



Balasto de salida fija Cosmopolis Xtreme

COSMOPOLIS ICW90QLSM

El sistema Philips CosmoPolis ofrece una luz blanca de gran eficacia para iluminación de exteriores en aplicaciones de sodio de alta presión tradicionales. El balasto electrónico optimizado con protección integral para sobretensiones proporciona una vida útil prolongada y maximiza el rendimiento de la lámpara.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tipo de lámpara	CPO
Número de lámparas	1 piece/unit
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	5
Lámpara predeterminada seleccionada	CPO90
Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Voltaje de alimentación mínima operativa (mín.)	172 V
Frecuencia operativa (nom.)	0.40 kHz
Factor de potencia (100% carga) (nom.)	0.98
Voltaje para encendido (máx.)	5 kV
Tiempo de apagado de encendido (nom.)	20 min
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	188-305V
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	160-305V
Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0.7 mA
Voltaje pico de salida (máx.)	250 V
Anchura de corriente de irrupción	0.47 ms
Tolerancia de potencia de la lámpara	-3%/+3%
Corriente de entrada (nom.)	0.49 A
Pico de corriente de irrupción (máx.)	52 A
Cableado	
Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	1000 pF
Longitud de cable de dispositivo a lámpara	10 m
Longitud de tira de cable	10.0-11.0 mm
Corte transversal del cable de contacto del balasto	0.50-2.50 mm ²
Características del sistema	
Potencia lámpara-balasto nominal	90 W
Potencia de lámpara nominal en CPO	90 W
Potencia del sistema en CPO	98 W
Potencia de lámpara en CPO	90 W
Pérdida de potencia en CPO	8 W
Pérdida de potencia en CPO en regulación	5.5 W
Temperatura	
T ambiente (máx.)	55 °C
T ambiente (mín.)	-30 °C
T de almacenamiento (máx.)	55 °C

Balasto de salida fija Cosmopolis Xtreme

T de almacenamiento (mín.)	-30 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	80 °C
Temperatura de apagado (mín)	92 °C

Controles y regulación

Config. de lámpara programable	None
Controles integrados predefinidos	None
Opciones de regulación programable	None
Nivel de regulación	-

Datos técnicos de la luz

Carcasa	Q
---------	---

Aprobación y aplicación

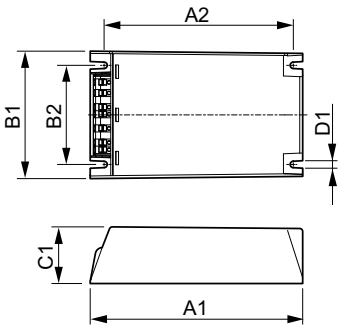
Clasificación IP de la luminaria	34
EMI 30 MHz... 1.000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Estándar medioambiental	ISO 14001

Estándar de emisión de corriente armónica	IEC 61000-3-2
Estándar de vibración	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Estándar de humedad	EN 61347-2-12 clause 11
Certificados disponibles	F-Marking

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	COSMOPOLIS ICW90QLSM
EAN/UPC - Producto	781087126455
Código de pedido	913700685569
Local Code	505081
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	913700685569
Peso neto (pieza)	0.820 kg

Plano de dimensiones



HID-PV Xt 90 CPO Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
COSMOPOLIS ICW90QLSM	4.5 mm	40.0 mm	150.0 mm	133.6 mm	90.0 mm	70.0 mm

