

PHILIPS

Lighting



HPI-T

HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4

Λαμπτήρας χαλαζία μεταλλικών αλογονιδίων, με διαφανές εξωτερικό κάλυμμα

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 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	P20 [Parallel +/-20D or Horizontal(HOR)]
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	3000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	5500 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	8000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Περιγραφή συστήματος	Υψηλή φωτεινή ροή (HO)

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	542 [CCT με 4200K]
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ελάχ.)	180000 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	200000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	75 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	90 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	80 %
Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.)	387

Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.)	403
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3800 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	101 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	59

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση τροφοδοσίας λαμπτήρα	380 V [380]
Power (Rated) (Nom)	1980 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	15,3 A
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	9,1 A
Μέγιστη τάση εκκίνησης (μεγ.)	5000 V
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)	342 V
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	247 V
Τάση (ελάχ.)	217 V
Τάση (ονομ.)	232 V

HPI-T

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα Διαφανής (CL)

Σχήμα λαμπτήρα T100 [T 100mm]

Έγκριση και εφαρμογή

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.) 256 mg

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες 2178 kWh

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.) 600 °C

Θερμοκρασία βάσης σπρίτζης (μέγ.) 300 °C

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος 871150020235245

Όνομα παραγωγέας προϊόντος HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4

EAN/UPC 8711500202352

Κωδικός παραγωγέας 20235245

Τοπικός κωδικός HPI/T2KW/380V

Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία 1

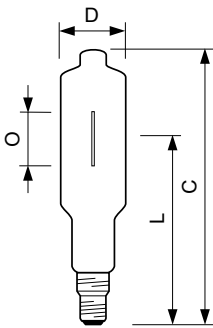
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί 4

Αρ. υλικού (12NC) 928074209228

Καθαρό βάρος (τεμάχιο) 586,000 g

Κωδικός ILCOS MT-2000/42/2B-H-E40-/H

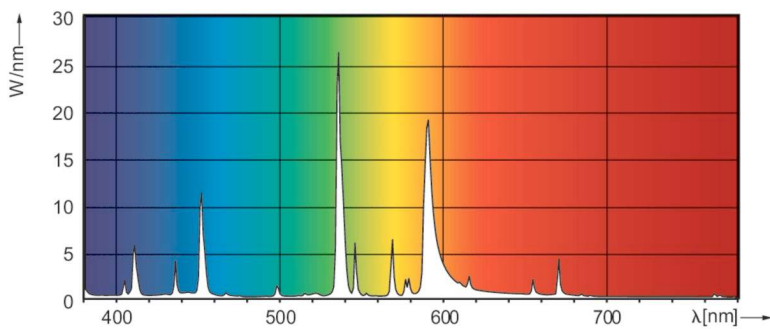
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



HPI-T 2000W/542 HO E40 380V

Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	101,5 mm	120 mm	267 mm	430 mm

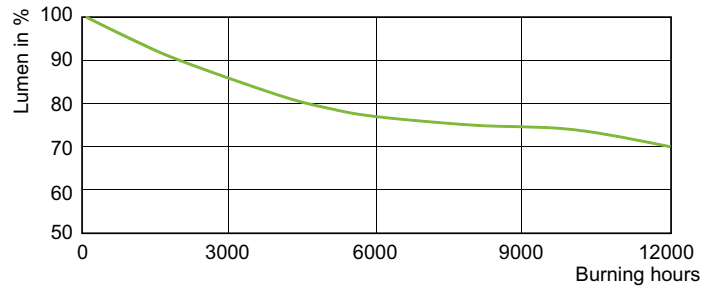
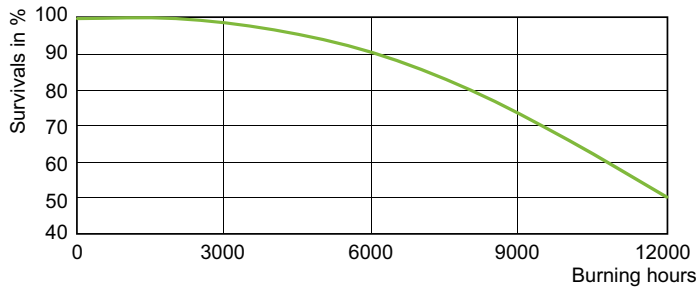
Φωτομετρικά δεδομένα



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

Διάρκεια ζωής



LDLE_HPI-THW_0002-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0002-Lumen maintenance diagram

