



TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός – SON)

TrueForce LED Road 112-68W E40 730

Οι λαμπτήρες MASTER – LED HID SON-T της Philips αποτελούν μια εύκολη λύση LED με γρήγορη περίοδο απόσβεσης για την αντικατάσταση λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης (HID) και λαμπτήρων νατρίου υψηλής πίεσης (SON). Οι λύσεις MASTER – LED HID SON-T εξασφαλίζουν τα οφέλη της ενεργειακής απόδοσης και της μεγάλης διάρκειας ζωής που παρέχει η αντικατάσταση LED σε HID, παρέχοντας άμεση εξοικονόμηση με χαμηλή αρχική επένδυση. Επιλέγοντας το κατάλληλο μέγεθος λαμπτήρα και την κατανομή φωτός, μπορείτε να ενσωματώσετε εύκολα τους λαμπτήρες MASTER – LED HID SON-T στα υφιστάμενα συστήματα SON και SON-T, βελτιώνοντας την ποιότητα φωτισμού με την τεχνολογία LED, χωρίς να αλλάξετε το μπάλαστ (για αντικαταστάσεις IF) ή τον ανακλαστήρα του φωτιστικού.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

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

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Σήμανση CE	
Βάση-κάλυμμα	E40 [E40]	Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της EE	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h	Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κύκλος λειτουργίας	50.000		
Lighting Technology	LED	Κωδικός χρώματος	730 [CCT of 3000K]
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Φωτεινή ροή	11.200 lm

TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός – SON)

Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	164,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	68 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	1.650 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	80-90 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	103 °C
--	--------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
Σχήμα λαμπτήρα	Άλλα

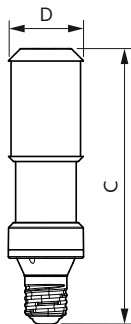
Έγκριση και Εφαρμογή

Κλάση ενεργειακής απόδοσης	D
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	68 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	465205

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	TForce LED Road 112-68W E40 730
Πλήρες όνομα προϊόντος	TrueForce LED Road 112-68W E40 730
Full EOC	871869963908200
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	TFR112E40730
Κωδικός παραγωγέας	63908200
Αρ. υλικού (12NC)	929002007602
Τοπικός κωδικός	TFR112E40730
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699639082
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώπο	8718699639099

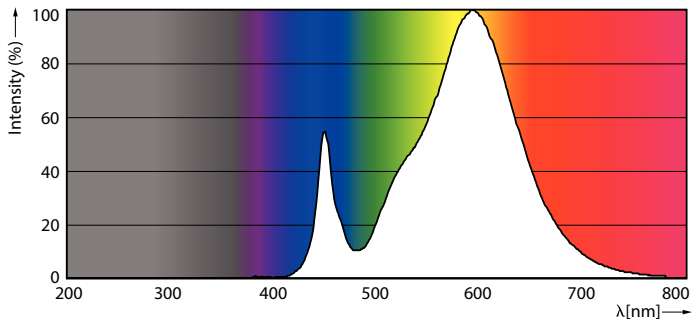
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



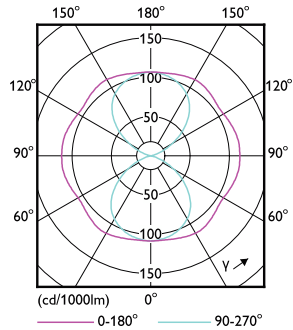
Product	D	C
TForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός – SON)

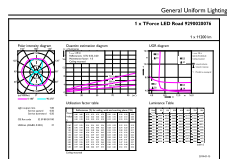
Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 112-68W E40 730



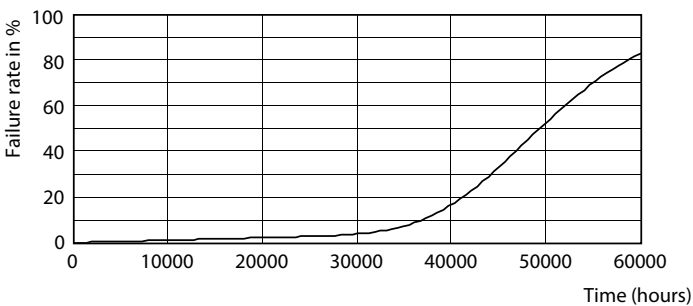
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730



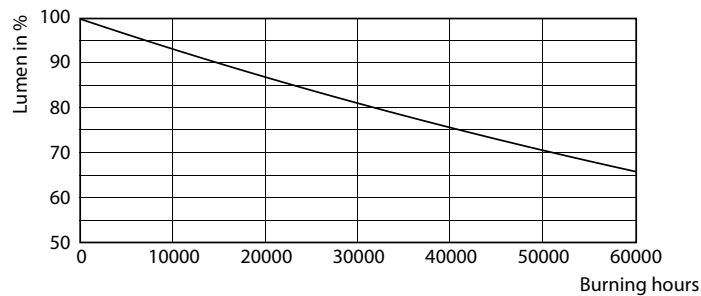
Technical Information 11 Page 11

Accent Lighting Spots - TForce LED Road 112-68W E40 730

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730

TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός – SON)

