



Σπειροειδής λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας με την υψηλότερη φωτεινή ροή.

TORNADO Υψηλής Φωτεινής Ροής

Ιδανική λύση εξοικονόμησης ενέργειας με υψηλή φωτεινή ροή για χρήση σε σημεία όπου είναι άμεσα ορατοί και απαιτείται μια καλαίσθητη επιλογή.

Οφέλη

- Διακοσμητικό σχήμα
- Υψηλή φωτεινή ροή
- Λόγω μεγάλου χρόνου ζωής, απαιτείται λιγότερο συχνή αντικατάσταση του λαμπτήρα

Χαρακτηριστικά

- Πολύ καλή απόδοση χρωμάτων Ra>80
- Αξιόπιστο άναμα και στους -10°C
- Σταθερή φωτεινή ροή σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος 0 - 50°C

Εφαρμογή

- Ιδανικοί για επαγγελματική χρήση όπως ξενοδοχεία, καταστήματα, βιοτεχνία, δημοτικό εξωτερικό φωτισμό
- Ιδανικοί για εσωτερικούς χώρους με οροφή μεγάλου ύψους
- Σε εφαρμογές εξωτερικών χώρων συνιστάται να χρησιμοποιούνται σε κλειστά φωτιστικά
- Δεν συνδυάζονται με ροοστάτη και άλλα ηλεκτρονικά όργανα

TORNADO Υψηλής Φωτεινής Ροής

Προειδοποίηση & ασφάλεια

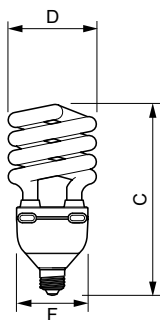
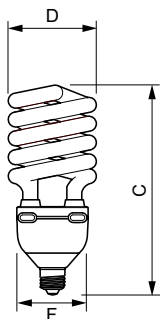
- Αν σπάσετε ένα λαμπτήρα, είναι εξαιρετικά απίθανο να επηρεαστεί με οποιονδήποτε τρόπο η υγεία σας. Αν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε το δωμάτιο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε κλειστή πλαστική σακούλα και μεταφέρετέ τα στις τοπικές εγκαταστάσεις αποβλήτων για ανακύκλωση. Μην χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα.
- Οι συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού πρέπει να αντιμετωπίζονται ως ειδικά απόβλητα και να μεταφέρονται στις τοπικές εγκαταστάσεις αποβλήτων για ανακύκλωση. Η Ευρωπαϊκή βιομηχανία φωτισμού έχει δημιουργήσει υποδομές με τη δυνατότητα ανακύκλωσης υδραργύρου, άλλων μετάλλων, γυαλιού κ.λπ.

Versions



75,0 W E40, spirála

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	262 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	262 mm	88,1 mm	102 mm

Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	244 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	244 mm	88,1 mm	102 mm

TORNADO Υψηλής Φωτεινής Ροής

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	293 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	293 mm	88,1 mm	102 mm

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) A

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου 50 ή 60 Hz
Τάση (ονομ.) 220-240 V
Χρόνος έναρξης (ονομ.) 1,5 s
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (μέγ.) 60 s

Γενικές πληροφορίες

Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.) 10000 h
Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες) 10000 h
Κύκλος μεταγωγής 10000X

Τεχνικός φωτισμός

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) 80
LLmF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) 60 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.) 88 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Σχήμα λαμπτήρα Spiral

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μέγ.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	45 kWh	3,5 mg
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	45 kWh	3,5 mg
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	60 kWh	5 mg
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	60 kWh	5 mg
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75 kWh	5 mg
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	75 kWh	5 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	190 mA	45,0 W
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	190 mA	45,0 W
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	270 mA	60,0 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	270 mA	60,0 W
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	350 mA	75,0 W

TORNADO Υψηλής Φωτεινής Ροής

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	350 mA	75,0 W

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	E27
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	E27
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	E27

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	E27
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	E40
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	E40

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη		Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων
		Χ (ονομ.)	Υ (ονομ.)		
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη		Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων
		Χ (ονομ.)	Υ (ονομ.)		
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	463	420	827	Θερμό λευκό (WW)
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	313	337	865	Ψυχρό φως ημέρας

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση	
			Φωτεινότητα (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	2700 K	68,38 lm/W	3080 lm
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	6500 K	68,38 lm/W	3080 lm
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	2700 K	71,63 lm/W	4300 lm
80721900	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	6500 K	71,63 lm/W	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση	
			Φωτεινότητα (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	2700 K	73,96 lm/W	5550 lm
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	6500 K	73,96 lm/W	5550 lm

