



StyliD – η καλύτερη ενεργειακά αποδοτική σειρά για εφαρμογές καταστημάτων

StyliD

Οι ιδιοκτήτες καταστημάτων όλο και περισσότερο πρέπει να αντιμετωπίζουν τις αυξανόμενες τιμές της ενέργειας. Παράλληλα, πρέπει να διατηρούν τη συνήθη ποιότητα φωτός, την ευελιξία στην αρχιτεκτονική ενοποίηση και τα κατάλληλα εφέ φωτισμού προκειμένου να τραβούν την προσοχή των πελατών. Τέλος, αλλά εξίσου σημαντικό, χρειάζονται διαχρονικές λύσεις που θα τους δώσουν τη δυνατότητα να ενσωματώσουν στο κατάστημά τους ιδέες που ξεχωρίζουν. Το StyliD, το οποίο αποδίδει φως υψηλής ποιότητας, ζωντανή δέσμη και εξαιρετική απόδοση φωτεινότητας, είναι η ιδανική ενεργειακά αποδοτική λύση για τις απαιτητικές εφαρμογές των σημερινών καταστημάτων, καλύπτοντας μια ποικιλία εφαρμογών φωτισμού, συμπεριλαμβανομένου του CrispWhite για καταστήματα μόδας και του Food recipes για σουπερμάρκετ. Η σειρά StyliD διαθέτει πλήρη παθητική ψύξη για ολόκληρη τη σειρά, η οποία επιτρέπει ταχύτερη απόσβεση και στο μέγεθος υψηλής απόδοσης.

Οφέλη

- Προσελκύστε τους αγοραστές με φως υψηλής ποιότητας
- Η σχεδίαση του φωτιστικού συνδυάζεται διακριτικά με το διάκοσμο του καταστήματος
- Καλή ενεργειακή απόδοση, αντίστοιχη του CDM Elite, προσφέροντας ταυτόχρονα πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και απόσβεση του συνολικού κόστους ιδιοκτησίας εντός τριών ετών

Χαρακτηριστικά

- Απόδοση έως 110 lm/W, χάρη στους ανακλαστήρες πολύ υψηλού LOR (90%) και την παθητική ψύξη
- Πακέτα φωτεινής ισχύος από 1200 έως 4900 lm ισοδύναμα με CDM 20/35/50/70 W MASTERColour Elite
- Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασίας χρώματος: 2700, 3000 και 4000 K
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης 80 και 90
- Διατίθεται στενή, μεσαία, ευρεία, πολύ ευρεία και οβάλ δέσμη
- Παθητική ψύξη για όλη τη σειρά
- Εκδόσεις με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
- Γκάμα εξαρτημάτων (κυψελοειδής περσίδα, ρύγχος)

Εφαρμογή

- Καταστήματα: καταστήματα μόδας και τροφίμων

Χαρακτηριστικά

Τύπος	ST730T (mini, έκδοση ράγας 3C)
	ST730C (mini, έκδοση για βάση)
	ST740T (συμπαγές, έκδοση ράγας 3C)
	ST740C (συμπαγές, έκδοση για βάση)
Πηγή φωτός	Μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED
Ισχύς	Εκδόσεις Mini
	- NB (LED11S): 15 έως 18 W (ανάλογα με το χρώμα φωτισμού)
	- MB, WB (LED12S): 12 έως 16 W (ανάλογα με το χρώμα φωτισμού)
	Συμπαγείς εκδόσεις
	- NB (LED20S): 27 W
	- MB, WB (LED17S): 16 έως 20 W (ανάλογα με το χρώμα φωτισμού)
	- MB, WB (LED27S): 25 έως 32 W (ανάλογα με το χρώμα φωτισμού)
- MB, WB (LED39S): 39 W	
Γωνία δέσμης	NB (10°)
	MB (28-24-30°)
	WB (36-34-37°)
	LIN (οβάλ φακός)
Φωτεινή ροή	Εκδόσεις Mini
	- NB (LED11S): 1000 lm
	- MB, WB (LED12S): 1200 lm
	Συμπαγείς εκδόσεις
	- NB (LED20S): 1600 έως 2100 lm (ανάλογα με το χρώμα φωτισμού)
	- MB, WB (LED17S): 1600 έως 1800 lm (ανάλογα με το χρώμα φωτισμού)
	- MB, WB (LED27S): 2500 έως 2900 lm (ανάλογα με το χρώμα φωτισμού)
- MB, WB (LED39S): 3200 έως 4200 lm	

Χρώμα πηγής φωτός	827, 830, 840, 930
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	2.700, 3.000 ή 4.000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	80
	90
	>95
Αντιστοίχιση χρωμάτων τυπικής απόκλισης	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	+10 έως +35 °C

Χαρακτηριστικά

Ποσοστό αστοχίας διάταξης οδήγησης	1% για 5000 ώρες
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη
Τάση δικτύου	230 ή 240 V / 50-60 Hz

Ρύθμιση έντασης	Χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού (PSE όταν περιλαμβάνεται φωτισμός έκτακτης ανάγκης, PSU όταν δεν περιλαμβάνεται φωτισμός έκτακτης ανάγκης)
------------------------	---

Χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού DALI (PSED όταν περιλαμβάνεται φωτισμός έκτακτης ανάγκης, PSU όταν δεν περιλαμβάνεται φωτισμός έκτακτης ανάγκης)

Υλικό	Περιβλήμα πλακέτας οργάνων: πλαστικό Κεφαλή και ψήκτρα: χυτό αλουμίνιο Μπροστινό κάλυμμα: ακρυλικό ή γυαλί
Χρώμα	Μαύρο (BK, RAL9004) Λευκό (WH, RAL9003) Λευκό-Μαύρο (WH-BK, περίβλημα κεφαλής και εμπρός κουτί διάταξης οδήγησης: λευκό, ψήκτρα και πλευρικό κουτί διάταξης οδήγησης: μαύρο) Ματ αλουμίνιο-μαύρο (ALU-BK, περίβλημα κεφαλής και εμπρός κουτί διάταξης οδήγησης: ματ αλουμίνιο, ψήκτρα και πλευρικό κουτί διάταξης οδήγησης: μαύρο) Ασημί-μαύρο (SI-BK, περίβλημα κεφαλής και εμπρός κουτί διάταξης οδήγησης: RAL 9006 μεταλλικό γκρι, ψήκτρα και πλευρικό κουτί διάταξης οδήγησης: μαύρο) Τα υπόλοιπα χρώματα RAL διατίθενται κατόπιν αιτήματος

Οπτικό κάλυμμα	Γυαλί (για τη στενή δέσμη) Ακρυλικό κάλυμμα (για άλλες δέσμες)
Εγκατάσταση	Σύνδεσμος ράγας (3C για σταθερή ράγα ή 5C6 για ράγα DALI) Κατευθείαν στην οροφή, έλασμα βάσης με σημείο σύνδεσης (BA)
Εξαρτήματα	Κυψελοειδής περσίδα (HC) Προστέγασμα αντανάκλασης (GS)

Versions



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Διευρυμένη όψη



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Ανακλαστήρες PerfectAccent προσφέρουν ομαλή και ομοιογενή δέσμη φωτός υψηλής ποιότητας



PerfectAccent – χάρη στον ειδικό σχεδιασμό τους, οι νέοι ανακλαστήρες παρέχουν την καλύτερη στην τάξη τους απόδοση, μια πολύ καθαρή δέσμη και υψηλή ομοιομορφία χρωμάτων.



Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος +10 to +40 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK02

Βαθμός προστασίας από τις εισροές IP20

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 No

Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται Όχι

Σήμανση ENEC ENEC mark

Σήμανση ευφλεκτότητας F

Εξαρτήματα ανθηαμβωπικής προστασίας No

Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα 650/30

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός Ναι

Αριθμός οργάνων 1 unit

Αριθμός πηγών φωτός 1

Σήμανση UL Ναι

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής +/-10%

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
84826500	ST730C LED12S/830 PSU WB WH	-
84840100	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK	1%
84842500	ST740T LED27S/840 PSU WB WH	-
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	-
41170100	ST740T LED39S/PC930 PSU WB BK	-
41171800	ST750T LED39S/PC930 PSU MB WH	-

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
84826500	ST730C LED12S/830 PSU WB WH	Όχι
84840100	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK	Ναι
84842500	ST740T LED27S/840 PSU WB WH	Όχι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	Όχι
41170100	ST740T LED39S/PC930 PSU WB BK	Όχι
41171800	ST750T LED39S/PC930 PSU MB WH	Όχι

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Σύστημα ελέγχου	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Τύπος οπτικού συστήματος
84826500	ST730C LED12S/830 PSU WB WH	NA	-	LED12S	WB
84840100	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK	-	-	LED27S	MB
84842500	ST740T LED27S/840 PSU WB WH	-	-	LED27S	WB

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Σύστημα ελέγχου	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Τύπος οπτικού συστήματος
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	-	-	-	MB
41170100	ST740T LED39S/PC930 PSU WB BK	-	-	-	WB
41171800	ST750T LED39S/PC930 PSU MB WH	-	-	-	MB

Γενικές πληροφορίες (2/2)

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
84826500	ST730C LED12S/830 PSU WB WH	ST730C
84840100	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK	ST740T
84842500	ST740T LED27S/840 PSU WB WH	ST740T

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	ST740T
41170100	ST740T LED39S/PC930 PSU WB BK	ST740T
41171800	ST750T LED39S/PC930 PSU MB WH	ST750T

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχ. δείκτης	
				Αρχική απόδοση	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED
84826500	ST730C LED12S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	114,28571428571429 lm/W
84840100	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	105,88235294117646 lm/W
84842500	ST740T LED27S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	≥80	133,33333333333334 lm/W
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	(0.422, 0.386)	3000 K	≥90	90 lm/W

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχ. δείκτης	
				Αρχική απόδοση	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	(0.422, 0.386)	3000 K	≥90	95,12195121951222 lm/W
41170100	ST740T LED39S/PC930 PSU WB BK	(0.422, 0.386)	3000 K	≥90	95,12195121951222 lm/W
41171800	ST750T LED39S/PC930 PSU MB WH	(0.422, 0.386)	3000 K	≥90	95,12195121951222 lm/W

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική φωτεινή ροή εισόδου	Αρχική ισχύς εισόδου
84826500	ST730C LED12S/830 PSU WB WH	1200 lm	10.2 W
84840100	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK	2700 lm	25.5 W
84842500	ST740T LED27S/840 PSU WB WH	3000 lm	22.5 W
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	2700 lm	30 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική φωτεινή ροή εισόδου	Αρχική ισχύς εισόδου
41170100	ST740T LED39S/PC930 PSU WB BK	3900 lm	41 W
41171800	ST750T LED39S/PC930 PSU MB WH	3900 lm	41 W

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Χρώμα	Διάμετρος
84826500	ST730C LED12S/830 PSU WB WH	White	-
84840100	ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK	Black	-
84842500	ST740T LED27S/840 PSU WB WH	White	-

Order Code	Full Product Name	Χρώμα	Διάμετρος
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	White	-
41170100	ST740T LED39S/PC930 PSU WB BK	Black	-
41171800	ST750T LED39S/PC930 PSU MB WH	White	-

