

PHILIPS

Lighting



HID-PrimaVision Xtreme για Λαμπτήρες CPO-TW

HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V

Εξαιρετικά αξιόπιστα όργανα για λαμπτήρες CPO – σχεδιασμένα για εξοικονόμηση ενέργειας μέσω της παροχής καλύτερης απόδοσης φωτισμού από τα ηλεκτρομαγνητικά όργανα και για μείωση του κόστους συντήρησης χάρη στη μεγάλη διάρκεια ζωής (που φτάνει τις 80.000 ώρες) καθώς και την ενσωματωμένη αντικατανακτική προστασία

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες

Τύπος λαμπτήρα	CPO
Αριθμός λαμπτήρων	1 τεμάχιο/μονάδα
Κατάλληλο μόνο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους	Yes
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	5
Προεπιλεγμένος λαμπτήρας	CPO45
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	208-240-277 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Ελάχιστη τάση δικτύου λειτουργίας (ελάχ.)	172 V
Συχνότητα λειτουργίας (ονομ.)	0.40 kHz
Συντελεστής ισχύος στο 100% του φορτίου (ονομ.)	0,96
Τάση εκκίνησης (μεγ.)	5 kV
Χρόνος απενεργοποίησης εκκινήτη (ονομ.)	20 min
Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	188-305V
Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	160-305V

Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (μέγ.)	0,7 mA
Τάση κορυφής εξόδου (μέγ.)	250 V
Πλάτος έντασης ρεύματος εκκίνησης	0,24 ms
Ανοχή ισχύος λαμπτήρα	-3%/+3%
Ένταση ρεύματος εισόδου (ονομ.)	0,26 A
Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (μέγ.)	28 A

Καλωδίωση

Χωρητικότητα κοινού καλωδίου εξόδου (ονομ.)	1000 pF
Μήκος καλωδίου από τη συσκευή στον λαμπτήρα	10 m
Μήκος ταινίας καλωδίου	10.0-11.0 mm
Διατομή καλωδίου επαφής μπάλαστ	0.50-2.50 mm ²
Τύπος βύσματος	WAGO series 804

Χαρακτηριστικά συστήματος

Ονομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	45 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα CPO	45 W
Ισχύς συστήματος με CPO	51 W

HID-PrimaVision Xtreme για Λαμπτήρες CPO-TW

Ισχύς λαμπτήρα CPO	45 W
Απώλεια ισχύος στο CPO	6 W
Απώλεια ισχύος στο CPO κατά τη ρύθμιση της έντασης	4.5 W

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	55 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-30 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	55 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-30 °C
Διάρκεια ζωής θερμ. περιβλήματος (ονομ.)	80 °C
Θερμοκρασία περιβλήματος απενεργοποίησης (ελάχ.)	92 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Ρυθμίσεις προγραμματιζόμενου λαμπτήρα	None
Προεπιλεγμένα ενσωματωμένα συστήματα ελέγχου	None
Προγραμματιζόμενες επιλογές ρύθμισης έντασης	None
Προστασία εισόδου ελέγχου	Yes (Basic insulation)
Επίπεδο ρύθμισης	-

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Περιβλήμα	Q
-----------	---

Έγκριση και εφαρμογή

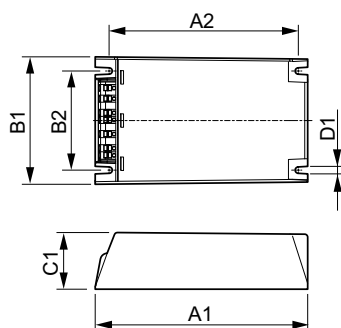
Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Φωτιστικό με προστασία IP	34
Ενεργή προστασία θερμοκρασίας	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 έκδ. 7.2

EMI 30 MHz ... 1000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Πρότυπο ασφαλείας	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.]
Πρότυπο ποιότητας	ISO 9000:2000
Περιβαλλοντικό πρότυπο	ISO 14001
Πρότυπο εκπομπής αρμονικών ρεύματος	IEC 61000-3-2
Πρότυπο κραδασμών	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Bumps Standard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Πρότυπο υγρασίας	EN 61347-2-12 clause 11
Διαπιστεύσεις	F-Marking Σήμανση CE ENEC certificate VDE-EMV certificate
Βόμβος και επίπεδο θορύβου	< 30 dB(A)

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871829166896100
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V
EAN/UPC	8718291668961
Κωδικός παραγγελίας	66896100
Τοπικός κωδικός	HID-PVXT45CPOQ
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913700690366
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0.820 kg

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm

HID-PrimaVision Xtreme για Λαμπτήρες CPO-TW

