



PrimaVision Xtreme för CosmoWhite (CPO-TW)

HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V

Mycket tillförlitlig och flexibel elektronisk driver för CPO-lampor. Ger lägre energiförbrukning tack vare bättre belysningseffektivitet än magnetiska drivers och lägre underhållskostnader tack vare en livslängd på 80 000 timmar och inbyggt åskskydd

Produktdata

Allmän information

Lamptyp	CPO
Antal lampor	1 del/enhet
Lämplig för utomhusbruk	Yes
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (nom)	5
Vald standardlamptyp	CPO90
Automatisk återtändning	Yes

Drift och elektricitet

Inspänning	208-240-277 V
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Min. nätspänning för drift (min)	172 V
Driftfrekvens (nom)	0.40 kHz
Effektfaktor 100 % belastning (nom)	0,98
Tändspänning (max)	5 kV
Tändningens avstängningstid (nom)	20 min
Nätspänningsprestanda (AC)	188-305V

Nätspännings säkerhet (AC)	160-305V
Jordläckström (max)	0,7 mA
Utspänningstopp (max)	250 V
Ingående ström, bredd	0,47 ms
Tolerans för lampström	-3%/+3%
Ingående ström (nom)	0.49 A
Startströmstopp (max)	52 A
Effektivitet vid full belastning [%]	91,57 %

Kabalage

Kabelkapacitet, ömsesidig induktans (nom)	1000 pF
Kabellängd från enhet till lampa	10 m
Skalningslängd för kabel	10.0-11.0 mm
Diameter för driftdonets kontaktkabel	0.50-2.50 mm ²
Kopplingstyp	WAGO series 804

Systemegenskaper

Specificerad effekt för driftdon-lampa	90 W
--	------

PrimaVision Xtreme för CosmoWhite (CPO-TW)

Specificerad lampeffekt med CPO	90 W
Systemeffekt med CPO	98 W
Lampeffekt med CPO	90 W
Effektförlost med CPO	8 W
Effektförlost med CPO vid dimring	5.5 W

Temperatur

T-ambient (max)	55 °C
T-ambient (min)	-30 °C
T-förvaring (max)	55 °C
T-förvaring (min)	-30 °C
T-Case, livslängd (nom)	80 °C
T-Case, avstängning (min)	92 °C

Styrenheter och dimring

Programmerbara lampinställningar	None
Förprogrammerade inbyggda styrsystem	None
Programmerbara tillval för dimring	None
Ingående styrningsskydd	Yes (Basic insulation)
Regleringsnivå	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhus	Q
------------	---

Användning och godkännande

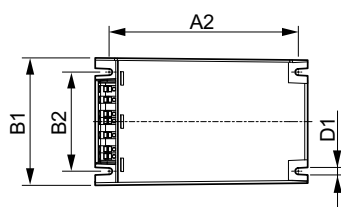
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
IP-klassificerad armatur	34
Aktivt temperaturskydd	Yes

EMI 9 kHz–300 MHz	CISPR 15 version 7.2
EMI 30 MHz–1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Säkerhetsstandard	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
Miljöstandard	ISO 14001
Harmonisk strömutsläppsstandard	IEC 61000-3-2
Vibrationsstandard	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Standard för stötar	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Luftfuktighetsstandard	EN 61347-2-12 clause 11
Godkännandemärkningar	F-märkning CE-märkning ENEC-certifikat VDE-EMV-certifikat
Brum- och ljudnivå	< 30 dB(A)

Produktdata

Fullständig produktkod	871829124145400
Beställningsproduktnamn	HID-PV Xt 90 CPO Q 208-277V
EAN/UPC – Produkt	8718291241454
Beställningsnummer	24145400
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	913700685566
Nettovikt (stycke)	0,820 kg

Måttskiss



HID-PV Xt 90 CPO Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Xt 90 CPO	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

PrimaVision Xtreme för CosmoWhite (CPO-TW)

