



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

## TrueForce Core HB 50W E27 865 GN3

LED HPI, Σχήμα T T140, Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο, 50 W, 75W CFL, 70W HID, E27, 6500 K, 5000 lm, 15000 h

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.

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Περίοδος εγγύησης	
Βάση-κάλυμμα	E27		1 έτη
Ονομαστική διάρκεια ζωής	15.000 h	Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Κωδικός χρώματος	865 [CCT of 6500K]
Lighting Technology	LED HPI	Γωνία δέσμης (ονομ.)	180 μοίρα(ες)

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

Φωτεινή ροή	5.000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	6500 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	100,00 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 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	50 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	418 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.5
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Αντίστοιχη ισχύς (μόνο LED HID)	75W CFL, 70W HID
Συμβατότητα μπάλαστ	Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο

### Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	78 °C
--	-------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat
Σχήμα λαμπτήρα	Σχήμα T T140
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,150 kg

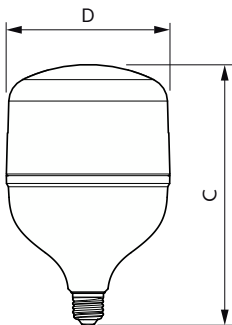
### Έγκριση και Εφαρμογή

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	50 kWh
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

### Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	TForce Core HB 50W E27 865 GN3
Πλήρες όνομα προϊόντος	TrueForce Core HB 50W E27 865 GN3
Full EOC	871869978069200
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	TFCHB50E27865I
Κωδικός παραγγελίας	78069200
Αρ. υλικού (12NC)	929002408808
Τοπικός κωδικός	TFCHB50E27865I
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699780692
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώπο	8718699780708

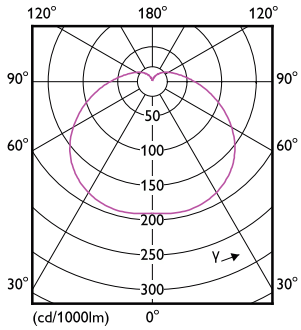
### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



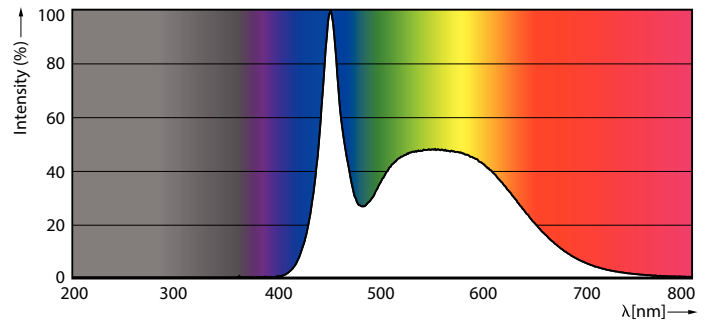
Product	D	C
TForce Core HB 50W E27 865 GN3	139 mm	221 mm

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

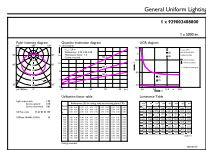
## Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 50W E27 865 GN3



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 50W E27 865 GN3

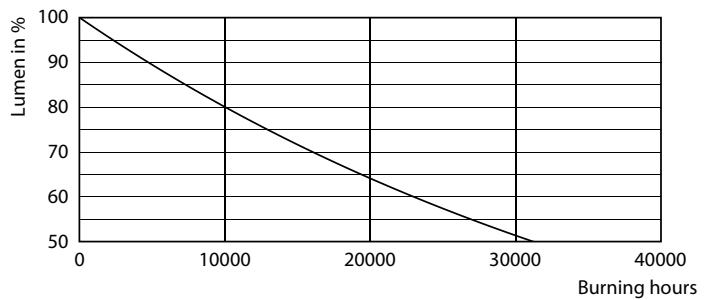


General uniform lighting - TForce Core HB 50W E27 865 GN3

## Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 50W E27 865 GN3

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

