



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D68 mm, 1380 lm, 4000 K, Ρύθμιση έντασης φωτεινότητας αποκοπής φάσης, Ευρείας δέσμης, Λευκό, IP20/44

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		Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Lighting Technology	LED
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Κλίμακα αξίας	Υψηλής απόδοσης

## CoreLine Recessed Spot gen2

Κατηγορία δυνατότητας σέρβις	Φωτιστικό κατηγορίας C, χωρίς επισκευάσιμα εξαρτήματα, μη επισκευάσιμο
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Sustainability rating	Unclassified

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	1.380 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	<50
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	112 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	36°
Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	33

### Δεδομένα βιωσιμότητας

Αναλογία ανακυκλωμένου υλικού προϊόντος	8,14 %
---	--------

### 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	7 A
Χρόνος εκκίνησης	0,3 ms
Κατανάλωση ενέργειας	12,3 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
Συνολική παραμόρφωση αρμονικών	30 %

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Driver/τροφοδοπικό/μετασχηματιστής	Ρυθμιζόμενη εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας
Διασύνδεση ελέγχου	Ρύθμιση έντασης φωτεινότητας αποκοπής φάσης
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	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	-
Συνολικό ύψος	62 mm
Συνολική διάμετρος	85 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/44 [Με προστασία για τα δάχτυλα, κατά της επαφής με καλώδια και της διείσδυσης σταγονιδίων νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK03 [0,3 J]
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,290 kg

### Εγκριση 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	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Τυπική απόκλιση αντιστοιχίας χρωμάτων (έλλειψη McAdam)	SDCM≤5

### 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

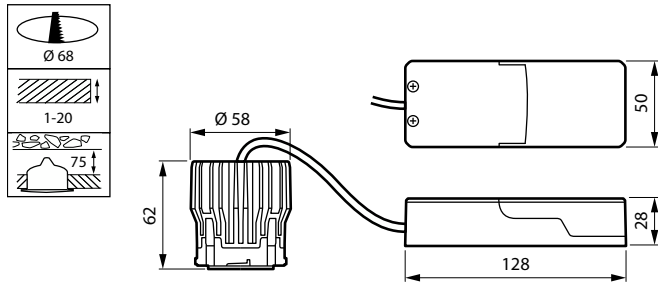
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR P16 WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR P16 WH

## CoreLine Recessed Spot gen2

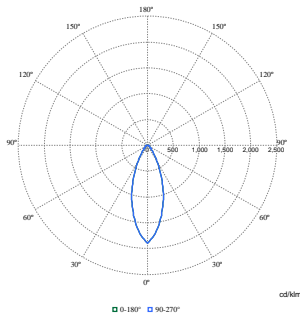
Full EOC	871951494091899
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	RS156B12W8468RW
Κωδικός παραγγελίας	94091899
Αρ. υλικού (12NC)	911401821784
Τοπικός κωδικός	RS156B12W8468RW
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1

EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514940918
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	18
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514941304

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



### Φωτομετρικά δεδομένα



Polar Normal (separate) - null - 911401821784

