



DynaVision Programmable Xtreme for SON

HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V

Highly reliable and flexible electronic drivers for SON lamps; designed to save energy via integrated controls, and to reduce maintenance costs thanks to 80,000-hour lifetime and integrated lightning protection. The DynaVision Programmable product family is the perfect basis for any sort of lighting management solution.

Produktdata

Generell informasjon	
Kode for bruksområde	-
Type lyskilde	SON
Antall lyskilder	1 stykk/enhet
Egnet til bruk utendørs	Yes
Levetid til 95 % overlevelse ved temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen	60000 h
Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.)	11
Standard lyskilde valgt	SON70
Automatisk omstart	Yes

Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	208-240-277 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Minimum nettspenning ved drift (min)	172 V
Driftsfrekvens (nom.)	0.40 kHz
Strømfaktor 100 % belastning (nom.)	0,98
Tennspenning (maks.)	5 kV

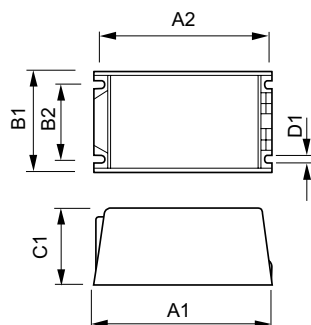
Tid for tenningen slås av (maks.)	20 min
Nettspenningsytelse (AC)	188-305V
Nettspenningssikkerhet (AC)	160-305V
Jordlekkasjestrøm (maks.)	0,7 mA
Topp utgangsspenning (maks.)	250 V
Startstrøm-bredde	0,24 ms
lyskildestømtoleranse	-3%/+3%
Inngangsstrøm (nom.)	0.39 A
Startstrøm-topp (maks.)	28 A
Effektivitet ved full belastning [%]	88,21 %

Kabling	
Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (nom.)	1000 pF
Kabellengde fra enhet til lyskilde	10 m
Lengde på ledningsstripping	10.0-11.0 mm
Forkobling, kontaktkabel, tverrsnitt	0.50-2.50 mm ²
Tilkoblingstype	WAGO series 804

DynaVision Programmable Xtreme for SON

Systemegenskaper	
Nominell strøm, forkobling til lyskilde	70 W
Nominell lyskildestrøm for Son	70 W
Systemstrøm for Son	78 W
Lyskildestrøm for Son	70 W
Strømtap for Son	8 W
Strømtap for SON ved dimming	5 W
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-30 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-30 °C
Temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen (nom.)	80 °C
Temperaturpunkt der forkoblingsinnfatningen slås av (min.)	92 °C
Kontroller og dimming	
Kontrollgrensesnitt	PROG
Programmerbare lyskildeinnstillinger	CPO45/CPO60/SON50/SON70/CDO50/CDO70
Forhåndsinnstilte integrerte kontroller	Dali
Programmerbare dimmingsalternativer	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/AmpDim
Oppstartstid for dimming	10 min
Hastighet for nedjustering	1,2 %/sec
Hastighet for oppjustering	17,8 %/sec
Justeringsnivå	29%-100%
Mekanisk og innfatning	
Armaturhus	C1

Målskisse



HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V

Godkjenning og bruk	
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
IP-klassifisering for armatur	34
Aktiv temperaturbeskyttelse	Yes
EMI 9 kHz ... 300MHz	CISPR15 utgave 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Sikkerhetsstandard	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.]
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljøstandard	ISO 14001
Standard for utslipp av harmonisk strøm	IEC 61000-3-2
Vibrasjonsstandard	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Støtstandard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Fuktighetsstandard	EN 61347-2-12 clause 11
Godkjenningsmerker	F-merke CE merke VDE-EMV sertifikat ENEC sertifikat
Støynivå	< 30 dB(A)

Produktdata

Fullstendig produktkode	871829121222500
Produktnavn for bestilling	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V
EAN/UPC – produkt	8718291212225
Bestillingskode	21222500
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	913700678666
Nettovekt (stykk)	0,950 kg

DynaVision Programmable Xtreme for SON

