

Φωτισμός φθορισμού με προστασία έναντι των θραυσμάτων

MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Secura

Αυτός ο λαμπτήρας υψηλής απόδοσης TL5 High Efficiency 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
- Συμμόρφωση με τα σχετικά πρότυπα του κλάδου τροφίμων, όπως τα HACCP και ISO 22000
- 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 HE

MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Secura

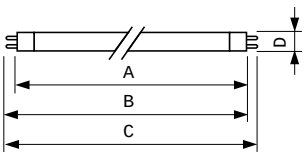
Εφαρμογή

- For use where contamination resulting from lamp breakage must be prevented, e.g. in food industry, suppliers to the food industry, health care, pharmaceuticals, cleanrooms etc.
- Suitable for use in environments with increased risk of breakage, e.g. sports halls

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm
MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Secura

Έγκριση και εφαρμογή	
Ετικέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A+
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1.4 mg

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Yes

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	G5
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	24000 h
Ονομαστική προθέρμανση LSF 16000 ωρών	97 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 20000 ωρών	84 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 6000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 8000 ωρών	99 %
Περιγραφή συστήματος	Υψηλή συχνότητα

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	840
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	85
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	80
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	82
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	92 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	91 %
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	96 %
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	90 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	95 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	94 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	93 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα	
Σχήμα λαμπτήρα	T5

Θερμοκρασία	
Θερμοκρασία σχεδιασμού (ονομ.)	35 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	31 kWh
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	38 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	0.170 A	27.9 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	0.175 A	35.5 W

MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Secura

Τεχνικός φωτισμός

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. φωτεινή ισχύ, διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	104 lm/W	96 lm/W	2900 lm	2675 lm
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	105 lm/W	94 lm/W	3650 lm	3325 lm

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Philips Lighting Holding B.V. ή στους αντίστοχους ιδιοκτήτες τους.