



OVOSONO

Circle350

Spécifications techniques

Fiche technique



Brouillon traduit automatiquement – en attente de validation par OVOSONO. Veuillez ne pas vous en servir pour des décisions liées à la sécurité tant que la version finale n'a pas été publiée.

Dimensions et poids

Propriété	Valeur
Dimensions (L x H)	350 x 350 mm
Profondeur (version acrylique)	32,5 mm
Profondeur (version aluminium)	28,5 mm
Poids (version aluminium)	env. 2,0 kg
Poids (version acrylique)	env. 2,5 kg

Matériaux

Composant	Matériau
Cadre	Aluminium anodisé
Face avant (Circle350-A)	Verre acrylique imprimé
Face avant (Circle350-M)	Aluminium anodisé
Panneau arrière	Alu-Dibond, imprimé

Électronique

Propriété	Spécification
Nombre de LED	27 (12 heures + 11 cinq-minutes + 4 minutes individuelles)
Type de LED	WS2812B (NeoPixel)
Couleur des LED	Blanc (compatible RGB)



Microcontrôleur	ATMEGA328AU (12 MHz)
Horloge temps réel (RTC)	RV-3028-C7 (I2C)
Capteur de lumière / CAN	ADS1015, 4x capteurs analogiques
Éléments de commande	4x boutons-poussoirs (T1–T4)
Connectivité	Aucune (entièrement hors ligne)

Alimentation électrique

Propriété	Valeur
Connexion	USB-C
Tension d'entrée	5 V DC (SELV)
Consommation électrique	< 10 W
Adaptateur secteur recommandé	5 V / min. 2 A (non inclus)
Câble USB-C	Min. 2 m, coudé (non inclus)

Conditions environnementales

Propriété	Plage
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C à 50 °C
Humidité	20–80 % (sans condensation)
Indice de protection	IP20 (intérieur uniquement)

Conformité et certifications

Directive / Norme	Statut
-------------------	--------



CE (2014/30/EU – CEM)	Conforme
CE (2014/35/EU – Basse tension)	Conforme
RoHS (2011/65/EU + 2015/863)	Conforme
WEEE (2012/19/EU)	Enregistré (DE 17487726)
EN 55032:2015 + A11:2020	Appliquée
EN 55035:2017 + A11:2020	Appliquée
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020	Appliquée
EN IEC 63000:2018	Appliquée
Registre des emballages (LUCID)	DE3890738117182

Variantes

Modèle	Description
Circle350-A	Version acrylique – face avant en verre acrylique imprimé
Circle350-M	Version métal – face avant en aluminium anodisé

Fabriqué en Allemagne. Sous réserve de modifications des spécifications et du design. Mise à jour : mars 2026.
Elektronikhandel Michael Gräf, ovosono.com