



CoreLine Trunking

LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, Στενή δέσμη

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.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες			
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Lighting Technology	LED
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Σήμανση CE	Ναι
Αριθμός οργάνων	2 μονάδες	Περίοδος εγγύησης	3 έτη + 2 έτη κατά την εγγραφή
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Περαστή καλωδίωση	Περαστή καλωδίωση, 7 φάσεων	Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με τεχνολογία LED - Ιανουάριος 2018): στατιστικά δεν υπάρχει σχετική διαφορά στη διατήρηση της φωτεινής ροής μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
Κωδικός ονομασίας σειράς	LL120X [CoreLine Trunking]	Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
		Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
		Φωτεινή ροή	9.000 lm
		Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
		Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	141 lm/W
		Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
		Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
		Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
		Τύπος οπτικού συστήματος	Στενή δέσμη

CoreLine Trunking

Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	-
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	20° x 68°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	Not applicable

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	44 A
Χρόνος εκκίνησης	0,275 ms
Κατανάλωση ενέργειας	64 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.95
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 7 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	12

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +35 °C
----------------------------------	----------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Χάλυβας
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Ακρυλικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ακρυλικό
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	3.450 mm
Συνολικό πλάτος	95 mm
Συνολικό ύψος	52 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	52 x 95 x 3450 mm

Εγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-11%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80

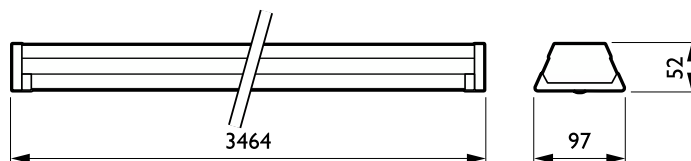
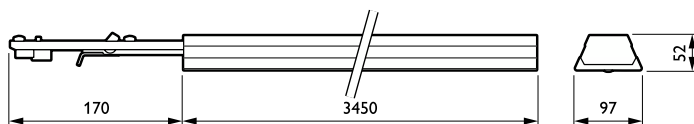
Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι

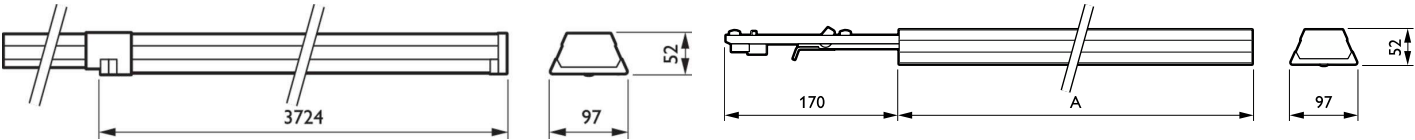
Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Full EOC	871829188190200
Κωδικός παραγγελίας	88190200
Αρ. υλικού (12NC)	910925682933
Τοπικός κωδικός	LL120X90D84NB7
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718291881902
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718291881902

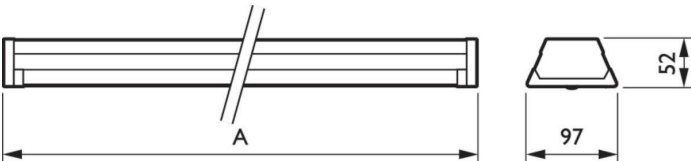
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



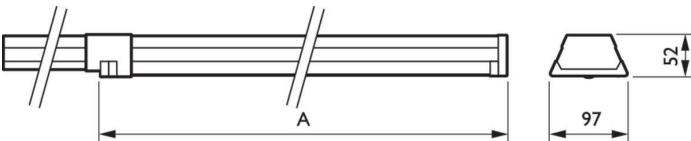
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3.450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3.464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3.724 mm

