



Luminarias / Luminaire



## Box Basic



## LUMINARIAS LED DE EMPOTRAR SIN MARCO ORIENTABLES

## ADJUSTABLE RECESSED LED FRAMELESS LUMINAIRE

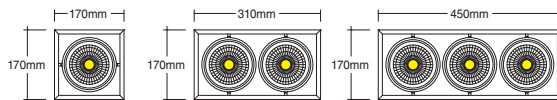
## Empotrables techo / Ceiling Recess

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
<b>BBO 10</b>	800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
<b>BBO 12</b>	1.500 lm	3.000/4.000/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>BBO 35</b>	2.000 lm	2.700/3.000/4.000/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>BBO 38</b>	2.500 lm	3.000/4.000/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>BBO 45</b>	3.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
<b>BBO 48</b>	4.000 lm	3.000/4.000/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>BBO 50</b>	5.500 lm	3.000/4.000/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>BBO 60</b>	6.300 lm	3.000/4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).  
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).  
Ópticas disponibles 45° (serie) y en opción 25° y cristal mate para 180° (.CEM).

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).  
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).  
Available 45° (standard) and optional 25° and matt glass for 180° (.CEM).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en [www.castanweb.com/watts.html](http://www.castanweb.com/watts.html)  
See actual power consumptions on [www.castanweb.com/watts.html](http://www.castanweb.com/watts.html)



## COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

1. 1 proyector/spotlight	.27	2.700°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable
2. 2 proyectores/spotlights	.30	3.000°K	CRI>80	.930	3.000°K CRI>90
3. 3 proyectores/spotlights	.40	4.000°K	CRI>80	.940	4.000°K CRI>90
	.50	5.000°K	CRI>70	.CEM	cristal mate/matt glass

## EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

**BBO 2.50.40 GM:** 2 proyectores 2x50W CRI 70 2x5.500 lm 4.000° K Gris metalizado  
2 spotlights 2x50W CRI 70 2x5.500 lm 4.000° K Metallic grey

\*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%  
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

## ACABADOS / FINISHES



## DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



## TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY

