



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Σωληνοειδής, Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο, 40 W, SON-T 100W, E40, 3000 K, 7200 lm, CRI 70, 25000 h

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.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

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

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Βάση-κάλυμμα	E40	Κωδικός χρώματος	730 [CCT of 3000K]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h	Γωνία δέσμης (ονομ.)	330 μοίρα(ες)
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Φωτεινή ροή	7.200 lm
Lighting Technology	LED SON-T	Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Περίοδος εγγύησης	3 έτη	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	180 lm/W
		Συνάφεια χρωμάτων	<6

Trueforce Core LED SON-T

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	40 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	178 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	24.5
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	11
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ EM - χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ EM - με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - Δίκτυο	18
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ EM - χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ EM - με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Αντίστοιχη ισχύς (μόνο LED HID)	SON-T 100W
Συμβατότητα μπάλαστ	Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	49 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

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

Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Σχήμα λαμπτήρα	Σωληνοειδής
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,157 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	C
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	40 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	574359
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	2
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30 έως +45 °C

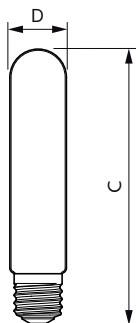
Προϋποθέσεις εφαρμογής

μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά:	Yes
--	-----

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	TForce Core LED road 40W 730
	E40 MV
Πλήρες όνομα προϊόντος	TForce Core LED road 40W 730
	E40 MV
Full EOC	871951431633100
Κωδικός παραγγελίας	31633100
Αρ. υλικού (12NC)	929002485202
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514316331
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514316348

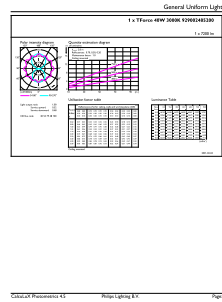
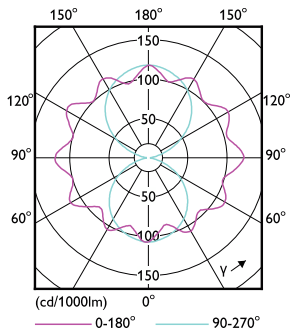
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

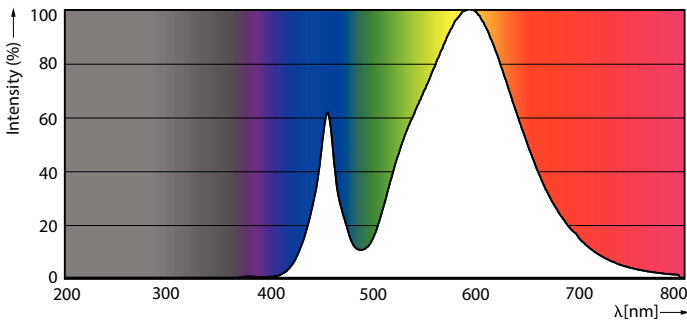
Trueforce Core LED SON-T

Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

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. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2025, Δεκέμβριος 12 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές