



DynaVision Programmable Xtreme für CDM

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

HID-DynaVision Programmable Xtreme für CDM-Lampen sind sehr robuste, programmierbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Typ Version	-
Lampentyp	CDMe/CPO
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	Yes
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	13
Voreingestellter Lampentyp	CDMe210
Automatischer Neustart	Ja

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	208-240-277 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Minimale Netzspannung Betrieb (min.)	172 V
Betriebsfrequenz (Nom)	0.20 kHz
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0.99
Zündungsspannung (max.)	5 kV
Zündungsausschaltzeit (max.)	20 min

Leistung	
Leistung mit Netzspannung (AC)	188-305V
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	160-305V
Leistungsfaktor, 50 % Last (min.)	0,98
Ableitstrom (max.)	0,7 mA
Ausgangsspannungsspitze (max.)	250 V
Einschaltstromweite	4 ms
Toleranz Lampenleistung	-3%/+3%
Eingangsstrom (Nom)	1.11 A
Einschaltstrom (max.)	4 A
Effizienzbereich bei voller Last [%]	91,29 %

Verdrahtung	
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	1000 pF
Kabellänge von Gerät zu Lampe	3 m
Abisolierlänge	10.0-11.0 mm
Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm ²

DynaVision Programmable Xtreme für CDM

Anschlussstyp	WAGO series 804
---------------	-----------------

Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	210 W
Energieverlust für CDMe/CPO beim Dimmen	11 W
Verlustleistung für CDMe/CPO	18 W
Lampenleistung für CDMe/CPO	210 W
Systemleistung für CDMe/CPO	228 W
Lampen-Nennleistung für CDMe/CPO	210 W

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-30 °C
Lagertemperatur (max)	50 °C
Lagertemperatur (min)	-30 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
T-Gehäuse-Ausschalten (min.)	92 °C

Dimmen

Steuerungsschnittstelle	PROG
Programmierbare Lampeneinstellungen	SON250/CDO250/CDMe250
Voreingestellte integrierte Steuerungen	Dali
Optionen für programmierbares Dimmen	ALO/CLO/Dynadimmer/lineswitch/ AmpDi
Anlaufzeit vor dem Dimmen	0 min
Ausblendrate	0,7 %/sec
Einblendrate	7,9 %/sec
Spannungsfestigkeit	Ja (Einfach isoliert)
Dimmbereich	37%-100%

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	C2
---------	----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Leuchten-Schutzart (IP)	34
Aktiver Temperaturschutz	Yes
EMV 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMV 30 MHz ... 1000 MHz	-
Sicherheitsstandard	IEC 607, 609, 926, 928 [No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltnorm	ISO 14001
Oberschwingungen	IEC 61000-3-2
Vibrationsstandard	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Erschütterungsstandard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Luftfeuchtigkeitsstandard	EN 61347-2-12 clause 11
Zeichen & Zertifikate	F-Kennzeichnung CE ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat
Brumm- und Geräuschpegel	37 dB(A)

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829122269900
Bestell-Produktname	HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V
EAN/UPC - Produkt	87182912226999
Bestellcode	22269900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	913700676966
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,420 kg

Abmessungsskizzen

^?

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		mm	mm	mm	mm	mm
208-277V						

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

DynaVision Programmable Xtreme für CDM

