



Για τις καθημερινές εργασίες σας φωτισμού, η λύση είναι τα νέα **LED HPL** για αντικατάσταση λαμπτήρων **HID**

Trueforce CorePro LED HPL

Οι λαμπτήρες HPL της σειράς TrueForce Core LED της Philips αποτελούν μια εύκολη λύση LED με γρήγορη απόσβεση για την αντικατάσταση των λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης (HID). Η αντικατάσταση των λαμπτήρων HID με αυτή τη νέα γενιά λαμπτήρων LED για κορυφή ιστού εξασφαλίζει όλα τα πλεονεκτήματα της ενεργειακής απόδοσης και της μεγάλης διάρκειας ζωής που παρέχει η τεχνολογία LED, προσφέροντας άμεση εξοικονόμηση με μια χαμηλή αρχική επένδυση. Επιπλέον, οι λαμπτήρες TrueForce CorePro LED HPL έχουν σχεδιαστεί για να έχουν το ίδιο μέγεθος και την ίδια κατανομή φωτός με τις εναλλακτικές λύσεις HID. Χάρη στην τεχνολογία νήματος LED υψηλής ισχύος, δεν θα αντιληφθείτε καμία διαφορά. Επιπλέον, η μοναδική σχεδίαση προστασίας IP65 που έχουν, σημαίνει ότι οι λαμπτήρες κορυφής ιστού TrueForce Core LED HPL μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εφαρμογές εξωτερικών και εσωτερικών χώρων.

Οφέλη

- Παρόμοια όψη και αίσθηση με τους συμβατικούς λαμπτήρες HID SON/HPL
- Τέλεια εφαρμογή σε φωτιστικά HID με σύνδεση στο ρεύμα
- Σχεδίαση IP65, κατάλληλη για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους με καπάκια βάσης κατηγορίας IP

Χαρακτηριστικά

- Λαμπτήρες υψηλής ενεργειακής απόδοσης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής – 25,000 ώρες
- Προστασία από υπέρταση 2 kV
- Ευχάριστο λευκό φως με CRI 80
- Πανκατευθυντικό φως γύρω από τον λαμπτήρα φινίρισμα γαλακτόχρωμου γυαλιού, ομοιόμορφη κατανομή φωτός
- Πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας μέσω απευθείας σύνδεσης στο δίκτυο
- Προϊόν IP65 (απαιτούνται υποδοχές με βαθμολογία IP για εφαρμογές εξωτερικού χώρου)
- Σωστό μέγεθος και κατανομή φωτός για μετασκευή

Εφαρμογή

- Αυτοκινητόδρομοι και οδοί
- Χώροι στάθμευσης
- Πάρκα και πλατείες

Προειδοποίηση & ασφάλεια

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

Versions

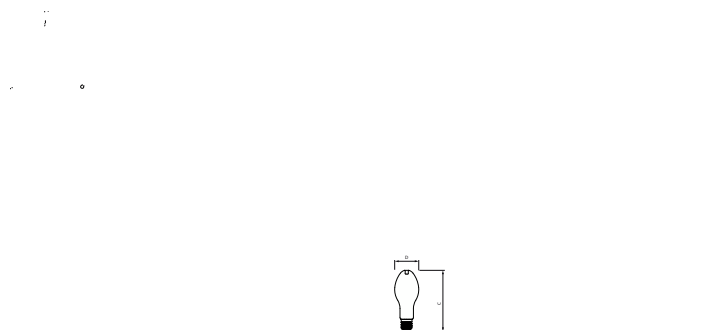


LED TForce ED75 E27



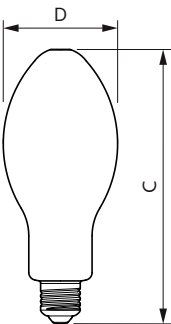
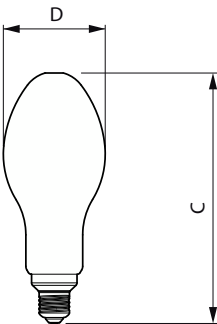
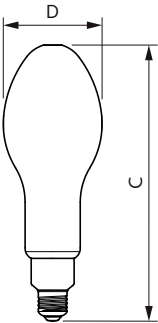
LED TForce Core LED HPL 36W E40 FR

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

Trueforce CorePro LED HPL

Γενικές πληροφορίες	
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30 έως +45 °C

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	E27
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	E27

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

		Γωνία δέσμης	Σχετική θερμοκρασία χρώματος	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
Order Code	Full Product Name	(ονομ.)	(ονομ.)		
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 μοίρα(ες)	3000 K	830	2.000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 μοίρα(ες)	3000 K	830	3.000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 μοίρα(ες)	4000 K	840	3.000 lm
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 μοίρα(ες)	2700 K	827	1.800 lm
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 μοίρα(ες)	2700 K	827	2.600 lm
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 μοίρα(ες)	2700 K	827	5.300 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 μοίρα(ες)	3000 K	830	5.500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 μοίρα(ες)	4000 K	840	6.000 lm
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 μοίρα(ες)	2700 K	827	5.300 lm
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 μοίρα(ες)	3000 K	830	4.000 lm
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 μοίρα(ες)	4000 K	840	4.000 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση
			ενέργειας
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 to 60 Hz	13 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 to 60 Hz	13 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50 to 60 Hz	18 W
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50 to 60 Hz	18 W
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	-	13 W
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	-	18 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λεπούργιας (ονομ.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	38,2 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	43,2 °C
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	38,2 °C
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	43,2 °C

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75

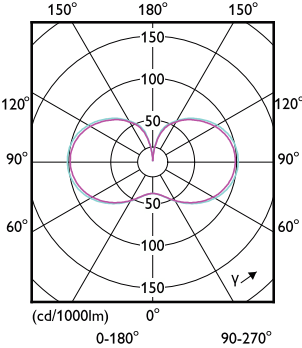
Έγκριση και Εφαρμογή

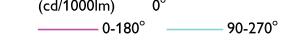
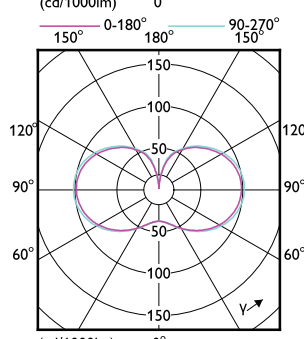
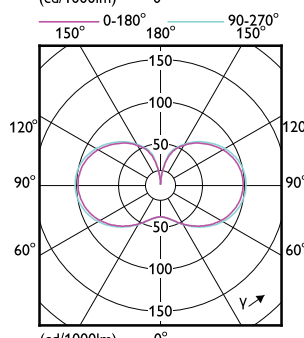
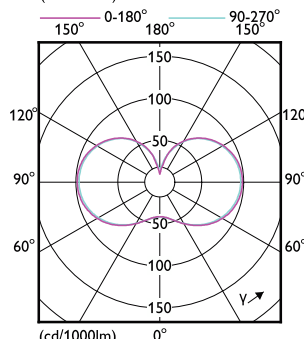
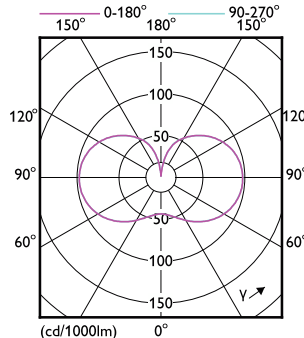
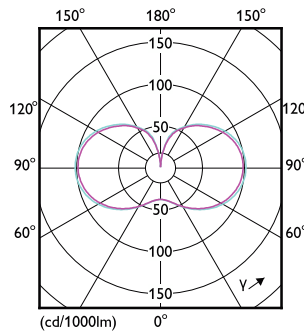
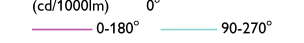
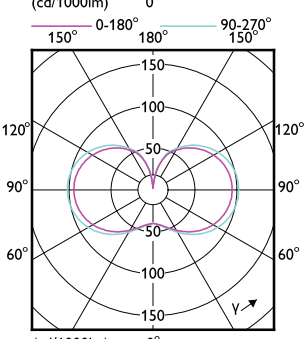
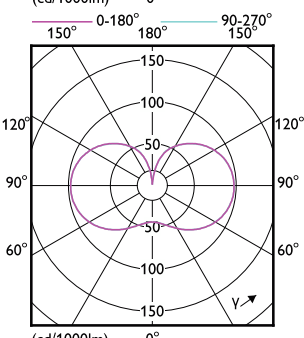
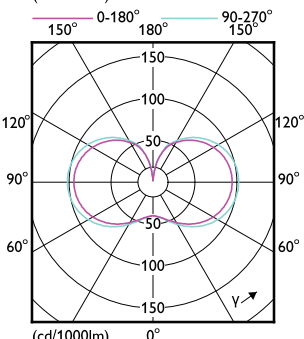
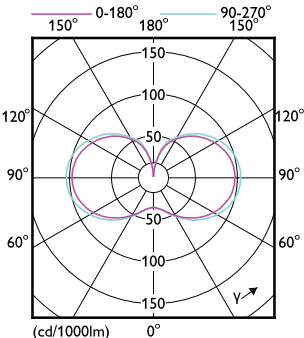
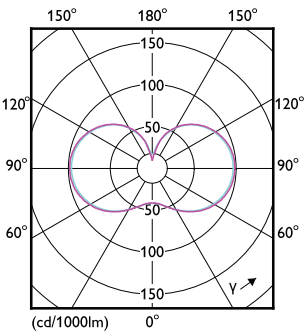
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	25 kWh
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	-	36 W
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	-	24,5 W
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	-	24,5 W

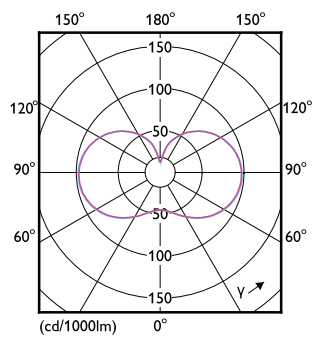
Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λεπούργιας (ονομ.)
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	48,7 °C
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	43,3 °C
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	48,7 °C
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	44,6 °C
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	44,6 °C

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	ED90
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	ED90

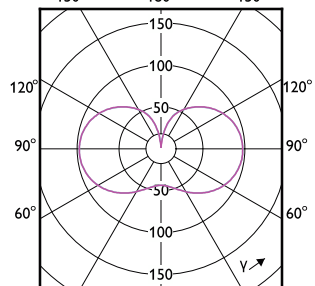




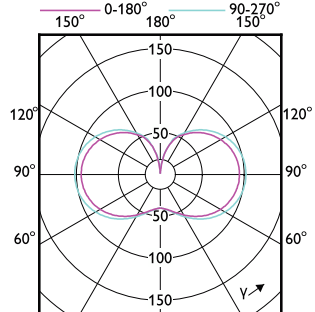
Trueforce CorePro LED HPL



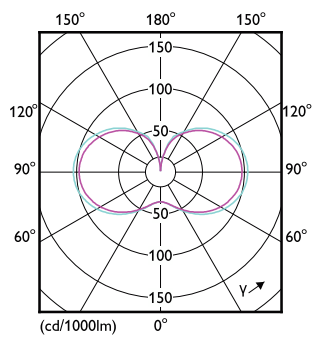
150° 0-180° 90-270°



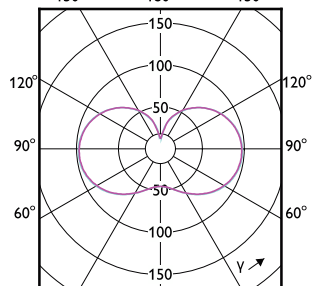
150° 0-180° 90-270°



150° 0-180° 90-270°



150° 0-180° 90-270°



150° 0-180° 90-270°

