

Ficha Técnica
Fiche technique



Descripción	Description
• Dos módulos de anchura • 40 espacios de memoria • 2 circuitos conmutados independientes • 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 • 2 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, monumentos, fuentes, jardines...	Éclairage public et ornemental Allumages d'écriteaux lumineux, de vitrines de magasins, monuments, fontaines, jardins...

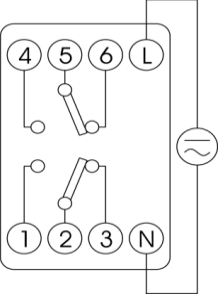
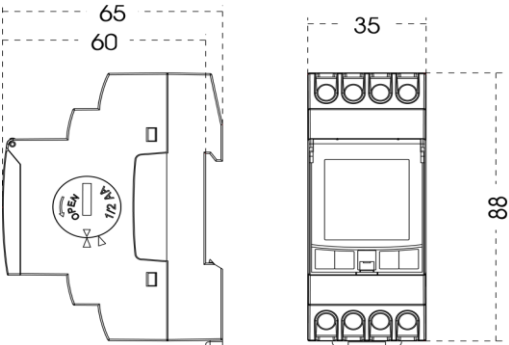
Modelos Modèles		ASTRO NOVA CITY	
		Con pila Avec batterie	Sin pila Sans batterie
Características técnicas Caractéristiques techniques			
Alimentación <i>(otras tensiones disponibles - consultar)</i>	V c.a.	230 ± 10 %	
Alimentation <i>(autres voltages disponibles - consulter)</i>	V AC		
Frecuencia nominal <i>Fréquence nominale</i>	Hz	50 / 60	
Consumo propio <i>Propre consommation</i>	W	1,3 W (16 VA)	
Reserva de marcha		10 años (Pila de litio 1/2 AA - 3,6 V 1200 mAh intercambiable)	2 días (Supercondensador)
Réserve de marche		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>		2 (libres de potencial) 2 (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		ORTO, OCASO HORA FIJA (ON/OFF) INICIO Y FIN REDUCIDO MANUAL PERMANENTE LEVER, COUCHER HEURE FIXE (ON/OFF) COMMENCEMENT ET FIN RÉDUITE MANUELLE PERMANENTE	
Types de manoeuvre			
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		Sí
Compteur d'heures d'allumage de canal		Oui
Formato hora		12 / 24 H
Format heure		
Ajuste astronómico		Diario
Ajustage astronomique		Daily
Cambio verano/invierno		Automático por país Desactivado
Changement été / hiver		Automatique par pays Désactivé
Tapa precintable		Sí
Couvercle scellable		Oui
Clase de protección		II en condiciones correctas de montaje
Classe de protection		II dans des conditions correctes de montage
Grado de protección		IP 20 según EN 60529
Degré de protection		IP 20 selon EN 60529
Situación de contaminación		2
Situation de contamination		
Tipo de acción		1S, 1T, 1U
Type d'action		
Clase y estructura del software		A
Classe et structure du logiciel		
Tensión de impulso asignada	kV	2,5
Voltage d'impulsion assigné		
Temperatura para ensayo de la bola	°C	80 (21.2.5)
Température pour essai de la boule		
Montaje del equipo		en rail DIN
Montage de l'équipement		sur rail DIN
Número de módulos		2
Nombre de modules		
Conexión		borne de tornillo
Connexion		borne à vis
Sección de conductor	mm²	4
Section de conducteur		
Par máximo de apriete de tornillos	Nm	0,8
Couple maximum de serrage de vis		0,8
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ... +45
Température de fonctionnement		
Temperatura de transporte y almacenamiento	°C	-20 ... +60
Température de transport et de stockage		
Peso neto	g	149
Poids net		139

Cargas máximas recomendadas (sólo contactos NA)

Charges maximales recommandées (Seulement contacts NA)

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

Conexión Connexion	Dimensiones exteriores Dimensions extérieures
ASTRO NOVA CITY 	

Accesorios Accessoires		
Llave Bluetooth SMART Clé Bluetooth SMART Llave Bluetooth Código Code: OB709971 	App ORBIS ASTRO NOVA CITY Código Code:  Código Code: 	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Código Code	ASTRO NOVA CITY	
230 V AC	OB178012	
120 V AC	OB178042	
48 V AC/DC	OB178048	
24 V AC/DC	OB178024	
12 V AC/DC	OB178072	

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