



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED6S/840 PSR-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 9 W, D68mm, 650 lm, 4000 K,
Αναλογική, Γαλακτερό, IP44

Το CoreLine SlimDownlight τηρεί την υπόσχεση της σειράς CoreLine για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Η CoreLine SlimDownlight είναι μια καινοτόμα σειρά φωτιστικών χωνευτής και επιφανειακής τοποθέτησης. Τα υψηλής ποιότητας φωτιστικά CoreLine SlimDownlight έχουν σχεδιαστεί προκειμένου να αντικαταστήσουν τα χωνευτά φωτιστικά με τεχνολογία λαμπτήρα CFL-ni/CFL-l και παρέχουν ομοιόμορφο, φυσικό φωτισμό σε πολλά διαφορετικά περιβάλλοντα. Με άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, αποτελεί μια λύση φιλική προς το περιβάλλον και λειτουργικά οικονομική. Η απλή και εύκολη εγκατάσταση σημαίνει ότι τα χωνευτά φωτιστικά μας έχουν τις ίδιες διαστάσεις με την υποδοχή, ενώ το εξαιρετικά μικρό βάθος ενσωμάτωσης των 34 mm κάνει αυτό το προϊόν ιδανικό ως λύση που εξοικονομεί χώρο, ειδικά σε έργα φωτισμού με περιορισμένο χώρο τοποθέτησης. Διατίθενται επίσης φωτιστικά InterAct Ready με ενσωματωμένη ασύρματη επικοινωνία, τα οποία είναι πλήρως συμβατά με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		(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.
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]	
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»	
Lighting Technology		LED

CoreLine SlimDownlight

Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Σήμανση ENEC	-
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	650 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	72 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Ιριδίζον
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	135°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	28

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	7 A
Χρόνος εκκίνησης	300 ms
Κατανάλωση ενέργειας	9 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 2 πόλων, με διάταξη pull relief
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	32

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 έως +35 °C
----------------------------------	--------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοπικό/μετασχηματιστής	Ρυθμιζόμενη εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας
Διασύνδεση ελέγχου	Αναλογική
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό

Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	Αλουμίνιο
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γαλακτερό
Συνολικό ύψος	20 mm
Συνολική διάμετρος	84 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

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

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <5
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	L70

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	20% (εξαρτάται από το ρυθμιστή έντασης, ELV)
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Full EOC	871869938119699
Κωδικός παραγγελίας	38119699
Αρ. υλικού (12NC)	910503910318
Τοπικός κωδικός	DN135BL6SR84WH
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699381196
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	24
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699381202

CoreLine SlimDownlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

