

CATÁ
libertina
LOGO

ILUMINACIÓN LED

CATÁ
libertina
LOGO

ÍNDICE

LÁMPARAS LED



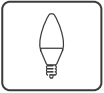
PÁG. 6



PÁG. 7



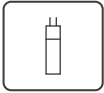
PÁG. 8



PÁG. 9

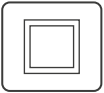


PÁG. 10

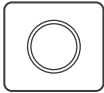


PÁG. 12

ILUMINACIÓN INTERIOR LED



PÁG. 16



PÁG. 18

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



PÁG. 22

INFO. TÉCNICA



PÁG. 24



LÁM *de led* PARAS



Libertina

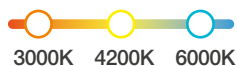
la línea eco más competitiva

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

Esférica
Bombilla LED



6W

E14



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: Ø45mm
B: 78mm

Libertina

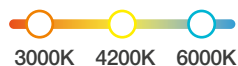
la línea eco más competitiva

Esférica
Bombilla LED



6W

E27



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

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: Ø37mm
B: 100mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Estándar
A60 Bombilla LED



8.5W

E27



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

Tubo
LED Cristal



9W

G13



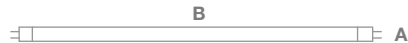
60cm

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



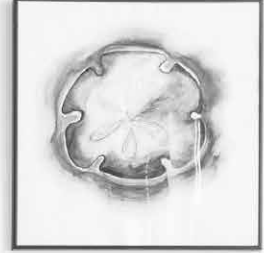
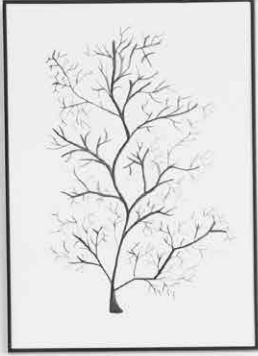
+45°-15°C



220-240V



50-60Hz



ILUMI *interior led* NACION



Libertina

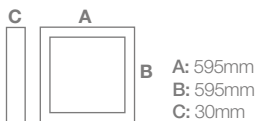
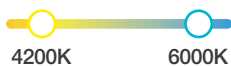
la línea eco más competitiva

Panel LED

Empotrable



40W

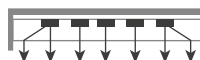


Empotramiento

□ 595mm



Back-lit



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



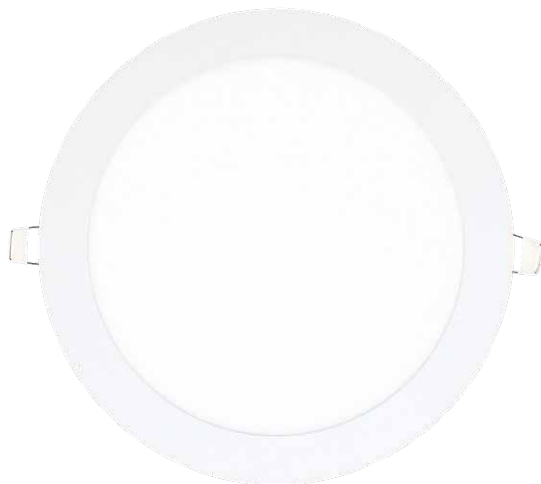
50-60Hz



Libertina

la línea eco más competitiva

Downlight
LED Empotrable



18W



A: Ø220mm
B: 17mm

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

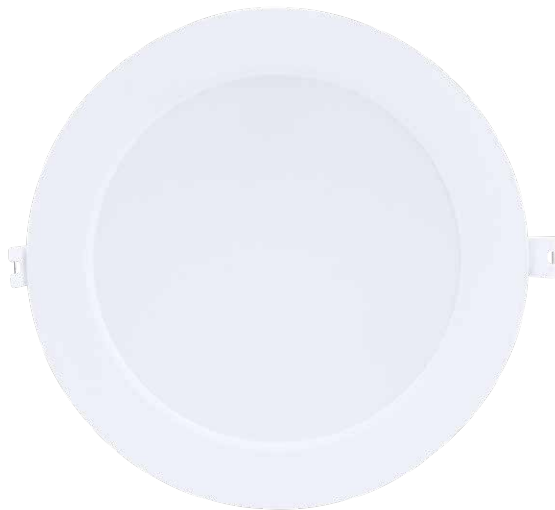


Libertina

la línea eco más competitiva

Downlight

Dumba LED Empotrable



18W



A: Ø221mm
B: 29mm

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



ILUMI
exterior led
NACIÓN

Libertina

la línea eco más competitiva

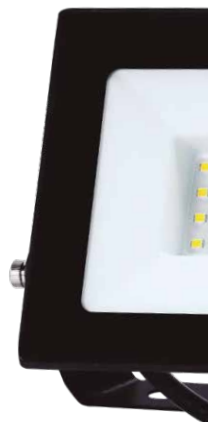
Proyector
LED Negro



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

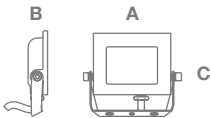
la línea eco más competitiva

Proyector 
LED Negro

IP65



50W



10W	20W	30W	50W
A: 104mm	A: 114mm	A: 164mm	A: 183mm
B: 21mm	B: 28mm	B: 29mm	B: 29mm
C: 92mm	C: 126.5mm	C: 139mm	C: 169mm



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**





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

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