



Η χαμηλού κόστους αντικατάσταση **LED** για λαμπτήρες οδικού φωτισμού **HID** και **SON** με **MASTER - LED HID SON-T**

Trueforce Core LED SON-T

Οι νέοι λαμπτήρες Trueforce Core LED SON-T της Philips προσφέρουν μια εύκολη και με σύντομο χρόνο απόσβεσης λύση LED για την αντικατάσταση λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης (HID). Αυτή η νέα γενιά προϊόντων έχει όλα τα οφέλη της εξοικονόμησης ενέργειας και της μεγάλης διάρκειας ζωής που παρέχει η αντικατάσταση των λαμπτήρων HID με LED, παράλληλα με την άμεση εξοικονόμηση και την χαμηλή αρχική επένδυση. Επιπλέον, έχουν σχεδιαστεί ώστε να έχουν το ίδιο μέγεθος λαμπτήρα και την κατανομή φωτός άλλων λαμπτήρων HID, για να μην φαίνεται καμία διαφορά. Όλα αυτά χάρη στην τεχνολογία νήματος υψηλής ισχύος LED της Philips. Επιπρόσθετα, η μοναδική σχεδίαση IP65 σημαίνει ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εφαρμογές εξωτερικού χώρου.

Οφέλη

- Λαμπτήρες εξοικονόμηση ενέργειας και κόστους με σύντομο χρόνο απόσβεσης
- Χαμηλή αρχική επένδυση
- Εύκολος τρόπος για τη βελτίωση της ποιότητας φωτισμού

Trueforce Core LED SON-T

Χαρακτηριστικά

- Λαμπτήρες υψηλής ενεργειακής απόδοσης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής - 25,000 ώρες
- Προστασία από υπέρταση 2 kV
- Ευχάριστο λευκό φως με CRI 70
- Πανκατευθυντικό φως γύρω από τον λαμπτήρα
- Πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας μέσω απευθείας σύνδεσης στο δίκτυο
- Προϊόν IP65 (απαιτούνται υποδοχές κατηγορίας IP για εφαρμογές εξωτερικού χώρου)

Εφαρμογή

- Αυτοκινητόδρομοι και οδοί
- Σήραγγα
- Χώροι στάθμευσης

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης ή συμβουλευτείτε έναν εκπρόσωπο της Philips Lighting για το σχεδιάγραμμα καλωδίωσης και τις οδηγίες.

Versions



LED TForce Core road 32W 722 E40 MV

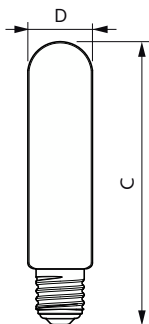


LED TForce Core LED road 17W E27 MV



LED TForce Core road 26W 740 E27 MV

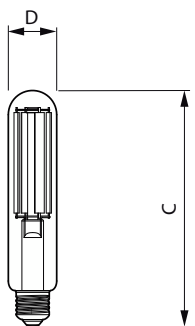
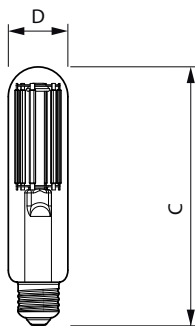
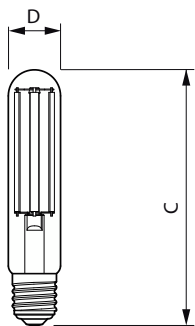
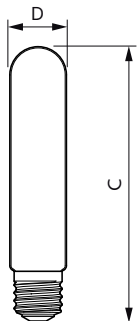
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 32W 722 E40 MV	47 mm	229 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	188 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	188 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	188 mm

Trueforce Core LED SON-T

Γενικές πληροφορίες

Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

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 Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
Σχήμα λαμπτήρα	Σωληνοειδής

Έγκριση και Εφαρμογή

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

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
12940600	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV	E40
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27
12934500	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27
12936900	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27
12938300	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
12940600	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV	300 μοίρα(ες)	2200 K	2200	5.200 lm
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	330 μοίρα(ες)	3000 K	730	2.800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	330 μοίρα(ες)	4000 K	740	3.000 lm
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 μοίρα(ες)	2700 K	727	2.700 lm
12934500	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	300 μοίρα(ες)	2700 K	727	4.000 lm
12936900	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	300 μοίρα(ες)	3000 K	730	4.200 lm
12938300	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	300 μοίρα(ες)	4000 K	740	4.500 lm

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 μοίρα(ες)	3000 K	730	7.200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 μοίρα(ες)	4000 K	740	7.500 lm
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 μοίρα(ες)	2700 K	727	6.500 lm
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	330 μοίρα(ες)	2700 K	727	8.800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	330 μοίρα(ες)	4000 K	740	10.000 lm
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	330 μοίρα(ες)	3000 K	730	8.800 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
12940600	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV	-	32 W
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	-	17 W
12934500	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W
12936900	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	26 W
12938300	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	26 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	-	45 W
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	-	45 W

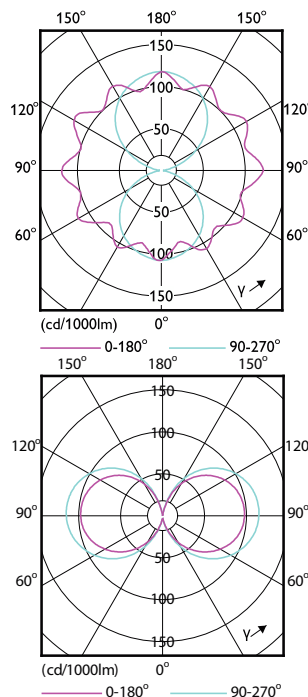
Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
12940600	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV	39,4 °C
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	36,8 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	36,8 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	36,8 °C
12934500	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	36,6 °C
12936900	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	36,6 °C
12938300	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	36,6 °C

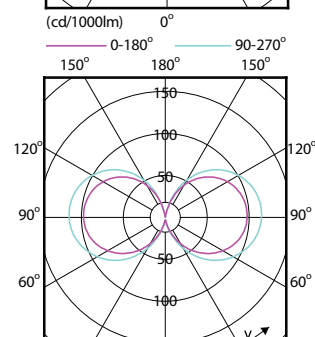
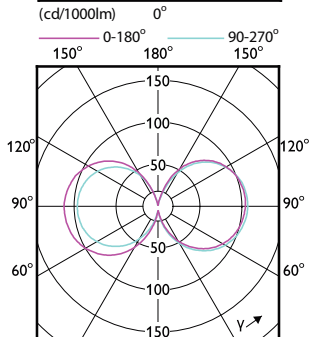
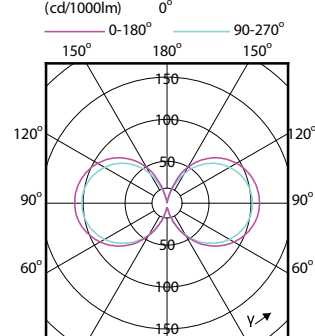
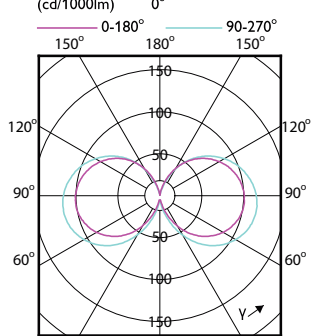
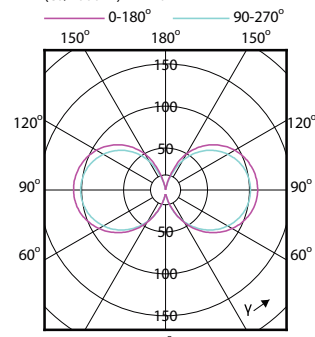
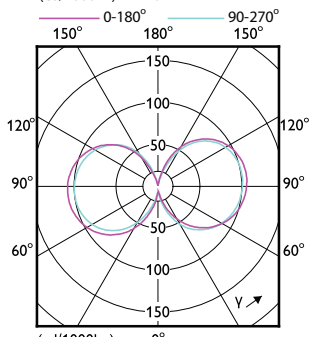
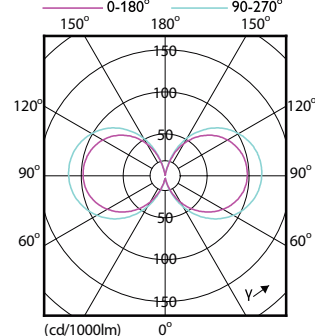
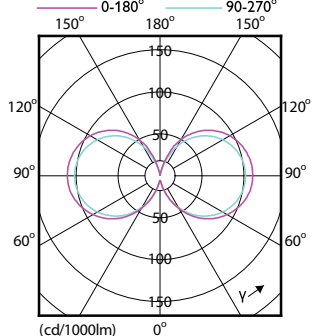
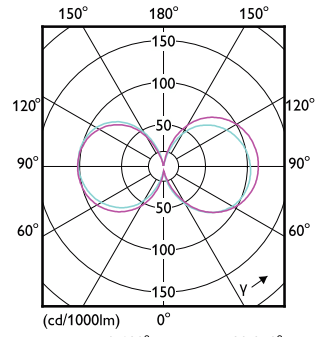
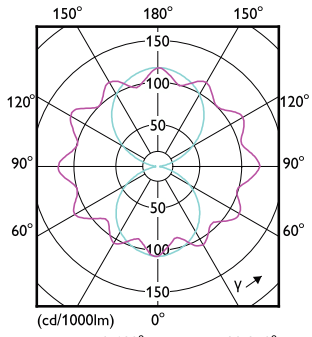
Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
12940600	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV	32 kWh
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh
12934500	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh
12936900	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
12938300	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh



Trueforce Core LED SON-T



Trueforce Core LED SON-T



© 2025 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

2025, Δεκέμβριος 13 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές