



StoreFit

ST210Y 27S/830 DIA MB WH

ST210Y | ST210Y StoreFit CL trunk gen2 - Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI και SystemReady, και με δυνατότητα InterAct - Ανακλαστήρας μεσαίας δέσμης, υψηλής ανακλαστικότητας - 24°

Οι ιδιοκτήτες των καταστημάτων λιανικής αναζητούν διαρκώς τρόπους μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και του ενεργειακού κόστους τους. Με αυτόν τον προβολέα StoreFit, τα συμβατικά φωτιστικά CDM μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν με LED, επιτυγχάνοντας έτσι σημαντική μείωση στην κατανάλωση ενέργειας. Ο κομψός και συμπαγής σχεδιασμός μειώνει την ορατότητα του προβολέα StoreFit στο κατάστημα και επικεντρώνει την προσοχή του αγοραστή στα προϊόντα. Όπως και ένας οικονομικός προβολέας LED, αυτό το σποτ σας δίνει τη δυνατότητα να αρχίσετε άμεσα την εξοικονόμηση ενέργειας.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ο καθαρισμός του οπτικού συστήματος πρέπει να γίνεται μόνο με πεπιεσμένο αέρα. Απαγορεύεται να αγγίξετε τη λυχνία 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

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Βαθμίδα	Αξία
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Σήμανση CE	Ναι
Αριθμός οργάνων	2 μονάδες	Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Κωδικός ονομασίας σειράς	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]	Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Lighting Technology	LED	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
---------------------------------------	-----

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	5.800 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	>50
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	116 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	830 Θερμό λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ανακλαστήρας μεσαίας δέσμης, υψηλής ανακλαστικότητας
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	24°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	Not applicable

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Ρεύμα εκκίνησης	36 A
Χρόνος εκκίνησης	0,25 ms
Κατανάλωση ενέργειας	50 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 5 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	17

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-10 έως +35 °C
----------------------------------	----------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI και SystemReady, και με δυνατότητα Interact
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Αλουμίνιο
Υλικό οπτικού συστήματος	-
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	-
Fixation material	-

Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	-
Συνολικό μήκος	565 mm
Συνολικό πλάτος	69 mm
Συνολικό ύψος	167 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	167 x 69 x 565 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

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

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-5%

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

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος

Full EOC	871869998279900
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	ST210Y 27S/830 DIA MB WH
Κωδικός παραγγελίας	98279900
Τοπικός κωδικός	ST210Y2783DMW
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	910505102060
Πλήρες όνομα προϊόντος	ST210Y 27S/830 DIA MB WH
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699982799
EAN/UPC - Product/Case	8718699982799

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

