



DynaVision Programable Xtreme para CDMe

HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V

Los equipos electrónicos Xtreme son de larga duración (vida útil de 80.000h), gran fiabilidad (protección a rayos, sobretensiones, temperatura, vibraciones, polvo y humedad), elevada eficacia y gran flexibilidad. El equipo integra diferentes funcionalidades de regulación y control que deben ser activadas mediante una sencilla programación (entrada DALI activada por defecto) Funcionalidades disponibles: gestión en red punto a punto (entrada DALI), control en grupo (hilo de mando, regulación en cabecera AmpDim), control autónomo (Dynadimmer -5pasos), CLO (flujo de luz constante) La gama de productos DynaVision PROG es la base perfecta para cualquier tipo de solución de gestión de iluminación.

Datos del producto

Información general			
Versión de tipo	-	Voltaje de alimentación mínima operativa (mín.)	172 V
Tipo de lámpara	CDMe/CPO	Frecuencia operativa (nom.)	0.20 kHz
Número de lámparas	1 pieza/unidad	Factor de potencia (100 % carga) (nom.)	0,99
Apto para uso en exteriores	Sí	Voltaje para encendido (máx.)	5 kV
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	13	Tiempo de apagado de encendido (máx.)	20 min
Lámpara predeterminada seleccionada	CDMe210	Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	188-305V
Reencendido automático	Sí	Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	160-305V
		Factor de potencia (50 % carga) (mín.)	0,98
		Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,7 mA
		Voltaje pico de salida (máx.)	250 V
		Anchura de corriente de irrupción	4 ms
		Tolerancia de potencia de la lámpara	-3%/+3%
		Corriente de entrada (nom.)	1.11 A
Operativos y eléctricos			
Tensión de entrada	208-277 V		
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz		

DynaVision Programable Xtreme para CDMe

Pico de corriente de irrupción (máx.)	4 A
Rango a carga máxima [%]	91,29 %

Cableado

Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	1000 pF
Longitud de cable de dispositivo a lámpara	3 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
Tipo de conector	WAGO series 804

Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	210 W
Pérdida de potencia en CDMe/CPO en regulación	11 W
Pérdida de potencia en CDMe/CPO	18 W
Potencia de lámpara en CDMe/CPO	210 W
Potencia de sistema en CDMe/CPO	228 W
Potencia de lámpara nominal en CDMe/CPO	210 W

Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °C
T ambiente (mín.)	-30 °C
T de almacenamiento (máx.)	50 °C
T de almacenamiento (mín.)	-30 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	80 °C
Temperatura de apagado (mín)	92 °C

Controles y regulación

Interfaz de control	PROG
Config. de lámpara programable	SON250/CDO250/CDMe250
Controles integrados predefinidos	Dali
Opciones de regulación programable	ALO/CLO/Dynadimmer/lineswitch/ AmpDi
Tiempo de encendido antes de regulación	0 min
Velocidad de fundido a oscuro	0,7 %/sec
Velocidad de fundido a claro	7,9 %/sec
Protección de entrada de control	Sí (aislamiento básico)
Nivel de regulación	37%-100%

Mecánicos y de carcasa

Carcasa	C2
---------	----

Aprobación y aplicación

Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Clasificación IP de la luminaria	34
Protección térmica activa	Sí
EMI 9 kHz... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Norma de seguridad	IEC 607, 609, 926, 928 [No existen normas para los balastos HID. Requisitos de estas normas que se deben cumplir si se considera pertinente para el producto.]
Estándar de calidad	ISO 9000:2000
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 golpes	IEC 68-2-29 Eb (10 G/16 ms)
Estándar de humedad	EN 61347-2-12 clause 11
Certificados disponibles	Marcado F Marca CE Certificado ENEC Certificado VDE-EMV
Nivel de zumbido y ruido	37 dB(A)

Datos de producto

Código de producto completo	871829122269900
Nombre de producto del pedido	HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V
EAN/UPC - Producto	8718291222699
Código de pedido	22269900
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	913700676966
Peso neto (pieza) SAP	1,420 kg

DynaVision Programable Xtreme para CDMe

Plano de dimensiones

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 210	4,8 mm	58,0	169,0	156,0	100,0	81,5
CDMe/CPO C2 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V

