



CoreLine Recessed

RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC

CoreLine Recessed, 31.5 W, 620x620 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Τα χωνευτά φωτιστικά Philips CoreLine Recessed τηρούν την υπόσχεση της Coreline για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Είναι μια σειρά χωνευτών φωτιστικών LED, με σκοπό την αντικατάσταση των υφιστάμενων χωνευτών φωτιστικών με τεχνολογία λαμπτήρων T8 ή T5. Αυτή η σειρά CoreLine προσφέρει επίσης μια καινοτόμο νέα επιλογή πολλών φωτεινών ροών σε ένα μόνο φωτιστικό, που ονομάζεται MultiLumen. Με άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, αποτελεί μια φιλική προς το περιβάλλον και λειτουργικά οικονομική λύση. Η εγκατάσταση των χωνευτών φωτιστικών CoreLine RC136B είναι απλή και εύκολη, καθώς διαθέτουν ταχυσύνδεσμο ή βύσμα Wieland. Σε αυτή τη σειρά διατίθενται επίσης φωτιστικά Interact Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες, πλήρως συμβατές με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό Interact.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Το προϊόν είναι IPX0 και επομένως δεν είναι προστατευμένο από εισροή υδάτων. Ως εκ τούτου συνιστούμε να ελέγχεται κατάλληλα το περιβάλλον στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί το φωτιστικό.
- Εάν η παραπάνω συμβουλή δεν εφαρμοστεί και τα φωτιστικά υπόκεινται σε εισροή υδάτων, η Philips / Signify δεν μπορεί να εγγυηθεί την ασφαλή αστοχία και η εγγύηση του προϊόντος θα καταστεί άκυρη.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	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.

CoreLine Recessed

Κωδικός ονομασίας σειράς	RC135B [Coreline Recessed]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	3.700 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	117 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	81° x 80°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	19

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	22 A
Χρόνος εκκίνησης	0,275 ms
Κατανάλωση ενέργειας	31,5 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	24

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +40 °C
----------------------------------	----------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Χάλυβας
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό

Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ανάγλυφο
Συνολικό μήκος	622 mm
Συνολικό πλάτος	622 mm
Συνολικό ύψος	41 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	41 x 622 x 622 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP44 [Με προστασία κατά της επαφής με καλώδια, και του πιστολισματος με νερό]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Sustainability rating	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-8%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
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	L75

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	RC135B LED375/840 PSD W62L62 OC
Πλήρες όνομα προϊόντος	RC135B LED375/840 PSD W62L62 OC
Full EOC	871869934845800
Κωδικός παραγωγέας	34845800
Αρ. υλικού (12NC)	910925864804
Τοπικός κωδικός	RC135L375D84062
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699348458
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699348458

CoreLine Recessed

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

