



CoreLine Wall-mounted

WL121V LED5S/840 PSU GR

LED Module, system flux 500 lm, 840 Ουδέτερο λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), Γκρι

Οι λύσεις CoreLine επιτοίχιας τοποθέτησης τηρούν την υπόσχεση της CoreLine για πρωτοποριακά φωτιστικά υψηλής ποιότητας με εύκολη εγκατάσταση. Αυτά τα φωτιστικά με κυκλικό σχήμα είναι κατάλληλα για τοποθέτηση σε οροφές και τοίχους και μπορούν να εγκατασταθούν εύκολα σε περιοχές κυκλοφορίας όπως διαδρόμους, προθαλάμους και κλιμακοστάσια. Η μοντέρνα και διακριτική σχεδίαση, σε συνδυασμό με την ομοιόμορφη κατανομή φωτός, εξασφαλίζει την ομαλή ενσωμάτωση αυτού του φωτιστικού στην αρχιτεκτονική των περισσότερων κτιρίων. Χάρη στα κουμπωτά βύσματα, η τοποθέτηση του CoreLine WL140V είναι γρήγορη και πολύ εύκολη. Η σειρά αυτή περιλαμβάνει φωτιστικά Interact Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες, έτοιμα για χρήση με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό Interact.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED5S [LED Module, system flux 500 lm]	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	
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.	
Lighting Technology	LED	
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης	
Σήμανση CE	Ναι	
Περίοδος εγγύησης	3 έτη + 2 έτη κατά την εγγραφή	
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες	
Σήμανση ENEC	-	
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	

CoreLine Wall-mounted

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
---------------------------------------	-----

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	500 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	63 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Συμμετρικό
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	180°

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	4 A
Χρόνος εκκίνησης	0,37 ms
Κατανάλωση ενέργειας	8 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	30

Θερμοκρασία

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

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

Υλικό περιβλήματος	Σύνθετα υλικά
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό

Fixation material	Πολυαμίδιο
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ιριδίζον
Συνολικό μήκος	298 mm
Συνολικό πλάτος	175,8 mm
Συνολικό ύψος	85 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	85 x 176 x 298 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της εισχώρησης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK10 [20 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς]
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.37, 0.37) SDCM<3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα	25 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	WL121V LED5S/840 PSU GR
Πλήρες όνομα προϊόντος	WL121V LED5S/840 PSU GR
Full EOC	871869606638699
Κωδικός παραγγελίας	06638699
Αρ. υλικού (12NC)	910503910015
Τοπικός κωδικός	WL121VL5NW/GR
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696066386
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696066508

CoreLine Wall-mounted

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

