S J118 RG 15W 30K	15W	118x55x33mm	3000K	1500lm	80
62162	R7S J118 RG 15W 50K	15W	118×55×33mm	5000K	1500lm	80



#### Hasta fin de existencias















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62084	J118 R7S LED SMD 15W 50K	15W	118x51x36 mm	5000K	1500lm	80

### Regulable



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62086	J118 R7S LED REG 15W 50K	15W	118x51x36 mm	5000K	1450lm	80

### PL-C G24D

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62363	PL-C LED 8W G24D 30K	8W	125×35×39,5mm	3000K	900	80
62364	PL-C LED 8W G24D 40K	8W	125×35×39,5mm	4000K	900	80
62365	PL-C LED 8W G24D 65K	8W	125x35x39,5mm	6500K	900	80
62006	PL-C LED 10W G24D 30K	10W	145×35×39,5mm	3000K	1200	80
62007	PL-C LED 10W G24D 40K	10W	145×35×39,5mm	4000K	1200	80
62008	PL-C LED 10W G24D 65K	10W	145×35×39,5mm	6500K	1200	80
62366	PL-C LED 12W G24D 30K	12W	145×35×39,5mm	3000K	1200	80
62367	PL-C LED 12W G24D 40K	12W	145×35×39,5mm	4000K	1200	80
62368	PL-C LED 12W G24D 65K	12W	145×35×39,5mm	6500K	1200	80

Los códigos 62362 al 62368 (8W y 12W) disponibles sólo hasta fin de existencias

## PL-C E27

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62371	PL-C LED 8W E27 65K	8W	125x35x39,5mm	6500K	900	80
62009	PL-C LED 10W E27 65K	10W	145×35×39,5mm	6500K	1200	80

El código 62371 disponible sólo hasta fin de existencias

### PL-L 2G11







**Próximamente** 







Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62010	PL-L LED 16W 2G11 65K	16W	43,3 x 310 mm	6500K	1450	80
62011	PL-L LED 22W 2G11 65K	22W	43,3 x 410 mm	6500K	1750	80
62012	PL-L LED 32W 2G11 65K	32W	43,3 × 535 mm	6500K	2550	80

## 3T, Mini Corn y GX5.3

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62093	3TUBOS LED 10W 30K	10W	46 x 148 mm	3000K	820	80
62094	3TUBOS LED 10W 50K	10W	46 x 148 mm	5000K	√ 850´ <b>~</b>	80











Próximamente





Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62014	MINI CORN 6W E27 30K	6W	46 x 106 mm	3000K	550	80
62015	MINI CORN 6W E27 50K	6W	46 x 106 mm	5000K	550	80
62016	MINI CORN 8W E27 30K	8W	46 x 106 mm	3000K	810	80
62017	MINI CORN 8W E27 50K	8W	46 x 106 mm	5000K	810	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62381	GX5.3 LED 4W 30K	4W	75 x 28mm	3000K	310	80
62382	GX5.3 LED 7W 30K	7W	75 x 28mm	3000K	520	80
62334	GX5.3 LED 8W 30K	8W	75 x 28mm	3000K	580	80

# QR111 LED

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62284	QR111 G53 15W 30K 45°	15W	111 x 63mm	3000K	1100	80
62285	QR111 G53 15W 40K 45°	15W	111 x 63mm	4000K	1100	80

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62286	QR111 GU10 16W 30K 45°	16W	111 x 63mm	3000K	1300	80
62287	QR111 GU10 16W 40K 45°	16W	111 x 63mm	4000K	1300	80

## PAR30 LED

















Código Referencia **Potencia Dimensiones** Temp. Color Lumens Ra PAR30 LED 13W E27 30K 13W 3000K 62113 95 x 95mm 1100 80 PAR30 LED 13W E27 50K 13W 5000K 62114 95 x 95mm 1100 80

















**Próximamente** 





Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62032	PAR30 12W E27 30K IP65	12W	95 x 97mm	3000K	1000	80
62177	PAR30 12W E27 50K IP65	12W	95 x 97mm	5000K	1000	80

# PAR38 LED

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62115	PAR38 LED 16W E27 30K	16W	124 x 129mm	3000K	1300	80
62116	PAR38 LED 16W E27 50K	16W	124 x 129mm	5000K	1300	80















**Próximamente** 





Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62035	PAR38 18W E27 30K IP65	18W	122 x 126mm	3000K	1800	80
62178	PAR38 18W E27 50K IP65	18W	122 x 126mm	5000K	1800	80

# Bombillas CORN





















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62075	CORN 27W E27 3000K	27W	200 x 91 mm	3000K	3200	80
62119	CORN 27W E27 5000K	27W	200 x 91 mm	5000K	3200	80
62076	CORN 36W E27 3000K	36W	235 x 91 mm	3000K	4200	80
62120	CORN 36W E27 5000K	36W	235 x 91 mm	5000K	4200	80
62155	CORN 45W E27 5000K	45W	265 x 91 mm	5000K	5500	80

# Bombilla High Bay

















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62156	CAMP BOMBI 50W E40 50K	50W	165 x 246mm	5000K	4500	80

La nueva Bombilla High Bay es ideal para sustituir las campanas industriales de descarga por tecnología LED de una manera fácil, cómoda y económica.

## Convertidores E27 / E40

Código	Referencia
62099	CONVERTIDOR E27-E40
13013	CONVERTIDOR E40-E27



## Tubos 360° Efficiency

















## Luz fría 6500K

Código	Referencia	Potencia	P. Factor	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62211	T8 LED HPF 10W 65K	10W	>0,90	60cm	6500K	900	80
62210	T8 LED HPF 14W 65K	14W	>0,90	90cm	6500K	1200	80
62212	T8 LED HPF 18W 65K	18W	>0,90	120cm	6500K	1600	80
62213	T8 LED HPF 22W 65K	22W	>0,90	150cm	6500K	2100	80

## Luz neutra 4000K

Código	Referencia	Potencia	P. Factor	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62214	T8 LED HPF 10W 40K	10W	>0,90	60cm	4000K	900	80
62215	T8 LED HPF 18W 40K	18W	>0,90	120cm	4000K	1600	80
62216	T8 LED HPF 22W 40K	22W	>0,90	150cm	4000K	2100	80

# Tubos 360° *Standard*

















## Luz fría 6500K

Código	Referencia	Potencia	P. Factor	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62221	T8 LED LPF 10W 65K	10W	>0,50	60cm	6500K	800	80
62222	T8 LED LPF 14W 65K	14W	>0,50	90cm	6500K	1100	80
62223	T8 LED LPF 18W 65K	18W	>0,50	120cm	6500K	1500	80
62224	T8 LED LPF 22W 65K	22W	>0,50	150cm	6500K	2000	80

## Luz neutra 4000K

Código	Referencia	Potencia	P. Factor	Dimensiones	Temp. Color	Lumens	Ra
62225	T8 LED LPF 10W 40K	10W	>0,50	60cm	4000K	800	80
62228	T8 LED LPF 14W 40K	14W	>0,50	90cm	4000K	1100	80
62226	T8 LED LPF 18W 40K	18W	>0,50	120cm	4000K	1500	80
62227	T8 LED LPF 22W 40K	22W	>0,50	150cm	4000K	2000	80

# Tubos *Base Giratoria* **180**°



# Sólo hasta fin de existencias















## Luz fria 6500K

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
62207	T8 LED BG 10W 65K	10W	60cm	6500K	1100	80
62208	T8 LED BG 18W 65K	18W	120cm	6500K	1900	80
62209	T8 LED BG 22W 65K	22W	150cm	6500K	2300	80

## Fusible para Tubos LED

Código	Referencia	Tensión
62202	FUSIBLE TUBO LED	1A 250 VAC

Para evitar el cableado y simplificar la instalación sustituya el cebador por un fusible para LED.



# Tubos T9 LED





















## Luz fria 6500K

Código	Referencia	Potencia	Diámetro Ext.	Temp. Color	Lumens	Ra
62300	T9 LED 15W 65K	15W	215mm	6500K	1400	80
62301	T9 LED 20W 65K	20W	300mm	6500K	1700	80

## Tubos *Pink*

Los nuevos Tubos Pink están diseñados para realzar el color rojo de los productos, por lo que son perfectos para la iluminación de mostradores del sector cárnico. Debido a su espectro especial son ideales también en proyectos de horticultura, ya que favorecen el crecimiento de las plantas.















## Pink Efficiency

Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62218	T8 PINK 10W 60cm EF	10W	60cm	3200K	850	80
62229	T8 PINK 15W 90cm EF	15W	90cm	3200K	1300	80
62219	T8 PINK 20W 120cm EF	20W	120cm	3200K	1600	80
62220	T8 PINK 20W 150cm EF	20W	150cm	3200K	1800	80

## Pink Standard



Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	T. Color	Lumens	Ra
62230	T8 PINK 10W 60cm ST	10W	60cm	3200K	750	80
62231	T8 PINK 15W 90cm ST	15W	90cm	3200K	1200	80
62232	T8 PINK 20W 120cm ST	20W	120cm	3200K	1500	80
62233	T8 PINK 20W 150cm ST	20W	150cm	3200K	1700	80

## Condensador

## Condensador anti-interferencias para evitar la luz residual

Código	Referencia
62199	CONDENSADOR LED



Si la instalación es correcta, se deberá colocar un condensador en la línea donde se han instalado las bombillas que quedan encendidas.

La colocación del condensador debe realizarse en paralelo a la línea de fase/neutro (sin tener en cuenta ningún tipo de polaridad).

## Regletas de conexión



## Con Interruptor

Regletas de conexión clase I con interuptor ON/OFF y clavija shuko con una capacidad máxima de 3500W. Con protección para niños.

Código	Referencia	Tomas	Potencia Máx	Corriente	Tensión	Long. Cable
46200	REGLETA+ON/OFF 3T	3				
46201	REGLETA+ON/OFF 4T	4	3500W	16A	250V	1,5 metros
46202	REGLETA+ON/OFF 5T	5	00			
46203	REGLETA+ON/OFF 6T	6				

# Sensor de Movimiento



# iCon luz LED y función linterna!

Enchúfelo en zonas de paso de su hogar para evitar encender y apagar las luces.

Se enciende al detectar movimiento a 2 o 3 metros de distancia, sólo si la luz está apagada. También funciona como luz de emergencia, 25 segundos después de un corte en la alimentación. Si lo desea, puede desenchufarlo y usarlo como linterna.

Código	Referencia
67700	SENSOR DE MOVIMIENTO LED

Cargador	Batería	Linterna	Lumens Linterna	Lumens Luz Nocturna	Dimensiones
AC230V, 50HZ, 2W	Li-ion 3.7V, 500mA h	2 x 0.5W LED	40lm	50lm	130 x 63 mm

Tiempo de iluminación hasta 1,5h con batería cargada.

Tiempo de carga: 8-10h

Sensor: Duración 20 - 30 segundos / Distancia 2 - 3 metros









## Producto

## Página

Panel 40W 60x60	49
Pantallas Estancas IP65	50 - 51
Downlights Oceanía	52 - 53
Downlights Square	54
Downlights Luna	55
Downlights Slim	56 - 57
Proyectores Serie SMD	58
Proyectores Serie Concept	59
Campanas con LEDs Citizen	60 - 65
Tiras con LEDs Citizen	66-68



# Panel 40w 60X60















Código	Referencia	Potencia	Dimensiones	Temp, Color	Lumens	Ra
67424	PANEL 40W 60X60 40K S	40W	595 × 595mm	4000K	3000	80
67425	PANEL 40W 60X60 60K S	40W	595 × 595mm	6000K	3000	80

Código	Referencia	Descripción
67410	SUPERFICIE PAN 60X60	Elementos de fijación de superficie para paneles
67411	SUSPENSIÓN PANEL 4C	Sistema de suspensión con 4 cables
67402	SUSPENSIÓN PANEL 1C	Sistema de suspensión con 1 cable
67426	FIJACIÓN PAN EMPOTRAB	Elementos de fijación para empotrar el panel en el techo



Suspensión Panel 1C



Suspensión Panel 4C

# Pantallas Estancas IP65



Código	Referencia	Dimensiones
67050	PAN T8 60CM IP65	658 x 82 x 70mm
67051	PAN T8 120CM IP65	1270 x 82 x 70mm
67052	PAN T8 150CM IP65	1560 x 82 x 70mm
67053	PAN T8 2X60CM IP65	658 x 115 x 70mm
67054	PAN T8 2X120CM IP65	1270 x 115 x 70mm
67055	PAN T8 2X150CM IP65	1560 x 115 x 70mm

IP 65 ( ) ( ) ( )

## Pantallas Estancas IP65















Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Ra	Dimensiones
67056	PAN SMD 18W 65K IP65	18W	1550lm	6500K	80	658 x 82 x 70mm
67057	PAN SMD 36W 65K IP65	36W	2950lm	6500K	80	1270 x 82 x 70mm
67058	PAN SMD 48W 65K IP65	48W	3850lm	6500K	80	1560 x 82 x 70mm

## Downlights *Oceania*



## Perfectos para cocinas, cuartos de baños y oficinas; su versatilidad los hace ideales para cualquier estancia.

Gracias a la tecnología LED SMD estos downlights le proporcionan una iluminación más uniforme en toda la estancia. Incluyen driver integrado. Disponibles en blanco y en plata con diferentes potencias y temperaturas de color de 4000K y 6000K.

La versión Compact le ofrece un diámetro reducido (145mm), los Oceanía Standard tienen un diámetro mayor (245mm).

# Downlights *Oceanía*

## Oceania Compact

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Color	Dimensiones
67600	DOWNLIGHT SMD 12W 40K B			4000K	Blanco	
67601	DOWNLIGHT SMD 12W 40K P	12W	1020lm	4000K	Plata	145 X 29 mm
67620	DOWNLIGHT SMD 12W 60K B			6000K	Blanco	- 10 **-0 *****
67621	DOWNLIGHT SMD 12W 60K P			6000K	Plata	

Ra80 Diámetro de corte: 115mm Peso: 240g

#### Oceania Standard

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Color	Dimensiones		
67602	DOWNLIGHT SMD 18W 40K B			4000K	Blanco			
67603	DOWNLIGHT SMD 18W 60K B	18W	1600lm	6000K	Blanco			
67604	DOWNLIGHT SMD 18W 40K P	10 00	10 11	10 10		4000K	Plata	
67622	DOWNLIGHT SMD 18W 60K P			6000K	Plata			
67605	DOWNLIGHT SMD 24W 40K B			4000K	Blanco			
67606	DOWNLIGHT SMD 24W 60K B	24W	2200lm	2200lm 6000K	Blanco			
67607	DOWNLIGHT SMD 24W 40K P			4000K	Plata	245 x 29mm		
67608	DOWNLIGHT SMD 24W 60K P			6000K	Plata			
67609	DOWNLIGHT SMD 30W 40K B			4000K	Blanco			
67610	DOWNLIGHT SMD 30W 60K B	30W	2700lm	6000K	Blanco			
67611	DOWNLIGHT SMD 30W 40K P			4000K	Plata			
67623	DOWNLIGHT SMD 30W 60K P			6000K	Plata			

Ra80 Diámetro de corte: 200mm Peso 18W: 700g

Peso 24W: 730g

Peso 30W: 750g

## Downlights **Square**



La versión cuadrada de los downlights LightED. La serie Square te ofrece un diseño distinto a los demás.

Downlights SMD empotrables que le proporcionan una iluminación uniforme en toda la estancia. Incluyen un driver integrado. Disponibles en color Blanco.

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Color	Dimensiones
67612	DOWN SQUARE 18W 40K			4000K		
67613	DOWN SQUARE 18W 60K	18W	1600lm	6000K	Blanco	180 x 67 mm
67614	DOWN SQUARE 24W 40K			4000K		
67615	DOWN SQUARE 24W 60K	24W	1900lm	6000K		

Ra80 Diámetro de corte: 160mm Peso 18W: 658g

Peso 24W: 672g

# Downlights *Luna*



### La serie Luna identifica los downlights de superficie de la gama LightED. Más cómodos y fáciles de instalar.

Downlights SMD de superficie que le proporcionan una iluminación uniforme en toda la estancia. Incluyen un driver integrado. Disponibles en dos tamaños diferentes y en color Blanco.

Tc=25°C

Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Color	Diámetro
67616	DOWN LUNA 18W 40K			4000K		
67617	DOWN LUNA 18W 60K	18W	1550lm	6000K	Blanco	220 mm
67618	DOWN LUNA 24W 40K			4000K		
67619	DOWN LUNA 24W 60K	24W	1800lm	6000K		240 mm

Ra80 Peso 18W: 658g Peso 24W: 672g

## Downlights Slim



Ahora más finos, estos downlights están disponibles en su versión redonda y cuadrada, para que ahorre espacio en cualquier situación.

Con tecnología LED SMD estos downlights le proporcionan una iluminación más uniforme en toda la estancia. Incluyen driver integrado. Están disponibles en color blanco, con diferentes tamaños, potencias y temperaturas de color,

## Downlights *Slim*

### Slim

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Color	Dimensiones
67624	DOWN SLIM 12W 40K			4000K	Blanco	
67625	DOWN SLIM 12W 60K	12W	860lm	6000K	Blanco	170 x 10mm
67626	DOWN SLIM 18W 40K			4000K	Blanco	
67627	DOWN SLIM 18W 60K	18W	1260lm	6000K	Blanco	225 x 10mm
67628	DOWN SLIM 24W 40K			4000K	Blanco	
67629	DOWN SLIM 24W 60K	24W	1680lm	6000K	Blanco	300 x 10 mm

Ra80

Diámetro de corte 12W: 160mm Diámetro de corte 18W: 210mm Diámetro de corte 24W: 290mm

## Slim Square

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Color	Dimensiones
67630	DOWN SLIM SQ 12W 40K	12W	860lm	4000K	Blanco	170 x 10mm
67631	DOWN SLIM SQ 12W 60K	12 00	0000111	6000K	Blanco	
67632	DOWN SLIM SQ 18W 40K	18W	1260lm	4000K	Blanco	225 X 10mm
67633	DOWN SLIM SQ 18W 60K	IOW	12000111	6000K	Blanco	
67634	DOWN SLIM SQ 24W 40K	24W	1680lm	4000K	Blanco	300 x 10 mm
67635	DOWN SLIM SQ 24W 60K	24W	1000111	6000K	Blanco	300 x 10 111111

Ra80

Diámetro de corte 12W: 160mm Diámetro de corte 18W: 210mm Diámetro de corte 24W: 290mm

## Proyectores Serie SMD



Directos a 230V, no necesitan driver, por lo que son más compactos. Con un grado de protección de IP66 son perfectos para su uso en exteriores.

Proyectores SMD ideales para el jardín con potencias entre 10W y 50W. Disponibles en color negro, con temperatura de color fría (6000K) y Ra80.

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Dimensiones	Ra
67216	PROYECTOR 10W 60K	10W	800lm		131 x 110 x 33mm	80
67217	PROYECTOR 20W 60K	20W	1500lm	6000K	182 x 152 x 36mm	80
67218	PROYECTOR 30W 60K	30W	2400lm		182 x 152 x 36mm	80
67219	PROYECTOR 50W 60K	50W	4000lm		233 x 200 x 40mm	80

# Proyectores *Concept*















## Proyectores de diseño cuidado y sin driver, compactos y perfectos para su uso en jardines y exteriores

Disponibles en potencias entre 10W y 50W, en color blanco, con temperatura de color fría (6000K) y Ra70.

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Potencia	Lumens	T. Color	Dimensiones	Peso
67222	PROYEC CONCEP 10W60K	10W	780lm		105x145x43mm	260g
67223	PROYEC CONCEP 20W60K	20W	2000lm	6000K	166x217x49mm	520g
67224	PROYEC CONCEP 30W60K	30W	2300lm		166x217x49mm	520g
67225	PROYEC CONCEP 50W60K	50W	3800lm		190x251x52mm	780g

Con LEDs COB 5
de Citizen Electronics

50W, 76W, 96W, 145W. 188W





Las campanas industriales LightED de ALG incorporan LEDs de última generación desarrollados por la compañía japonesa Citizen Electronics.

Disponibles desde 55W a 188W, en luz fría 5000K y Ra7o. Existe la posibilidad de fabricarlas en distintas temperaturas de color y Ra, siempre bajo pedido. Consultar con Departamento Comercial. Opción de instalar diferentes reflectores y difusor acrílico,

Las soluciones LED de ALG le ofrecen numerosas ventajas: mayor ahorro energético, eliminación de la emisión de electricidad reactiva, mejores índices de reproducción cromática, constante mejora de sus componentes y vida útil ampliamente superior a los sistemas de iluminación tradicionales.

Código	Referencia	Ángulo apertura
67299	Reflector Campana 90°	90°
67301	Reflector Acrílico	90°
67302	Reflector Campana 120°	120°
67300	Cristal Protector Acrílico	Para reflectores de 90°



Reflector Acrílico



## Campana de 55w

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Tensión	Potencia	Lumens	T. Color	Ra	Dimensiones
67100	CILG - 55W - 50K	90 -305V	55W	8709lm	5000K	70	400x450 mm

Peso: 4.36Kg

### Equivalencias Campanas Industriales

Vapor de Mercurio 250W	Ahorro del 80%
Vapor de Sodio 100W	Ahorro del 50%
Halogenuro Metálico 70W	Ahorro del 30%



## Campana de 79w

Tc=25°C

Código	Referencia	Tensión	Potencia	Lumens	T. Color	Ra	Dimensiones
67101	CILG - 79W - 50K	90 -305V	79W	12469lm	5000K	70	515 x 540 mm

Peso: 5,56Kg

#### Equivalencias Campanas Industriales

Vapor de Mercurio 250W	Ahorro del 70%
Vapor de Sodio 150W	Ahorro del 50%
Halogenuro Metálico 150W	Ahorro del 50%















## Campana de 96w

Tc=25°C

Código	Referencia	Tensión	Potencia	Lumens	T. Color	Ra	Dimensiones
67102	CILG - 96W - 50K	90 -305V	96W	15442lm	5000K	70	515 x 530 mm

Peso: 5,66Kg

#### **Equivalencias Campanas Industriales**

Vapor de Mercurio 400W	Ahorro del 75%
Vapor de Sodio 250W	Ahorro del 60%
Halogenuro Metálico 250W	Ahorro del 60%



## Campana de 150w

Tc=25°C

Código	Referencia	Tensión	Potencia	Lumens	T. Color	Ra	Dimensiones
67103	CILG - 150W - 50K	90 -305V	145W	23994lm	5000K	70	515 x 530 mm

Peso: 6.08Kg

## Equivalencias Campanas Industriales

Vapor de Mercurio 700W	Ahorro del 80%
Vapor de Sodio 400W	Ahorro del 65%
Halogenuro Metálico 400W	Ahorro del 65%















## Campana de 188w

Tc=25°C

Código	Referencia	Tensión	Potencia	Lumens	T. Color	Ra	Dimensiones
67104	CILG - 188W - 50K	90 -305V	188W	30429lm	5000K	70	515 x 610 mm

Peso: 9.40Kg

## **Equivalencias Campanas Industriales**

Vapor de Mercurio 700W	Ahorro del 75%		
Vapor de Sodio 400W	Ahorro del 52%		
Halogenuro Metálico 400W	Ahorro del 52%		

## Tiras con *LEDs Citizen*

# Con LEDs SMD de Citizen Electronics

# Flexibles con IP20 / IP65 Tira Rígida IP20

Nuestras Tiras Flexibles vienen equipadas con LEDs Citizen de última generación que garantizan una iluminación óptima.

Este tipo de producto aporta una gran versatilidad a la hora de realizar instalaciones dado su carácter flexible.





Con este producto les ofrecemos una solución altamente eficaz y duradera, aprovechando la alta tecnología de una marca líder como es Citizen Electronics.



## Tiras Flexibles *LEDs Citizen*

## Características Principales

Tensión de entrada: 24V

Potencia por metro: 18W

60 LEDs por metro

Ángulo de apertura: 120°

Vida del LED: 50000h

Punto de corte cada 10 cms.

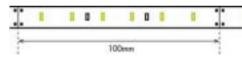


**IP** 20

#### Tc=25°C

Código	Referencia	Lm/Rollo	T. Color	LEDs	Venta Mín.	TC Máx.
49108	ROL CLL620 50K	8300lm	5000K			
49119	ROL CLL620 40K	8200lm	4000K	300	ROLLO 5m	60°C
49109	ROL CLL620 30K	7700lm	3000K			
49116	ROL CLL620 27K	7500lm	2700K			

0



Tc=25°C

Código	Referencia	Lm/Rollo	T. Color	LEDs	Venta Mín.	TC Máx.
49110	ROL CLL620 50K IP	7400lm	5000K			
49132	ROL CLL620 40K IP	7200lm	4000K		ROLLO 5m	
49131	ROL CLL620 35K IP	7000lm	3500K	300		60°C
49111	ROL CLL620 30K IP	6900lm	3000K			
49118	ROL CLL620 27K IP	6700lm	2700K			



#### Recomendaciones:

0

Longitud máxima por línea de alimentación: 5 metros.

Se debe utilizar un perfil de aluminio como medio de disipación.

## Tira Rígida *LEDs Citizen*

## Características Principales

· Corriente alimentación: 700mA

Potencia por tira: 7.02W

Ángulo de apertura: 120°

· Vida del LED: 50000h

 Con conectores rápidos en ambos extremos



#### Tc=25°C

Código	Referencia	Lm/Tira	T. Color	LEDs	Venta Mín.	TC Máx.
53819	TIRA RÍGIDA 7W 50K	750lm	5000K		4 Tin-	60°C
53817	TIRA RÍGIDA 7W 30K	700lm	3000K	27	1 Tira	



#### Recomendaciones:

Se debe utilizar un perfil de aluminio como medio de disipación.

## Conectores para tiras flexibles

Código	Referencia	Grado IP	Descripción	
49200	CON 8MM IP22	IP22	Conector de 8mm entre tiras flexibles con IP22	
49201	CON 8MM IP65	IP65	Conector de 8mm entre tiras flexibles con IP65	
49202	CON 8MM IP22+15CM 1P	IP22	Conector de 8mm entre tiras flexibles con IP22 conexionado con cable de 15cm	
49203	CON 8MM IP65+15CM 1P	IP65	Conector de 8mm entre tiras flexibles con IP65 conexionado con cable de 15cm	
49204	CON 8MM IP22+15CM 2P	IP22	2 Conectores de 8mm entre tiras flexibles con IP22 conexionados entre si con cable de 15cm	
49205	CON 8MM IP65+15CM 2P	IP65	2 Conectores de 8mm entre tiras flexibles con IP65 conexionados entre si con cable de 15cm	

# Light ED series



## Grados de Protección

#### Definición y Tabla del Grado de Protección (IP)

Los niveles de protección están indicados por un código compuesto por dos letras constantes "IP" y dos números que indican el grado de protección.

#### Ejemplo:

Primera cifra: Protección contra ingreso de cuerpos sólidos

Segunda cifra: Protección contra líquidos

Grado de Protección contra cuerpos sólidos						
1ªCifra	Descripción	Alcance de la protección				
0	Sin protección	Sin protección contra el ingreso de objetos sólidos externos.				
1	Protección contra cuerpos sólidos grandes	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor de 50 mm.				
2	Protección contra cuerpos sólidos medianos	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 12,5mm.				
3	Protección contra cuerpos sólidos pequeños	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 2,5mm.				
4	Protección contra cuerpos sólidos muy pequeños (granulados)	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 1mm.				
5	Protección contra polvo	El ingreso de polvo no se previene completamente, per no puede penetrar en tales cantidades que puedan afectar al funcionamiento correcto del aparato.				
6	Protección Total (Estanqueidad)	Protección total contra cualquier tipo de polvo.				

# Grados de Protección

Grado de Protección contra líquidos						
2ªCifra Descripción		Alcance de la protección				
0	Sin protección	Sin ninguna protección especial				
1	Protección contra el goteo de agua vertical (condensación)	La caída vertical de gotas de agua no debe causar daños.				
2	Protección contra el goteo de agua inclinada verticalmente	La caída de gotas de agua con hasta un ángulo de 15° de la vertical desde cualquier dirección, no debe causar daño.				
3	Protección contra agua en spray	La caída de gotas de agua con hasta un ángulo de 60° de la vertical desde cualquier dirección, no debe causar daño. (lluvia)				
4	Protección contra las salpica- duras de agua	Las salpicaduras de agua desde cualquier dirección, no deben de causar daños al interior.				
5	Protección contra chorros de agua de cualquier dirección con manguera	Los chorros de agua producidos con manguera y desde cualquier dirección, no deben de causar daño al interior.				
6	Protección contra inundaciones	La cantidad de agua que se introduzca, en casos de inundación esporádica o temporal, no debe dañar el interior, por ejemplo, los golpes de mar.				
7	Protección contra la inmersión temporal	La cantidad de agua que se introduzca, en caso de sumergir el equipamiento en específicas condiciones de presión entre 1 y 30 minutos, no debe dañar las piezas internas del mismo.				
8	Protección durante inmersión contínua	El agua que se pueda introducir, si sumergimos el equipamiento al menos con 2 horas y con una pre- sión de 2 bares y de 5 horas y con una presión de 5 bares, no deben producir daño en el interior.				
9k	Protección contra agua usando pistolas de limpieza de alta presión	El agua que se introduzca en el interior, producida al utilizar pistolas de limpieza con agua de alta presión, no deben causar daño interior.				

## Simbología



80% de ahorro energético



Bombilla Regulable



Funciona a 230V



Bombilla No regulable



Funciona a 12V



Vida en horas



Ángulo de apertura



Unidad mínima de venta

## Tipos de Bases



Casquillo E27



Casquillo E14



Casquillo GU10



Casquillo GX5.3



Casquillo GX53



Casquillo G53



Casquillo G9



Casquillo G4



Casquillo G13



Casquillo G24D



Casquillo R7S



Casquillo G10



Casquillo 2G11

# Sostenibilidad

#### Mirando al futuro por un mundo más sostenible

El cuidado del medioambiente forma parte de la forma de trabajar de ALG. Somos una empresa comprometida con la reducción del impacto del efecto invernadero. Nuestros productos de alta eficiencia energética ayudan a restablecer el equilibrio del planeta.

Nuestra decidida apuesta por la tecnología LED y en su momento por el bajo consumo, así lo corroboran, ayudando a reducir el consumo de energía en los hogares y denunciando la obsolescencia prematura de los productos. Nuestras bombillas LED duran entre 25 y 50 veces más que las lámparas tradicionales. Esto se traduce en una considerable reducción de los residuos y de las emisiones de CO2.

ALG no sólo se dedica a cumplir con sus obligaciones medioambientales. Además, somos miembros de la Fundación Eco Raee's, entidad sin ánimo de lucro y Sistema Integrado de Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

#### Compra responsable

Nuestro Departamento de Compras tiene en cuenta como criterio de selección de nuevos proveedores, aquellos cuyos productos que proporcionan una variable de valor en cuanto a un alto grado de eficiencia y cumplimiento de la legislación vigente en aspectos medioambientales.

Todos nuestros productos cumplen con el marcado CE y la normativa ROHS, la directiva de la Unión Europea sobre la restricción de sustancias peligrosas, que regula el uso de determinados materiales en equipos eléctricos y electrónicos.

Aspectos como la eficacia lumínica, la gestión térmica de temperaturas, la optimización o la adecuación de los factores de potencia y su relación con el consumo eléctrico son testeados por nuestros proveedores y revisados por nuestro Dpto. Técnico en nuestro propio laboratorio.









## Calidad Garantizada

## ¿Sabes cómo LightED selecciona y testea el mejor producto?

Nuestros especialistas realizan pruebas térmicas con las que detectar posibles problemas de sobrecalentamiento de la lámpara y evitar la muerte prematura de las bombillas.

Éstas pruebas, junto con un análisis de los componentes electrónicos, pruebas eléctricas y la compatibilidad de los estándares del mercado ayudan a nuestro Departamento de

Compras a seleccionar el meior producto.

También disponemos de un Sistema Integrado de Esferas con el que realizar ensayos de luminotecnia y llevar un control exhaustivo de la eficiencia de nuestras lámparas embarque tras embarque.

En él se testean características lumínicas como son el flujo lumínico, la Temperatura de Color o el Ra o CRI.



Nuestros paneles de ensayo de vida útil de las lámparas, basados tanto en criterios de continuidad como en ciclos de encendidos y apagados, garantizan a nuestros clientes que nuestras fuentes de iluminación cumplan con las horas que especificamos en el embalaje.

ALG le garantiza una distribución de calidad gracias a los controles que realizamos antes de la comercialización del producto y, posteriormente, en cada uno de nuestros embarques.







## ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

Avda. Comarques del País Valencià, 60 (A3, km. 345,1) - 46930 QUART DE POBLET (Valencia)
Tel. 96 192 06 30 - Fax. 96 192 01 06 - e-mail: algsa@algsa.es - www.algsa.com



### INFORMACIÓN AL CLIENTE, TÉRMINOS Y CONDICIONES



La presente información y condiciones de venta son de aplicación a todos los pedidos u órdenes de compra cursados por Antonio López Garrido, S.A., (en adelante ALG, S.A.) para los productos incluidos en este catálogo. La formalización de un pedido por Ud. implica el conocimiento y aceptación de las presentes condiciones generales de venta, de forma plena e irrevocable.Para que cualquier modificación de las presentes condiciones de venta tenga validez, habrá de ser aceptada expresamente por escrito por ALG, S.A.

#### 1. Ofertas y contratos

El pedido mínimo admisible es de 30€ sin impuestos. Su pedido realizado a través de un fax, e-mail, correo postal, nuestra página web o por medio de nuestros agentes de venta constituye una oferta vinculante que deberá ser aceptada expresamente por ALG, S.A., bien mediante la correspondiente confirmación de pedido, o el envio de los productos solicitados. Los pedidos de los productos de este catálogo inferiores al contenido de una caja, por producto, tienen un incremento del 7%. La información que suministra ALG, S.A., en este catálogo, reviste carácter orientativo, sirviendo únicamente a la descripción general del producto, a no ser que se especifique expresamente su naturaleza vinculante. ALG, S.A. no vendrá obligado a informar sobre los cambios y modificaciones que pudiera realizar el fabricante en la fabricación y/o composición de los productos, si tal modificación no afectare al funcionamiento o finalidad de los mismos; igualmente, no está obligado a hacer incorporar tal modificación en los productos ya entregados o correspondientes a pedidos en curso, salvo que dicha modificación se facture suplementariamente.

#### 2. Garantía

ALG establece una garantía general sobre sus productos, salvo pacto contrario, de 2 años, a contar desde la firma del certificado de entrega de mercancía. Dicha garantía incluye la reposición o sustitución de productos defectuosos, pero nunca su instalación o montaje. Todo ello, siempre que el precio de la mercancía objeto de garantía se encuentre abonado de conformidad a las formas de pago pactadas contractualmente entre las partes y que los artículosa reemplazar hayan sido devueltos a ALG. La garantía en ningún caso cubrirá aquellos productos que hayan sido manipulados o alterados.

#### 3. Precios

Nuestros precios se cotizan en Euros (€) por unidad, excepto aquellos que por su magnitud, peso o volumen, figure en la lista de precios su correspondiente unidad de venta. Dichos precios se entienden con embalaje estándar incluido. Los precios están sujetos a modificaciones sin previo aviso incluso, cuando el mismo conste en una confirmación de pedido, cuando se produzcan incrementos

en los costes de adquisición de los productos, o en cualesquiera otros costes que tengan reflejo directo sobre el precio final de venta.

#### 4. Entrega y reserva de dominio

Nos comprometemos a realizar todos los esfuerzos posibles para que la mercancía se entregue en la fecha por Ud. solicitada pero siempre y cuando en ALG, S.A. hayamos recibido, a su vez, el suministro de los productos por parte de los respectivos fabricantes, en tiempo y forma. Las fechas de entrega señaladas por ALG, S.A. tendrán siempre carácter estimativo. Ud. nos autoriza a realizar entregas parciales de pedidos, excepto cuando nos exprese claramente y por escrito que deben ser servidos de forma completa. Los productos solicitados por Ud. se suministran bajo reserva de dominio a favor de ALG, S.A. hasta el total cumplimiento de sus obligaciones de pago.

#### 5. Riesgos sobre la mercancía

El riesgo sobre el buen estado del producto se traslada del vendedor al comprador en el momento de la entrega. A partir de la recepción del pedido y con la firma del albarán de entrega, el comprador se hace responsable de su correcta conservación, hasta el momento de la instalación en su caso.

#### 6. Portes

Los envíos a España serán a portes pagados para un importe neto de la factura, antes de impuestos, igual o superior a 330 €, excepto para Canarias, Ceuta y Melilla que será de 1.500 €, siempre que el cliente acepte que el envío se realice utilizando una de las compañías de transporte autorizadas por ALG, S.A. Los envíos para otros países, se realizan a portes debidos.

#### 7. Forma de pago

Si Ud. nos realiza por primera vez un pedido, la forma de pago es mediante prepago ya sea al contado o a través de transferencia bancaria. Posteriormente se pueden establecer otras formas de pago, siempre que se presenten las condiciones necesarias. Si ya es cliente de ALG, S.A. y dispone de una forma de pago personalizada, respetamos lo acordado, salvo que se estipule lo contrario por mutuo acuerdo en la confirmación del pedido o dejen de cumplirse las condiciones de pago hasta la fecha pactada. En el caso de incumplimiento de pagos, las comisiones y gastos bancarios o gestiones son por cuenta del cliente.

#### 8. Devoluciones

Si detecta roturas o defectos en el producto debidos al transporte, nos lo debe comunicar por escrito antes de las 48 horas posteriores a la recepción del material pasado dicho plazo no aceptamos devoluciones por dichas causas. Ud. tiene derecho a devolver el producto dentro del plazo de 15 días laborales desde la fecha de recepción de la mercancia por no cumplir sus expectativas. Únicamente debe enviar una notificación por escrito, ya sea por fax (96 192 01 06), e-mail (ventas@algsa.es) o a través de nuestra página web (www.algsa.es) El ejercicio de este derecho no estará sujeto a que se indiquen las causas que han motivado el mismo. ALG, S.A. le reembolsará cualquier pago que hubiera realizado respecto a su pedido.

En caso de ejercer el derecho de devolución por su insatisfacción del producto, Ud. debe devolver la mercancía en el plazo de 30 días desde la fecha de su notificación. De no efectuarse la devolución dentro del plazo indicado, perderá toda acción y el derecho de repetir por esta causa contra ALG, S.A. Dicha devolución se realiza a portes pagados por Ud. y siendo responsable del perfecto estado de los productos. Las devoluciones de producto sólo pueden realizarse de acuerdo con el procedimiento y términos que le indiquemos.

ALG se reserva el derecho de aplicar una depreciación del valor de la mercancía en el supuesto de que el plazo de devolución se encontrara fuera de lo establecido

#### 9. Protección de datos

Sus datos de carácter personal son tratados confidencialmente y forman parte de una base de datos responsabilidad de ALG, S.A. que puede ser utilizada para informarle de otros productos y servicios ofrecidos por ALG, S.A. ALG, S.A. puede comunicar sus datos a terceros (bancos o entidades relacionadas.) sólo y exclusivamente para los propósitos de la gestión de las transacciones entre ALG, S.A. y Ud. De acuerdo con la Ley de Protección de Datos 16/1999 de fecha 13 de Diciembre, Ud. puede ejercitar su derecho de acceso, rectificación, modificación o cancelación de sus datos incorporados en la base de Datos de ALG, S.A. solicitándolo por escrito a ALG, S.A. (Dpto. Comercial/Marketing).

#### 10. Jurisdicción Competente

Para cualquier controversia relacionada con la interpretación de estas condiciones generales de venta, o con cualquier relación comercial entre las partes, éstas se someten, con renuncia expresa a su propio fuero, a la competencia de los Tribunales de Valencia (España), aun cuando los portes sean pagados o recibos domiciliados o protestados en otro lugar distinto a Valencia. El cliente no está autorizado a transferir sus derechos a terceros sin autorización escrita por parte de ALG, S.A.

Cualquier comunicación escrita que Ud. desee realizar debe dirigirse a:

Antonio López Garrido, S.A. Avda. Comarques del País Valencia, 60 (Autovía A-3, Km. 345,1) 46930 Quart de Poblet (Valencia).

Servicio de Atención al Cliente para resolverle cualquier duda que pudiera surgir, por medio de envío de un e-mail: ventas@algsa.es o en el teléfono 96 192 06 30.



#### ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

Avda. Comarques del País Valencià, 60 46930 Quart de Poblet (Valencia) Teléfono: 96 192 06 30 - Fax: 96 192 01 06 ventas@algsa.es





# Light ED series

Avda. Comarques del País Valencià, 60 46930 Quart de Poblet (Valencia) - España Telf. 96 192 06 30 - Fax 96 192 01 09

algsa.es