



Luminarias / Luminaires



# Box Basic Out



## LUMINARIAS DE EMPOTRAR SIN MARCO EXTRAÍBLES LED RECESSED FRAMELESS PULLOUT LED LUMINAIRES

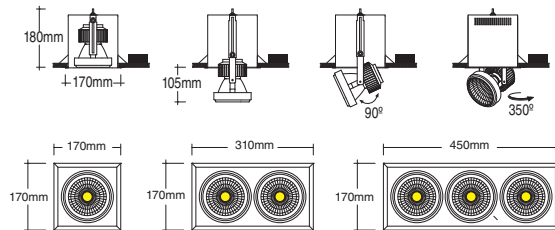
### Empotrables techo / Ceiling Recess

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

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.  
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).  
Available optics 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:

BBXO 3.35.27 B: 3 proyectores 3x2.000 lm 2.700°K Blanco  
3 spotlights 3x2.000 lm 2.700°K White

\*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 |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">GM</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">N</div> </div> |                                 |                         |
|   |                                 |                         |