



# DynaVision Programmable Xtreme für SON

## HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V

HID-DynaVision Programmable Xtreme für SON-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, weltweit rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Typ Version	-	Leistung mit Netzspannung (AC)	188-305V
Lampentyp	SON	Sicherheit mit Netzspannung (AC)	160-305V
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit	Leistungsfaktor, 50 % Last (min.)	0,98
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	Yes	Ableitstrom (max.)	0,7 mA
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom)	11	Ausgangsspannungsspitze (max.)	250 V
Voreingestellter Lampentyp	SON250	Einschaltstromweite	4 ms
Automatischer Neustart	Ja	Toleranz Lampenleistung	-3%/+3%
Elektrische Kenndaten		Eingangsstrom (Nom)	1.32 A
Eingangsspannung	208-240-277 V	Einschaltstrom (max.)	4 A
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	<b>Verdrahtung</b>	
Minimale Netzspannung Betrieb (min.)	172 V	Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	1000 pF
Betriebsfrequenz (Nom)	0.20 kHz	Kabellänge von Gerät zu Lampe	10 m
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0.99	Abisolierlänge	10.0-11.0 mm
Zündungsspannung (max.)	5 kV	Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Zündungsausschaltzeit (max.)	20 min		

# DynaVision Programmable Xtreme für SON

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

## Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	250 W
Lampen-Nennleistung für SON	250 W
Systemleistung für SON	273 W
Lampenleistung für SON	250 W
Energieverlust für SON	23 W
Leistungsverlust SON beim Dimmen	13 W

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

Steuerungsschnittstelle	PROG
Voreingestellte integrierte Steuerungen	Dali
Optionen für programmierbares Dimmen	ALO/CLO/Dynadimmer/lineswitch/ AmpDi
Anlaufzeit vor dem Dimmen	0 min
Ausblendrate	13,3 %/sec
Einblendrate	13 %/sec
Spannungsfestigkeit	Ja (Einfach isoliert)
Dimmbereich	20%-100%

## Mechanische Kenndaten

Gehäuse	C2
---------	----

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

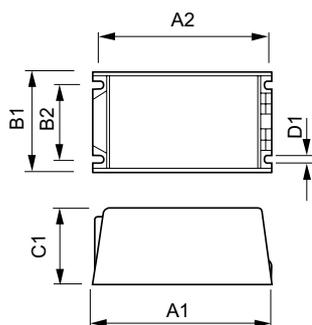
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
---	--

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)

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871829121991000
Bestell-Produktname	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V
EAN/UPC - Produkt	87182912199100
Bestellcode	21991000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	913700676766
Nettogewicht (Einzelteil)	1,420 kg

## Abmessungsskizzen



HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 250	4,8 mm	58,0	169,0	156,0	100,0	81,5
SON C2 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

## DynaVision Programmable Xtreme für SON

