



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

TrueForce Core HB 50W E27 830 GN3

LED HPI, Σχήμα T T140, Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο, 50 W, 75W CFL, 70W HID, E27, 3000 K, 4800 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	830 [CCT of 3000K]
Lighting Technology	LED HPI	Γωνία δέσμης (ονομ.)	180 μοίρα(ες)

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

Φωτεινή ροή	4.800 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	96,00 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	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	Σχήμα T T140
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,150 kg

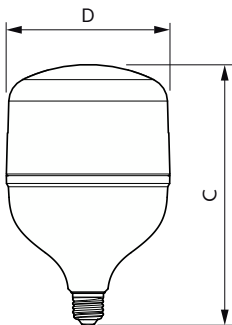
Έγκριση και Εφαρμογή

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 830 GN3
Πλήρες όνομα προϊόντος	TrueForce Core HB 50W E27 830 GN3
Full EOC	871869978067800
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	TFCHB50E27830I
Κωδικός παραγγελίας	78067800
Αρ. υλικού (12NC)	929002408708
Τοπικός κωδικός	TFCHB50E27830I
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699780678
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώπο	8718699780685

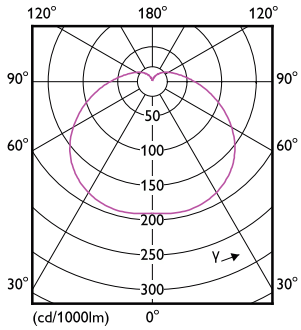
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



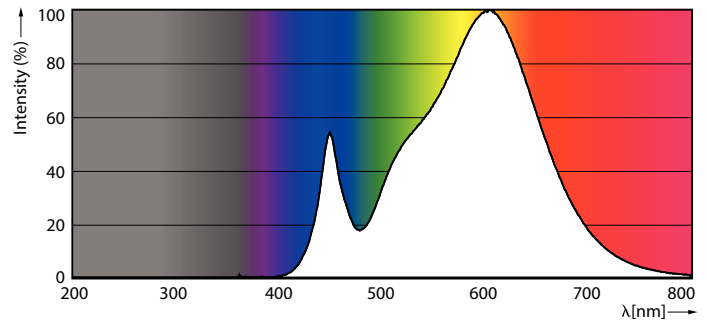
Product	D	C
TForce Core HB 50W E27 830 GN3	139 mm	221 mm

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

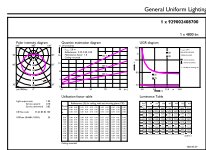
Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 50W E27 830 GN3

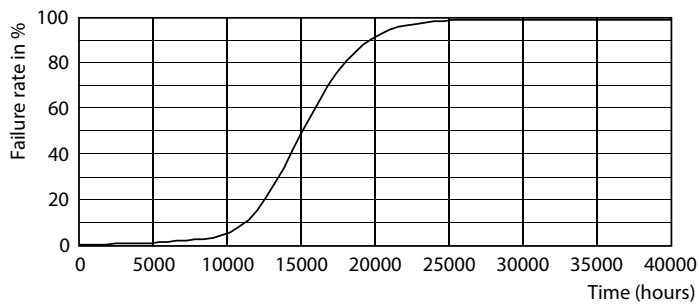


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 50W E27 830 GN3

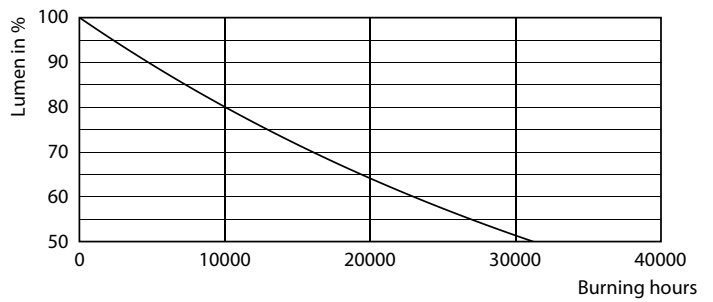


General uniform lighting - TForce Core HB 50W E27 830 GN3

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 50W E27 830 GN3

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

