

Ficha Técnica
Fiche technique



Descripción	Description
• Dos módulos de anchura • 40 espacios de memoria • 1 circuito conmutado independiente • Programación mediante ciudades • Programación tanto astronómica como con hora fija • Programación de periodos festivos/vacaciones • Contador de horas de funcionamiento • Contraste de pantalla ajustable • Modos 12 ó 24 h • Bloqueo por código pin • Programable vía smartphone	• Deux modules de largeur • 40 espaces de mémoire • 1 circuit commuté indépendant • Programmation par villes • Programmation astronomique et par heure fixe • Programmation de périodes jours fériés / vacances • Compteur d'heures de fonctionnement • Contraste de l'écran réglable • Modes 12 ou 24 h • Blocage par code pin • Programmable via smartphone
Aplicaciones	Applications
Alumbrado público y ornamental Encendidos de rótulos luminosos, escaparates de tiendas, monumetos, fuentes, jardines...	Éclairage public et ornemental Allumages d'écriteaux lumineux, de vitrines de magasins, monuments, fontaines, jardins...

Modelos Modèles		ASTRO UNO	
		Con pila With battery	Sin pila Without battery
Características técnicas Caractéristiques techniques			
Alimentación <i>(otras tensiones disponibles - consultar)</i> <i>Alimentation</i> <i>(autres voltages disponibles - consulter)</i>	V c.a. V AC	230 ± 10 %	
Frecuencia nominal <i>Fréquence nominale</i>	Hz	50 / 60	
Consumo propio <i>Propre consommation</i>	W	1,3 W (16 VA)	
Reserva de marcha <i>Réserve de marche</i>		10 años (Pila de litio 1/2 AA - 3,6 V 1200 mAh intercambiable)	2 días (Supercondensador)
		10 ans (Pile au lithium interchangeable 1/2 AA - 3,6 V 1200 mAh)	2 jours (Supercondensateur)
Precisión de marcha <i>Précision de marche</i>		± 1 s / 24 h @23 °C mediante cristal de cuarzo ± 1 s / 24 h @23 °C au moyen de cristal de quartz	
Variación de la precisión con la Tª <i>Variation de la précision selon la température</i>		< 0,15 s / °C / 24 h	
Tipo de contacto <i>Type de contact</i>		NA NC	
Material de contacto <i>Matériel de contact</i>		AgSnO ₂	
Poder de ruptura <i>Pouvoir de coupure</i>		16(10) A / 250 V AC	
Visualizador <i>Visualiseur</i>		de cristal líquido retroiluminado con brillo ajustable en cristal liquide retroilluminé avec luminosité réglable	
Tiempo mínimo de maniobra <i>Temps minimum de manoeuvre</i>	min	1	
Precisión de la maniobra <i>Précision de manoeuvre</i>		al segundo à la seconde	
Número de circuitos <i>Nombre de circuits</i>		1 (libre de potencial) 1 (libre de voltage)	
Número de programas <i>Nombre de programmes</i>		40	
Periodos especiales (festivos) <i>Périodes spéciales (jours fériés)</i>		4	
Tipos de maniobra <i>Types de manoeuvre</i>		ORTO, OCASO HORA FIJA (ON/OFF) INICIO Y FIN REDUCIDO MANUAL PERMANENTE LEVER, COUCHER HEURE FIXE (ON/OFF) COMMENCEMENT ET FIN RÉDUITE MANUELLE PERMANENTE	
Corrección de maniobra <i>Correction de manoeuvre</i>		± 9 h 59 min	
Bloqueo por teclado <i>Blocage par clavier</i>		Sí Oui	

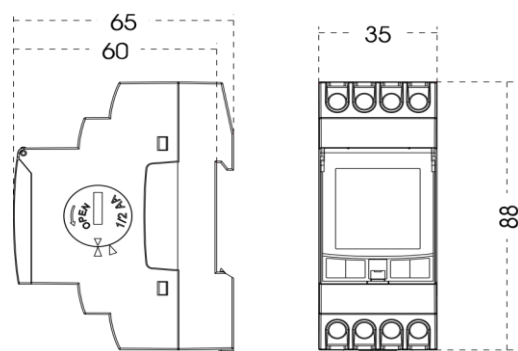
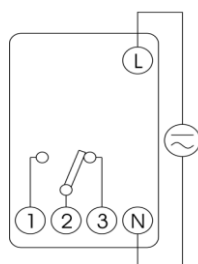
Contador de horas de encendido de canal Compteur d'heures d'allumage de canal		Sí Oui	
Formato hora Format heure		12 / 24 H	
Ajuste astronómico Ajustage astronomique		Diario Quotidien	
Cambio verano/invierno Changement été / hiver		Automático por país Desactivado Automatique par pays Désactivé	
Tapa precintable Couvercle scellable		Sí Oui	
Clase de protección Classe de protection		II en condiciones correctas de montaje II dans des conditions correctes de montage	
Grado de protección Degré de protection		IP 20 según EN 60529 IP 20 selon EN 60529	
Situación de contaminación Situation de contamination		2	
Tipo de acción Type d'action		1S, 1T, 1U	
Clase y estructura del software Classe et structure du logiciel		A	
Tensión de impulso asignada Voltage d'impulsion assigné	kV	2,5	
Temperatura para ensayo de la bola Température pour essai de la boule	°C	80 (21.2.5)	
Montaje del equipo Montage de l'équipement		en rail DIN sur rail DIN	
Número de módulos Nombre de modules		2	
Conexión Connexion		borne de tornillo borne à vis	
Sección de conductor Section de conducteur	mm²	4	
Par máximo de apriete de tornillos Couple maximum de serrage de vis	Nm	0,8 0.8	
Temperatura de funcionamiento Température de fonctionnement	°C	-10 ... +45	
Temperatura de transporte y almacenamiento Température de transport et de stockage	°C	-20 ... +60	
Dimensiones exteriores Dimensions extérieures	mm	35 x 88 x 65	
Peso neto Poids net	g	125	115

Cargas máximas recomendadas (sólo contactos NA)
Charges maximales recommandées (Seulement contacts NA)

Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V c.a.)	Halógenas (230 V.c.a.)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
<i>Incandescent</i>	<i>Fluorescent</i>	<i>Halogène basse tension (12 V AC)</i>	<i>Halogène (230 V AC)</i>	<i>Lampes basse consommation</i>	<i>Downlights</i>	
						
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	600 VA	400 VA	90 VA

Conexión <i>Connexion</i>	Dimensiones exteriores <i>Dimensions extérieures</i>
------------------------------	---

ASTRO UNO



Accesorios

Accessoires

Llave Bluetooth SMART
Clé Bluetooth SMART

Llave Bluetooth

Código
Code:

OB709971



App ORBIS ASTRO NOVA CITY

Código
Code:



Google play

Código
Code:

Código
Code:

Código
Code:

Código
Code:

Código Code	ASTRO UNO		
230 V AC	OB178112		
120 V AC	OB178142		
48 V	OB178148		
AC/DC 24 V	OB178124		
AC/DC 12 V	OB178172		
AC/DC			

Marcado Marquage	CE		
Directivas de referencia Directives de référence	2004/108/EC; 2006/95/EC; 2006/66/EC; 2008/103/EC		
Normas de referencia Normes de référence	EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010		

DT1781FT012 - 01_10/2015