

LUNA 111 top3 AL

Referencia: 1110130



Control de tiempo y de luz
Interruptor crepuscular

Descripción del funcionamiento

- Interruptor crepuscular
- Sensor de luz externo incluido
- 1 canal
- Entrada externa
- Es posible la programación de la aplicación
- Transmisión segura mediante la OBELISK top3 Bluetooth de Baja Energía opcional
- Máxima protección a prueba de manipulaciones, los programas de temporizador se pueden transmitir de la aplicación al reloj, cuando hay introducida en el reloj una OBELISK top3 Bluetooth.
- 100 % compatible con la top2 (para transferir los programas de conmutación por medio de la OBELISK a un ordenador, el software OBELISK debe estar instalado en la versión V3.8.3.4 o superior)
- Luminosidad de conmutación regulable de forma digital
- Retardo de conexión y desconexión configurable
- La luminosidad y el retardo de conmutación se pueden configurar por separado para la conexión y la desconexión
- Indicación del estado del canal y de conexión, así como del valor Lux actual, en la pantalla
- Bornas rápidas
- Conmutación en paso por cero para la protección de los relés y para conmutar altas potencias de iluminación
- Hasta 4 sensores conectables
- Hasta 10 dispositivos conectables a un sensor digital
- Interfaz para la tarjeta de memoria OBELISK top2 (programación de PC)
- Área de luminosidad ampliada
- Conexión permanente CON./DESC.
- Función de prueba
- Preselección de conexión
- Iluminación de pantalla (desconectable)
- Código PIN
- Cuentahoras
- ReShape: Carcasa de plástico (partes superior e inferior, y deslizador) fabricada con un 93 % de material reciclado procedente de residuos industriales (PIR - Post Industrial Recycled)



Datos técnicos

LUNA 111 top3 AL	
Alimentación	110 V CA - 230 V CA
Frecuencia	50 - 60 Hz
Número de canales	1
Entradas externas	1

LUNA 111 top3 AL	
Consumo en espera	~0,8 W
Rango de regulación de la luminosidad	1 - 99000 lx
Gama de luminosidad preconfigurada	15 lx

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1110130

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

LUNA 111 top3 AL

Referencia: 1110130



Datos técnicos

LUNA 111 top3 AL	
Retardo de conexión	0 - 59 min
Retardo de desconexión	0 - 59 min
Tipo de contacto	Conmutador
Anchura	2 módulos
Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de conexión	Bornas rápidas
Indicación	LCD-Display
Elementos de control	4 pulsadores
Potencia de conexión	16 A con 250 V CA, $\cos \varphi = 1$, 10 A con 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$
Carga de lámparas incand./halógenas	2600 W
Carga de lámpara halógena	2600 W

LUNA 111 top3 AL	
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) no compensada	2600 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en paralelo	130 μ F
Lámpara LED < 2 W	50 W
Lámpara LED 2-8 W	600 W
Lámpara LED > 8 W	600 W
Corriente de conexión	max. 800 A / 200 μ s
Material de la carcasa y de aislamiento	Termoplásticos autoextinguibles y resistentes a altas temperaturas
Temperatura ambiente	-25°C ... 55°C
Grado de protección	IP 20

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1110130

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

27/08/2026

Página 2 de 4

LUNA 111 top3 AL

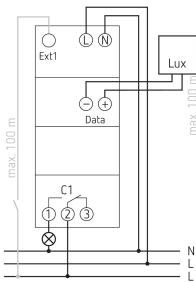
Referencia: 1110130



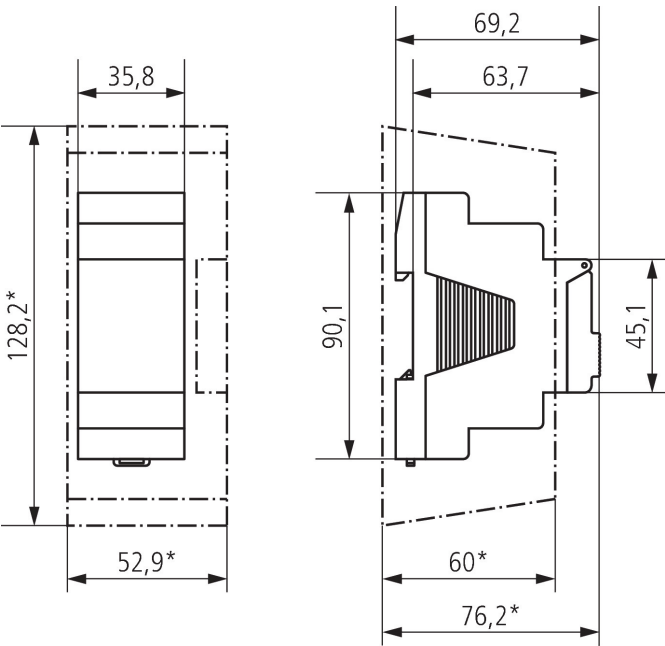
Datos técnicos

LUNA 111 top3 AL	
Clase de protección	II, Sensor III
Longitud de cable máx. hasta el sensor	100 m

Esquemas de conexiones



Dibujos acotados



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1110130

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

LUNA 111 top3 AL

Referencia: 1110130

theben

Accesorios

Captador de superficie digital

Referencia: 9070415



Set de programación OBELISK top2/3

Referencia: 9070409



Tarjeta OBELISK top2

Referencia: 9070404



Bluetooth OBELISK top3

Referencia: 9070130



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1110130

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

27/08/2026

Página 4 de 4