



OVOSONO

Circle350

Especificaciones técnicas

Ficha técnica



Dimensiones y peso

Propiedad	Valor
Dimensiones (An x Al)	350 x 350 mm
Profundidad (versión acrílica)	32,5 mm
Profundidad (versión de aluminio)	28,5 mm
Peso (versión de aluminio)	aprox. 2,0 kg
Peso (versión acrílica)	aprox. 2,5 kg

Materiales

Componente	Material
Marco	Aluminio anodizado
Placa frontal (Circle350-A)	Vidrio acrílico impreso
Placa frontal (Circle350-M)	Aluminio anodizado
Panel posterior	Alu-Dibond, impreso

Electrónica

Propiedad	Especificación
Número de LED	27 (12 de horas + 11 de cinco minutos + 4 de minutos individuales)
Tipo de LED	WS2812B (NeoPixel)
Color de LED	Blanco (compatible con RGB)
Microcontrolador	ATMEGA328AU (12 MHz)
Reloj de tiempo real (RTC)	RV-3028-C7 (I2C)
Sensor de luz / ADC	ADS1015, 4x sensores analógicos



Elementos de control	4x pulsadores (T1–T4)
Conectividad	Ninguna (completamente sin conexión)

Alimentación eléctrica

Propiedad	Valor
Conexión	USB-C
Tensión de entrada	5V DC (SELV)
Consumo de potencia	< 10 W
Adaptador de corriente recomendado	5V / mín. 2A (no incluido)
Cable USB-C	Mín. 2m, acodado (no incluido)

Condiciones ambientales

Propiedad	Rango
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 50°C
Humedad relativa	20–80 % (sin condensación)
Grado de protección	IP20 (solo interiores)

Conformidad y certificaciones

Directiva / Norma	Estado
CE (2014/30/EU – CEM)	Conforme
CE (2014/35/EU – baja tensión)	Conforme
RoHS (2011/65/EU + 2015/863)	Conforme



WEEE (2012/19/EU)	Registrado (DE 17487726)
EN 55032:2015 + A11:2020	Aplicada
EN 55035:2017 + A11:2020	Aplicada
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020	Aplicada
EN IEC 63000:2018	Aplicada
Registro de envases (LUCID)	DE3890738117182

Variantes

Modelo	Descripción
Circle350-A	Versión acrílica – placa frontal de vidrio acrílico impreso
Circle350-M	Versión metálica – placa frontal de aluminio anodizado

Fabricado en Alemania. Sujeto a cambios en las especificaciones y el diseño sin previo aviso. Fecha: marzo de 2026.
Elektronikhandel Michael Gräf, [ovosono.com](https://www.ovosono.com)