



CoreLine Trunking

LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 4500 lm, Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, Διπλό ασύμμετρο οπτικό σύστημα 20°

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	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Κωδικός ονομασίας σειράς	LL121X [CoreLine Trunking]
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Lighting Technology	LED
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Σήμανση CE	Ναι
Περαστή καλωδίωση	Περαστή καλωδίωση, 7 φάσεων	Περίοδος εγγύησης	3 έτη
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,		

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Φωτεινή ροή	4.500 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	141 lm/W

CoreLine Trunking

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Διπλό ασύμμετρο οπτικό σύστημα 20°
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	-
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	86° x 80°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	Not applicable

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	22 A
Χρόνος εκκίνησης	0,275 ms
Κατανάλωση ενέργειας	32 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.95
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 7 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	24

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	1.730 mm

Συνολικό πλάτος	95 mm
Συνολικό ύψος	52 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	52 x 95 x 1730 mm

Έγκριση 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	5 %
ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80

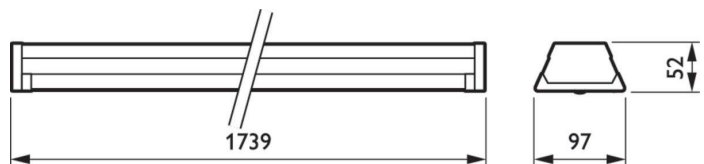
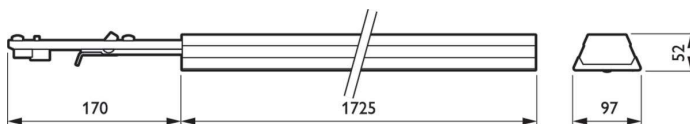
Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

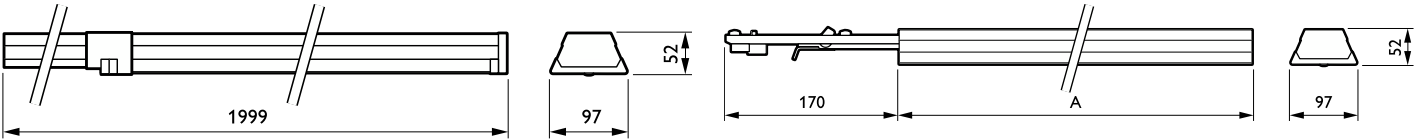
Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
Full EOC	871829188203900
Κωδικός παραγγελίας	88203900
Αρ. υλικού (12NC)	910925682946
Τοπικός κωδικός	LL121X45D84DA7
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718291882039
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718291882039

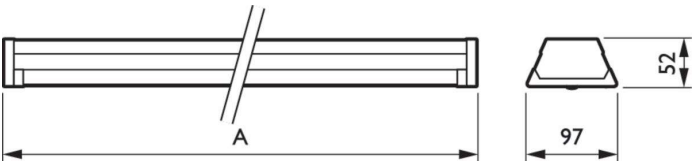
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



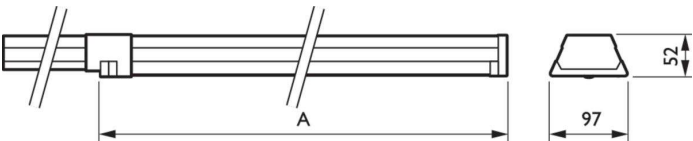
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.725 mm



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.739 mm



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.999 mm

