

CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 840 Ουδέτερο λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), Κατηγορία ασφαλείας II, Λευκό

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	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Σύστημα ελέγχου	-
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.

CoreLine SlimDownlight

	Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.
Lighting Technology	LED
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	2.000 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	71 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	- μοίρα(ες)
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	17 A
Χρόνος εκκίνησης	250 ms
Κατανάλωση ενέργειας	28 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	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

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	215 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 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

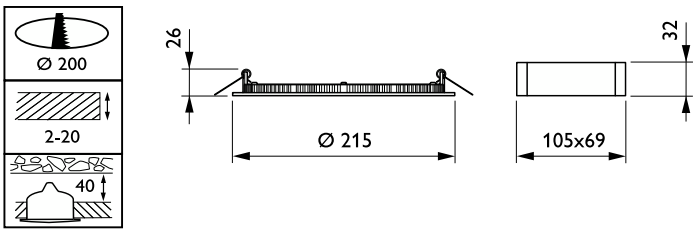
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tq	25 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN135B LED20S/840 PSU II WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	DN135B LED20S/840 PSU II WH
Full EOC	871869607045199
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	DN135BL20NW/WH
Κωδικός παραγγελίας	07045199
Αρ. υλικού (12NC)	910503910113
Τοπικός κωδικός	DN135BL20NW/WH
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696070451
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696070536

CoreLine SlimDownlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.