



CoreLine Recessed

RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC

CoreLine Recessed, 34 W, 1200x300 mm, 3700 lm, 4000 K

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		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.
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	
Κωδικός ονομασίας σειράς		RC134B [Coreline Recessed]
Lighting Technology		LED

CoreLine Recessed

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.)	109 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	93°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	22

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	8 A
Χρόνος εκκίνησης	0,06 ms
Κατανάλωση ενέργειας	34 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	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

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	1.197 mm
Συνολικό πλάτος	297 mm
Συνολικό ύψος	41 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	41 x 297 x 1197 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP44 [Με προστασία κατά της επαφής με καλώδια, και του πιτσιλίσματος με νερό]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. 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
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC
Πλήρες όνομα προϊόντος	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC
Full EOC	871869934818200
Κωδικός παραγγελίας	34818200
Αρ. υλικού (12NC)	910925864776
Τοπικός κωδικός	RC134BL37SU384N
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699348182
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699348182

CoreLine Recessed

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

