



Η καλύτερη λύση **LED** για την αντικατάσταση λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης (**HID**)

TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

Οι λαμπτήρες Philips TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα προσφέρουν μια λύση LED εύκολης και γρήγορης απόσβεσης για την αντικατάσταση λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης (HID). Τα προϊόντα αυτά φέρνουν τα οφέλη της ενεργειακής απόδοσης και της μεγάλης διάρκειας ζωής των LED στην αντικατάσταση των HID, ενώ παρέχουν άμεση εξοικονόμηση και χαμηλή αρχική επένδυση. Με το κατάλληλο μέγεθος λαμπτήρα και κατανομή φωτισμού, μπορείτε να τοποθετήσετε εύκολα τους λαμπτήρες TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα και να παρακάμψετε το υφιστάμενο μπάλαστ, βελτιώνοντας ταυτόχρονα την ποιότητα φωτισμού.

Οφέλη

- Εξοικονόμηση κόστους με σύντομο χρόνο αποπληρωμής
- Φως στον ευρύτερο χώρο εργασίας
- Χαμηλή αρχική επένδυση
- Βελτιωμένη ποιότητα φωτισμού με εύκολη υιοθέτηση

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας
- Διάρκεια ζωής 20.000 ωρών
- Ευρεία γωνία δέσμης, 240°
- Παρακάμψτε το ballast και εξοικονομήστε περισσότερη ενέργεια
- Ευχάριστο λευκό φως με CRI 80

TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

Εφαρμογή

- Βιομηχανικοί χώροι/Καταστήματα – αποθήκες, εργοστάσια, καταστήματα, κόμβοι μεταφορών

Versions



LEDTForce HPI EU Tshape E40 1

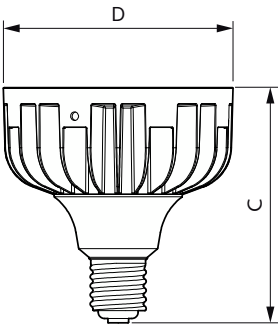
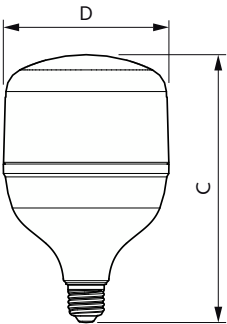


LEDTForce HPI EU Tshape E40 2



LEDTForce Core Tshape E27 FR 1

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

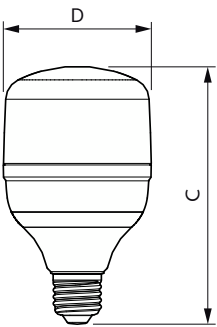
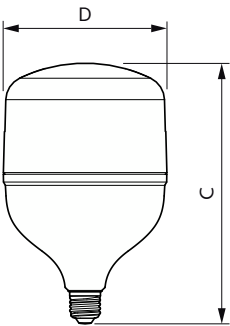
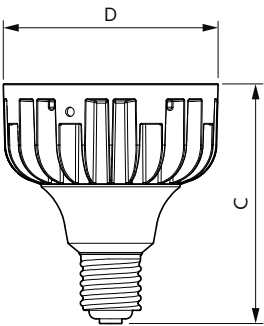
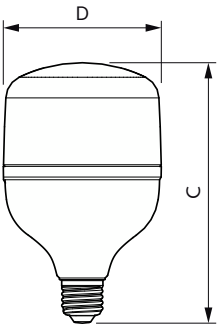


Product	D	C
TForce Core HB 40W E27 830 GN3	118 mm	193 mm
TForce Core HB 40W E27 865 GN3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce Core HB 30W E27 830 GN3	100 mm	165 mm
TForce Core HB 30W E27 865 GN3	100 mm	165 mm
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	100 mm	165 mm

Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

Product	D	C
TForce Core HB 50W E27 830 GN3	139 mm	221 mm
TForce Core HB 50W E27 865 GN3	139 mm	221 mm

Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

Γενικές πληροφορίες	
Κύκλος λειτουργίας	50.000
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
Line Frequency	50 to 60 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	Σχήματος T
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα	Ονομαστική διάρκεια ζωής
78067800	TrueForce Core HB 50W E27 830 GN3	E27	15.000 h
78069200	TrueForce Core HB 50W E27 865 GN3	E27	15.000 h
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	E40	25.000 h
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	E40	25.000 h
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	E27	15.000 h
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	E27	15.000 h
78059300	TrueForce Core HB 30W E27 830 GN3	E27	15.000 h
78061600	TrueForce Core HB 30W E27 865 GN3	E27	15.000 h
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	E27	15.000 h
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	E27	15.000 h
78063000	TrueForce Core HB 40W E27 830 GN3	E27	15.000 h
78065400	TrueForce Core HB 40W E27 865 GN3	E27	15.000 h
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	E27	15.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
78067800	TrueForce Core HB 50W E27 830 GN3	180 μοίρα(ες)	3000 K	830	4.800 lm
78069200	TrueForce Core HB 50W E27 865 GN3	180 μοίρα(ες)	6500 K	865	5.000 lm
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 μοίρα(ες)	4000 K	840	9.000 lm
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 μοίρα(ες)	4000 K	840	15.000 lm
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 μοίρα(ες)	3000 K	830	3.700 lm
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	180 μοίρα(ες)	4000 K	840	4.000 lm
78059300	TrueForce Core HB 30W E27 830 GN3	180 μοίρα(ες)	3000 K	830	3.000 lm

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
78061600	TrueForce Core HB 30W E27 865 GN3	180 μοίρα(ες)	6500 K	865	3.200 lm
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 μοίρα(ες)	3000 K	830	4.800 lm
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 μοίρα(ες)	4000 K	840	5.000 lm
78063000	TrueForce Core HB 40W E27 830 GN3	180 μοίρα(ες)	3000 K	830	3.700 lm
78065400	TrueForce Core HB 40W E27 865 GN3	180 μοίρα(ες)	6500 K	865	4.000 lm
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.700 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
78067800	TrueForce Core HB 50W E27 830 GN3	50 W
78069200	TrueForce Core HB 50W E27 865 GN3	50 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 W
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 W

TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 W
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 W
78059300	TrueForce Core HB 30W E27 830 GN3	30 W
78061600	TrueForce Core HB 30W E27 865 GN3	30 W
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
78063000	TrueForce Core HB 40W E27 830 GN3	40 W
78065400	TrueForce Core HB 40W E27 865 GN3	40 W
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
78067800	TrueForce Core HB 50W E27 830 GN3	78 °C
78069200	TrueForce Core HB 50W E27 865 GN3	78 °C
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	71 °C
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	78 °C
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	80 °C
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	80 °C
78059300	TrueForce Core HB 30W E27 830 GN3	75 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
78061600	TrueForce Core HB 30W E27 865 GN3	75 °C
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	76 °C
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	76 °C
78063000	TrueForce Core HB 40W E27 830 GN3	79 °C
78065400	TrueForce Core HB 40W E27 865 GN3	79 °C
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 °C

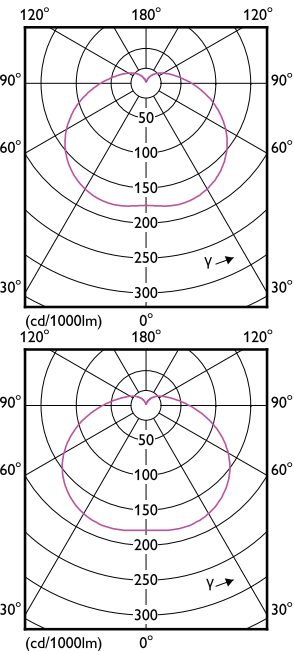
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Φινίρισμα λαμπτήρα
78067800	TrueForce Core HB 50W E27 830 GN3	Ματ
78069200	TrueForce Core HB 50W E27 865 GN3	Ματ
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	Διαφανές
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	Διαφανές
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Ματ
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	Ματ
78059300	TrueForce Core HB 30W E27 830 GN3	Ματ

Order Code	Full Product Name	Φινίρισμα λαμπτήρα
78061600	TrueForce Core HB 30W E27 865 GN3	Ματ
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	Ματ
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Ματ
78063000	TrueForce Core HB 40W E27 830 GN3	Ματ
78065400	TrueForce Core HB 40W E27 865 GN3	Ματ
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	Ματ

Εγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
78067800	TrueForce Core HB 50W E27 830 GN3	-
78069200	TrueForce Core HB 50W E27 865 GN3	-
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 kWh
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 kWh
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 kWh
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 kWh
78059300	TrueForce Core HB 30W E27 830 GN3	-
78061600	TrueForce Core HB 30W E27 865 GN3	-
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 kWh
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 kWh
78063000	TrueForce Core HB 40W E27 830 GN3	-
78065400	TrueForce Core HB 40W E27 865 GN3	-
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 kWh



TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/Son/HPL)

