



# Mini downlights



## DOWNLIGHT LED ORIENTABLE

### ADJUSTABLE DOWNLIGHTS LED

#### Empotrables / Recessed

|                  | Flujo luz<br>Light output | Temperatura color disponible °K<br>Available color temperature °K | CRI Disponibles<br>Available CRI |
|------------------|---------------------------|---|----------------------------------|
| <b>DML 10 OS</b> | 800 lm                    | 2.700/3.000/4.000°K   | CRI> 80/90                       |
| <b>DML 12 OS</b> | 1.500 lm                  | 3.000/4.000/5.000°K   | CRI> 70/80/90                    |
| <b>DML 35 OS</b> | 2.000 lm                  | 2.700/3.000/4.000/5.000°K   | CRI> 70/80/90                    |
| <b>DML 38 OS</b> | 2.500 lm                  | 3.000/4.000/5.000°K   | CRI> 70/80/90                    |
| <b>DML 45 OS</b> | 3.000 lm                  | 2.700/3.000/4.000°K   | CRI> 80/90                       |
| <b>DML 48 OS</b> | 4.000 lm                  | 3.000/4.000/5.000°K   | CRI> 70/80/90                    |
| <b>DML 50 OS</b> | 5.500 lm                  | 3.000/4.000/5.000°K   | CRI> 70/80/90                    |
| <b>DML 60 OS</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), 25° y 12° (opcionales).  
Opción 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° round louvre, 25° and 12° (as an option).  
CEM optional matt glass for 180°.*

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>.930</b> | 3.000°K CRI>90          |
| <b>.40</b> | 4.000°K | CRI>80 | <b>.940</b> | 4.000°K CRI>90          |
| <b>.50</b> | 5.000°K | CRI>70 | <b>.CEM</b> | cristal mate/matt glass |

#### EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

**DML 35.930 OS GM:** 18W 2.000 Lm 3.000° K CRI 90  
Gris metalizado/Metallic grey

Orientable 360° + 30° inclinación  
360° Adjustable + 30° tilt

\*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%.

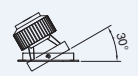
#### ACABADOS / FINISHES



#### DIRECCIÓN LUZ / LIGHT DIRECTION



#### TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY



IP 20