



ΣΠΟΤ LED MASTER ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

MASTER, LEDspot, AR111, 75 W, G53, 4000 K, 950 lm, CRI 95, 40000 h

Το MASTER LEDspot LV ExpertColor δημιουργεί μια ζεστή και ευχάριστη ατμόσφαιρα για χώρους φιλοξενίας, κατοικίες και εστιατόρια. Δημιουργεί αυτήν την ατμόσφαιρα με φωτισμό ανώτερης ποιότητας που έχει προσαρμοσμένο φάσμα, υψηλό CRI και δυνατότητα ρύθμισης έντασης έως πολύ χαμηλά επίπεδα. Το αποτέλεσμα είναι μια πανέμορφη εμπειρία φωτισμού. Επιπλέον, η καινοτόμος σχεδίαση φακού χωρίς διακοσμητικά στοιχεία θα ταιριάζει σε όλες σχεδόν τις εσωτερικές διακοσμήσεις, με την καθαρή και κομψή όψη του. Επιπλέον, μπορείτε να αξιοποιήσετε ολόκληρη την οικογένεια ExpertColor, η οποία περιλαμβάνει επίσης τους λαμπτήρες LEDspot MV και LEDspot Par.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G53
Ονομαστική διάρκεια ζωής	40.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	940 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	950 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	3.300 cd

Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	64,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<4
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	95
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	950 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz

ΣΠΟΤ LED MASTER ExpertColor AR111

Κατανάλωση ενέργειας	14,8 W
Ένταση ρεύματος λαμπήρα (ονομ.)	1.500 mA
Αντίστοιχη ισχύς	75 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.7
Τάση (ονομ.)	ac electronic 12 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	85 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
--------------------	---------------------------------------

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπήρα	Διαφανές
Σχήμα λαμπήρα	AR111
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,160 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	15 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	648253

Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
EyeComfort	Ναι
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

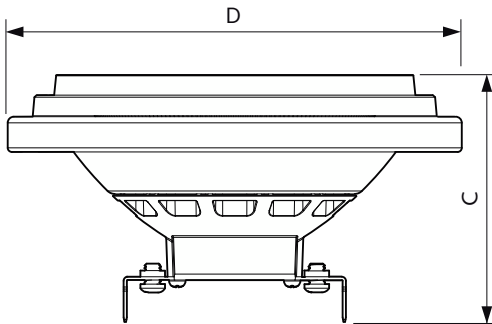
Προϋποθέσεις εφαρμογής

μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά;	No
Ασύρματη τεχνολογία	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Full EOC	871951433387100
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLED15/11124940
Κωδικός παραγγελίας	33387100
Αρ. υλικού (12NC)	929003043002
Τοπικός κωδικός	MLED15/11124940
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514333871
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514333888

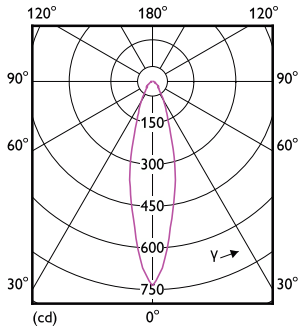
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



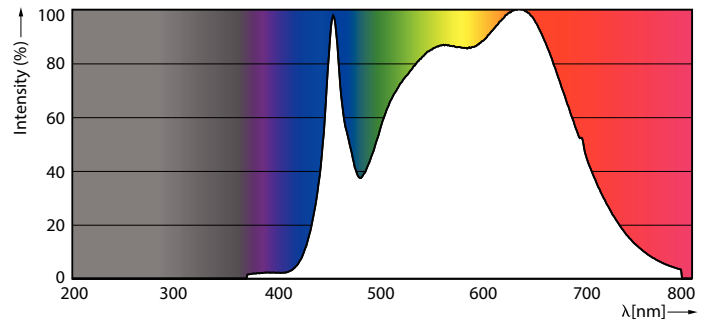
Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

ΣΤΟΤ LED MASTER ExpertColor AR111

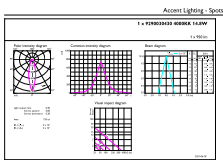
Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



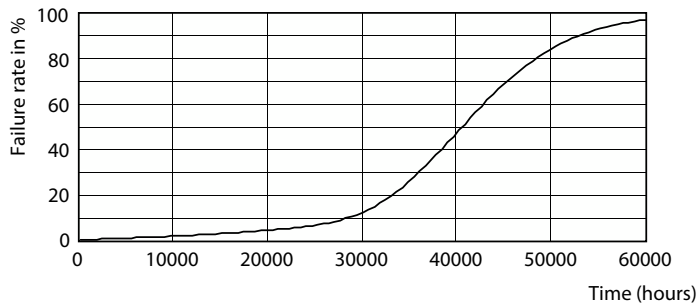
Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



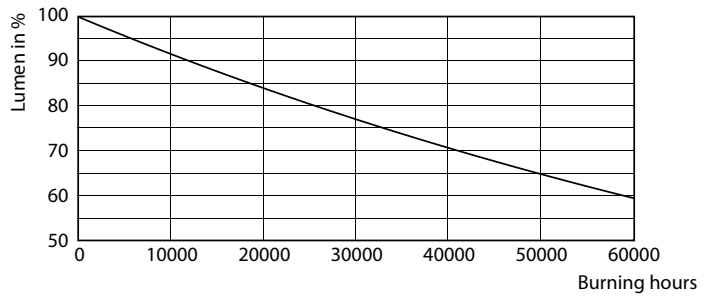
Technical Parameters (1) Photo Lighting (3) Page 11

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

ΣΠΟΤ LED MASTER ExpertColor AR111



© 2025 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2025, Δεκέμβριος 11 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές