



# CoreLine Wall-mounted

## WL120V LED16S/830 PSU MDU GR

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 1600 lm, 830  
Θερμό λευκό, Ρυθμιζόμενη μονάδα τροφοδοσίας, Μονάδα ανίχνευσης  
κίνησης, 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           | LED16S [LED Module, system flux 1600 lm]                                                                                                                                                                  | 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. |                                |
| 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 |                                                                                                                                                                                             |                                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                           | Κωδικός ονομασίας σειράς                                                                                                                                                                    | WL120V [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 εύφλεκες επιφάνειες |
| Σήμανση ENEC                          | Σήμανση ENEC                          |
| Δοκιμή ανοχής 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) | 3000 K          |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)            | 67 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                      | 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 | -20 έως +35 °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 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 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     | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Ανοχή κατανάλωσης ισχύος | +/-10%               |

Προϋποθέσεις εφαρμογής

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub> | 25 °C           |
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης                    | Δεν εφαρμόζεται |
| Κατάλληλο για τυχάιους κύκλους on/off               | Ναι             |

Στοιχεία προϊόντος

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Όνομα παραγγελίας προϊόντος                | WL120V LED16S/830 PSU MDU GR |
| Πλήρες όνομα προϊόντος                     | WL120V LED16S/830 PSU MDU GR |
| Full EOC                                   | 871869624110300              |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 24110300                     |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 910500454809                 |
| Τοπικός κωδικός                            | WL120VL16WWMGR               |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                            |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8718696241103                |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 1                            |
| EAN/UPC - Κιβώτιο                          | 8718696241103                |

## CoreLine Wall-mounted

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

