



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

TrueForce Core HB 30W E27 830 GN3

LED HPI, Σχήματος T, Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο, 30 W, E27, 3000 K, 3000 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	3.000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 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	30 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	245 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
Συμβατότητα μπάλαστ	Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	75 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	Σχήματος T
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,078 kg

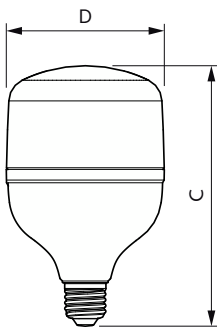
Έγκριση και Εφαρμογή

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	30 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 30W E27 830 GN3
Πλήρες όνομα προϊόντος	TrueForce Core HB 30W E27 830 GN3
Full EOC	871869978059300
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	TFCHB30E27830I
Κωδικός παραγγελίας	78059300
Αρ. υλικού (12NC)	929002408308
Τοπικός κωδικός	TFCHB30E27830I
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699780593
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώπο	8718699780609

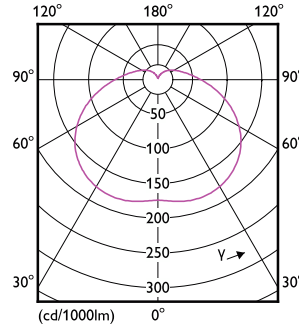
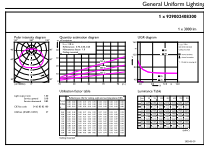
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
TForce Core HB 30W E27 830 GN3	100 mm	165 mm

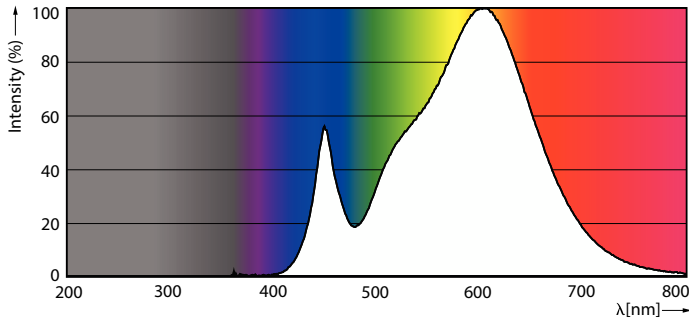
TrueForce Core LED για βιομηχανικούς χώρους και καταστήματα (Χώροι μεγάλου ύψους – HPI/SO/N/HPL)

Φωτομετρικά δεδομένα



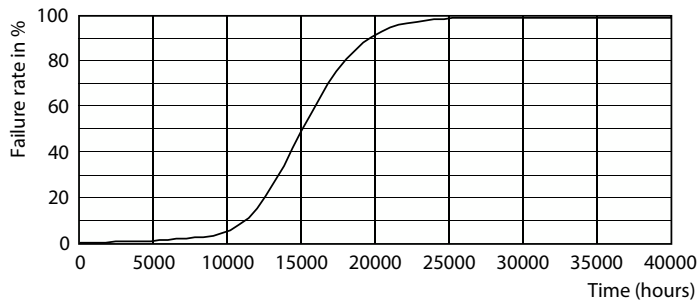
General uniform lighting - TForce Core HB 30W E27 830 GN3

Light Distribution Diagram - TForce Core HB 30W E27 830 GN3

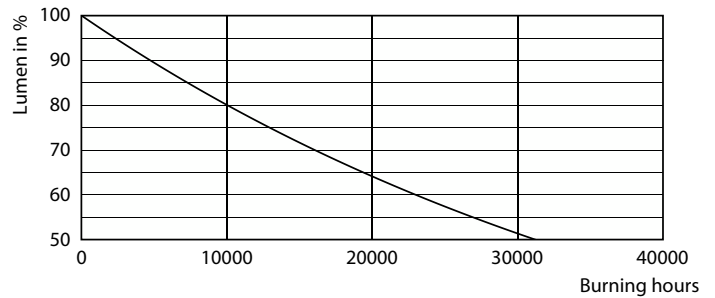


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 30W E27 830 GN3

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 30W E27 830 GN3

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

