



EcoStyle – αποδοτικός και οικονομικός

EcoStyle

Οι ιδιοκτήτες καταστημάτων λιανικής πώλησης αναζητούν μια προσιτή λύση φωτισμού ανάδειξης LED με εύλογο χρόνο αποπληρωμής, σε σύγκριση με τις συμβατικές τεχνολογίες. Τώρα, χάρη στο EcoStyle, δε χρειάζεται να ψάχνουν άλλο. Με πηγή φωτός LED και αποκλειστικό σύστημα ανακλαστήρα, το EcoStyle αποδίδει ισχυρό και καλής ποιότητας φωτισμό ανάδειξης, δίνοντας τη δυνατότητα στους ιδιοκτήτες καταστημάτων λιανικής πώλησης να εκθέτουν τα προϊόντα τους στο καλύτερο δυνατό φως. Για τα καταστήματα λιανικής πώλησης τροφίμων και ειδών μόδας, το EcoStyle διατίθεται με ειδικές συνταγές φωτισμού, για την περαιτέρω βελτίωση του περιβάλλοντος του καταστήματος και την έκθεση των προϊόντων και των αγαθών που προσφέρονται υπό τον καλύτερο δυνατό φωτισμό: το Fresh Food Champagne είναι η ιδανική λύση LED για να προβάλλετε φρούτα, λαχανικά, τυρί, ψωμί και γλυκά σε ένα περιβάλλον με ζεστό φωτισμό, το Fresh Food Meat δημιουργεί το καλύτερο περιβάλλον φωτισμού για την ανάδειξη του κρέατος σε ένα ψυχρό, φυσικό περιβάλλον, το CrispWhite είναι η σαφής επιλογή για τα καταστήματα λιανικής πώλησης ειδών μόδας, ώστε τα χρώματα να φαίνονται πλούσια και έντονα, διατηρώντας τα λευκά φωτεινά. Το EcoStyle με στήριξη σε ράγα διατίθεται επίσης σε μαύρο και λευκό φινίρισμα. Επιπλέον, ο συνδυασμός της αποδοτικής τεχνολογίας LED και της καινοτόμου ενσωματωμένης ψύκτρας εξασφαλίζει μια αξιόπιστη λύση, που διαρκεί.

Οφέλη

- Μικρός χρόνος αποπληρωμής σε σχέση με τα φωτιστικά CDM, χάρη στο υψηλό επίπεδο απόδοσης του συστήματος
- Υψηλής ποιότητας φωτισμός ανάδειξης, χάρη στη φωτεινή υπογραφή του ανακλαστήρα του PerfectAccent
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση και χαμηλό κόστος συντήρησης, χάρη στην αποδοτική τεχνολογία LED

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση
- Ποιότητα φωτός Philips PerfectAccent
- Χωνευτό φωτιστικό μεταγενέστερης τοποθέτησης CDM
- Καθαρή, στιβαρή σχεδίαση
- 5 διαφορετικές συνταγές φωτισμού

Εφαρμογή

- Καταστήματα λιανικής, ειδικότερα τρόφιμων και ρούχων

Χαρακτηριστικά

Τύπος	ST440T
Πηγή φωτός	Μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED
Ισχύς	18, 30 και 37 W (για χρώμα φωτός 830 και 840 LED17S, LED27S, LED35S)
Γωνία δέσμης	MB (20° για LED27S) WB (33° για LED27S)
Φωτεινή ροή	1700, 2700, 3400 lm (για χρώμα φωτός 830) 1800, 2900, 3600 lm (για χρώμα φωτός 840)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	3000K (Θερμό λευκό) 4000 K (Ουδέτερο λευκό)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Αντιστοίχιση χρωμάτων τυπικής απόκλισης (SDCM)	3 (με ανοχή +/- 0,005 σε μέτρηση χρωματικού σημείου)
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	70.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	50.000 ώρες

Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	25.000 ώρες
Μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος	+25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	0 έως +35 °C
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη
Τάση δικτύου	220-240 V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Ρύθμιση έντασης φωτός DALI κατόπιν παραγγελίας
Υλικό	Κιβώτιο τροφοδοτικού: πλαστικό Ψήκτρα: χυτό αλουμίνιο Ανακλαστήρας: πολυανθρακικό Κάλυμμα οπτικού συστήματος: πολυμεθυλομεθακρυλικό (PMMA)
Χρώμα	Λευκό (WH, RAL 9003), μαύρο (BK, RAL 9004)
Σύνδεση	Προσαρμογέας ράγας 3C
Εγκατάσταση	Σε ράγα 3 κυκλωμάτων Δεν υπάρχει δυνατότητα για πέρασμα καλωδίωσης

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Λεπτομέρειες για το προϊόν



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 to +35 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220 to 240 V
--------------	--------------

Γενικές πληροφορίες

Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 °
Σήμανση CE	CE mark
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	ACC
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Σήμανση ευφλεκτότητας	F
Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα	650/5
Αντικαπαστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Αριθμός πηγών φωτός	1
Τύπος οπτικού συστήματος	WB
Κωδικός ονομασίας σειράς	ST440T

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	80
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Χρώμα	White
-------	-------

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	-	LED17S
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	-	LED35S
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	-	LED19S

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
25916000	ST440T LED17S/8 30 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,0555555555556 lm/W	1700 lm
25937500	ST440T LED39S/8 4000 K SDCM <5	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm

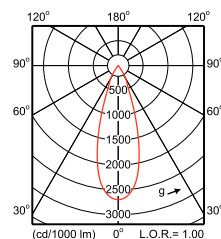
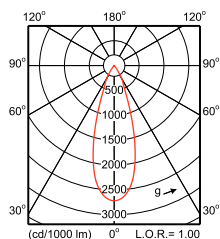
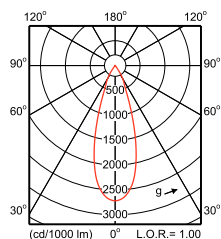
Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
40 PSU WB WH					
85340500	ST440T LED19S/F MT PSU WB WH	(0.40, 0.33) SDCM <3	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	31.5 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	27 W

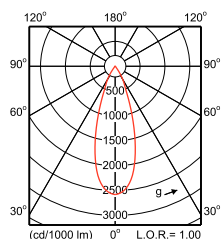
Polar Wide Diagrams



IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)

IFPS_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal
(separate)

IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_ST440T 1xLED35S/840 WB-Polar Normal
(separate)

