



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

TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Οι λαμπτήρες TrueForce LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα παρέχουν μια λύση εύκολης και γρήγορης απόσβεσης για την αντικατάσταση λαμπτήρων HID σε εφαρμογές χώρων μεγάλου ύψους. Η λύση παρέχει τα οφέλη της εξοικονόμησης ενέργειας και της μεγάλης διάρκειας ζωής που προσφέρει η τεχνολογία LED, σε συνδυασμό με χαμηλή αρχική επένδυση. Με τη μοναδική σχεδίαση και τη συμβατότητα του λαμπτήρα, μπορείτε να αντικαταστήσετε άμεσα λαμπτήρες HID με λαμπτήρες LED TrueForce, χωρίς να αλλάξετε φωτιστικά ή εξοπλισμό. Οι πολλαπλές επιλογές γωνίας δέσμης και ο υψηλός δείκτης χρωματικής απόδοσης βελτιώνουν την κατανομή φωτός, δημιουργώντας παράλληλα ένα άνετο και ασφαλές περιβάλλον υψηλής παραγωγικότητας.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Η έκδοση EM απαιτεί μπάλαστ EM για τη λειτουργία της. Δείτε τον οδηγό εγκατάστασης ή συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο Φωτισμού Philips.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες			
Βάση-κάλυμμα	E40 [E40]	Lighting Technology	LED
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h	Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της EE	Ναι
Κύκλος λειτουργίας	50.000		

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	60 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	11.000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	125,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	88 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	2.500 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	1,2 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	1,2 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,7
Τάση (ονομ.)	100-145 V

Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	90 °C

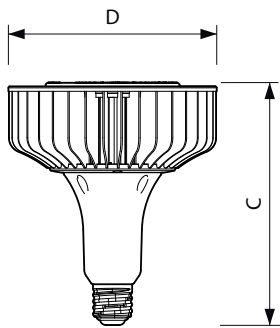
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	Άλλα

Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	97 kWh

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Πλήρες όνομα προϊόντος	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Full EOC	871869671378500
Κωδικός παραγγελίας	71378500
Αρ. υλικού (12NC)	929001356802
Τοπικός κωδικός	TFLEDE4084060
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696713785
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	2
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696713792

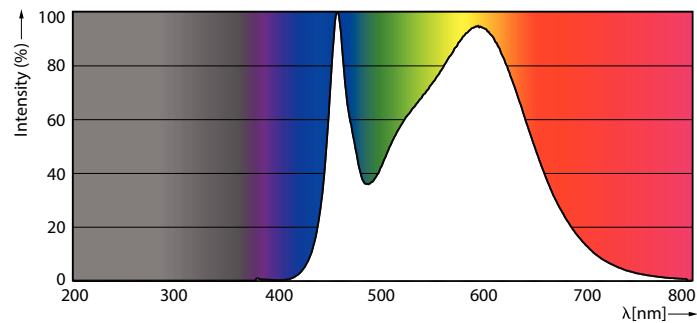
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



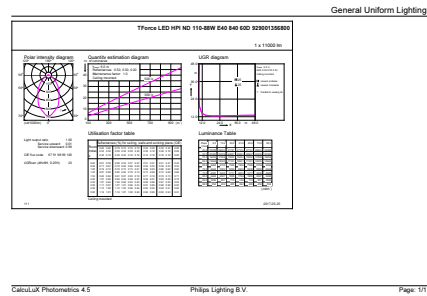
Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm

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

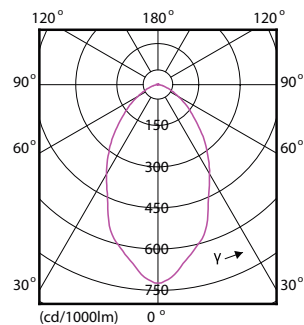
Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

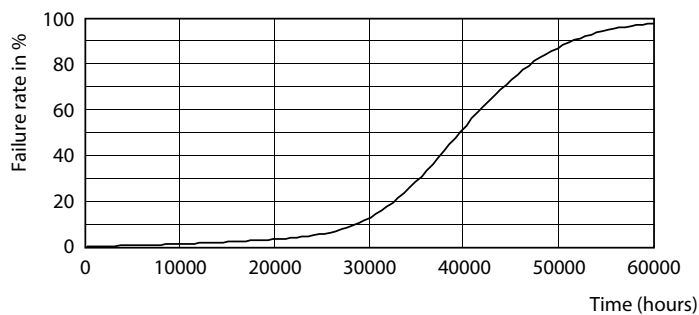


General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

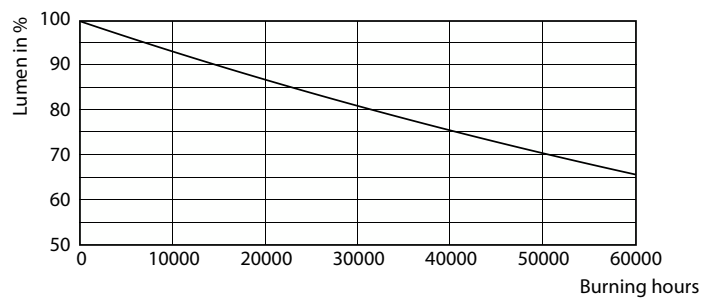


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Διάρκεια ζωής



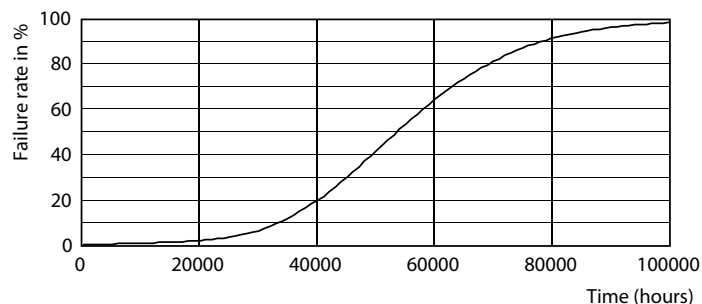
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

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

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

