

PHILIPS

Lighting



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Λαμπτήρες αλογονιδίων μετάλλων χαλαζία μικρού μεγέθους, με διπλή σύλληψη

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε πλήρως κλειστά φωτιστικά, ακόμα και κατά τη διάρκεια των δοκιμών (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Το φωτιστικό πρέπει να έχει τη δυνατότητα συγκράτησης πολύ θερμών τμημάτων του λαμπτήρα σε περίπτωση θραύσης του
- 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.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	
Λυχνιολαβή	X528 [X528]		4200 K
Θέση λειτουργίας	P5 [Parallel +/-5D or Horizontal(HOR)]	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	105 lm/W
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	4500 h	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	72
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	6000 h	Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	8500 h	Τάση τροφοδοσίας λαμπτήρα	400 V [400]
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	13000 h	Power (Rated) (Nom)	2040,0 W
Τεχνικός φωτισμός		Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	15 A
Κωδικός χρώματος	842 [CCT με 4200K]	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	9,6 A
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ελάχ.)	193000 lm	Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)	342 V
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	214000 lm	Τάση (μέγ.)	245 V
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)	Τάση (ελάχ.)	220 V
Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	94 %	Τάση (ονομ.)	235 V
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	63 %	Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	89 %	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	76 %	Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα	
Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.)	370	Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.)	370		

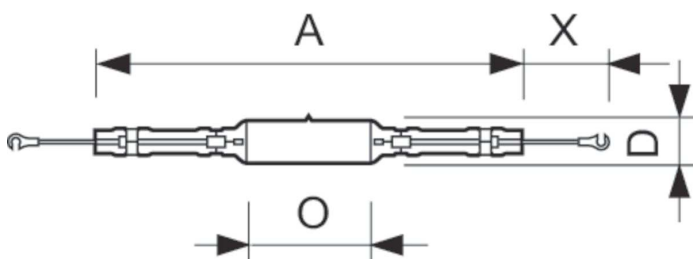
MASTER MHN-LA

Πληροφορίες λυχνιολαβής	καλώδιο (C)
Έγκριση και εφαρμογή	
Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A+
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	194 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	2244 kWh
Υπεριώδης ακτινοβολία	
Ειδική απ. εκπεμπόμενη ισχύος	280 mW/klm
Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού	
Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	920 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	350 °C

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150020074700
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC	8718291548201
Κωδικός παραγωγέας	20074700
Τοπικός κωδικός	MHNLA2KW4/842X
Αριθμητής SAP - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	928071305130
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	172.000 g
Κωδικός ILCOS	MN-2000-E-K-/H

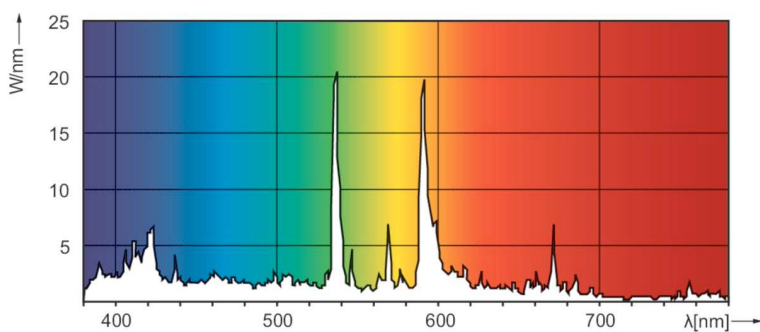
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MHN-LA 2000W/842 400V XWH

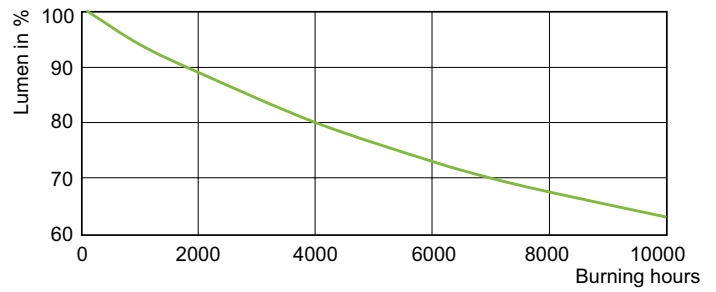
Φωτομετρικά δεδομένα



LDPO_MHN-LA_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Διάρκεια ζωής



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

