



MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12

Λαμπτήρας χαλαζία μεταλλικών αλογονιδίων, με γαλακτώδες εξωτερικό περίβλημα

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
- Για χρήση με όργανα λειτουργίας σχεδιασμένα για λαμπτήρες υδραργύρου ή νατρίου υψηλής πίεσης
- 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	
Λυχνιολαβή	E40 [E40]
Θέση λειτουργίας	H15 [Hanging +/-15D or Base Up (BU)]
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	5000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	7500 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	11000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	20000 h
Περιγραφή συστήματος	Κάλυκας πάνω
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 4000 ωρών	96 %
Ονομαστική LSF 6000 ωρών	93 %
Ονομαστική LSF 8000 ωρών	88 %
Ονομαστική LSF 12000 ωρών	76 %
Ονομαστική LSF 16000 ωρών	63 %
Ονομαστική LSF 20000 ωρών	50 %
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	645 [CCT με 4500K]

Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ελάχ.)	15300 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	17000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	365
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	363
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4500 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	66 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	65
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	90 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	82 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	77 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	73 %
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	68 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	63 %
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	60 %
Αναλογία lumen σκοτοπικών/φωτοπικών	1,50

MASTER HPI Plus

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	256 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	3,9 A
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	2,2 A
Μέγιστη τάση εκκίνησης (μεγ.)	5000 V
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)	198 V
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	138 V
Τάση (ελάχ.)	118 V
Τάση (ονομ.)	128 V

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Με επιστρώση [Coated glass (CO)]
Σχήμα λαμπτήρα	BD90 [BD 90mm]

Έγκριση και εφαρμογή

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	47 mg
--	-------

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	282 kWh
------------------------------------	---------

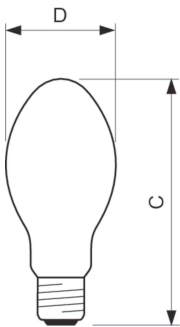
Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	350 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	250 °C

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150018114515
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
EAN/UPC	8711500181145
Κωδικός παραγγελίας	18114515
Τοπικός κωδικός	HPIPLUS250W645B
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928076709891
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,168 kg
Κωδικός ILCOS	ME-250/45/2A-H-E40-/V

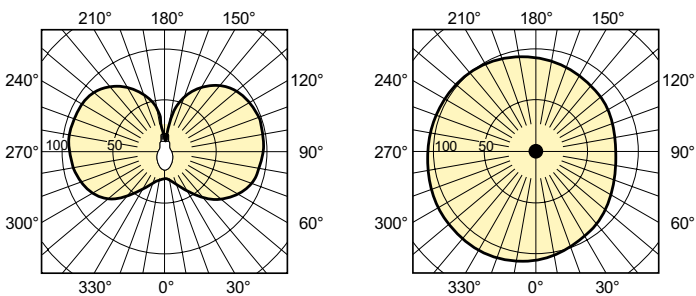
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



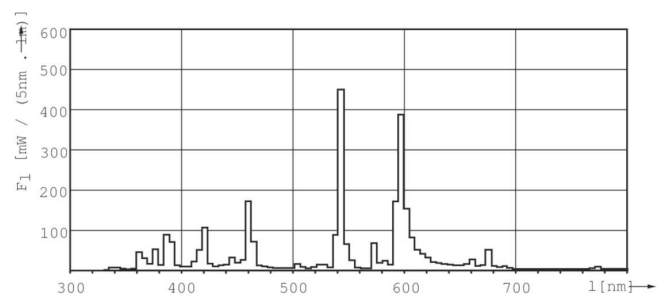
HPI Plus 250W/645 BU E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	91 mm	226 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



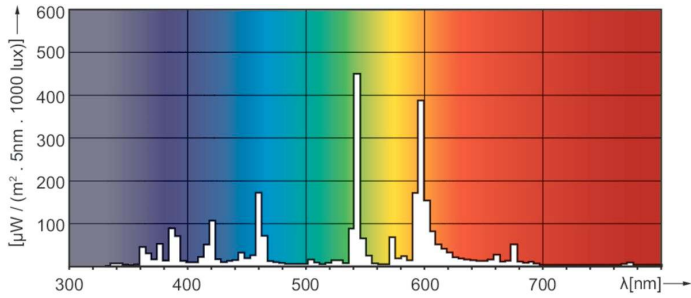
LDLD_HPI-Light distribution diagram



LDPB_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution B/W

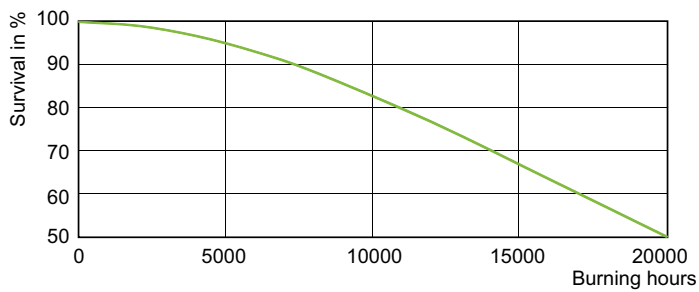
MASTER HPI Plus

Φωτομετρικά δεδομένα

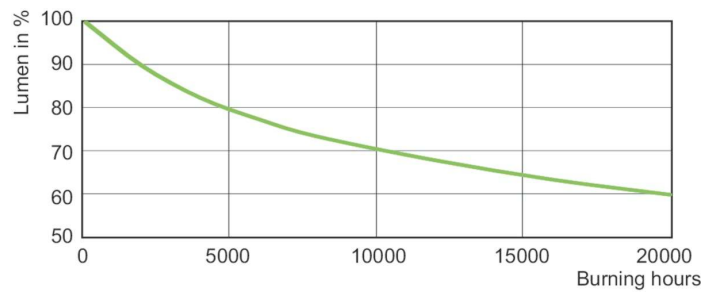


LDPO_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

Διάρκεια ζωής



LDLE_HPI_250W_400W-Life expectancy diagram



LDLM_HPI_250W_400W-Lumen maintenance diagram

