

PrimaVision Xtreme for SON

HID-PV Xt 100 SON 208-277V 50/60Hz

Niezawodne zasilacze elektroniczne do lamp SON; oszczędzanie energii dzięki lepszej wydajności oświetlenia niż w przypadku zasilaczy magnetycznych i redukcja kosztów utrzymania dzięki czasowi eksploatacji rzędu 80 000 godzin oraz wbudowanej ochronie odgromowej.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Znamionowa liczba lamp	1 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	100
Znamionowa lampa	SON
Napięcie sieciowe	208-277 V [208-240-277]
Prąd sieciowy	0.53 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	/S
Stopień ochrony IP oprawy	34
Trwałość 90% @Tcaselife	80000 hr
Odpowiedni do zewn. użytku?	Yes

• Parametry pracy

Automatyczny restart	Yes
Szczytowy prąd początkowy	52 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.47 ms
Max. stateczników dla B16A	5 x
Tolerancja mocy lampy	-3%/+3%
Prąd upływu	0.7 (max) mA
Bezpieczny zakres nap. siec.	160-305V
Zakres napięcia sieciowego	188-305V
Min. poziom nap. dla dławika	172 (min) V
Max. chwilowe nap. wyjściowe	250 (max) V
Zakres częstotliwości*	0.40 kHz
Ochrona przepięciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepięciowa 350VAC	2 hr
Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.99 -
Czas prób zapłonu przy usterce	20 min
Napięcie zapłonu	5 (max) kV
Poziom hałasu	< 30 dB(A)
Pre-set integrated controls	-
Programmable dimming options	-
Programmable lamp settings	-
Default Lamp selected	-

• Parametry instalacji elektrycznej

Poj. przew. wyjść. wzajemna	1000 pF
Typ złącza	WAGO series 804
Max. dł. przewodu zas/lampa	10 m
Ściągnięcie izolacji	10.0-11.0 mm
Śred. przew. do zac. stat.	0.50-2.50 mm2

PHILIPS

sense and simplicity

PrimaVision Xtreme for SON

• Parametry sys. na poziomie driver'a

Moc znam. lampy SON	100
Moc układu SON	106
Moc lampy SON	98
Straty mocy lampy SON	8 W
Power Loss on SON at Dim Power	5 W

• Parametry termiczne

Aktywna ochrona termiczna	Yes
Znak "F"	Yes
T-obudowy trwałość	80 C
T-obudowy wył.	92 (min) C
Temp. otoczenia	-30 (min), 50 (max) C
Temp. przechowania	-30 (min), 50 (max) C

• Wymiary

Długość A1	150.0 mm
Odległ. otw. montaż. dł. A2	135.9 mm
Szerokość B1	65.0 mm
Odległ. otw. montaż. szer. B2	46.8 mm
Wysokość C1	65.0 mm
Średnica otworu montażowego D1	5.0 mm

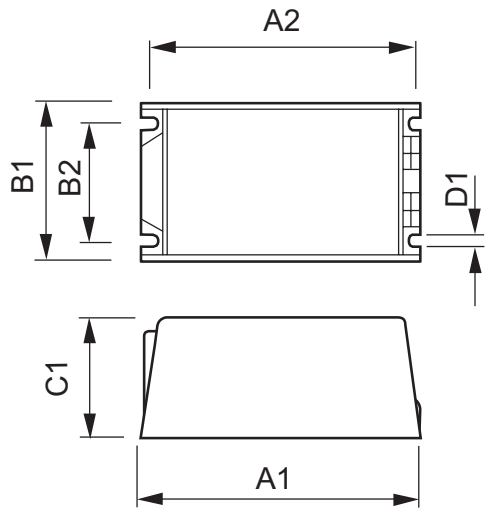
• Spełniane normy i wymogi

Częst.rad. 9 kHz ... 300MHz	CISPR 15 ed 7.2
Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz	- [Not specified]
Standard bezpieczeństwa	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.]
Standard jakości	ISO 9000:2000
Standard ochrony środowiska	ISO 14001
Poziom odkształcenia prądu	IEC 61000-3-2
Wibracje	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Odporność na wstrząsy	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Wilgotność	EN 61347-2-12 clause 11
Certyfikaty	ENEC / VDE-EMV
Oznaczenie CE	Yes
Certyfikat ENEC	Yes
Certyfikat VDE	No
Certyfikat VDE-EMV	Yes
Certyfikat ICEUR	No
Certyfikat C-Tick	No
Ochrona przeciw-przepięciowa	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL
Certyfikat CB	No

• Dane produktu

Kod zamówienia	184782 00
Kod produktu	871829118478200
Nazwa produktu	HID-PV Xt 100 SON 208-277V 50/60Hz
Nazwa produktu na zamówieniu	HID-PV Xt 100 SON 208-277V 50/60Hz
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291184782
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718291184799
Kod logistyczny - 12NC	913700673572
Waga netto 1 szt.	0.950 kg

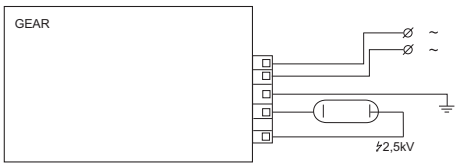
Rysunki techniczne



HID-PV Xt 100 SON 208-277V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HID-PV Xt 100 SON 208-277V 50/60Hz	150.0	135.9	65.0	46.8	65.0	5.0

Rysunki techniczne



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2012, Grudzień 27
Dane wkrótce ulegną zmianie