

CoreLine Trunking

LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 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	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	2 μονάδες
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Περαστή καλωδίωση	Περαστή καλωδίωση, 7 φάσεων
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.
Κωδικός ονομασίας σειράς	LL120X [CoreLine Trunking]
Lighting Technology	LED
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	3 έτη + 2 έτη κατά την εγγραφή
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
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

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	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 Περίβλημα

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 (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	52 x 95 x 3450 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 ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80

Προϋποθέσεις εφαρμογής

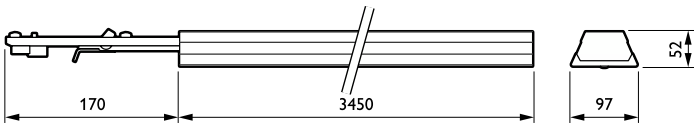
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tq	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι

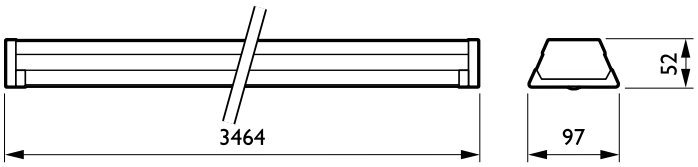
Στοιχεία προϊόντος

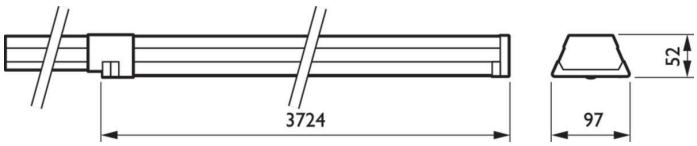
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Full EOC	871829188204600
Κωδικός παραγγελίας	88204600
Αρ. υλικού (12NC)	910925682947
Τοπικός κωδικός	LL120X90D84DA7
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718291882046
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718291882046

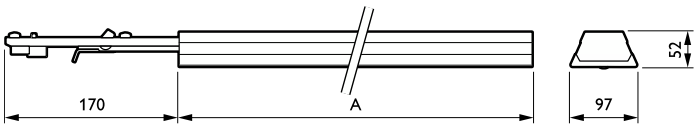
CoreLine Trunking

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

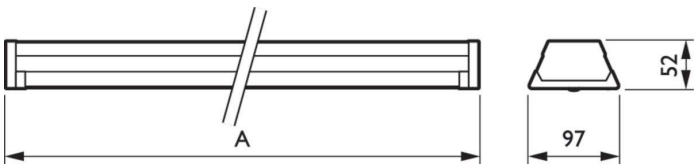




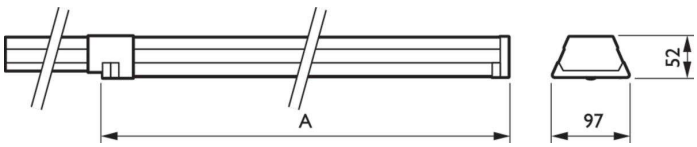




Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.724 mm

CoreLine Trunking

© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Απρίλιος 29 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές