

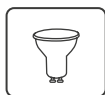
CATÁ *libertina* LOGO

ILUMINACIÓN LED

CATÁ
libertina
LOGO

ÍNDICE

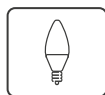
LÁMPARAS LED



PÁG. 6



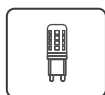
PÁG. 8



PÁG. 12



PÁG. 14



PÁG. 17



PÁG. 18

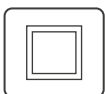
ILUMINACIÓN INTERIOR LED



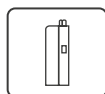
PÁG. 22



PÁG. 26



PÁG. 28



PÁG. 30

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



PÁG. 32

INFO. TÉCNICA



PÁG. 36



LÁM *de led* PARAS

Libertina

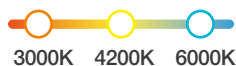
la línea eco más competitiva

Dicroica
Bombilla LED



6W

 GU10



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200621050	6W	490Lm	GU10	3000K	10/100
200621051	6W	490Lm	GU10	4200K	10/100
200621052	6W	490Lm	GU10	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI ≥ 80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø50mm
B: 60mm

Libertina

la línea eco más competitiva

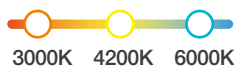
Dicroica

Bombilla LED



8W

GU10



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
600000001	8W	710Lm	GU10	3000K	10/100
600000002	8W	710Lm	GU10	4200K	10/100
600000003	8W	710Lm	GU10	6000K	10/100



120°



25.000h



15.000



CRI ≥ 80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø50mm
B: 60mm

Libertina

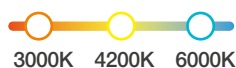
la línea eco más competitiva

Esférica

Bombilla LED



6W



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200690072	6W	490Lm	E14	3000K	10/100
200690073	6W	490Lm	E14	4200K	10/100
200690074	6W	490Lm	E14	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A

B

A: Ø45mm
B: 78mm

Libertina

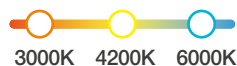
la línea eco más competitiva

Esférica

Bombilla LED



6W



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200690075	6W	490Lm	E27	3000K	10/100
200690076	6W	490Lm	E27	4200K	10/100
200690077	6W	490Lm	E27	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø45mm
B: 76mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Esférica

Bombilla LED



8W



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
600005001	8W	710Lm	E14	3000K	10/100
600005002	8W	710Lm	E14	4200K	10/100
600005003	8W	710Lm	E14	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø45mm
B: 90mm

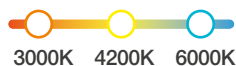
Libertina

la línea eco más competitiva

Esférica
Bombilla LED



8W



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
600005004	8W	710Lm	E27	3000K	10/100
600005005	8W	710Lm	E27	4200K	10/100
600005006	8W	710Lm	E27	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø45mm
B: 90mm

Libertina

la línea eco más competitiva

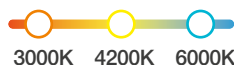
Vela
Bombilla LED



6W



E14



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200695047	6W	490Lm	E14	3000K	10/100
200695048	6W	490Lm	E14	4200K	10/100
200695049	6W	490Lm	E14	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A

A: Ø37mm

B: 100mm

Libertina

la línea eco más competitiva

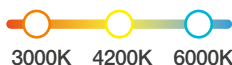
Vela
Bombilla LED



8W



E14



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
600015001	8W	710Lm	E14	3000K	10/100
600015002	8W	710Lm	E14	4200K	10/100
600015003	8W	710Lm	E14	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI ≥ 80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø37mm
B: 112mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Estándar
A60 Bombilla LED



8.5W

E27

3000K 4200K 6000K



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200601059	8.5W	765Lm	E27	3000K	10/100
200601060	8.5W	765Lm	E27	4200K	10/100
200601061	8.5W	765Lm	E27	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø60mm
B: 108mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Estándar
A60 Bombilla LED



12W

E27

3000K 4200K 6000K



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200601062	12W	1160Lm	E27	3000K	10/100
200601063	12W	1160Lm	E27	4200K	10/100
200601064	12W	1160Lm	E27	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø60mm
B: 119mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Estándar

A65 Bombilla LED



18W

E27

3000K 4200K 6000K



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
600010001	18W	1820Lm	E27	3000K	10/100
600010002	18W	1820Lm	E27	4200K	10/100
600010003	18W	1820Lm	E27	6000K	10/100



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



175-265V



50-60Hz



A: Ø60mm

B: 134mm

Libertina

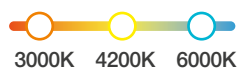
la línea eco más competitiva

Mini
Bombilla LED



3.5W

G9



Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
600020001	3.5W	400Lm	G9	3000K	20/500
600020002	3.5W	400Lm	G9	4200K	20/500
600020003	3.5W	400Lm	G9	6000K	20/500



360°



20.000h



15.000



CRI ≥ 80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



B

A: Ø16mm
B: 50mm

Libertina

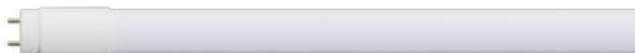
la línea eco más competitiva

Tubo
LED Cristal



9W

 G13



60cm

Ref. 200815035

Cebador para tubo LED T8
se vende por separado.

Puede ir directo a 230V (180-264V)
con reactancia magnética.

Se sustituye el cebador y se reemplaza
el tubo directamente.



A: Ø28mm

B: 604mm

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200815029	9W	900Lm	G13	 4200K	25
200815030	9W	900Lm	G13	 6000K	25



200°



25.000h



12.500



CRI≥80



+45°-15°C



220-240V



50-60Hz

Libertina

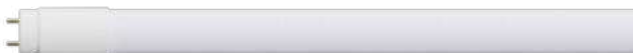
la línea eco más competitiva

Tubo
LED Cristal



18W

 G13



120cm

Ref. 200815035

Cebador para tubo LED T8
se vende por separado.

Puede ir directo a 230V (180-264V)
con reactancia magnética.

Se sustituye el cebador y se reemplaza
el tubo directamente.



A: Ø28mm

B: 1213mm

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200815031	18W	2000Lm	G13	 4200K	25
200815032	18W	2000Lm	G13	 6000K	25



200°



25.000h



12.500



CRI≥80



+45°-15°C



220-240V



50-60Hz

Libertina

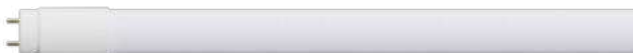
la línea eco más competitiva

Tubo
LED Cristal



22W

 G13



150cm

Ref. 200815035

Cebador para tubo LED T8
se vende por separado.

Puede ir directo a 230V (180-264V)
con reactancia magnética.

Se sustituye el cebador y se reemplaza
el tubo directamente.



A: Ø28mm

B: 1514mm

Referencia	Potencia	Lúmenes	Casquillo	Luz	
200815033	22W	2420Lm	G13	 4200K	25
200815034	22W	2420Lm	G13	 6000K	25



200°



25.000h



12.500



CRI≥80



+45°-15°C



220-240V



50-60Hz

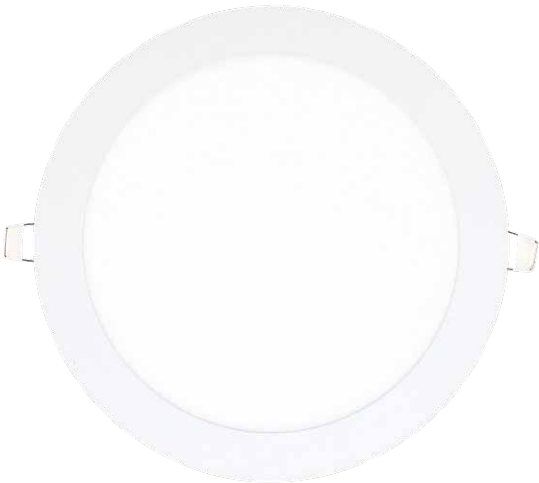


ILUMI *interior led* NACIÓN

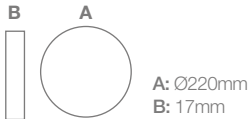


Libertina
la línea eco más competitiva

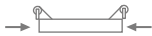
Downlight 
LED Empotrable



18W



Empotramiento
Ø205mm



Referencia	Potencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	
201000074	18W	18W / 1342Lm	36W / 1844Lm	 4200K	24
201000075	18W	18W / 1342Lm	36W / 1844Lm	 6000K	24



120°



25.000h



12.500



CRI≥80



+45°-20°C



85-265V



50-60Hz



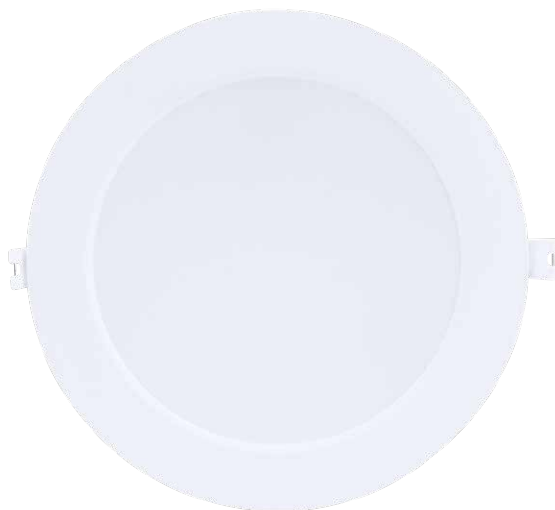
AL+PS

Libertina

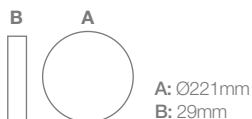
la línea eco más competitiva

Downlight

Dumba LED Empotrable



18W



Empotramiento
Ø170-205mm



Referencia	Potencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	
201000078	18W	18W / 1600Lm	18W / 1980Lm	● 4200K	20
201000079	18W	18W / 1600Lm	18W / 1980Lm	● 6000K	20



120°



25.000h



15.000



CRI≥80



+45°-20°C



220-240V



50-60Hz



PP

Libertina

la línea eco más competitiva

Downlight
Tikan LED Superficie



18W



Referencia	Potencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	
600505001	18W	18W / 1600Lm	18W / 1980Lm	4000K	20
600505002	18W	18W / 1600Lm	18W / 1980Lm	6000K	20



120°



35.000h



15.000



CRI≥80



+40°-25°C



220-240V



50-60Hz



PP

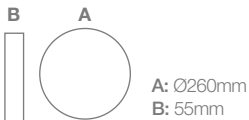


Libertina
la línea eco más competitiva

Plafón 
LED Superficie



18W



Referencia	Potencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	
603000001	18W	18W / 1350Lm	18W / 1820Lm	 4000K	10
603000002	18W	18W / 1350Lm	18W / 1820Lm	 6000K	10



180°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-25°C



220-240V



50Hz



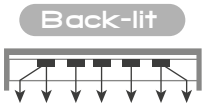
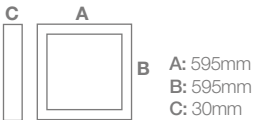
Libertina

la línea eco más competitiva

Panel LED 
Empotrable



40W



Referencia	Potencia	Con difusor / Luminaria (360°)	Sin difusor / Fuente de luz (360°)	Luz	
203400020	40W	40W / 4200Lm	36W / 4650Lm	● 4200K	6
203400021	40W	40W / 4200Lm	36W / 4650Lm	● 6000K	6



120°



30.000h



10.000



CRI≥80



PF 0.95



+50°-20°C



220-240V



50-60Hz



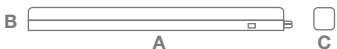
Libertina
la línea eco más competitiva

Regleta
LED T5



Interconexionables.
Posibilidad de unir hasta 10 regletas.

Incluye cable 1.5M con enchufe,
un conector directo y accesorios
de montaje.



4W	8W	12W	16W
A: 305mm	A: 575mm	A: 875mm	A: 1179mm
B: 32mm	B: 32mm	B: 32mm	B: 32mm
C: 23mm	C: 23mm	C: 23mm	C: 23mm

Referencia	Potencia	Lúmenes	Luz	
602500001	4W	400Lm	● 6500K	10/20
602500002	8W	790Lm	● 6500K	10/20
602500003	12W	1160Lm	● 6500K	5/25
602500004	16W	1600Lm	● 6500K	5/25



160°



30.000h



10.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



ILUMI *exterior led* NACIÓN

Libertina

la línea eco más competitiva

Proyector

LED Negro



10W



20W



30W

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	
202600102	10W	735Lm	850Lm	● 6500K	10/40
202600103	20W	1550Lm	1770Lm	● 6500K	10/20
202600104	30W	2450Lm	2830Lm	● 6500K	5/20
202600105	50W	4150Lm	4770Lm	● 6500K	5/20



110°



25.000h



20.000



CRI≥80



PF 0.9



IP65



+45°-25°C



220-240V



50Hz

Libertina

la línea eco más competitiva

Proyector

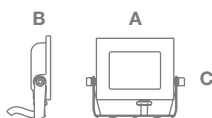
LED Negro



IP65



50W



10W

A: 104mm
B: 21mm
C: 92mm

20W

A: 114mm
B: 28mm
C: 126.5mm

30W

A: 164mm
B: 29mm
C: 139mm

50W

A: 183mm
B: 29mm
C: 169mm

MECANISMO
ANTIHUMEDAD

ALUMINIO
& CRISTAL

CABLE 300mm
H05RN-F 3G 1mm²

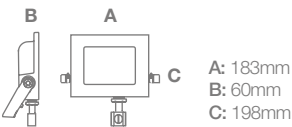
Libertina
la línea eco más competitiva

Proyector 
LED con sensor Negro

IP65



50W



120°
ÁREA DETECCIÓN



MÁX. 10M
DISTANCIA DETECCIÓN



7seg - 7min
TIEMPO ENCENDIDO



2.5M
ALTURA INSTALACIÓN

Referencia	Potencia	Lúmenes útiles (90°)	Lúmenes nominales (360°)	Luz	
601505001	50W	4150Lm	4770Lm	 6500K	10



110°



25.000h



20.000



CRI≥80



PF 0.9



IP65



+45°-25°C



220-240V



50-60Hz



SIMBOLOGÍA



Ángulo de apertura.

Indica la apertura de luz de la lámpara.



Horas de vida.

Indica las horas de vida del producto.



ON/OFF.

Número de veces que un producto puede encenderse y apagarse sin ningún tipo de problema.



Índice de reproducción cromática. Es la capacidad que una fuente luminosa tiene para reproducir fielmente los colores de varios objetos en comparación con una fuente de luz natural.



Factor de potencia.

Es un indicador del correcto aprovechamiento de la energía eléctrica.



Temperatura de funcionamiento.

Indica la temperatura óptima en la que el producto puede funcionar con total normalidad.



Voltaje.

Indica el voltaje al que debe conectarse el producto.

Hz

Hercios.

Indica los hercios al que debe conectarse el producto.

ICONOS



**MECANISMO
ANTIHUMEDAD**



**ALUMINIO
& CRISTAL**



**LONGITUD
CABLE**



**DISTANCIA
DETECCIÓN**



**TIEMPO
ENCENDIDO**



**ALTURA
INSTALACIÓN**



**ÁREA
DETECCIÓN**

NOTAS

NOTAS





Garsaco Import S.L. // www.garsaco.com

Pol. Industrial Molí D'En Llop. C/ Corts Valencianes, 10. 12549 Betxí (CS) SPAIN.