



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 1000 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		Όργανο εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/ μεταπροπέας	PSU [ Power supply unit]
Αριθμός πηγών φωτός	1 [ 1 pc]	Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED10S [ LED Module, system flux 1000 lm]	Τύπος οπτικού συστήματος	90 [ Beam angle 90°]
Χρώμα πηγής φωτός	840 neutral white	Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ο [ Opal]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	84°
Αριθμός οργάνων	1 unit	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)	38
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	10,1 A
Χρόνος εκκίνησης	0,0022 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	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	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	11 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 <sub>a</sub>	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Not applicable
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

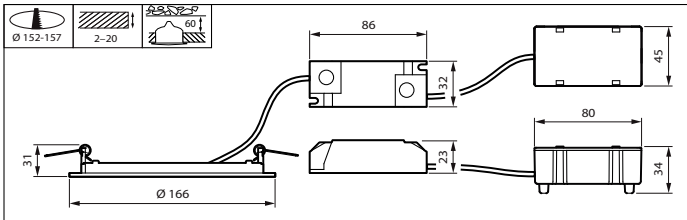
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016333948199
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN145B LED10S/840 PSU II WH
EAN/UPC	8710163339481
Κωδικός παραγγελίας	33948199
Τοπικός κωδικός	DN145BL10SU84
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	16
Αρ. υλικού (12NC)	911401806080
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,340 kg



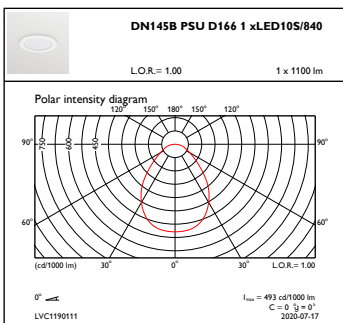
# CoreLine SlimDownlight

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



### CoreLine SlimDownlight

## Φωτομετρικά δεδομένα



### OFPC1\_DN145BPSUD1661xLED10S840

