PHILIPS

Lighting



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

TrueForce LED για δίκτυα βιομηχανικών χώρων και καταστημάτων (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

Οι λαμπτήρες Philips TrueForce LED για δίκτυα βιομηχανικών χώρων και καταστημάτων 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 LED για δίκτυα βιομηχανικών χώρων και καταστημάτων και να παρακάμψετε το υφιστάμενο μπάλαστ, βελτιώνοντας ταυτόχρονα την ποιότητα φωτισμού.

Οφέλη

- Εξοικονόμηση κόστους με σύντομο χρόνο αποπληρωμής
- Χαμηλή αρχική επένδυση
- Βελτιωμένη ποιότητα φωτισμού και εύκολη υιοθέτηση

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας
- Διάρκεια ζωής 50,000hrs
- Σωστή κατανομή φωτισμού
- Συνδέστε απευθείας στο δίκτυο και επιτύχετε πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας
- Ευχάριστο λευκό φως με CRI 80

TrueForce LED για δίκτυα βιομηχανικών χώρων και καταστημάτων (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

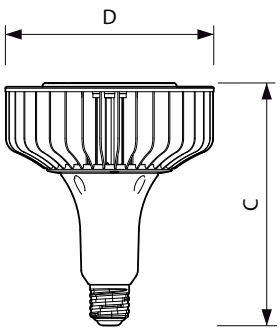
Εφαρμογή

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

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	211 mm	252 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

TrueForce LED για δίκτυα βιομηχανικών χώρων και καταστημάτων (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

Έγκριση και εφαρμογή	
Επικέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A+

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Τάση (ονομ.)	220-240 V

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	E40
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	50000 h
Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες)	50000 h
Κύκλος μεταγωγής	50000X

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	840
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	80
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	160 kWh
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	160 kWh
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	100 kWh
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	100 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Αντίστοιχη ισχύς	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)	Χρόνος έναρξης (ονομ.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	400 W	160 W	0,7 s
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	400 W	160 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Αντίστοιχη ισχύς	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)	Χρόνος έναρξης (ονομ.)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	250 W	100 W	0,5 s
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	250 W	100 W	0,5 s

Τεχνικός φωτισμός

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	60 °	20000 lm	20000 lm
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	120 °	20000 lm	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	60 °	12000 lm	12000 lm
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	120 °	12000 lm	12000 lm

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

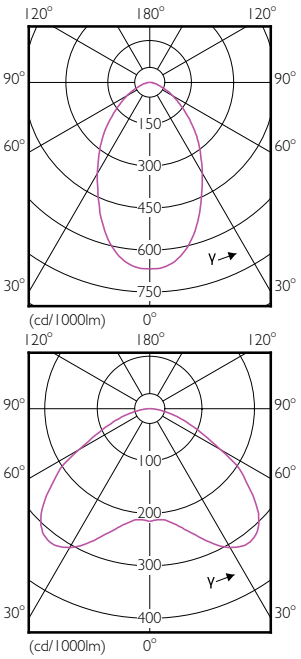
Order Code	Full Product Name	Φινίρισμα λαμπτήρα	Σχήμα λαμπτήρα
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	Ματ (FR)	T50
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	Ματ (FR)	T50

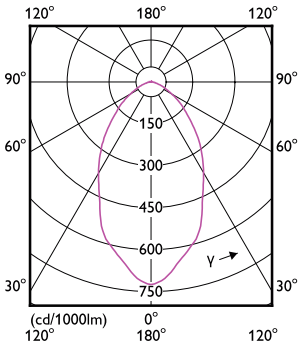
Order Code	Full Product Name	Φινίρισμα λαμπτήρα	Σχήμα λαμπτήρα
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	-	-
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	-	-

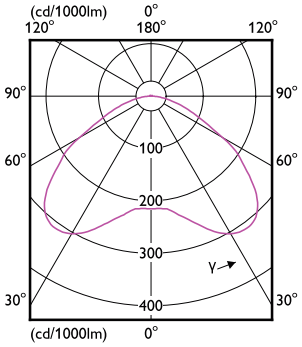
TrueForce LED για δίκτυα βιομηχανικών χώρων και καταστημάτων (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SON/HPL)

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	100 °C
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	100 °C
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	70 °C
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	70 °C







© 2019 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. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.