



Φωτισμός φθορισμού μεγάλης διάρκειας ζωής

MASTER TL-D Xtra

Αυτός ο λαμπτήρας TL-D Xtra προσφέρει μια μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και εγγυάται λιγότερες πρώιμες αστοχίες. Αυτά έχουν ως αποτέλεσμα χαμηλό κόστος συντήρησης και εξοικονόμηση στις δαπανηρές μεμονωμένες αντικαταστάσεις. Είναι επομένως κατάλληλος για σημεία όπου η αντικατάσταση λαμπτήρων είναι δαπανηρή λόγω οροφής μεγάλου ύψους ή όχλησης της λειτουργίας. Αυτός ο λαμπτήρας μπορεί να λειτουργεί με υφιστάμενα όργανα λειτουργίας ή ειδικά όργανα HF Xtreme.

Οφέλη

- Η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερο κόστος συντήρησης, λιγότερα απόβλητα και χαμηλότερο κόστος διάθεσης στο τέλος της διάρκειας ζωής
- Λιγότερη όχληση λόγω πρώιμων αστοχιών
- Διευκολύνει την αλλαγή από τις μεμονωμένες στις ομαδικές αντικαταστάσεις

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε υδράργυρο στην αγορά λαμπτήρων με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Η μέγιστη διάρκεια ζωής επιτυγχάνεται με τα ειδικής σχεδίασης όργανα λειτουργίας Philips HF Xtreme
- Αδύνατη ρύθμιση έντασης κάτω από 30% για επίτευξη της διάρκειας ζωής που προδιαγράφεται για λειτουργία 100%
- Το ακραίο κάλυμμα έχει μια πράσινη κάτω πλάκα σχήματος X που ξεχωρίζει το λαμπτήρα από άλλους λαμπτήρες φθορισμού

Εφαρμογή

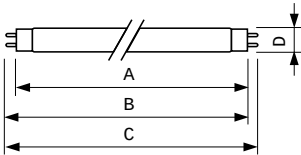
- Suitable for use in applications where maintenance costs are high (high ceilings, difficult to reach): department stores, supermarkets, warehouses, production halls and public areas like car parks and railway stations

MASTER TL-D Xtra

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

MASTER TL-D Xtra

Έγκριση και εφαρμογή

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	68 kWh
Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	3.0 mg

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Yes
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	0.665 A
----------------------------------	---------

Γενικές πληροφορίες

Λυχνολαβή	G13
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	55000 h
Διάρκεια ζωής έως 10% αστοχίας (ονομ.)	30000 h
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	36000 h
Ονομαστική LSF 12000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 16000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	100 %
Ονομαστική LSF 20000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 6000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 8000 ωρών	99 %

Τεχνικός φωτισμός

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	>80
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 περιβλημα

Σχήμα λαμπτήρα	T8
----------------	----

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία σχεδιασμού (ονομ.)	25 °C
--------------------------------	-------

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	58.5 W
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	58 W

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	840	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	91 lm/W

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	865	Ψυχρό φως ημέρας	6500 K	86 lm/W

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

MASTER TL-D Xtra

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	5200 lm	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	5000 lm	5000 lm

