

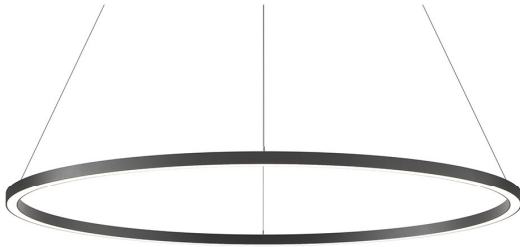
Referencia. *Reference.*
**172XX2**

 Categoría. *Category*

LUMINAIRES

 Descripción. *Description.*

## ZERO DIRECT



ZERO DIRECT es una luminaria led circular de interior. Es compatible con las tecnologías Tuya, Casambi y Dali , con CRI>80 para iluminación directa. Diseñada para suspensión con led integrado. Extrusionada en aluminio con acabados en blanco y negro mate, tiene tres versiones de 835mm, 1.535mm y 3.035mm de diámetro.

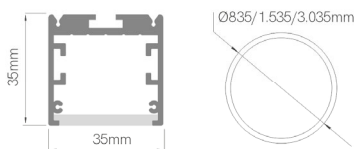
ZERO DIRECT is a round indoor LED luminaire. It is compatible with Tuya, Casambi and Dali technologies, with CRI> 80 for direct lighting. Prepared for suspension with integrated LED. Made of aluminum with matte black and white finishes, it has three versions of 835mm, 1,535mm and 3,035mm in diameter.

### Datos Técnicos *Data Sheet.*

Temperatura de Color. <i>Color Temperature.</i>	2700K	3000K	4000K
Eficacia Luminica. <i>Light Effectiveness.</i>	81 Lm/w	85 Lm/w	88 Lm/w
Flujo Luminoso. <i>Lumens.</i>	3483 Lm	3655 Lm	3784Lm

### Fuente de Luz. *Light Source.*

### Dimensiones. *Dimensions.*



Potencia.	<i>Power.</i>	<b>43 W</b>
Tensión.	<i>Voltage.</i>	<b>220 - 240 VAC</b>
Frecuencia.	<i>Frequency.</i>	<b>50/60Hz</b>
Eficiencia Óptica	<i>Optical Efficiency</i>	<b>60%</b>
Difusor	<i>Diffuser</i>	<b>OPAL</b>
CRI	<i>IRC</i>	<b>&gt;80</b>
Ángulo lumínico.	<i>Beam Angles.</i>	<b>120°</b>
Regulación	<i>Dimmable.</i>	<b>ON/OFF-DALI-PUSH-CASAMBI-TUYA</b>
UGR	<i>UGR</i>	<b>&lt;19</b>
MacAdam ELIPSE.	<i>MacAdam ELIPSE.</i>	<b>MAC ADAM 3 step</b>
Índice de protección.	<i>Protection Index.</i>	<b>IP-20</b>
Clase	<i>Clase</i>	<b>CLASE I</b>
IK	<i>IK</i>	<b>IK-04</b>
Horas de Vida	<i>Hours of Life,</i>	<b>50.000h.</b>
Garantía	<i>Warranty.</i>	<b>5 Años Years</b>
L.B.	<i>L.B.</i>	<b>L.90 B.10</b>

 Color. *Color.*
**NEGRO**

 Incluye. *Includes.*

FLORON CON EQUIPO

CABLE ALIMENTACION

SUSPENSIONES CABLE

### Otros Datos *Other Data.*

PCB	<i>PCB</i>	<b>FLEXIBLE</b>
Adhesivo Termico	<i>Thermal Adhesive</i>	<b>SI</b>
L.B.	<i>L.B.</i>	<b>L. 80 B. 10</b>
Largo	<i>Long.</i>	<b>-mm</b>
Ancho	<i>Width.</i>	<b>35mm</b>
Alto	<i>High</i>	<b>35mm</b>
Diametro	<i>Diameter.</i>	<b>835mm</b>
Peso	<i>Net Weight.</i>	<b>2,54Kg</b>
Material.	<i>Material.</i>	<b>ALUMINIUM</b>