



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

TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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 μοίρες(ες)
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Φωτεινή ροή	4.800 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.)	145,45 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	33 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	165 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

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

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

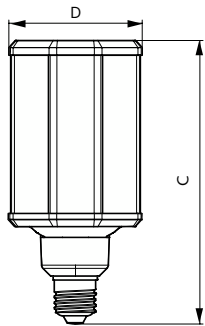
Εγκριση και Εφαρμογή

Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Όχι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	33 kWh

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Πλήρες όνομα προϊόντος	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Full EOC	871869668696600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	TFLED33E27740C
Κωδικός παραγγελίας	68696600
Αρ. υλικού (12NC)	929001296402
Τοπικός κωδικός	TFLED33E27740C
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696686966
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696686973

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



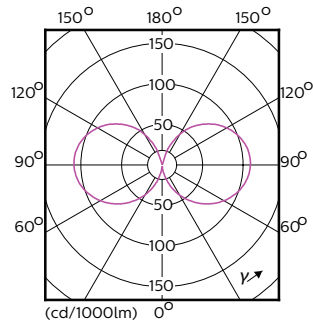
Product	D	C
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm

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

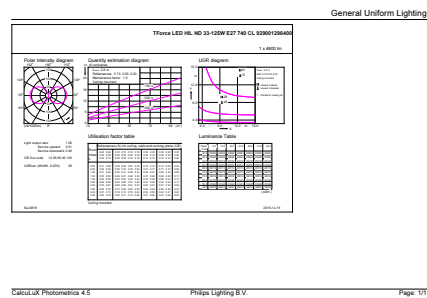
Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

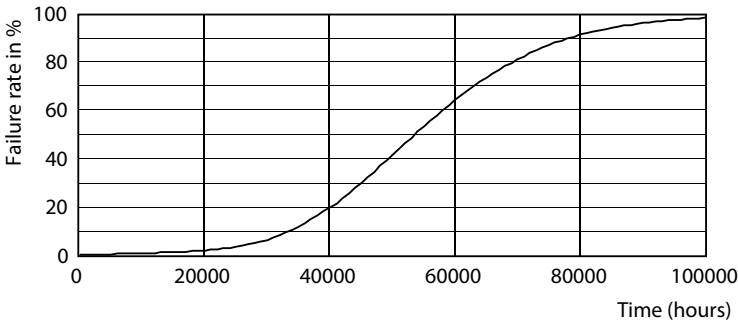


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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

