

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM

SubstiTUBE MOTION SENSOR | Υψηλής απόδοσης σωλήνες LED με ενσωματωμένο αισθητήρα μικροκυμάτων για ηλεκτρομαγνητικά στοιχεία ελέγχου, προστασία από θραύσματα



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+50 °C
- Διάδρομοι, κλιμακοστάσια, γκαράζ στάθμευσης
- Αποθήκες
- Χώροι διέλευσης και διάδρομοι
- Χώροι αποθήκευσης
- Χώροι υπηρεσιών εφοδιασμού, εγκαταστάσεις μεταφορών και διάδρομοι
- Χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Έως και 90% εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες φθορισμού
- Γρήγορη, απλή και ασφαλής αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμού χωρίς καλωδίωση του CCG
- Χωρίς λύγισμα χάρη στην τεχνολογία γυαλιού
- Βέλτιστη προστασία από θραύσματα χάρη στην ειδική επίστρωση PET
- Υποστήριξη εφαρμογής των εννοιών HACCP από την παραγωγή έως την παρουσίαση
- Πολύ υψηλή αντοχή εναλλαγή φορτίων
- Κατάλληλο για κλειστά φωτιστικά χάρη στην τεχνολογία μικροκυμάτων
- Κατάλληλο επίσης, για λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Ενσωματωμένος αισθητήρας μικροκυμάτων με ανίχνευση κίνησης
- Αυτόματο ντιμάρισμα έως 20% του φωτός εξόδου μετά από 5 λεπτά χωρίς ανίχνευση κίνησης
- Σβήνει αυτόματα, 7 λεπτά μετά την τελευταία ανίχνευση κίνησης



- Αισθητήρας μικροκυμάτων με 5,8 GHz
- Ανίχνευση κίνησης έως και 5 m
- Συνιστώμενο μέγιστο ύψος τοποθέτησης: 5 m
- Λαμπτήρας από γυαλί με προστασία θραυσμάτων για εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων
- Χωρίς υδράργυρο και συμμορφωμένο προς την RoHS
- VDE πιστοποιημένο σύμφωνα με το IEC62776
- Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού με λυχνιολαβή G13

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ηλεκτρικά στοιχεία

Ισχύς κατασκευής	20,60 W
Ονομαστική τάση	220...240 V
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Ονομαστική κατανάλωση	20,60 W
Ονομαστικό ρεύμα	0,095 A
Είδος ρεύματος	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων ανά 10 A (B)	47
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων στο κύκλωμα	47
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων στο κύκλωμα	8
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων στο κύκλωμα	76
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων στο κύκλωμα	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Συνολική αρμονική παραμόρφωση	< 20 %
Συντελεστής ισχύος λ	> 0,90

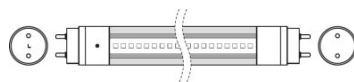
Φωτομετρικά δεδομένα

Ονομαστική θερμοκρασία χρώματος	4000 K
Ονομαστική φωτεινή ροή	3100 lm
Ονομαστική φωτεινή ροή	3100 lm
Συντελεστής συντήρησης φωτεινής	0,70
Χρώμα φωτός σύμφωνα με EN 12464-1	Ψυχρό Λευκό
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K
Φωτεινή ροή	3100 lm
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	83
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤5 sdc

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



Μήκος με βάση, εξαιρουμένης σύνδεσης	1500,00 mm
Διάμετρος σωλήνα	25.8 mm
Διάμετρος βάσης	26.7 mm
Βάρος προϊόντος	275,00 g
Συνολικό μήκος	1513 mm

Θερμοκρασίες και συνθήκες λειτουργίας

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20...+50 °C
Μέγ. θερμοκρασία στο σημείο δοκιμής tc	70 °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
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A++
Κατανάλωση ενέργειας	21 kWh/1000h

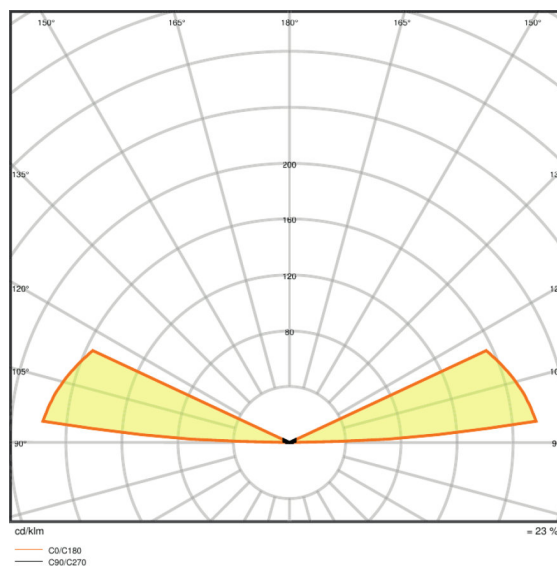
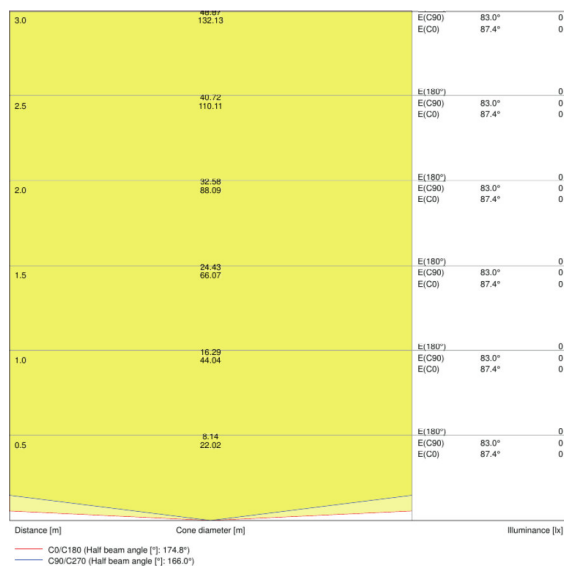
Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Αναφορά παραγγελίας	ST8MS-1.5M 20,6
---------------------	-----------------

Υλικοτεχνικά δεδομένα

Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Διανομή φωτός



LDC τύπος κώνος

LDC τύπος πολικό

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
4058075292451	Sleeves 1	1612 mm x 36 mm x 29 mm	377,00 g	1.68 dm ³
4058075292468	Shipping carton box 8	1660 mm x 182 mm x 125 mm	4892,00 g	37.77 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 βεβαιώνεστε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.