



Στενή δέσμη καθαρού λευκού φωτός από έναν ανακλαστήρα αλουμινίου μοντέρνας εμφάνισης

MASTERLine 111

Λαμπτήρας αλογόνων χαμηλής τάσης με πολύ υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας και μεγάλη διάρκεια ζωής χάρη στην επικάλυψη που εμποδίζει την υπέρυθρη ακτινοβολία σε διακοσμητικό ανακλαστήρα αλουμινίου με κεραμικό αντιθαμβωτικό κάλυμμα. Ιδανική λύση για σύγχρονα φωτιστικά κορυφαίας ποιότητας, για να εστιάσετε το φωτισμό στα αντικείμενά σας. Η επικάλυψη αλουμινίου αποτρέπει τη μεταφορά θερμότητας με τον οπίσθιο φωτισμό

Οφέλη

- Έντονο, ζωντανό φως αλογόνου για να εστιάσετε το φωτισμό στα αντικείμενά σας
- Δυνατότητα πλήρους ρύθμισης της έντασης, από 0 έως 100%, για ικανοποίηση διαφόρων απαιτήσεων φωτεινότητας
- Χαμηλό κόστος αντικατάστασης χάρη στην πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής

Χαρακτηριστικά

- Ανώτερη ποιότητα φωτός με εξαιρετική απόδοση χρωμάτων (Ra=100)
- Η τεχνολογία χαμηλής πίεσης με γυαλί που εμποδίζει την ακτινοβολία UV επιτρέπει τη χρήση σε φωτιστικά χωρίς εμπρός κρύσταλλο
- Μοναδική τεχνολογία καυστήρα με επικάλυψη που εμποδίζει την υπέρυθρη ακτινοβολία
- Διάρκεια ζωής: 4000 ώρες
- Άμεση έναυση

Εφαρμογή

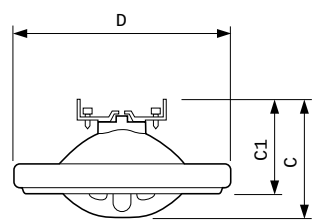
- Φωτισμός δέσμης για ανάδειξη και δημιουργία της κατάλληλης ατμόσφαιρας σε ξενοδοχεία, εστιατόρια και καταστήματα

MASTERLine 111

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	C (max)	C1 (max)
MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm
MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm

MASTERLine 111

Έγκριση και εφαρμογή

Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) B

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Yes

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση (ονομ.) 12 V
Χρόνος έναρξης (ονομ.) 0,0 s
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (ονομ.) instant full light

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή G53
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.) 4000 h
Θέση λειτουργίας UNIVERSAL
Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες) 4000 h
Κύκλος μεταγωγής 16000X

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.) 900 °C

Τεχνικός φωτισμός

Γωνία δέσμης (ονομ.) 24 °
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) 3000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) 100
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ελάχ.) 80 %
Διαβαθμισμένη γωνία δέσμης 24 °

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Σχήμα λαμπτήρα R111

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	32 kWh
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	48 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Αντίστοιχη ισχύς	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
		(ονομ.)	ισχύς	(ονομ.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Αντίστοιχη ισχύς	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
		(ονομ.)	ισχύς	(ονομ.)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

Γενικές πληροφορίες

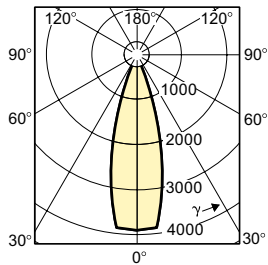
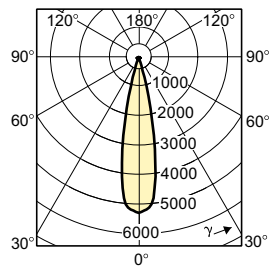
Order Code	Full Product Name	Κωδικός Philips
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737

Order Code	Full Product Name	Κωδικός Philips
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

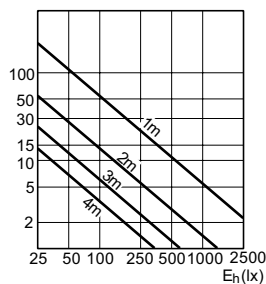
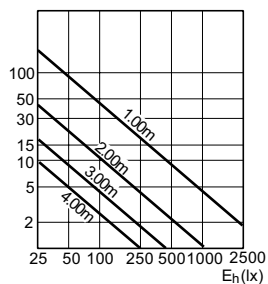
Τεχνικός φωτισμός

MASTERLine 111

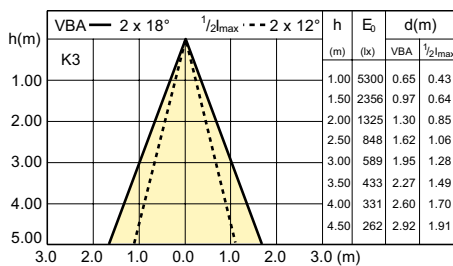
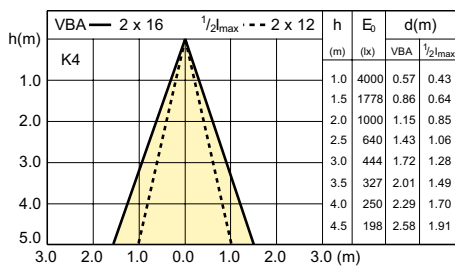
Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Ένταση φωτός (μέγ.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd



Accent Diagrams



Beam Diagrams



LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

