PHILIPS

Lighting

Περιγραφή προϊόντος

HPL-N

Τυπικός λαμπτήρας υδραργύρου υψηλής πίεσης

Οφέλη

- Οικονομική εναλλακτική

Χαρακτηριστικά

- Διαθέτει ένα ή δύο βοηθητικά ηλεκτροδία για να διασφαλιστεί η γρήγορη και αξιόπιστη ανάφλεξη
- Γυάλινος λαμπτήρας πληρωμένες με αέριο, μονού άκρου (HG-SG) με σωλήνα εκκένωσης ατμών υδραργύρου χαλαζία
- Ωοειδής εξωτερικός λαμπτήρας με σωτερική επικάλυψη, που αποδίδει ένα ψυχρό λευκό φως με μπλε αποχρώσεις με εύλογη

Εφαρμογή

- Όλες οι εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους, εργοστάσια, τομέα μεταφορών και φωτισμό βιομηχανικών υπαίθριων χώρων

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- 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.

HPL-N

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι

Γενικές πληροφορίες	
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	99 %
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού	
Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	350 °C

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	542
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4100 K

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Με επίστρωση

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	137 kWh	19,0 mg
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	275 kWh	38 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	1,15 A	135 V	115 V	125 V

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	2,1 A	145 V	125 V	135 V

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	125,0 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	250,0 W

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	E27	12000 h	20000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	E40	10000 h	15000 h	5000 h

Γενικές πληροφορίες (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ονομαστική LSF 12000 ωρών	Ονομαστική LSF 16000 ωρών	Ονομαστική LSF 20000 ωρών	Ονομαστική LSF 4000 ωρών	Ονομαστική LSF 6000 ωρών	Ονομαστική LSF 8000 ωρών
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	80 %	68 %	50 %	98 %	95 %	92 %
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	65 %	45 %	28 %	97 %	92 %	83 %

Τεχνικός φωτισμός (1/3)

HPL-N

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Ονομαστική LLMF 12000 ωρών
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	374	373	46	85 %

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Ονομαστική LLMF 12000 ωρών
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	381	383	40	78 %

Τεχνικός φωτισμός (2/3)

Order Code	Full Product Name	Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελαχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελαχ.)
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	80 %	92 %	76 %	91 %	89 %	88 %	82 %	92 %	80 %
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	75 %	88 %	72 %	86 %	84 %	82 %	78 %	88 %	75 %

Τεχνικός φωτισμός (3/3)

Order Code	Full Product Name	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	90 %	50 lm/W	6200 lm

Order Code	Full Product Name	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	85 %	51 lm/W	12700 lm

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Υλικό λαμπτήρα	Σχήμα λαμπτήρα
27779500	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	Μαλακό γυαλί	E75

Order Code	Full Product Name	Υλικό λαμπτήρα	Σχήμα λαμπτήρα
27781800	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	Σκληρό γυαλί	ED90

© 2021 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. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.