



# CoreLine Recessed Spot

## RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot, 11 W, 900 lm, 4000 K, Αναλογική, Γωνία δέσμης 32°, Αλουμίνιο

Το CoreLine Recessed Spot είναι μια σειρά χωνευτών σποτ η οποία σχεδιάστηκε με σκοπό την αντικατάσταση των φωτιστικών με λαμπτήρες αλογόνου. Η εμφάνισή τους που μοιάζει με αυτή των λαμπτήρων αλογόνου καθώς και η ελκυστική τιμή τους διευκολύνει τους πελάτες να μεταβούν στην επιλογή LED. Αυτό το προϊόν παρέχει φυσικό εφέ φωτισμού για εφαρμογές φωτισμού ανάδειξης, όπως και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής – μια φιλική προς το περιβάλλον λύση. Με τα κουμπωτά βύσματα, η τοποθέτηση είναι γρήγορη και πολύ εύκολη.

### Δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός         | Όχι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lighting Technology                                  | LED                                    |
| Αριθμός οργάνων                    | 1 μονάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Βαθμίδα                                              | Υψηλής απόδοσης                        |
| Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης | Ναι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Σήμανση CE                                           | 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. | Περίοδος εγγύησης                                    | 5 έτη                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Σήμανση ευφλεκτότητας                                | Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Σήμανση ENEC                                         | -                                      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση                     | Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ                | Ναι                                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού                      |                                        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Φωτεινή ροή                                          | 900 lm                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική) | 4000 K                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)            | 82 lm/W                                |

CoreLine Recessed Spot

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)  | 85                 |
| Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής        | 32 μοίρα(ες)       |
| Χρώμα πηγής φωτός                  | 840 Ουδέτερο λευκό |
| Τύπος οπτικού συστήματος           | Γωνία δέσμης 32°   |
| Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού | 32°                |
| Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης       | 22                 |

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Τάση εισόδου                         | 220 έως 240 V          |
| Line Frequency                       | 50 to 60 Hz            |
| Ρεύμα εκκίνησης                      | 7 A                    |
| Χρόνος εκκίνησης                     | 500 ms                 |
| Κατανάλωση ενέργειας                 | 11 W                   |
| Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)          | 0.9                    |
| Σύνδεση                              | Κουμπωτό βύσμα 6 πόλων |
| Καλώδιο                              | -                      |
| Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.) | 40                     |

Θερμοκρασία

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος | 0 έως +35 °C |
|----------------------------------|--------------|

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Με ρύθμιση έντασης                           | Ναι                            |
| Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικά/μετασχηματιστής | Ρυθμιζόμενη μονάδα τροφοδοσίας |
| Διασύνδεση ελέγχου                           | Αναλογική                      |
| Σταθερή απόδοση φωτισμού                     | Όχι                            |

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Υλικό περιβλήματος                               | Χυτό αλουμίνιο   |
| Υλικό ανακλαστήρα                                | Πολυανθρακικό    |
| Υλικό οπτικού συστήματος                         | Πολυανθρακικό    |
| Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Πολυανθρακικό    |
| Fixation material                                | Ανοξείδωτο ασάλι |
| Χρώμα περιβλήματος                               | Αλουμίνιο        |
| Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος        | Διαφανές         |
| Συνολικό ύψος                                    | 59,5 mm          |
| Συνολική διάμετρος                               | 95 mm            |

Εγκριση και Εφαρμογή

|                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Βαθμός προστασίας από τις εισροές    | IP65 [Με προστασία κατά της εισχώρησης σκόνης και πίδακα νερού] |
| Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις | IK02 [0.2 J Τυπικό]                                             |
| Sustainability rating                | -                                                               |
| Κατηγορία προστασίας IEC             | Κατηγορία ασφαλείας II                                          |

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Ανοχή φωτεινής ροής      | +/-10%               |
| Αρχική χρωματικότητα     | (0.38, 0.38) 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 για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών            | L70 |

Προϋποθέσεις εφαρμογής

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα | 25 °C |
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης        | 10%   |
| Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off   | Ναι   |

Στοιχεία προϊόντος

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Όνομα παραγγελίας προϊόντος                | RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU |
| Πλήρες όνομα προϊόντος                     | RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU |
| Full EOC                                   | 871869938294099                 |
| Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B | RS140BL932R84A                  |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 38294099                        |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 912401483052                    |
| Τοπικός κωδικός                            | RS140BL932R84A                  |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                               |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8718699382940                   |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 18                              |
| EAN/UPC - Κιβώτιο                          | 8718699383213                   |

## CoreLine Recessed Spot

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

