



Η πλέον αξιόπιστη λύση στον οδικό φωτισμό

MASTER SON PIA Plus

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης με ημιδιαφανές ωοειδές εξωτερικό περίβλημα, υψηλή φωτεινή ροή και μεγάλη διάρκεια ζωής και αξιοπιστία

Οφέλη

- Ανώτερη τεχνολογία που έχει ως αποτέλεσμα:
- Υψηλή απόδοση/φωτεινή ροή που έχει ως αποτέλεσμα χαμηλό κόστος ενέργειας
- Μεγάλη και αξιόπιστη διάρκεια ζωής που μειώνει το κόστος συντήρησης
- Σταθερό φως σε όλη τη διάρκεια ζωής

Χαρακτηριστικά

- Ωοειδές εξωτερικό περίβλημα με λευκή επικάλυψη
- Κεραμικός σωλήνας εκκένωσης με τεχνολογία Μοναδικής Ενσωματωμένης Κεραίας Philips (Unique Philips Integrated Antenna – PIA) που επιτρέπει μεγάλη και αξιόπιστη διάρκεια ζωής
- Η δυνατότητα “Plus” με την υψηλή αποδοτικότητα μεταφράζεται σε υψηλή φωτεινή ροή και βελτιωμένη διατήρηση της φωτεινής ροής
- Η στιβαρή κατασκευή με τα ελάχιστα σημεία συγκόλλησης είναι εξαιρετικά ανθεκτική στους κραδασμούς και τα χτυπήματα, μειώνοντας περαιτέρω τις πρώιμες βλάβες και επεκτείνοντας τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα

Εφαρμογή

- Οδικός και οικιακός φωτισμός
- Διακοσμητικός φωτισμός διάχυσης, φωταγωγήση
- Φωτισμός βιομηχανικών περιοχών
- Εσωτερικές και εξωτερικές ψυχαγωγικές αθλητικές εγκαταστάσεις

MASTER SON PIA Plus

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ο εξοπλισμός ελέγχου πρέπει να περιλαμβάνει προστασία κύκλου τέλους ζωής (IEC60662, IEC 62035)
- 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.

Versions

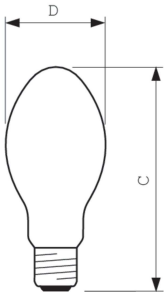


LPPR SON-PIA Plus E40



LPPR SON-PIA 0002

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	76 mm	186 mm
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	122 mm	290 mm
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

Γενικές πληροφορίες	
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Συντεταγμένη χρωματικότητας Υ (ονομ.)	0.42
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	-
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Επικαλυμμένο γυαλί

Γενικές πληροφορίες

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	E40
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	E40

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη	Σχετική	Απόδοση	Φωτεινή ροή
		χρωματικότητας X (ονομ.)	θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	107,79 lm/W	16.600 lm
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	95 lm/W	9.600 lm
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	120 lm/W	30.000 lm

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	E40
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	E27

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη	Σχετική	Απόδοση	Φωτεινή ροή
		χρωματικότητας X (ονομ.)	θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	
	250W/220 E40 1SL/12				
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	136,27 lm/W	55.600 lm
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	0,54	1900 K	80 lm/W	5.750 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		Τάση (ονομ.)	ενέργειας
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	100 V	154,0 W
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	96 V	250,0 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		Τάση (ονομ.)	ενέργειας
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	105 V	408,0 W
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	92 V	71,5 W

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	BD90
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	B75
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	BD90

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	BD120
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	Περιεκτικότητα	Περιεκτικότητα
		ενέργειας kWh/ 1000 ώρες	υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15 mg
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	Περιεκτικότητα	Περιεκτικότητα
		ενέργειας kWh/ 1000 ώρες	υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250 kWh	15,1 mg	15,1 mg
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	Περιεκτικότητα	Περιεκτικότητα
		ενέργειας kWh/ 1000 ώρες	υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg

