



CoreLine Trunking – η αναμφίβολη επιλογή για λαμπτήρες LED

CoreLine Trunking

Είτε πρόκειται για νέα εγκατάσταση, είτε για ανακαίνιση ενός υφιστάμενου χώρου, οι πελάτες θέλουν λύσεις φωτισμού που παρέχουν ποιότητα φωτός και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και κόστους συντήρησης. Η νέα σειρά προϊόντων LED CoreLine Trunking μπορεί να χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση του γενικού φωτισμού. Η διαδικασία επιλογής, εγκατάστασης και συντήρησης είναι τόσο εύκολη – ένας απλός διακόπτης.

Οφέλη

- Η υψηλή απόδοση επιτρέπει εξοικονόμηση ενέργειας μεγαλύτερη από 50% σε σύγκριση με τα φωτιστικά λαμπτήρων φθορισμού, συμφέρουσα επένδυση και γρήγορη απόσβεση
- Καλή ποιότητα φωτός με υψηλή φωτεινή ισχύ που καλύπτουν τις απαιτήσεις των απαιτητικών εφαρμογών
- Εύκολη παραγγελία και εγκατάσταση, που συνεπάγεται μικρότερος χρόνος και μείωση των απορριμμάτων συσκευασίας και της πολυπλοκότητας

Χαρακτηριστικά

- Philips Fortimo LED Line 1R για υψηλή απόδοση και αξιοπιστία
- Το προηγμένο οπτικό σύστημα επιτρέπει ακριβή σχήματα δέσμης που εξοικονομούν ενέργεια
- Απλότητα: μόνο δύο κωδικοί 12 NC απαιτούνται για τη δημιουργία μιας ευθείας φωτός
- Απαιτεί πολύ λιγότερη συσκευασία από το φωτισμό φθορισμού, μειώνοντας το συνολικό χρόνο εγκατάστασης

Εφαρμογή

- Σουπερμάρκετ
- Αποθήκες
- Εγκαταστάσεις παραγωγής

CoreLine Trunking

Χαρακτηριστικά

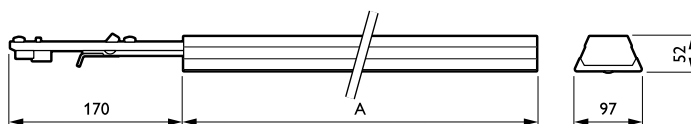
Τύπος	LL120X (έκδοση 3,4 m) LL121X (έκδοση 1,7 m)
Πηγή φωτός	Philips Fortimo LED Line 1R
Ισχύς (+/-10%)	LL120X: 69 ή 124 W LL121X: 34,5 ή 62 W
Γωνία δέσμης	2 x 20°, 2 x 25°, 2 x 30°, 2 x 50°
Φωτεινή ροή	LL120X: 9000 ή 16000 lm για 4000 K, 15200 lm για 3000 K LL121X: 4500 ή 8000 lm για 4000 K, 7600 lm για 3000 K
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	3000 ή 4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	70.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	50.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	25.000 ώρες
Ρυθμός αστοχίας οδηγού	1% ανά 5.000 ώρες
Μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος	+25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-20 έως +35 °C

Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη (Philips Xitanium)
Τάση δικτύου	230 ή 240 V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Ροοστάτης DALI
Εισοδος συστήματος ελέγχου	0-16 V
Υλικό	Περιβλήμα: χάλυβας Φακοί: PMMA ή πολυανθρακικοί (για τις εκδόσεις φωτισμού έκτακτης ανάγκης)
Χρώμα	Λευκό
Οπτικό σύστημα	Στενή, μεσαία, ευρεία δέσμη ή διπλό ασύμμετρο οπτικό σύστημα
Κάλυμμα οπτικού συστήματος	PMMA ή πολυανθρακικό
Σύνδεση	Ενσωματωμένα αρσενικά / θηλυκά βύσματα
Συντήρηση	Δεν απαιτείται εσωτερικός καθαρισμός
Εγκατάσταση	Κρεμαστή με στηρίγματα και συρματοσκόινο (τυπική) Επιφανειακή στήριξη με κλιπ ανάρτησης σε ψευδοροφή ή στήριγμα (απαιτούνται πρόσθετα εξαρτήματα) Πέρασμα καλωδίωσης τυπικό
Εξαρτήματα	Τυφλά καλύμματα, στηρίγματα αλυσίδας, στηρίγματα προφίλ, στηρίγματα για συρματοσκόινο ανάρτησης και στηρίγματα οροφής, συρματοσκόινο ανάρτησης, ηλεκτρικοί σύνδεσμοι (LL120Z)
Παρατηρήσεις	Εκδόσεις φωτισμού έκτακτης ανάγκης με μπαταρία (3 ώρες, EL3) ή κεντρικά ελεγχόμενες

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product
LL121X LED45S/840 1x PSU MB 5 WH

Λεπτομέρειες για το προϊόν



Suspension wire Ø 2 mm, length 3 m



LineSense motion detection unit



Suspension wire Ø 2 mm, length 1.25 m



Mounting bracket for suspension wire, 2 end pieces and connection unit 9-pole



Chain bracket, 5 pieces



End pieces, 6 pieces



Suspension wire Ø 2 mm, length 5 m



Profile bracket, 5 pieces

CoreLine Trunking

Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine trunking LL122X
luminaire, half blind cover and half
single lumen version



IPDP_LL120Xi_0015-Detail photo



CoreLine trunking LL120X/LL121X
luminaire, double lumen version,
opal



IPDP_LL120Xi_0003-Detail photo



Εξαρτήματα



Ordercode 88155199



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 88156899



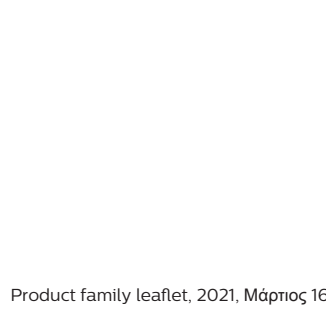
Závěsné lanko Ø 2 mm, délka 3 m

Ordercode 88158299



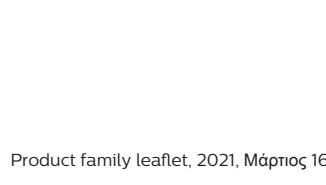
Profilová konzola, 5 kusů

Ordercode 88163699



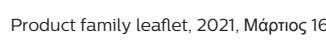
Konzola pro montáž na strop

Ordercode 88146900



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 88157599



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 91260600

CoreLine Trunking

Εξαρτήματα



CoreLine Trunking

Ordercode 90798500

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 to +35 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Κύκλωμα	No
Τάση εισόδου	220 to 240 V

Γενικές πληροφορίες

Συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα	MB-SW
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 °
Σήμανση CE	CE mark
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	No
μετασχηματιστής, περιλαμβάνεται	Όχι
Φωτισμός έκτακτης ανάγκης	No
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Σήμανση ευφλεκτότητας	F
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	650/5
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Nai
Μηχανικά εξαρτήματα	No
Αριθμός οργάνων	1 unit
Αριθμός πηγών φωτός	3
Τύπος οπτικού συστήματος	MB
Κωδικός ονομασίας σειράς	LL121X
Εσωτερική καλωδίωση	Standard

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Χρώμα	White
Διάμετρος	-

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
88171100	LL121X LED45S/840 1x PSU MB 5 WH	-
38103800	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	Not applicable

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
88171100	LL121X LED45S/840 1x PSU MB 5 WH	LED45S

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
38103800	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	LED80S

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Ανοχή φωτεινής ροής	Αρχική ισχύς εισόδου
88171100	LL121X LED45S/840 1x PSU MB 5 WH	141 lm/W	4500 lm	+/-7%	32 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Ανοχή φωτεινής ροής	Αρχική ισχύς εισόδου
38103800	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	148 lm/W	8000 lm	+/-1%	54 W

