



TrueForce LED Public (Αστικός/Οδικός φωτισμός – HPL/SON)

TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

Οι λαμπτήρες Philips TrueForce LED παρέχουν μια εύκολη λύση LED με γρήγορη απόσβεση για την αντικατάσταση λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης (HID) και λαμπτήρων νατρίου υψηλής πίεσης (SON). Η αντικατάσταση των λαμπτήρων HID με αυτούς τους λαμπτήρες κορυφής ιστού εξασφαλίζουν τα οφέλη της ενεργειακής απόδοσης και της μεγάλης διάρκειας ζωής που παρέχει η τεχνολογία LED, σε συνδυασμό με χαμηλή αρχική επένδυση και άμεση εξοικονόμηση κόστους. Επιλέγοντας το κατάλληλο μέγεθος λαμπτήρα και την κατανομή φωτός, οι πελάτες μπορούν να ενσωματώσουν εύκολα τους λαμπτήρες LED TrueForce στα υπάρχοντα συστήματα HPL και SON, βελτιώνοντας την ποιότητα του φωτισμού σε LED HID χωρίς να χρειάζεται να αλλάξουν τα φωτιστικά ή να θυσιάσουν τα εφέ φωτισμού.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

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

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Βάση-κάλυμμα	E27 [E27]	Κωδικός χρώματος	740 [CCT of 4000K]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h	Γωνία δέσμης (ονομ.)	360 μοίρα(ες)
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Φωτεινή ροή	2.900 lm
Lighting Technology	LED	Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
		Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	116,00 lm/W

TrueForce LED Public (Αστικός/Οδικός φωτισμός – HPL/SON)

Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	25 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	135 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

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	80 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινιρίσμα λαμπτήρα	Mat
--------------------	-----

Σχήμα λαμπτήρα	Άλλα
----------------	------

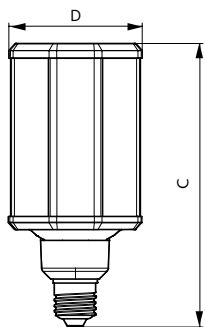
Εγκριση και Εφαρμογή

Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Όχι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	25 kWh

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	TForce LED HPL ND 29–25W E27 740 FR
Πλήρες όνομα προϊόντος	TrueForce LED HPL ND 29–25W E27 740 FR
Full EOC	871869668702400
Κωδικός παραγγελίας	68702400
Αρ. υλικού (12NC)	929001296702
Τοπικός κωδικός	TFLED25E27740F
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696687024
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696687031

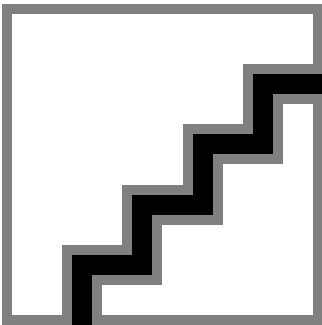
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



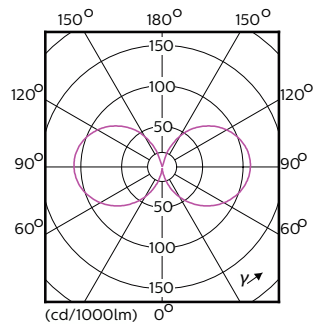
Product	D	C
TForce LED HPL ND 29–25W E27 740 FR	84 mm	178 mm

TrueForce LED Public (Αστικός/Οδικός φωτισμός – HPL/SON)

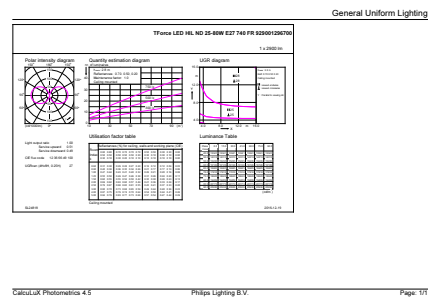
Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

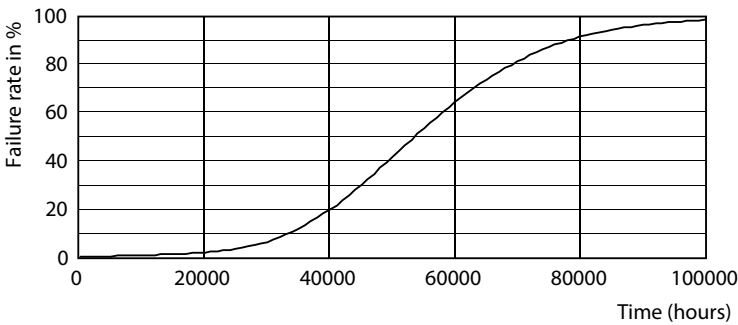


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR

TrueForce LED Public (Αστικός/Οδικός φωτισμός – HPL/SON)

