



# StoreFlow

## ST762T 49S/PW940 DIA WH

StoreFlow Double, 75 W, Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, Διπλό ασύμμετρο οπτικό σύστημα, 70° x 37°

Το Philips StoreFlow έχει σχεδιαστεί για να παρέχει το βέλτιστο εφέ φωτισμού για φωτισμό ραφιών ή φωτισμό διαδρόμων, ώστε οι έμποροι λιανικής να έχουν τη δυνατότητα δημιουργίας μιας ελκυστικής ατμόσφαιρας στο κατάστημα. Ο οργανικός, φυσικός σχεδιασμός του φωτιστικού συνδυάζεται εύκολα με το περιβάλλον του καταστήματος, ενώ τα έμμεσα οπτικά συστήματα PerfectAccent εμποδίζουν τη θάμβωση και υποστηρίζουν μια εγκατάσταση φωτισμού υψηλής ενεργειακής απόδοσης. Ο φωτισμός ραφιών StoreFlow κατασκευάζεται με πλαστικά βιολογικής προέλευσης και προσφέρει δυνατότητα εύκολης συντήρησης του λαμπτήρα LED, της διάταξης οδήγησης και του οπτικού συστήματος, με αποτέλεσμα ένα χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα και πληροί τις απαιτήσεις ενός κυκλικού προϊόντος. Αυτός ο φωτισμός υψηλής αντίθεσης διατίθεται με μονή κεφαλή σποτ (ST761T) που είναι ιδανική για τις περιφερειακές περιοχές του καταστήματος ή ως έκδοση με διπλή κεφαλή σποτ (ST762T), η οποία είναι ιδανική για τον φωτισμό των διαδρόμων.

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ο καθαρισμός του οπτικού συστήματος πρέπει να γίνεται μόνο με πεπιεσμένο αέρα. Απαγορεύεται να αγγίξετε τον λαμπτήρα LED ή τον ανακλαστήρα.
- Κατά τη διάρκεια της συντήρησης, το προϊόν πρέπει να απενεργοποιείται και να το αφήσετε να ψυχθεί
- Το προϊόν πρέπει να εγκαθίσταται σε θέση όπου δεν μπορείτε να το φτάσετε με το χέρι σας. Ο χειρισμός του προϊόντος όταν είναι καυτό είναι επικίνδυνος μόνο εάν χρησιμοποιείτε θερμομονωτικά γάντια
- Όσον αφορά στον συντελεστή ζημιάς, τα φωτιστικά LED προσφέρουν βελτιωμένο συντελεστή σε σχέση με τις συμβατικές πηγές φωτός, αλλά ενδέχεται ακόμη να προκαλέσουν ξεθώριασμα των χρωμάτων, επειδή ακόμη και χωρίς να εκπέμπουν υπέρυθη (IR) ή υπεριώδη (UV) ακτινοβολία στη δέσμη φωτός, το ίδιο το φως παραμένει πηγή ενέργειας. Για ελαχιστοποίηση του κινδύνου, να αποφεύγετε τα επίπεδα φωτός >1000 lx.

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	2 μονάδες
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Κωδικός ονομασίας σειράς	ST762T [StoreFlow Double]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	10.100 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	>50
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	135 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>90
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	PremiumWhite με CRI ≥90 και θερμοκρασία χρώματος 4000K
Τύπος οπτικού συστήματος	Διπλό ασύμμετρο οπτικό σύστημα
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	70° x 37°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	Not applicable

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Τάση εισόδου	220/240 V
Ρεύμα εκκίνησης	18 A
Χρόνος εκκίνησης	0,25 ms
Κατανάλωση ενέργειας	75 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Ράγα
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	17

### Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 έως +35 °C
----------------------------------	--------------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	DALI
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
--------------------	----------------

Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό με επικάλυψη αλουμινίου
Υλικό οπτικού συστήματος	Αλουμίνιο και πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	-
Συνολικό μήκος	250 mm
Συνολικό πλάτος	169 mm
Συνολικό ύψος	229 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	229 x 169 x 250 mm

### Εγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	-
Ανοχή φωτεινής ροής	-10% / +10%
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	10 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι

### Στοιχεία προϊόντος

Full EOC	872016901177900
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Κωδικός παραγγελίας	01177900
Τοπικός κωδικός	ST762T49PW94DIW
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	910505102539
Πλήρες όνομα προϊόντος	ST762T 49S/PW940 DIA WH
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169011779
EAN/UPC - Product/Case	8720169011779

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

