



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

TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830

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
- Σύνδεση με μπάλαστ – λίστα συμβατότητας αναφερόμενη https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLed-EU-compatibility-list-professional.pdf

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Σήμανση CE	
Βάση-κάλυμμα	E27	Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h		Ναι
Κύκλος λειτουργίας	50.000		
Lighting Technology	LED		
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere		
		Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
		Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
		Γωνία δέσμης (ονομ.)	360 μοίρα(ες)

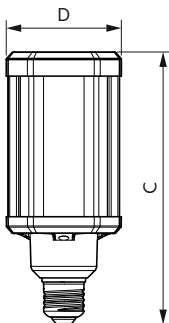
TrueForce LED Public (Αστικός/Οδικός φωτισμός – HPL/SON)

Φωτεινή ροή	3.800 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	135 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	28 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	125 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,45 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,45 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,95
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	4,6
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	47
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	47
EM χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	8
EM με μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - Δίκτυο	74
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	74
EM χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	14
EM με μικρό καπάκι.	
Συμβατότητα μπάλαστ	EM/Τάση δικτύου

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30 έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	60 °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	28 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	403570

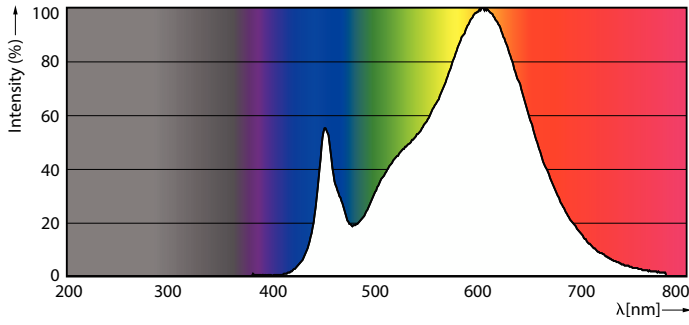
Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830
Πλήρες όνομα προϊόντος	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830
Full EOC	871869963818400
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	TFHPL38E27830
Κωδικός παραγωγέας	63818400
Αρ. υλικού (12NC)	929002006302
Τοπικός κωδικός	TFHPL38E27830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699638184
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699638191

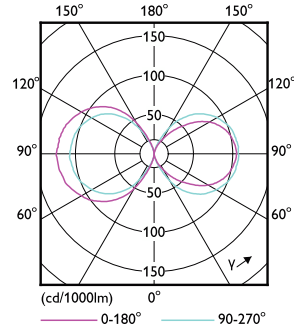
Product	D	C
TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm

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

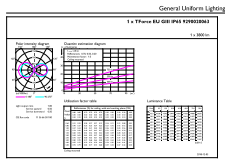
Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830



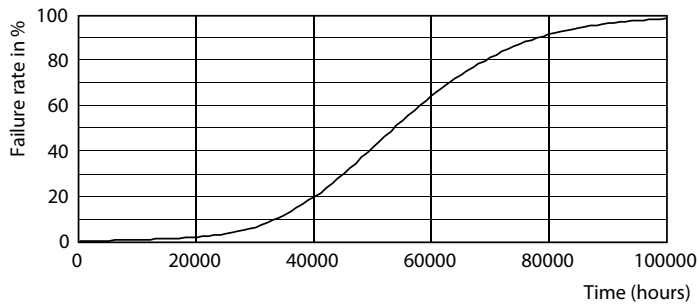
Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830



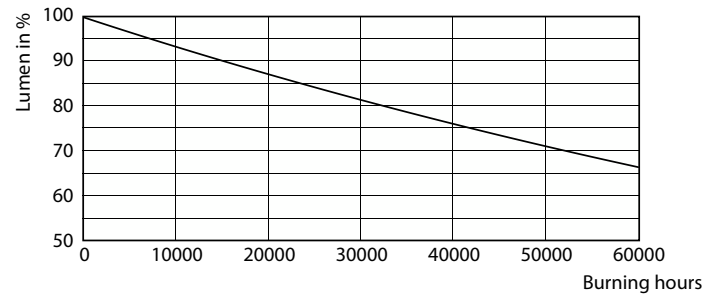
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830

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



© 2024 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

2024, Φεβρουάριος 16 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές