



Μια απλή λύση **LED** άμεσης αντικατάστασης των λαμπτήρων **HID** με **MASTER - LED HID** **HPI** σε καταστήματα λιανικής και βιομηχανικούς χώρους με μεγάλο ύψος

TrueForce LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – ΜΗ)

Οι λαμπτήρες Philips MASTER - LED HID HPI Highbay Universal σας προσφέρουν μια γρήγορη και εύκολη λύση απόσβεσης για αντικατάσταση εναλλακτικών λύσεων HID σε εφαρμογές μεγάλου ύψους. Οι λύσεις MASTER - LED HID HPI UN σας προσφέρουν τα πλεονεκτήματα της ενεργειακής απόδοσης και της μεγάλης διάρκειας ζωής των LED με μια λύση αντικατάστασης. Η σχεδίαση των MASTER - LED HID HPI UN επιτρέπει την άμεση αντικατάσταση των λαμπτήρων HID χωρίς αλλαγή των εξαρτημάτων ή των οργάνων λειτουργίας. Ο λαμπτήρας MASTER - LED HID HPI UN είναι συμβατός με όργανα λειτουργίας EM 250W και 400W, ώστε να μεγιστοποιείται η σκοπιμότητα της αντικατάστασης. Η λογική του έξυπνου εκκινητή εξαλείφει τα σφάλματα του εκκινητή και της συνεχούς εκκίνησης, τα οποία μπορεί να δημιουργήσουν υπερθέρμανση και κινδύνους ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI). Οι πολλές επιλογές γωνίας δέσμης και ο υψηλός δείκτης χρωματικής απόδοσης βελτιώνουν την κατανομή του φωτισμού σε εφαρμογές

TrueForce LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – ΜΗ)

χώρων μεσαίου και μεγάλου ύψους, δημιουργώντας παράλληλα ένα άνετο και ασφαλές περιβάλλον υψηλής παραγωγικότητας.

Οφέλη

- Η αντικατάσταση δεν χρειάζεται αλλαγή καλωδίωσης σε υπάρχοντα φωτιστικά
- Καλύτερη απόδοση και κατανομή φωτισμού σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες HID
- Πολλαπλή γωνία δέσμης για κάθε εφαρμογή

Χαρακτηριστικά

- Λαμπτήρες υψηλής ενεργειακής απόδοσης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής – 50,000 ώρες
- Προστασία από υπερτάσεις 4KV
- Λύση άμεσης αντικατάστασης λαμπτήρα, χωρίς να αλλαχθεί το φωτιστικό ή τα όργανα λειτουργίας
- Συμβατό με τα συστήματα οργάνων λειτουργίας EM 250W και 400W
- Επιλογή 2 γωνιών δέσμης και επιλογές φωτισμού πάνω+κάτω ή κάτω
- Ευχάριστο λευκό φως με CRI 80

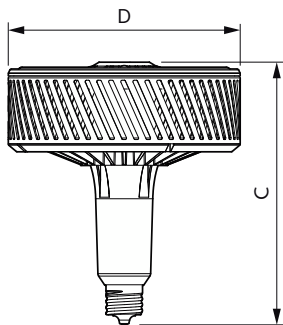
Εφαρμογή

- Καταστήματα τροφίμων και Πολυκαταστήματα
- Χώροι παραγωγής
- Καταστήματα

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης ή συμβουλευτείτε έναν εκπρόσωπο της Philips Lighting για το σχεδιάγραμμα καλωδίωσης και τις οδηγίες.

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

TrueForce LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – ΜΗ)

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	E40
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Κωδικός χρώματος	840
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 Hz
Line Frequency	50 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
Σχήμα λαμπτήρα	Άλλα
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Φωτεινή ροή
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 μοίρα(ες)	13.000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 μοίρα(ες)	13.000 lm
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 μοίρα(ες)	20.000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 μοίρα(ες)	20.000 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 W

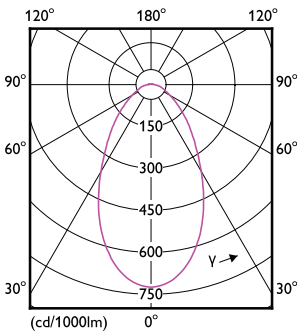
Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh



TrueForce LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – ΜΗ)

