



Η υψηλότερη ενεργειακά αποδοτική αντικατάσταση **LED** για λαμπτήρες οδικού φωτισμού **HID** **HPL/SON** με **MASTER** **- LED HID SON-T - UE**

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Οι λαμπτήρες MASTER - LED HID SON-T Ultra Efficient της Philips αποτελούν μια εύκολη λύση LED με την υψηλότερη δυνατή απόδοση για την αντικατάσταση λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης (HID) και λαμπτήρων νατρίου υψηλής πίεσης (SON). Οι λύσεις MASTER - LED HID SON-T UE εξασφαλίζουν τα οφέλη της ενεργειακής απόδοσης και της μεγάλης διάρκειας ζωής που παρέχει η αντικατάσταση LED σε HID, παρέχοντας άμεση εξοικονόμηση με χαμηλό ενεργειακό κόστος. Επιλέγοντας το κατάλληλο μέγεθος λαμπτήρα και την κατανομή φωτός, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εύκολα τους λαμπτήρες MASTER - LED HID SON-T UE στα υφιστάμενα συστήματα SON και SON-T, βελτιώνοντας την ποιότητα φωτισμού με την τεχνολογία LED, αφαιρώντας το μπάλαστ του φωτιστικού για λειτουργία με σύνδεση απευθείας στο δίκτυο, απολαμβάνοντας επιπλέον εξοικονόμηση.

Οφέλη

- Επιπλέον εξοικονόμηση κόστους μέσω καλωδίωσης δικτύου
- >εξοικονόμηση κόστους 60%
- Διάρκεια ζωής 50.000 ωρών

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Χαρακτηριστικά

- Λαμπτήρες με την υψηλότερη δυνατή ενεργειακή απόδοση >210 lm/W
- Μεγάλη διάρκεια ζωής - 50,000 ώρες
- Προστασία από υπερτάσεις 4KV
- Ευχάριστο λευκό φως με CRI 70
- Πανκατευθυντικό φως γύρω από τον λαμπτήρα
- Κατάλληλο μέγεθος λαμπτήρα και κατανομή φωτός για άμεση αντικατάσταση
- Πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας μέσω απευθείας σύνδεσης στο δίκτυο
- Προϊόν IP65 (απαιτούνται υποδοχές κατηγορίας IP για εφαρμογές εξωτερικού χώρου)

Εφαρμογή

- Δρόμοι και οδοί
- Πάρκα
- Αστικός φωτισμός

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται πάντα από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή εγκαταστάτη. Για οδηγίες, χρησιμοποιήστε τον οδηγό εγκατάστασης.

Versions



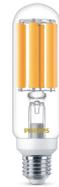
Product standard image



Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1



Product standard image



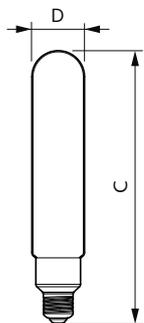
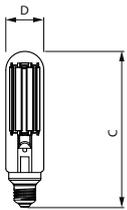
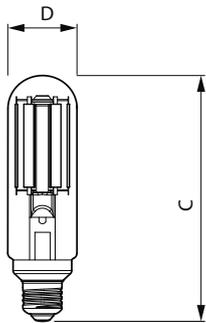
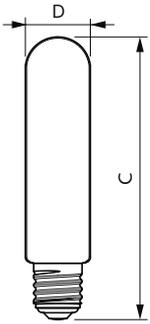
Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

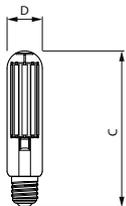
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	174 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	227 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Γενικές πληροφορίες

Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Γωνία δέσμης (ονομ.)	300 μοίρα(ες)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβληγμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
--------------------	----------

Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30 έως +45 °C
----------------------------------	----------------

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	E40
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	E40

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6.000 lm
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	4000 K	740	9.000 lm
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5.400 lm
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3.600 lm
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4.000 lm
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	2700 K	727	8.000 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	-	28,5 W
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	50 to 60 Hz	42,8 W
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	50 to 60 Hz	28,5 W
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	50 to 60 Hz	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	-	19 W
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	-	19 W
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	50 to 60 Hz	42,8 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	48,21 °C
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	49,79 °C
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	42,03 °C
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	41,51 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	40,46 °C
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	40,46 °C
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	49,79 °C

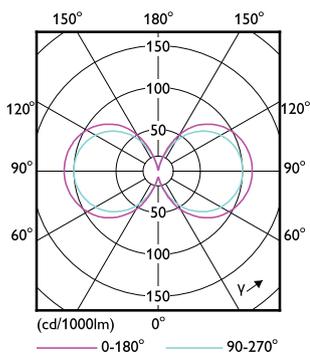
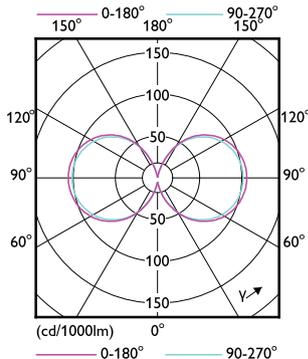
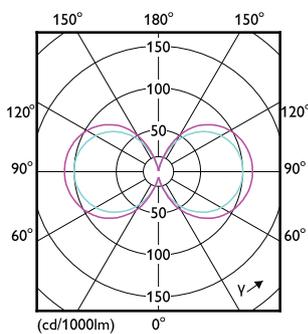
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	T52
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46

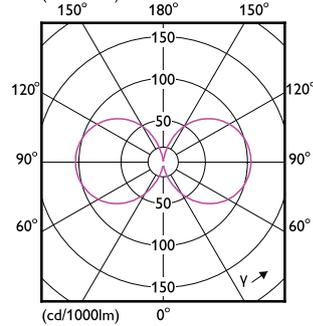
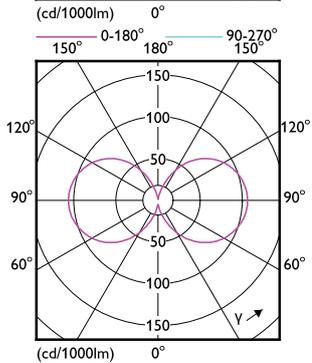
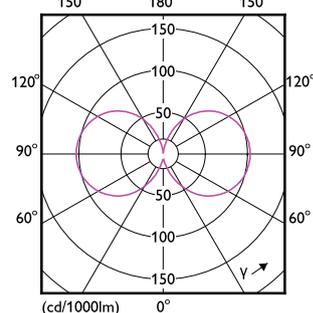
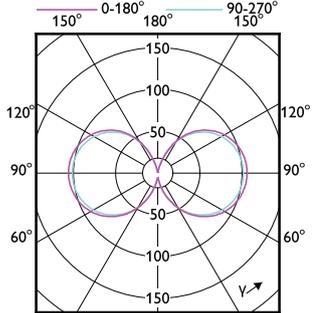
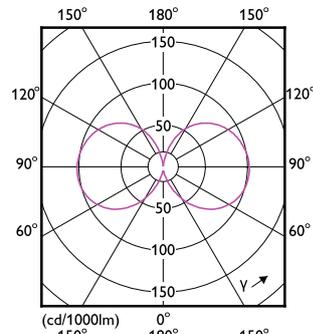
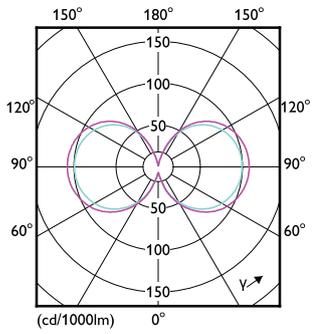
Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	T52

Εγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43 kWh
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	43 kWh



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



© 2024 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.

www.lighting.philips.com

2024, Αύγουστος 30 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές