



Φωτισμός φθορισμού με προστασία έναντι των θραυσμάτων

MASTER TL-D Secura

Αυτός ο λαμπτήρας TL-D 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 μπλε δακτυλίους 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. Ο λαμπτήρας έχει μια επίστρωση Surllyn, η οποία εμποδίζει την ακτινοβολία UV. Είναι σύμφωνος με τους κανονισμούς HACCP.

Οφέλη

- Η ειδική προστατευτική επίστρωση γύρω από το λαμπτήρα, αποτρέπει την τυχόν μόλυνση των προϊόντων σε περίπτωση θραύσης του λαμπτήρα. Αναγνωρίζεται εύκολα σε ελέγχους από τους δύο μπλε δακτυλίους στο ένα άκρο
- Προστατεύει τα προϊόντα από χρωματική αλλοίωση και απώλεια γεύσης χάρη στην 90% χαμηλότερη ακτινοβολία UV
- Επιτρέπει τη συμβατότητα των φωτιστικών με τα σχετικά πρότυπα στον κλάδο, όπως τα HACCP, ISO 22000 και IEC 61549: Πρότυπο Λαμπτήρων Συγκράτησης Θραυσμάτων

Χαρακτηριστικά

- Προστατευτική επίστρωση (Surlyn) γύρω από το λαμπτήρα, η οποία υποδηλώνεται από δύο μπλε δακτυλίους στο ένα άκρο του λαμπτήρα. Αυτός ο λαμπτήρας ΔΕΝ προορίζεται για κλειστά φωτιστικά
- Πλήρης συμμόρφωση με το IEC 61549 – Πρότυπο Λαμπτήρων Συγκράτησης Θραυσμάτων και με αντίστοιχα πρότυπα στη βιομηχανία τροφίμων, όπως τα HACCP και ISO 22000
- Καμία υποβάθμιση λόγω θερμοκρασίας ή ακτινοβολίας UV
- Η επίστρωση εμποδίζει το 90 % της ακτινοβολίας UV του λαμπτήρα
- Πλήρως ανακυκλώσιμος, συμπεριλαμβανομένης της προστατευτικής επίστρωσης του λαμπτήρα
- Σχετικά υψηλή απόδοση, τόσο αρχικά, όσο και κατά τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα, με υψηλή διατήρηση της φωτεινής ροής

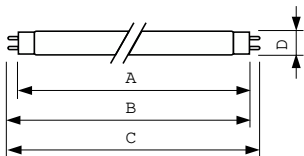
Εφαρμογή

- Για χρήση σε χώρους όπου πρέπει να αποτρέπεται η ρύπανση που προκύπτει από τη θραύση των λαμπτήρων, π.χ. σε χώρους παρασκευής τροφίμων, μονάδες υγείας, φαρμακοβιομηχανίες, αποστειρωμένες αίθουσες κ.λπ.
- Κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλοντα όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος θραύσης π.χ. αθλητικές εγκαταστάσεις
- Κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλοντα όπου θα πρέπει να περιορίζονται οι εκπομπές υπεριώδους ακτινοβολίας (μουσεία, βιβλιοθήκες, αρχεία, βιομηχανία τροφίμων, καταστήματα μόδας κ.λπ.)

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ακατάλληλος για κλειστά φωτιστικά (όπως υποδηλώνεται από τους δύο μπλε δακτυλίους)
- Συνιστώμενη χρήση σε συνδυασμό με σύστημα ελέγχου λαμπτήρα αυτόματης διακοπής
- 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.
- Προεκτιμένου να διασφαλίσετε την ακεραιότητα της επικάλυψης, συνιστάται θερμά η αντικατάσταση των λαμπτήρων Secura 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 TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

MASTER TL-D Secura

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,38
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,38
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημά	
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Έγκριση και Εφαρμογή	
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,7 mg

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	72 lm/W	1.300 lm
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	89 lm/W	3.250 lm
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	85,5 lm/W	5.100 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	0,670 A	59,4 W

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	19 kWh
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	37 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	60 kWh

