

PHILIPS

Lighting



Προϊόν με πράσινο σήμα ως βέλτιστη επιλογή για την προστασία του περιβάλλοντος στη σειρά λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας

MASTER PL-Electronic Polar

Καλεμμένοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας για επαγγελματικές εφαρμογές εξωτερικού χώρου - η τέλεια επιλογή για τελικούς χρήστες οι οποίοι απαιτούν τη βέλτιστη απόδοση και αξιοπιστία. Η οικογένεια προϊόντων προσφέρει διάφορες επιλογές ισχύος, ώστε να εξυπηρετούνται διάφορες εφαρμογές

Οφέλη

- Η ιδανική επιλογή για αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες με άριστη απόδοση και αξιοπιστία
- Εξοικονομήστε χρήματα με μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας
- Η διάρκεια ζωής είναι ανεξάρτητη από τους κύκλους on/off

Χαρακτηριστικά

- Ελαφριά, εναλλακτική λύση εξοικονόμησης ενέργειας για αντικατάσταση των λαμπτήρων πυράκτωσης, με πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής
- Ίδια τερα κατάλληλο για συχνούς κύκλους on/off
- Πολύ καλή διατήρηση φωτεινής ροής σε όλη τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα
- Ταχεία θέση σε λειτουργία
- Κατάλληλο για φωτισμό έκτακτης ανάγκης με τροφοδοσία DC

MASTER PL-Electronic Polar

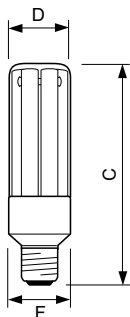
Εφαρμογή

- Σχεδιασμένο για αντικατάσταση των λαμπτήρων πυράκτωσης στις περισσότερες επαγγελματικές και ημι-επαγγελματικές εφαρμογές
- Απαιτούνται τα εσωκλειόμενα φωτιστικά για τις εφαρμογές εξωτερικών χώρων
- Ακατάλληλο για χρήση με ρυθμιστές έντασης ή ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	50,8 mm	158,0 mm	48,0 mm
MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	50,8 mm	143,0 mm	48,0 mm

MASTER PL-Electronic Polar

Έγκριση και εφαρμογή

Επέκτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μέγ.)	1,5 mg

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	No
--	----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου	50 ή 60 Hz
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	1,0 s
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (μέγ.)	60 s
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (ελάχ.)	10 s

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	E27
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	15000 h
Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες)	15000 h
Κύκλος μεταγωγής	50000X

Τεχνικός φωτισμός

Συντεταγμένη χρωμακότητας X (ονομ.)	457
Συντεταγμένη χρωμακότητας Y (ονομ.)	416
Κωδικός χρώματος	827
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2700 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	82
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	65 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	95 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	90 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Σχήμα λαμπήρα	Stick
---------------	-------

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	20 kWh	-
66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	23 kWh	1,41 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπήρα		Ισχύς (ονομαστική)
		(ονομ.)	Αντίστοιχη ισχύς	(ονομ.)
66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	140 mA	90 W	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπήρα		Ισχύς (ονομαστική)
		(ονομ.)	Αντίστοιχη ισχύς	(ονομ.)
66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	156 mA	105 W	23.0 W

Τεχνικός φωτισμός

MASTER PL-Electronic Polar

Order Code	Full Product Name	Απόδοση	
		φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	64 lm/W	1220 lm

Order Code	Full Product Name	Απόδοση	
		φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	63 lm/W	1485 lm

