

# Hid-dv Prog Xt 150 Son Q 208-277v

Kod ElektriKo: 54809 Kod Philips: 8718291669302



## Dane techniczne:

- Napięcie liniowe **208-277 V [208-240-277]**
- Znamionowa liczba lamp **1 piece**
- Typ lampy **SON**
- Zgodność z normami europejskimi (CE) **TAK**
- Znak aprobowany **ENEC / VDE-EMV**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **150**
- Stopień ochrony **IP 34**
- Trwałość 90% @Tcaselife **80000 hr**
- Odpowiedni do zewn. użytku? **TAK**
- Automatyczny restart **TAK**
- Szczytowy prąd początkowy **52 A**
- Tolerancja mocy lampy **-3%/+3%**
- Prąd upływu **0.7 (max) mA**
- Ochrona przepięciowa 320VAC **48 hr**
- Ochrona przepięciowa 350VAC **2 hr**
- Tempo ściemniania **1.2 %/sec**
- Tempo rozjaśniania **16 %/sec**
- Czas do ściemnienia **10 min**
- Napięcie zapłonu **5.0 (max) kV**
- Współczynnik mocy (100% obc.) **0.99 -**
- Programowalne opcje ściemniania **ALO/CLO/Dynadim/Lineswitch/AmpDim**

- Programmable lamp settings **CPO140/SON150/CDO150**
- Default Lamp selected **SON150**
- Napięcie sieciowe bezpieczeństwa (AC) **160-305V**
- Wydajność napięcia zasilania (AC) **188-305V**
- Maks. Stateczników na MCB **5 x**
- Typ złącza **WAGO series 804**
- Max. dł. przewodu zas/lampa **10 m**
- Częstotliwość linii **50/60 Hz**
- Moc znam. lampy SON **150**
- Moc układu SON **160**
- Moc lampy SON **147**
- Straty mocy lampy SON **13 W**
- Aktywna ochrona termiczna **TAK**
- Znak "F" **TAK**
- T-obudowy trwałość **80 C**
- T-obudowy wył. **92 (min) C**
- Temp. przechowania **-30 (min), 55 (max) C**
- T-otoczenia **-30 (min), 55 (max) C**
- Długość A1 **150.0 mm**
- Szerokość B1 **90.0 mm**
- Wysokość C1 **40.0 mm**
- Długość otworu montażowego A2 **133.6 mm**
- Średnica otw. montażowego D1 **4.5 mm**
- Fixing Hole Distance Width B2 **70.0 mm**
- Częst.rad. 9 kHz ... 300MHz **CISPR 15 ed 7.2**
- Standard jakości **ISO 9000:2000**
- Standard ochrony środowiska **ISO 14001**
- Wibracje **IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)**
- Wilgotność **EN 61347-2-12 clause 11**
- Certyfikat ENEC **NIE**
- Certyfikat VDE **NIE**
- Certyfikat VDE-EMV **NIE**
- Certyfikat ICEUR **NIE**
- Ochrona przeciwprzepięciowa **EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL**
- Certyfikat CB **NIE**
- Norma emisji prądu **IEC 61000-3-2**
- Standardy 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.]**
- Opakowanie zbiorcze **12**
- Waga netto 1 szt. **0.820 kg**

Niezawodne i elastyczne sterowniki elektroniczne do lamp SON; zaprojektowane do oszczędzania energii poprzez zintegrowane kontrole i zmniejszyć koszty konserwacji dzięki 80.000 godzin życia i zintegrowanej ochronie odgromowej. Rodzina produktów Dynavision Programowalny jest idealna podstawa do jakiegokolwiek rozwiązania do zarządzania oświetleniem.

Xtreme sterowniki dla maksymalnych oszczędności energii

- Umożliwia komunikację 2-drożny z sieci oświetleniowej (poprzez DALI)
- Do 40% oszczędności energii dzięki zintegrowanej opcji ściemniania i bardzo wysokiej sprawności kierowcy
- Minimalizuje koszty utrzymania ze względu na całe życie Xtreme 80.000 godzin, a zintegrowana ochrona odgromowa

Niezawodne i elastyczne sterowniki elektroniczne do lamp SON; zaprojektowane do oszczędzania energii poprzez zintegrowane kontrole i zmniejszyć koszty konserwacji dzięki 80.000 godzin życia i zintegrowanej ochronie odgromowej. Rodzina produktów Dynavision Programowalny jest idealna podstawa do jakiegokolwiek rozwiązania do zarządzania oświetleniem.

### **Charakterystyka Urządzenia**

- Programowane za pomocą standardowego interfejsu cyfrowego (DALI) i sterowane za pomocą protokołu DALI
- Integruje kilka opcji sterujących (DynaDimmer, LineSwitch, AmpDim, stałemu strumieniowi światła, oświetlenie regulowane wyjście)
- Xtreme długa żywotność 80.000 godzin z minimalnym 90% przeżycia w  $T_c = 80 \text{ }^\circ \text{C}$
- Xtreme ochrony odgromowej 10 kV / 5 kA
- Dokładna stabilizacja mocy lampy od 95-97% w szerokim zakresie napięć zasilania od 180-300 V

### **Aplikacje / Zastosowania**

- Droga / oświetlenie autostrady
- Domy oświetlenie
- upiększanie miasta