



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 720 lm, 2700 K, Ρύθμιση έντασης φωτεινότητας αποκοπής φάσης, Ευρείας δέσμης, Αλουμίνιο, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, D68 mm, Χυτό αλουμίνιο, Αλουμίνιο, Χωνευτός, Ρυθμιζόμενη εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας, 720 lm, 7.2 W, 100 lm/W, 2700 K, (0.46, 0.41) SDCM <5, Ευρείας δέσμης, Πολυανθρακικό, IP20/65 | Με προστασία για τα δάχτυλα, κατά της διείσδυσης σκόνης και σταγονιδίων νερού, IK03 | 0,3 J, 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	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Lighting Technology	LED
Κλίμακα αξίας	Υψηλής απόδοσης
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Φωτεινή ροή	720 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	<50
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2700 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	100 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	827 Θερμό λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	36°
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	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)	40
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
Συνολική παραμόρφωση αρμονικών	45 %

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Driver/τροφοδοτικό/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	Αλουμίνιο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	-
Συνολικό ύψος	62 mm
Συνολική διάμετρος	85 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/65 [Με προστασία για τα δάχτυλα, κατά της διεσόδου σκόνης και σταγονιδίων νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK03 [0,3 J]
Στήριξη	Χωνευτός
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,290 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

Δοκιμή ανοχής 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 _a	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%
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	-

Δεδομένα βιωσιμότητας

Sustainability rating	Unclassified
Κατηγορία επισκευής	Κλάση Επισκευής D, αυτό το προϊόν δεν είναι επισκευάσιμο εκ κατασκευής.
Ενσωματωμένος άνθρακας (A1-A3)	7,07 kg CO _{2e}
Αναλογία ανακυκλωμένου υλικού προϊόντος	8,3 %
Αναλογία ανακυκλώσιμης περιεκτικότητας στο τελικό προϊόν	62 %
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO ₂)	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * Διάρκεια ζωής (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO _{2e} / kWh)
Δηλωμένη Μονάδα	
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO ₂) λειτουργικής μονάδας	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * 1000 (lm) / φωτεινή ροή (lm) Δηλωμένη μονάδα * 35000 (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO _{2e} / kWh)

Στοιχεία προϊόντος

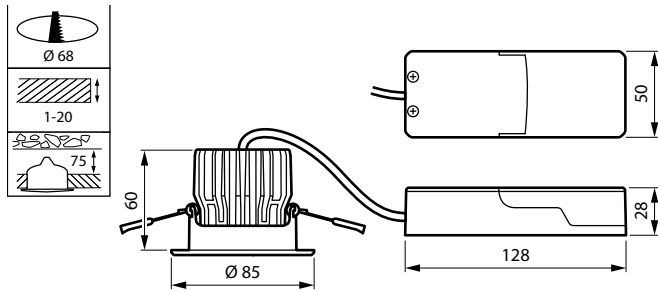
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR P16 ALU
Πλήρες όνομα προϊόντος	RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR P16 ALU
Full EOC	871951494169499
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	RS155B6W82768RA

CoreLine Recessed Spot gen2

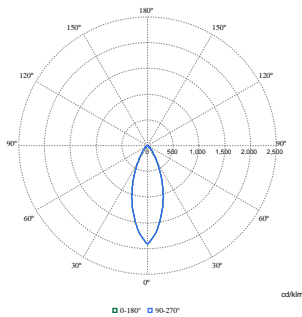
Κωδικός παραγγελίας	94169499
Αρ. υλικού (12NC)	911401824784
Τοπικός κωδικός	RS155B6W82768RA
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514941694

Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	18
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514941731

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Φωτομετρικά δεδομένα



Polar Normal (separate) - 911401824784

