# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, Accessory, IK02 | 0,2 J Τυπικό, IP20/54 | Με προστασία για δάχτυλα, συσσώρευση σκόνης και σταγονίδια νερού

Το CoreLine Recessed Spot gen2 προσφέρει την υπόσχεση CoreLine για καινοτόμα, εύχρηστα και υψηλής ποιότητας φωτιστικά. Ο προσαρμοζόμενος σχεδιασμός του, επιτρέπει την επιλογή "προσαρμογή στα μέτρα σας" που ανταποκρίνεται καλύτερα στις συγκεκριμένες ανάγκες σας. Η σειρά προσφέρει ένα ευρύ φάσμα επιλογών σε χρώμα φωτός (CCT), απόδοση φωτισμού, φινίρισμα χρώματος, τύπους πλαισίου και επιλογές συνδεσιμότητας. Ο συμπαγής και lite σχεδιασμός του CoreLine Recessed Spot gen2, που ενσωματώνει πάντα έναν σύνδεσμο ώθησης που επιτρέπει την καλωδίωση εισόδου/εξόδου με βρόχο και υποστηρίζει ένα ευρύ φάσμα διαμέτρων σύρματος/διατομής, καθιστά την εγκατάσταση εύκολη και χωρίς προβλήματα. Η υψηλή ποιότητα φωτισμού, οι πολυάριθμες επιλογές συνδεσιμότητας, η μεγάλη διάρκεια ζωής του φωτιστικού και η υψηλή απόδοση του συστήματος καθιστούν το CoreLine Recessed Spot gen2 μια ιδανική λύση έμφασης για τις εφαρμογές σποτ φωτισμού εσωτερικού χώρου.

### 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 | |
|---|---|
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός | Ναι |
| Αριθμός οργάνων | 1 μονάδα |

| | |
|---|---|
| Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης | Ναι |
| Κλίμακα αξίας | Υψηλής απόδοσης |

# CoreLine Recessed Spot gen2

| | |
|---|---|
| Περίοδος εγγύησης | 5 έτη |

## Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

| | |
|---|---|
| Φωτεινή ροή | 660 lm |
| Έντονο κόκκινο (R9) | <50 |
| Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) | 2700 K |
| Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.) | 90 lm/W |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI) | >80 |
| Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής | 38 μοίρα(ες) |
| Χρώμα πηγής φωτός | 827 Θερμό λευκό |
| Τύπος οπτικού συστήματος | Γωνία δέσμης 38° |
| Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού | - |
| Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN | 21 |

## Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

| | |
|---|---|
| Τάση εισόδου | 220 έως 240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Average CLO power consumption | - W |
| Ρεύμα εκκίνησης | 2,5 A |
| Χρόνος εκκίνησης | 0,1 ms |
| Κατανάλωση ενέργειας | 7,2 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) | 144 |
| Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off | Όχι |
| Κατηγορία προστασίας IEC | Κατηγορία ασφαλείας II |

## Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

| | |
|---|---|
| Με ρύθμιση έντασης | Ναι |
| Driver/τροφοδοτικό/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 Περίβλημα

| | |
|---|---|
| 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 μήκος | 74 mm |
| Συνολικό πλάτος | 68 mm |
| Συνολικό ύψος | 60 mm |
| Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος) | 60 x 68 x 74 mm |
| Βαθμός προστασίας από τις εισροές | IP20/54 [Με προστασία για δάχτυλα, συσσώρευση σκόνης και σταγονίδια νερού] |
| Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις | IK02 [0,2 J Τυπικό] |
| Καθαρό βάρος (τεμάχιο) | 0,270 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 Tq | 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 | (0.46, 0.41) SDCM <5 |
| Ανοχή κατανάλωσης ισχύος | +/-10% |

## Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

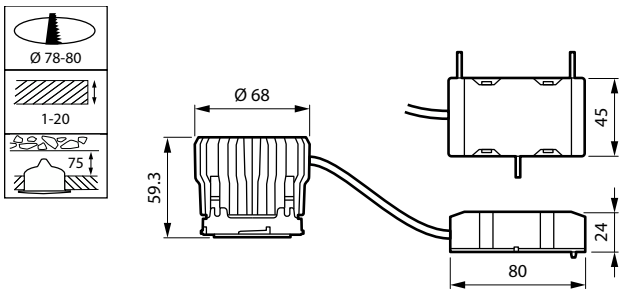
| | |
|---|---|
| Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών | 5 % |
| Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών | L70 |

## Στοιχεία προϊόντος

| | |
|---|---|
| Όνομα παραγγελίας προϊόντος | RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR |
| Πλήρες όνομα προϊόντος | RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR |
| Full EOC | 871951454832999 |
| Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B | RS150ZMO6W82778 |
| Κωδικός παραγγελίας | 54832999 |
| Αρ. υλικού (12NC) | 911401899582 |
| Τοπικός κωδικός | RS150ZMO6W82778 |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία | 1 |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη | 8719514548329 |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 18 |
| EAN/UPC - Κιβώτιο | 8719514548589 |

# CoreLine Recessed Spot gen2

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων




© 2025 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.