

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM

SubstiTUBE FOOD | Υψηλής απόδοσης σωληνωτοί λαμπτήρες LED για ηλεκτρομαγνητικά στοιχεία ελέγχου, αδιάβροχα, για παρουσίαση τροφίμων



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+50 °C
- Σουπερμάρκετ και πολυκαταστήματα
- Αρτοποιεία, επεξεργαστές κρέατος, κρεοπωλεία
- Καταστήματα
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για τον τομέα των τροφίμων

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Τα τρόφιμα φαίνονται φρέσκα και νόστιμα χωρίς αδικαιολόγητη «ωραιοποίηση»
- Χωρίς λύγισμα χάρη στην τεχνολογία γυαλιού
- Γρήγορη, απλή και ασφαλής αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμού χωρίς καλωδίωση του CCG
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 60% (σε σύγκριση με λαμπτήρα φθορισμού T8 σε CCG)
- Βέλτιστη προστασία από θραύσματα χάρη στην ειδική επίστρωση PET
- Υποστήριξη εφαρμογής των εννοιών HACCP από την παραγωγή έως την παρουσίαση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- LED εναλλακτική λύση κλασικών λαμπτήρων φθορισμού T8 σε φωτιστικά CCG
- Λαμπτήρας από γυαλί με προστασία θραυσμάτων για εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων
- Χωρίς υδράργυρο και συμμορφωμένο προς την RoHS
- VDE πιστοποιημένο σύμφωνα με το IEC62776
- Τύπος προστασίας: IP20
- Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού με λυχνιολαβή G13



– Ειδικά προσαρμοσμένη φασματική κατανομή (συγκρίσιμη με την T8 FL NATURA 76)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ηλεκτρικά στοιχεία

Ισχύς κατασκευής	17,90 W
Ονομαστική τάση	220...240 V
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Ονομαστική κατανάλωση	17,90 W
Ονομαστικό ρεύμα	0,08 A
Είδος ρεύματος	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων ανά 10 A (B)	56
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων στο κύκλωμα	56
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων στο κύκλωμα	9
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων στο κύκλωμα	90
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων στο κύκλωμα	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	90
Συνολική αρμονική παραμόρφωση	< 20 %
Συντελεστής ισχύος λ	> 0,90

Φωτομετρικά δεδομένα

Ονομαστική θερμοκρασία χρώματος	3300 K
Ονομαστική φωτεινή ροή	1700 lm
Ονομαστική φωτεινή ροή	1700 lm
Συντελεστής συντήρησης φωτεινής	0,70
Χρώμα φωτός σύμφωνα με EN 12464-1	NATURA
Θερμοκρασία χρώματος	3300 K
Φωτεινή ροή	1700 lm
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤5 sdcn

Φωτοτεχνικά στοιχεία

Χρόνος εκκίνησης	< 0,5 s
Χρόνος ζεστάματος (Warm-up) (60 %)	< 0,50 s
Ονομ. γωνία δέσμης(τιμή ημίσειας κορυφής)	190,00 °

Διαστάσεις και βάρος



Διάμετρος σωλήνα	25.8 mm
Βάρος προϊόντος	287,00 g
Συνολικό μήκος	1513 mm

Θερμοκρασίες και συνθήκες λειτουργίας

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20...+50 °C
Μέγ. θερμοκρασία στο σημείο δοκιμής tc	69 °C

Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής	50000 h
Ονομαστικό διάρκεια ζωής λαμπτήρα	50000 h
Ονομαστική διάρκεια ζωής του λαμπτήρα	50000 h
Αριθμός κύκλων μεταγωγής	200000

Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	G13
Χωρίς υδράργυρο	Ναι

Δυνατότητες

Dimmable	Όχι
----------	-----

Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

Βαθμός προστασίας	IP20
Πρότυπα	CE; VDE/CB
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A+
Κατανάλωση ενέργειας	18 kWh/1000h

Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Αναφορά παραγγελίας	ST8FOOD-1.5M17,
---------------------	-----------------

Υλικοτεχνικά δεδομένα

Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης

-20...+80 °C

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΑΞΕΣΟΥΑΡ

– Κατάλληλη για λειτουργία σε συστήματα ελέγχου χαμηλής απώλειας και συμβατικά

ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δεν είναι κατάλληλα για χρήση με ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου.

Παρέχεται η δυνατότητα λειτουργίας σε εξωτερικές εφαρμογές σε κατάλληλα στεγανά φωτιστικά, σύμφωνα με το φύλλο δεδομένων και τις οδηγίες εγκατάστασης.

LOGISTICS

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075292512	Sleeves 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	321,00 g	1.35 dm ³
4058075292529	Shipping carton box 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	4050,00 g	39.90 dm ³

Ο παραπάνω κωδικός του προϊόντος περιγράφει τη μικρότερη μονάδα που μπορείτε να παραγγείλετε. Μια μονάδα αποστολής ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα μεμονωμένα προϊόντα. Κατά την τοποθέτηση της παραγγελίας σας, παρακαλώ να εισάγετε στην ποσότητα εάν πρόκειται για ενιαίο ή πολλαπλάσιο της μονάδας αποστολής.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Για τρέχουσες πληροφορίες βλέπε

▶ www.ledvance.com/substitute

ΝΟΜΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Όταν χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση ενός λαμπτήρα φθορισμού T8 η συνολική ενεργειακή αποδοτικότητα και κατανομή φωτός εξαρτάται από το σχεδιασμό του συστήματος φωτισμού.

ΑΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται λάθη και παραλείψεις. Να βεβαιώνετε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.