



Αδιάβροχος σωλήνας **CoreLine**: Εύκολη εγκατάσταση. Εξαιρετικός φωτισμός.

Αδιάβροχος σωλήνας CoreLine

Το CoreLine Tubular Waterproof υλοποιεί την υπόσχεση της CoreLine για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Το CoreLine Tubular Waterproof είναι ένα αξιόπιστο και αποδοτικό φωτιστικό με πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και διατίθεται σε δύο εκδόσεις για να καλύψει διάφορες ανάγκες εφαρμογών. Το ανθεκτικό στην αμμωνία και στεγανοποιημένο φωτιστικό (σωλήνας PMMA) είναι κατάλληλο για εφαρμογές φωτισμού ζώων, κτηνοτροφικές εφαρμογές και εφαρμογές τροφίμων, ενώ η έκδοση PC προσφέρει μοντέρνα και βιομηχανική σχεδίαση που είναι κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών γενικού φωτισμού. Και οι δύο εκδόσεις διαθέτουν υψηλή προστασία από τη σκόνη, το νερό και τις κρούσεις, γεγονός που τις καθιστά κατάλληλες για συγκεκριμένες εφαρμογές. Τα αδιάβροχα φωτιστικά CoreLine Tubular WT210C υπόσχονται εξοικονόμηση ενέργειας και λιγότερη συντήρηση. Παράλληλα, μπορούν να τοποθετηθούν σε ελάχιστο χρόνο και χωρίς εργαλεία, χάρη στην προεγκατεστημένη περαστή καλωδίωση και τον εξωτερικό σύνδεσμο, που σημαίνει ότι το φωτιστικό δεν χρειάζεται άνοιγμα. Αυτές οι αδιάβροχες λύσεις φωτισμού είναι ευέλικτες για τοποθέτηση σε οροφή ή για ανάρτηση τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο.

Οφέλη

- Περιορίζει το κόστος ενέργειας και συντήρησης
- Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία σε οροφές ή για ανάρτηση (σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους)
- Ευέλικτη στήριξη – περιστρεφόμενες βάσεις στήριξης με δυνατότητα ελεύθερης προσαρμογής
- Ιδανικό για εφαρμογές κτηνοτροφίας (κτηνοτροφικές φάρμες) και τροφίμων – στεγανοποιημένη έκδοση με αντοχή στην αμμωνία (PMMA)
- Μοντέρνος, βιομηχανικός σχεδιασμός έκδοσης PC κατάλληλο για αίθουσες, χώρους κυκλοφορίας και γενικό φωτισμό

Χαρακτηριστικά

- Το WT210C διατίθεται σε 2 εκδόσεις: με αντοχή στην αμμωνία, στεγανοποιημένο PMMA και με πολυανθρακικό κάλυμμα (PC)
- Υψηλή προστασία από νερό, σκόνη και κρούσεις: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- Μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή απόδοση: 50.000 ώρες με φωτεινή ροή στο 80% κατ' ελάχιστο συγκριτικά με το αρχικό επίπεδο και έως 130 lm/W
- Βάσεις στήριξης από ανοξείδωτο χάλυβα (316) και προαιρετικά σετ ανάρτησης για εσωτερική και εξωτερική εγκατάσταση
- Τοποθετημένη περαστή καλωδίωση με εξωτερικό κουμπωτό βύσμα για γρήγορη εγκατάσταση

Εφαρμογή

- Βιομηχανία τροφίμων (έκδοση PMMA)
- Κτηνοτροφικές φάρμες (έκδοση PMMA)
- Αίθουσες και περιοχές κυκλοφορίας (έκδοση PC)
- (Ημι-) ανοιχτοί χώροι στάθμευσης, γκαράζ
- Συνεργεία
- Γενικός φωτισμός

Versions



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1200



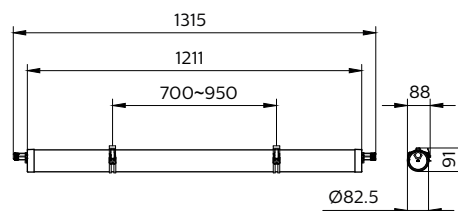
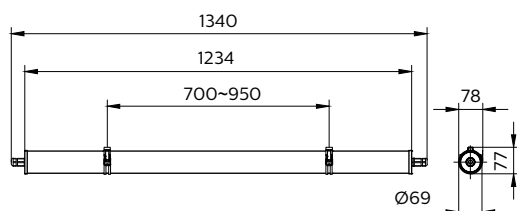
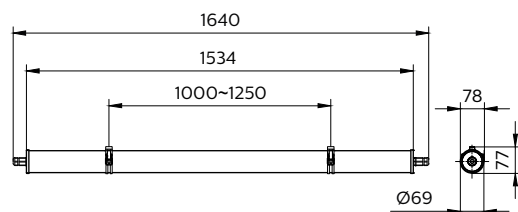
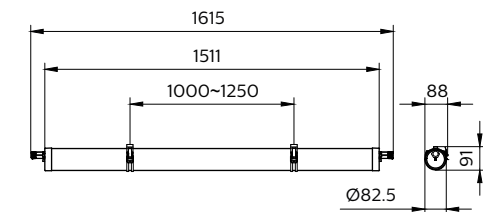
Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1500



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PMMA, L1200

Αδιάβροχος σωλήνας CoreLine

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν



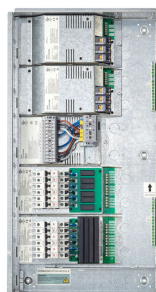
CoreLine tubular waterproof on a suspension wire



CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain



CoreLine tubular waterproof on a suspension wire

Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain

CoreLine tubular waterproof, installation



CoreLine tubular waterproof, installation

CoreLine tubular waterproof, easy connection



Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Τύπος οπτικού συστήματος	Πολύ ευρείας δέσμης
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +40 °C
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	1,6
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Αρχική χρωματικότητα	(0.38,0.38)SDCM3
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη)	
		(ονομ.)	Φωτεινή ροή
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	128 lm/W	5.000 lm
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	130 lm/W	7.000 lm
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	139 lm/W	3.900 lm
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	130 lm/W	7.000 lm
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	128 lm/W	5.000 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	39 W
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	54 W
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	28 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	54 W
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	39 W

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
		IK10	IP68
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	IK10	IP68
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP69K
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP69K

Order Code	Full Product Name	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
		IK10	IP68
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	IK10	IP68
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	IK06	IP69K

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Σήμανση ευφλεκτότητας	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Order Code	Full Product Name	Σήμανση ευφλεκτότητας	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Για τοποθέτηση σε εύκολα αναφλέξιμες επιφάνειες	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	Για τοποθέτηση σε εύκολα αναφλέξιμες επιφάνειες	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Για τοποθέτηση σε εύκολα αναφλέξιμες επιφάνειες	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s				

Polar Wide Diagrams

