

# PHILIPS

## Lighting



# DynaVision Programmable Xtreme for SON

## HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V

Εξαιρετικά αξιόπιστες και ευέλικτες ηλεκτρονικές διατάξεις οδήγησης για λαμπτήρες SON, σχεδιασμένες για περιορισμό του κόστους ενέργειας μέσω ενσωματωμένων συστημάτων ελέγχου και για μείωση του κόστους συντήρησης, χάρη στη μεγάλη διάρκεια ζωής, που φτάνει τις 80.000 ώρες, και την ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία. Η οικογένεια προϊόντων DynaVision Programmable αποτελεί την ιδανική βάση για κάθε είδους λύση διαχείρισης φωτισμού

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Χρόνος απενεργοποίησης εκκίνητη (μέγ.)	
Κωδικός εφαρμογής	-		20 min
Τύπος λαμπτήρα	SON	Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	188-305V
Αριθμός λαμπτήρων	1 τεμάχιο/μονάδα	Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	160-305V
Κατάλληλο μόνο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους	Yes	Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (μέγ.)	0,7 mA
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	5	Τάση κορυφής εξόδου (μέγ.)	250 V
Προεπιλεγμένος λαμπτήρας	SON150	Πλάτος έντασης ρεύματος εκκίνησης	0,47 ms
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes	Ανοχή ισχύος λαμπτήρα	-3%/+3%
		Ένταση ρεύματος εισόδου (ονομ.)	0,77 A
		Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (ονομ.)	52 A
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα		Καλωδίωση	
Τάση εισόδου	208-240-277 V	Χωρητικότητα κοινού καλωδίου εξόδου (ονομ.)	1000 pF
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz	Μήκος καλωδίου από τη συσκευή στον λαμπτήρα	10 m
Ελάχιστη τάση δικτύου λειτουργίας (ελάχ.)	172 V	Μήκος ταινίας καλωδίου	10,0-11,0 mm
Συχνότητα λειτουργίας (ονομ.)	0,40 kHz	Διατομή καλωδίου επαφής μπάλαστ	0,50-2,50 mm <sup>2</sup>
Συντελεστής ισχύος στο 100% του φορτίου (ονομ.)	0,99		
Τάση εκκίνησης (μεγ.)	5 kV		

## DynaVision Programmable Xtreme for SON

Τύπος βύσματος	WAGO series 804
----------------	-----------------

### Χαρακτηριστικά συστήματος

Όνομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	150 W
Όνομαστική ισχύς λαμπτήρα SON	150 W
Ισχύς συστήματος με SON	160 W
Ισχύς λαμπτήρα SON	147 W
Απώλεια ισχύος στο SON	13 W
Απώλεια ισχύος στο SON κατά τη ρύθμιση της έντασης	6.5 W

### Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	50 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-30 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	50 °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

Διασύνδεση ελέγχου	PROG
Ρυθμίσεις προγραμματιζόμενου λαμπτήρα	CPO140/SON150/CDO150
Προεπιλεγμένα ενσωματωμένα συστήματα ελέγχου	Dali
Προγραμματιζόμενες επιλογές ρύθμισης έντασης	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/ AmpDim
Χρόνος έναυσης πριν από τη ρύθμιση της έντασης	10 min
Ρυθμός εξασθένησης	1,2 %/sec
Ρυθμός εξασθένησης	16 %/sec
Επίπεδο ρύθμισης	20%-100%

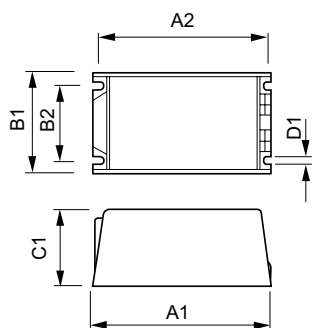
### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Περίβλημα	C1
-----------	----

### Έγκριση και εφαρμογή

Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
--	--

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V

Φωστικό 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	871829121226300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V
EAN/UPC	8718291212263
Κωδικός παραγωγέας	21226300
Τοπικός κωδικός	HID-DVXTP150SON
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913700678866
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,950 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 150	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
SON C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

## DynaVision Programmable Xtreme for SON



© 2021 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Απρίλιος 1 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές