

# PHILIPS

## Lighting



# PrimaVision BasePerform

## HID-PV Base HID-PV Base 50 SON/CDO C3 220-240V

Εξαιρετικά αξιόπιστες ηλεκτρονικές διατάξεις οδήγησης για λαμπτήρες SON και CDO, σχεδιασμένες για εξοικονόμηση ενέργειας χάρη στην παροχή καλύτερης απόδοσης φωτισμού σε σχέση με τις μαγνητικές διατάξεις οδήγησης και για εξοικονόμηση του κόστους συντήρησης χάρη στη μεγάλη διάρκεια ζωής, που φτάνει τις 50.000 ώρες.

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Τύπος λαμπτήρα	SON/CDO
Αριθμός λαμπτήρων	1 τεμάχιο/μονάδα
Κατάλληλο μόνο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους	Yes
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (ονομ.)	17
Προεπιλεγμένος λαμπτήρας	SON/CDO 50
Αυτόματη επανεκκίνηση	No

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Ελάχιστη τάση δικτύου λειτουργίας (ελάχ.)	172 V
Συχνότητα λειτουργίας (ονομ.)	0.145 kHz
Συντελεστής ισχύος 100% φορτίο (ονομ.)	0,95
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Χρόνος εκκίνησης (ονομ.)	10 s
Τάση εκκίνησης (μεγ.)	2.5 kV
Χρόνος απενεργοποίησης εκκινήτη (ονομ.)	20 min
Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	198-254V

Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	180-264V
Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (μέγ.)	0,7 mA
Τάση κορυφής εξόδου (μέγ.)	250 V
Πλάτος ρεύματος εκκίνησης	0,25 ms
Ανοχή ισχύος λαμπτήρα	-5%/+5%
Ένταση ρεύματος εισόδου (ονομ.)	0.26 A
Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (μέγ.)	28 A
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα	50 W

Καλωδίωση	
Χωρητικότητα κοινού καλωδίου εξόδου (μεγ.)	150 pF
Μήκος καλωδίων από το όργανο στο λαμπτήρα	1,5 m
Μήκος ταινίας καλωδίου	10.0-11.0 mm
Διατομή καλωδίου επαφής μπαλάστ	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Τύπος βύσματος	WAGO series 804

Χαρακτηριστικά συστήματος	
Ονομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	56 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα CDO	50 W

## PrimaVision BasePerform

Ισχύς συστήματος με CDO	56 W
Ισχύς λαμπτήρα CDO	50 W
Απώλεια ισχύος στο CDO	6 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα SON	50 W
Ισχύς συστήματος με SON	56 W
Ισχύς λαμπτήρα SON	50 W
Απώλεια ισχύος στο SON	6 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.)	90 °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)

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Περιβλήμα	C3
-----------	----

### Έγκριση και εφαρμογή

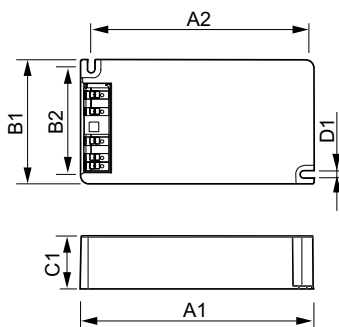
Προστασία από υπέρταση (κοινής/διαφορικής λειτουργίας)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV
Φωτιστικό με προστασία IP	20
Ενεργή προστασία θερμοκρασίας	Yes

EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 έκδ. 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Πρότυπο ασφάλειας	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	Σήμανση CE ENEC certificate VDE-EMV certificate
Βόμβος και επίπεδο θορύβου	< 30 dB(A)

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869653147100
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HID-PV Base HID-PV Base 50 SON C3 220-240V
EAN/UPC	8718696531471
Κωδικός παραγωγέας	53147100
Local Code	HID-PVXT50SON
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913712008666
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,230 kg

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



HID-PV Base 50 SON C3 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Base HID-PV	4,5 mm	32,0	141,0	128,5	75,0	63,7
Base 50 SON C3		mm	mm	mm	mm	mm
220-240V						

