



CoreLine Wall-mounted

WL120V LED16S/840 PSU EL3 MDU WH

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 1600 lm, 840
Ουδέτερο λευκό, Ρυθμιζόμενη μονάδα τροφοδοσίας, Μονάδα
φωτισμού έκτακτης ανάγκης, διάρκεια 3 ώρες, Μονάδα ανίχνευσης
κίνησης, Λευκό

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		(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 σειράς λαμπτήρων	LED16S [LED Module, system flux 1600 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»	
Κωδικός ονομασίας σειράς		WL120V [CoreLine Wall-mounted]

CoreLine Wall-mounted

Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Ενσωματωμένος έλεγχος	Μονάδα ανίχνευσης κίνησης
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 850 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	1.600 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	67 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	22 A
Χρόνος εκκίνησης	0,32 ms
Κατανάλωση ενέργειας	24 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.95
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	15

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 έως +25 °C
----------------------------------	--------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Ρυθμιζόμενη μονάδα τροφοδοσίας
Διασύνδεση ελέγχου	Ρύθμιση έντασης με βάση αισθητήρα
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Σύνθετα υλικά
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	Πολυαμίδιο
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ιριδίζον
Συνολικό ύψος	120 mm
Συνολική διάμετρος	344 mm

Εγκριση και Εφαρμογή

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

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	WL120V LED16S/840 PSU EL3 MDU WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	WL120V LED16S/840 PSU EL3 MDU WH
Full EOC	871869624114100
Κωδικός παραγγελίας	24114100
Αρ. υλικού (12NC)	910500454813
Τοπικός κωδικός	WL120VL16NWEMWH
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696241141
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώπο	8718696241141

CoreLine Wall-mounted

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

