

Nuevo  
Producto  
Luz Blanca

# Luxtronic

## BALASTRO ELECTRONICO BEAM 2.5 – 100PN

Balastro electrónico de alta eficiencia para una lámpara de Aditivos Metálicos Cerámicos Tipo MASTER City White CDO-TT Plus



El balastro electrónico Luxtronic tiene las pérdidas más bajas en el mercado, 8%; trabaja a Potencia Nominal.

Tiene el rango de operación más amplio del mercado, de 180V - 270V  $\sim$ , sin afectar la potencia de salida de la lámpara. En caso de falla o ausencia de la lámpara, el sistema limita los intentos de ignición por ciclo, evitando el daño al balastro.

Por su alta eficiencia, durabilidad y bajo consumo de energía, los balastros electrónicos Luxtronic, en combinación con las lámparas de Aditivos Metálicos Cerámicos, conforman el binomio que ofrece una solución, para interiores, alumbrado público y cualquier aplicación de iluminación de áreas generales.



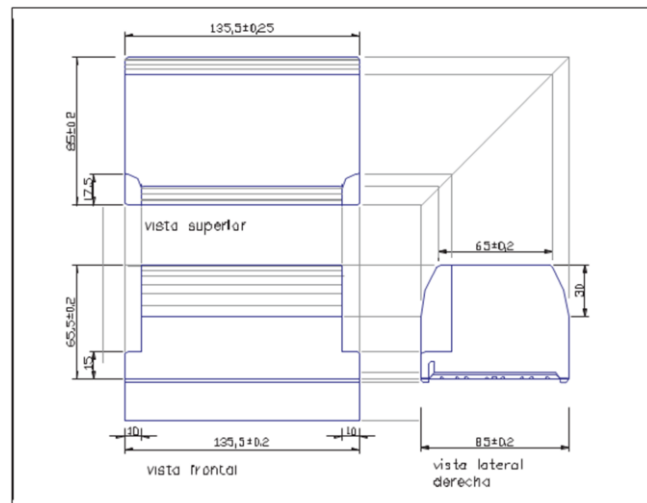
## Datos Óptimos de Operación

Tipo de lámpara	Aditivos Metálicos Cerámicos City White CDO-TT Plus 100W
Potencia de lámpara	100W
Tensión de lámpara	97 V
Tensión nominal de alimentación	220 V ~ 60 Hz
Rango de Voltaje de Operación	180 - 270 V ~
Alto Factor de potencia	0,99
Distorsión Armónica Total en Corriente	< 10%
Pérdidas	< 8%
Factor de balastro	> 95%
Factor de cresta	< 1,8
Frecuencia de salida	15kHz a 30kHz
Protección contra Transitorios	Incluido
Clase térmica de aislamiento	Clase B (130° C)
Temp. ambiente mínima de encendido	- 30° C (-22°F)
Corriente de línea típica	0,49 A
Dimensiones	135.5 x 85 x 90 mm (más montaje)
Peso	450 grs
SKU	010166

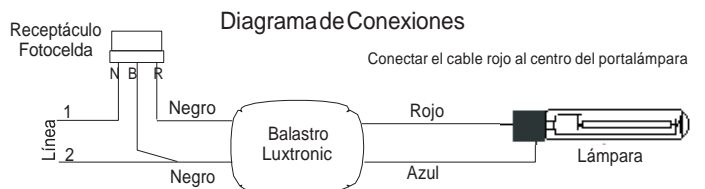
## Potencia de Línea

En potencia nominal Balastro Mod. BEAM-2.5-100-PN 108 W

Garantía de DOS años en condiciones normales de operación. Favor de consultar instructivo, recomendaciones y términos de garantía incluidos en el empaque.



150630



Precaución: Durante el encendido existe un pico de hasta 3,5 kV en las terminales de salida (cables azul y rojo). Antes de instalar el balastro o reemplazar la lámpara, asegúrese que la línea de alimentación no esté energizada.