



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

120 ° - 840 neutral white - Power supply unit - Push-in connector 3-pole - White

Το CoreLine Recessed Spot gen2 υλοποιεί την υπόσχεση CoreLine για καινοτόμα, εύχρηστα και υψηλής ποιότητας φωτιστικά. Ο προσαρμοζόμενος σχεδιασμός του επιτρέπει την επιλογή "configure to fit" που ανταποκρίνεται καλύτερα στις συγκεκριμένες ανάγκες σας. Η σειρά προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία από χρώματα φωτός (CCT), απόδοση φωτισμού, φινιρίσμα χρώματος, τύπους πλαισίου και επιλογές συνδεσιμότητας. Η συμπαγής και λιτή σχεδίαση του CoreLine Recessed Spot gen2, που ενσωματώνει πάντα ένα κουμπωτό βύσμα που επιτρέπει το πέρασμα της καλωδίωσης και υποστηρίζει ένα ευρύ φάσμα διαμέτρου/διατομής καλωδίων, εξασφαλίζει την εγκατάσταση χωρίς προβλήματα. Η υψηλή ποιότητα φωτός, οι πολυάριθμες επιλογές σύνδεσης, η μεγάλη διάρκεια ζωής του φωτιστικού και η υψηλή απόδοση του συστήματος καθιστούν το CoreLine Recessed Spot gen2 την ιδανική λύση ανάδειξης για εφαρμογές φωτισμού με σποτ εσωτερικών χώρων.

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		Όργανο εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 °	PSU [Power supply unit]	
Χρώμα πηγής φωτός	840 neutral white	Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Τύπος οπτικού συστήματος	36 [Beam angle 36°]
Αριθμός οργάνων	1 unit	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	36°

CoreLine Recessed Spot gen2

Διασύνδεση ελέγχου	εξαρτάται από τον μετασχηματιστή (1-10V, DALI...)
Σύνδεση	PI [Push-in connector 3-pole]
Καλώδιο	Καλώδιο 0,25 m με βύσμα 3 πόλων
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	650/30 [Temperature 650 °C, duration 30 s]
Σήμανση ευφλεκτότητας	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Περίοδος εγγύησης	5 years
Σταθερή φωτεινότητα	No
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	40
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Προδιαγραφή φωτοβιολογικού κινδύνου	0,2 m
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	33
Τεχνικός φωτισμός	
Κορεσμένο κόκκινο	<50
	1
	0,4
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 ή 60 Hz
Αρχική κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Μέση κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Ρεύμα εκκίνησης	7 A
Χρόνος εκκίνησης	0,3 ms
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0,9
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα	
Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό σπέρωσης	Χάλυβας
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Textured
Συνολικό ύψος	62 mm
Συνολική διάμετρος	85 mm
Χρώμα	White
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	62 x NaN x NaN mm

Εγκριση και εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/54 [Finger-protected; dust accumulation-protected, splash-proof]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK03 [0.3 J]
Βαθμός βιωσιμότητας	-

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος)	1380 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	112 lm/W
Αρχ. διάρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	12.3 W
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* 35.000 ωρών	-
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	70
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 75.000 ωρών	-
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	-

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 to +35 °C
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10% (depends on dimmer, ELV)
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

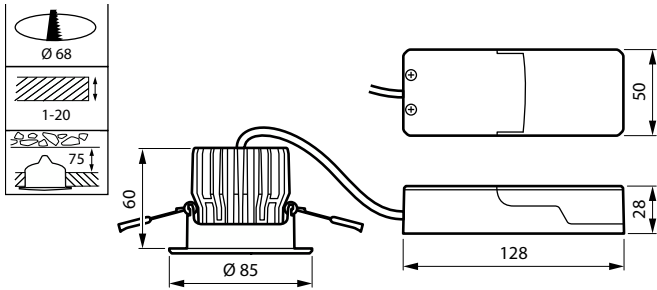
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871951494105299
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH
EAN/UPC	8719514941052
Κωδικός παραγωγέας	94105299
Τοπικός κωδικός	RS155B12W8468RW
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	18
Αρ. υλικού (12NC)	911401823184
Καθαρό βάρος ανηγράφου (τεμάχιο)	0,276 kg



CoreLine Recessed Spot gen2

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

