PHILIPS

Lighting



# CoreLine Wall-mounted

## WL121V LED5S/830 PSU MDU WH

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 500 lm, 830 Θερμό λευκό, Ρυθμιζόμενη μονάδα τροφοδοσίας, 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 τα 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. |
| **Κωδικός ονομασίας σειράς** | WL121V [CoreLine Wall-mounted] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Βαθμίδα** | Υψηλής απόδοσης |
| **Ενσωματωμένος έλεγχος** | Μονάδα ανίχνευσης κίνησης |
| **Σήμανση CE** | Ναι |

# CoreLine Wall-mounted

| | |
|---|---|
| **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** | 500 lm |
| **Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)** | 3000 K |
| **Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)** | 63 lm/W |
| **Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)** | 80 |
| **Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής** | 120 μοίρα(ες) |
| **Χρώμα πηγής φωτός** | 830 Θερμό 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)** | 0.95 |
| **Σύνδεση** | Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief |
| **Καλώδιο** | - |
| **Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)** | 30 |

## 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 Περίβλημα

| | |
|---|---|
| **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 μήκος** | 298 mm |
| **Συνολικό πλάτος** | 176 mm |
| **Συνολικό ύψος** | 85 mm |
| **Διαστάσεις (Ύψος 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 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** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Ανοχή κατανάλωσης ισχύος** | +/-10% |

## Προϋποθέσεις εφαρμογής

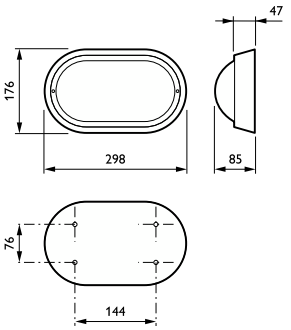
| | |
|---|---|
| **Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tq** | 25 °C |
| **Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης** | Δεν εφαρμόζεται |
| **Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off** | Ναι |

## Στοιχεία προϊόντος

| | |
|---|---|
| **Όνομα παραγγελίας προϊόντος** | WL121V LED5S/830 PSU MDU WH |
| **Πλήρες όνομα προϊόντος** | WL121V LED5S/830 PSU MDU WH |
| **Full EOC** | 871869624288900 |
| **Κωδικός παραγγελίας** | 24288900 |
| **Αρ. υλικού (12NC)** | 910500454789 |
| **Τοπικός κωδικός** | WL121VL5WWMWH |
| **Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία** | 1 |
| **EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη** | 8718696240915 |
| **Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί** | 1 |
| **EAN/UPC - Κιβώτιο** | 8718696242889 |

# CoreLine Wall-mounted

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων




© 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.