



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/840 PSD-E II WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - LED Module, system flux 1000 lm - 840 neutral white - Power supply unit with DALI interface - 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	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Χρώμα πηγής φωτός	840 neutral white
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit

Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/ μετατροπέας	PSD [Power supply unit with DALI interface]
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	DALI

CoreLine SlimDownlight

Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 2 πόλων
Καλώδιο	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Πρότυπο χρώμα RAL	Λευκό RAL9016
Δοκιμή ανοχής 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)	24
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Κωδικός ονομασίας σειράς	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	28

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 ή 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	20,4 A
Χρόνος εκκίνησης	0,0019 ms
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.9

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

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	166 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)	1100 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	85 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Αρχική χρωματικότητα	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Αρχική ισχύς εισόδου	13 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	0,1 %
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

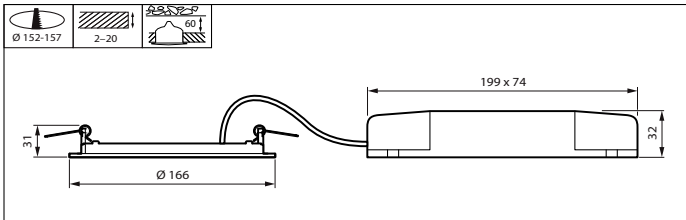
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869996101599
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH
EAN/UPC	8718699961015
Κωδικός παραγγελίας	96101599
Τοπικός κωδικός	DN145BL10SD84WH
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	16
Υλικό SAP	910500465902
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,450 kg



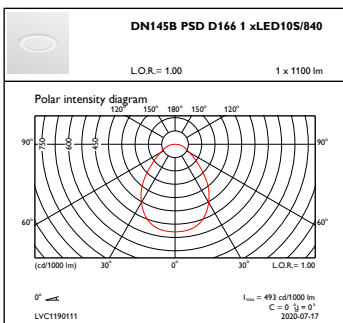
CoreLine SlimDownlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

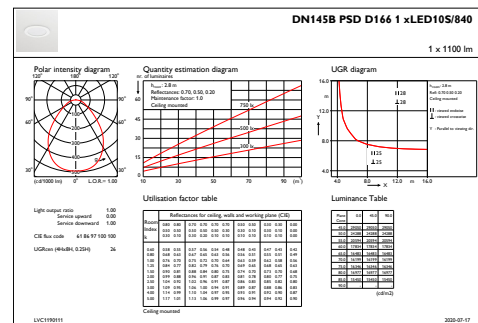


CoreLine SlimDownlight

Φωτομετρικά δεδομένα



OFPC1_DN145BPSDD1661xLED10S840



IFGU1_DN145BPSDD1661xLED10S840

