



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

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)

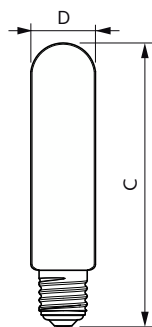
Εφαρμογή

- Αυτοκινητόδρομοι και οδοί
- Σήραγγα
- Χώροι στάθμευσης

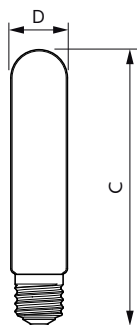
Προειδοποίηση & ασφάλεια

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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



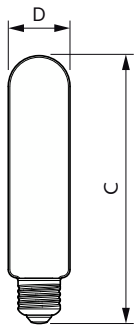
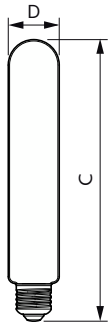
Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm



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

Trueforce Core LED SON-T

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	214 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 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

Γενικές πληροφορίες

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

Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος -30 έως +45 °C

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα	Κύκλος λειτουργίας
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15.000
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15.000
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50.000
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15.000
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15.000
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50.000
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50.000
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50.000
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50.000
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50.000
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50.000
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40	50.000

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Γωνία	Σχετική	Κωδικός	Φωτεινή
		δέσμης	θερμοκρασία		
		(ονομ.)	χρώματος	χρώματος	ροή
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2.800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3.000 lm
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 μοίρα(ες)	2700 K	727	2.700 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4.200 lm
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4.500 lm
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 μοίρα(ες)	2700 K	727	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Γωνία	Σχετική	Κωδικός	Φωτεινή
		δέσμης	θερμοκρασία		
		(ονομ.)	χρώματος	χρώματος	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	300 μοίρα(ες)	2700 K	727	8.800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 μοίρα(ες)	4000 K	740	10.000 lm
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	300 μοίρα(ες)	3000 K	730	8.800 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		Line Frequency	ενέργειας
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
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		Line Frequency	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.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39,8 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39,8 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44,55 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

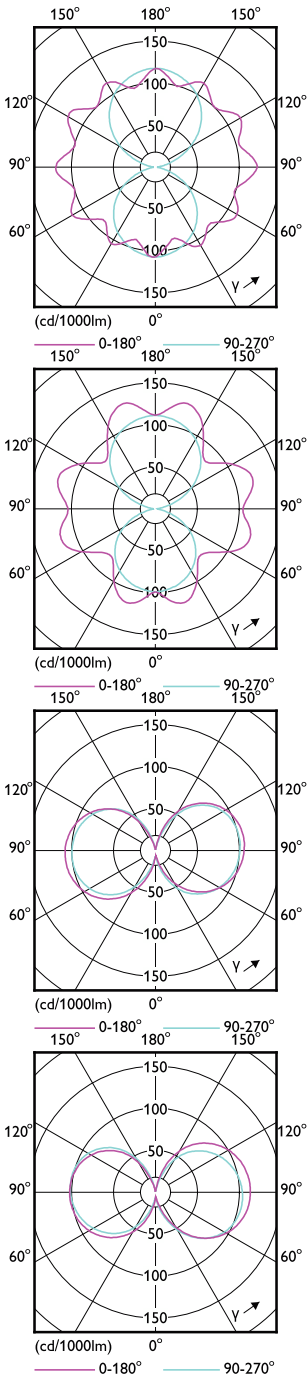
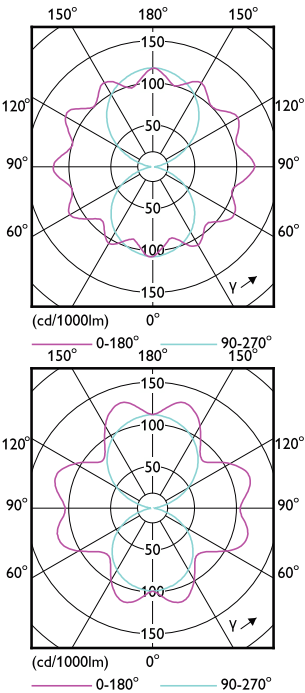
Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Σχήματος T
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Σχήματος T
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Σχήματος T
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Σχήματος T
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Σχήματος T
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Σχήματος T
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
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
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
26773200	TForce Core LED road 26W 727 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

