



# Mini Downlights



## DOWNLIGHT LED FIJOS

### FIXED LED DOWNLIGHT

#### Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
<b>DML 10</b>	800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
<b>DML 12</b>	1.500 lm	3.000/4.000/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>DML 35</b>	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>DML 38</b>	2.500 lm	3.000/4.000°/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>DML 45</b>	3.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
<b>DML 48</b>	4.000 lm	3.000/4.000°/5.000°K	CRI> 70/80/90
<b>DML 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).  
Cristal transparente para versiones IP65, opción cristal mate CEM.  
Ópticas disponibles 45° (serie), 25° y 12° (opcionales).

*With electronic control driver and active cooling system (depending on model).  
Electronic Dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).  
Transparent glass for IP65 versions, CEM optional matt glass.  
Available 45° round louvre, 25° and 12° (as an option).*

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

<b>.27</b>	2.700°K	CRI>80	<b>.ER</b>	Regulable/Dimmable
<b>.30</b>	3.000°K	CRI>80	<b>.IP</b>	IP65
<b>.40</b>	4.000°K	CRI>80	<b>.930</b>	3.000°K CRI>90
<b>.50</b>	5.000°K	CRI>70	<b>.940</b>	4.000°K CRI>90

#### EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

**DML 35.930 IP GM:** 18W 2.000 Lm 3.000° K CRI 90 IP65  
Gris metalizado/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



IP 65 IP 20

