



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutral white - Power supply unit - Safety class II (II) - Λευκό RAL9016

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	
Αριθμός πηγών φωτός	1 [1 pc]
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Χρώμα πηγής φωτός	840 neutral white
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit

Όργανο εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSU [Power supply unit]
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Τύπος οπτικού συστήματος	90 [Beam angle 90°]
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ο [Opal]
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	84°
Διασύνδεση ελέγχου	-
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 2 πόλων

CoreLine SlimDownlight

Καλώδιο	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Πρότυπο χρώμα RAL	Λευκό RAL9016
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	650/30 [Temperature 650 °C., duration 30 s]
Σήμανση ευφλεκτότητας	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Σήμανση CE	CE mark
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Περίοδος εγγύησης	5 years
Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με βάση τα 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.
Σταθερή φωτεινότητα	No
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	13
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	28

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 ή 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	28,9 A
Χρόνος εκκίνησης	0,0016 ms
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.9

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum die-cast
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Polymethyl methacrylate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polystyrene
Υλικό στερέωσης	-
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Opal
Συνολικό ύψος	28 mm
Συνολική διάμετρος	215 mm

Χρώμα	Λευκό RAL9016
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)

Έγκριση και εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/44 [Finger-protected; wire-protected, splash-proof]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [0.2 J standard]

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος)	2100 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	100 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Αρχική χρωματικότητα	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Αρχική ισχύς εισόδου	21 W
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

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 to +35 °C
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Not applicable
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

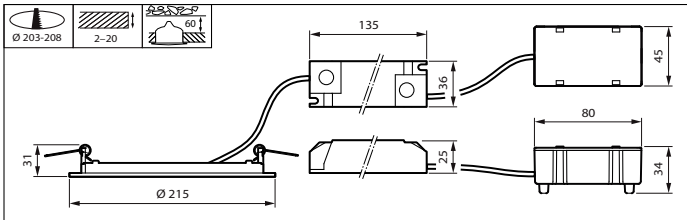
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016333950499
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN145B LED20S/840 PSU II WH
EAN/UPC	8710163339504
Κωδικός παραγγελίας	33950499
Τοπικός κωδικός	DN145BL20SU84
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	911401806280
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0.520 kg



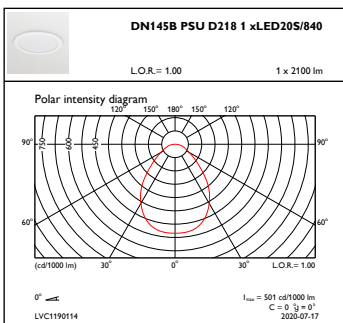
CoreLine SlimDownlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

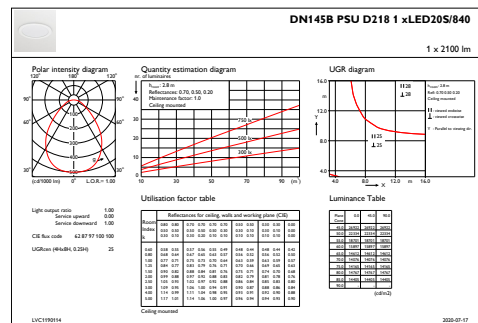


CoreLine SlimDownlight

Φωτομετρικά δεδομένα



OFPC1_DN145BPSUD2181xLED20S840



IFGU1_DN145BPSUD2181xLED20S840

