



Φωτισμός φθορισμού με προστασία έναντι των θραυσμάτων

MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Secura

Αυτός ο λαμπτήρας υψηλής φωτεινής ροής TL5 High Output Secura (διάμετρος σωλήνα 16 mm) έχει μια προστατευτική επίστρωση που διατηρεί σε συνοχή τα θραύσματα γυαλιού και τα εξαρτήματα του λαμπτήρα σε περίπτωση θραύσης του. Ο λαμπτήρας αναγνωρίζεται εύκολα από τον μπλε δακτύλιο στο ένα άκρο. Έχει εφαρμογή σε όλα τα σημεία στα οποία τα τυχόν θραύσματα γυαλιού μπορούν να προκαλέσουν όχληση στη λειτουργία και να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στην ασφάλεια προϊόντων και ανθρώπων, π.χ. στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών. Αυτός ο λαμπτήρας είναι σύμφωνος με τους κανονισμούς HACCP, ενώ υποστηρίζει και την πιστοποίηση HACCP.

Οφέλη

- Η ειδική προστατευτική επίστρωση γύρω από το λαμπτήρα αποτρέπει τη μόλυνση από το προϊόν σε περίπτωση θραύσης του λαμπτήρα
- Υψηλή αντοχή στη θερμοκρασία (έως 200 °C) και καμία υποβάθμιση λόγω θερμοκρασίας ή υπεριώδους ακτινοβολίας
- Επιτρέπει τη συμβατότητα των φωτιστικών με τα σχετικά πρότυπα στον κλάδο, όπως τα HACCP, ISO 22000 και IEC 61549

Χαρακτηριστικά

- Προστατευτική επίστρωση γύρω από το λαμπτήρα
- Πλήρης συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 61549 - Πρότυπο Λαμπτήρων Συγκράτησης Θραυσμάτων
- Ανώτερης ποιότητας υλικό επίστρωσης (Teflon) με υψηλή αντοχή στη θερμοκρασία (έως 200 °C) και καμία υποβάθμιση λόγω θερμοκρασίας ή υπεριώδους ακτινοβολίας
- Μονός μπλε δακτύλιος γύρω από το ένα άκρο για αναγνώριση
- Άμεση αντικατάσταση όλων των λαμπτήρων TL5 HO

MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Secura

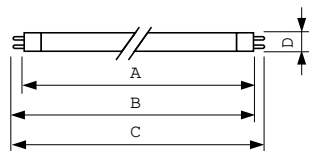
Εφαρμογή

- Για χρήση σε χώρους όπου πρέπει να αποτρέπεται η ρύπανση που προκύπτει από τη θραύση των λαμπτήρων, π.χ. βιομηχανία τροφίμων, προμηθευτές της βιομηχανίας τροφίμων, μονάδες υγείας, φαρμακοβιομηχανίες, αποστειρωμένες αίθουσες κ.λπ
- Κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλοντα όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος θραύσης, π.χ. αθλητικές εγκαταστάσεις

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.
- Προκειμένου να διασφαλίσετε την ακεραιότητα της επικάλυψης, συνιστάται θερμά η αντικατάσταση των λαμπτήρων Secure πριν ή τη στιγμή της εξάντλησης της καθορισμένης διάρκειας ζωής του λαμπτήρα (50% αστοχίες σε κύκλο λειτουργίας 3 ωρών)

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G5
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,38
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,38
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα	
Σχήμα λαμπτήρα	T5
Έγκριση και Εφαρμογή	
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,2 mg

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

		Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη)	
Order Code	Full Product Name	(ονομ.)	Φωτεινή ροή
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	89 lm/W	4.250 lm
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	82 lm/W	6.550 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Secura

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,4 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80,0 W

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh

