



Κατάλληλο για λαμπτήρα TL5

TL5 Essential HE Super 80

Το Philips TL5 Essential Super80 είναι ένας νέος λαμπτήρας φθορισμού που παρέχει στους οικιακούς χρήστες και τους επαγγελματίες τελικούς χρήστες μια κομψή, μικροσκοπική λύση φωτισμού με υψηλή αξιοπιστία και χαμηλή τιμή.

Οφέλη

- Μικρότερες διαστάσεις κατά 40% σε σχέση με τους λαμπτήρες φθορισμού T8. Μειώνει το κόστος για λαμπτήρες, για διατήρηση αποθέματος και μεταφορά
- Ο λεπτός σωλήνας 16 mm επιτρέπει πιο μικρό και ευέλικτο σχεδιασμό φωτιστικών
- Μέγιστη φωτεινή ροή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 35 °C, καταλληλότερο για πραγματικές καταστάσεις φωτισμού
- Άνετο περιβάλλον εργασίας και διαβίωσης με CRI μεγαλύτερο από 80
- Αποτελεί μια εξαιρετικά αξιόπιστη και ποιοτική λύση φωτισμού σε χαμηλό κόστος
- Δημιουργία ατμόσφαιρας από θερμό λευκό έως ψυχρό φως ημέρας

Χαρακτηριστικά

- Μικρή διάμετρος μόλις 16 mm
- Τεχνολογία Cold Chamber
- Χρησιμοποιείται με ηλεκτρονικά μπάλαστ μόνο για τον TL5
- Θερμοκρασία λειτουργίας από 5 °C έως 50 °C

Εφαρμογή

- Κατάλληλο για χρήση σε περιοχές όπου χρειάζεται μικρός, αποδοτικός φωτισμός και εξοικονόμηση ενέργειας, όπως σουπερμάρκετ, σχολεία, νοσοκομεία και βιομηχανικές εφαρμογές.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

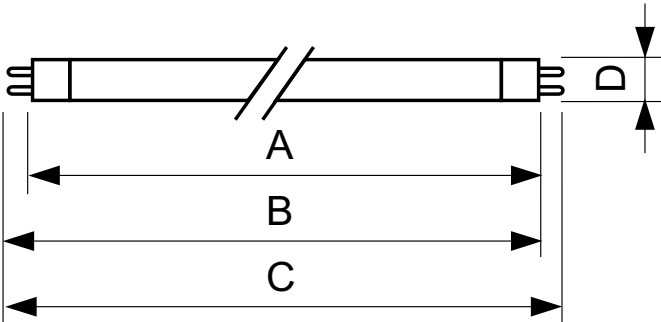
- Διάρκεια ζωής 20.000 ωρών (ποσοστό επιβίωσης 50%, κύκλος 3 ωρών) με μπάλαστ προθέρμανσης που συμμορφώνεται με το ENEC. Η απόδοση του χρόνου ζωής ενδέχεται να διαφέρει σε μπάλαστ που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο ENEC.

TL5 Essential HE Super 80

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G5
Ονομαστική διάρκεια ζωής	15.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	82
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	0,170 A
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	T5
Έγκριση και Εφαρμογή	
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	2,0 mg

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
57045155	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	94 lm/W	2.900 lm

Order Code	Full Product Name	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
57047555	TL5 Essential 28W/865 1SL/40	Ψυχρό φως ημέρας	6500 K	94 lm/W	2.700 lm

TL5 Essential HE Super 80

Order Code	Full Product Name	Ανάθεση χρωμάτων	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
			6500 K	84 lm/W	
57035255	TL5 Essential 14W/865 1SL/40	Ψυχρό φως ημέρας			1.260 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
57045155	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	28 W
57047555	TL5 Essential 28W/865 1SL/40	28 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
57035255	TL5 Essential 14W/865 1SL/40	14 W

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
57045155	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	31 kWh
57047555	TL5 Essential 28W/865 1SL/40	31 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
57035255	TL5 Essential 14W/865 1SL/40	15 kWh

