



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, 10.2 W, 1000 lm, 3000 K, εξαρτάται από τον μετασχηματιστή (1-10V, DALI...), Γωνία δέσμης 36°, Μαύρο

CoreLine Recessed Spot gen2, Χυτό αλουμίνιο, Μαύρο, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), 1000 lm, 10.2 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Γωνία δέσμης 36°, Ανάγλυφο, Πολυανθρακικό, IP20/54 | Με προστασία για δάχτυλα, συσσώρευση σκόνης και σταγονίδια νερού, IK02 | 0,2 J Τυπικό, Κατηγορία ασφαλείας II, Καλώδιο 0,25 m με βύσμα 3 πόλων, Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

· Η εγκατάσταση και η αποσυναρμολόγηση του φωτιστικού θα πρέπει να ανατίθενται σε ειδικευμένο ηλεκτρολόγο και η σύνδεση να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους τελευταίους κανονισμούς ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του IEE ή τις εθνικές απαιτήσεις, σύμφωνα με τις οδηγίες τοποθέτησης του προϊόντος.

### δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες                |                 | Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)         |                  |
|------------------------------------|-----------------|--|------------------|
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός         | Ναι             | 3000 K                                       |                  |
| Αριθμός οργάνων                    | 1 μονάδα        | Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.) | 98 lm/W          |
| Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης | Ναι             | Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)            | >80              |
| Κλίμακα αξίας                      | Υψηλής απόδοσης | Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής                  | 120 μοίρα(ες)    |
| Περίοδος εγγύησης                  | 5 έτη           | Χρώμα πηγής φωτός                            | 830 Θερμό λευκό  |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού    |                 | Τύπος οπτικού συστήματος                     | Γωνία δέσμης 36° |
| Φωτεινή ροή                        | 1.000 lm        | Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού           | 36°              |
| Έντονο κόκκινο (R9)                | <50             | Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN             | 30               |

## CoreLine Recessed Spot gen2

| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Τάση εισόδου                          | 220 έως 240 V                   |
| Line Frequency                        | 50 or 60 Hz                     |
| Αρχική κατανάλωση ισχύος CLO          | - W                             |
| Average CLO power consumption         | - W                             |
| Ρεύμα εκκίνησης                       | 2 A                             |
| Χρόνος εκκίνησης                      | 0,02 ms                         |
| Κατανάλωση ενέργειας                  | 10,2 W                          |
| Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)           | 0,9                             |
| Σύνδεση                               | Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων          |
| Καλώδιο                               | Καλώδιο 0,25 m με βύσμα 3 πόλων |
| Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)  | 40                              |
| Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off | Όχι                             |
| Κατηγορία προστασίας IEC              | Κατηγορία ασφαλείας II          |

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Με ρύθμιση έντασης                 | Ναι   |
| Driver/τροφοδοπικό/μετασχηματιστής | Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)                       |
| Διασύνδεση ελέγχου                 | εξαρτάται από τον μετασχηματιστή (1-10V, DALI...) |
| Σταθερή απόδοση φωτισμού           | Όχι   |
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης   | 10% (εξαρτάται από το ρυθμιστή έντασης, ELV)      |

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

|  |  |
|--|--|
| Υλικό περιβλήματος                               | Χυτό αλουμίνιο   |
| Υλικό ανακλαστήρα                                | -  |
| Υλικό οπτικού συστήματος                         | Πολυανθρακικό  |
| Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Πολυανθρακικό  |
| Fixation material                                | Χάλυβας  |
| Χρώμα περιβλήματος                               | Μαύρο  |
| Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος        | Ανάγλυφο   |
| Συνολικό ύψος                                    | 62 mm  |
| Συνολική διάμετρος                               | 58 mm  |
| Βαθμός προστασίας από τις εισροές                | IP20/54 [Με προστασία για δάχτυλα, σσασώρευση σκόνης και σταγονίδια νερού] |
| Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις             | IK02 [0,2 J Τυπικό]  |
| Καθαρό βάρος (τεμάχιο)                           | 0,250 kg   |

### Έγκριση και Εφαρμογή

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση | Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s              |
| Σήμανση ευφλεκτότητας            | Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες |

|   |  |
|---|--|
| Σήμανση CE  | Ναι  |
| Σήμανση ENEC  | Σήμανση ENEC                                   |
| Φωτοβιολογικός κίνδυνος                             | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Προδιαγραφή φωτοβιολογικού κινδύνου                 | 0,2 m  |
| Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ               | Ναι  |
| Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub> | 25 °C  |
| Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)                         | 1  |
| Στροβοσκοπικό εφέ                                   | 0,4  |
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος                    | 0 έως +35 °C                                   |

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Ανοχή φωτεινής ροής      | +/-10%               |
| Αρχική χρωματικότητα     | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Ανοχή κατανάλωσης ισχύος | +/-10%               |

### 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 (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 35.000 ωρών  | -   |
| Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών  | L70 |
| Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 75.000 ωρών  | -   |
| Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών | -   |

### Στοιχεία προϊόντος

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Όνομα παραγγελίας προϊόντος                | RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR |
| Πλήρες όνομα προϊόντος                     | RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR |
| Full EOC                                   | 871951494109099                    |
| Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B | RS155ZM09W83D68                    |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 94109099                           |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 911401823584                       |
| Τοπικός κωδικός                            | RS155ZM09W83D68                    |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                                  |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8719514941090                      |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 18                                 |
| EAN/UPC - Κιβώτιο                          | 8719514941489                      |

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

