



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/840 PSD-E WR

Coreline Downlight Gen4 - 840 neutral white - Power supply unit with DALI interface - White reflector without louver - Push-in connector and pull relief - Finger-protected

Το Coreline Downlight τηρεί την υπόσχεση της Coreline για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Η σειρά CoreLine Downlight είναι μια σειρά χωνευτών φωτιστικών, η οποία σχεδιάστηκε με σκοπό την αντικατάσταση των χωνευτών φωτιστικών με τεχνολογία λαμπτήρων CFL-η/CFI-η. Η ελκυστική τιμή των προϊόντων διευκολύνει τους πελάτες κατά τη μετάβαση σε τεχνολογία LED. Η σειρά CoreLine Downlight προσφέρει εφέ φυσικού φωτός για χρήση σε εφαρμογές γενικού φωτισμού. Προσφέρει επίσης άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, αποτελώντας μια φιλική προς το περιβάλλον λύση με εξαιρετική σχέση ποιότητας/τιμής. Η εγκατάσταση είναι εύκολη, καθώς το φωτιστικό έχει τυπικές διαστάσεις υποδοχής και κουμπωτά βύσματα. Σε αυτήν τη σειρά διατίθενται φωτιστικά InterAct Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες για χρήση με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Σύνδεση	PIP [ Push-in connector and pull relief]
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 °	Καλώδιο	-
Χρώμα πηγής φωτός	840 neutral white	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	850/5 [ Temperature 850 °C, duration 5 s]
Αριθμός οργάνων	1 unit	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/ μετατροπέας	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Σήμανση CE	CE mark
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι	Σήμανση ENEC	-
Τύπος οπτικού συστήματος	WR [ White reflector without louver]	Περίοδος εγγύησης	5 years
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	90°	Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance
Διασύνδεση ελέγχου	DALI		

## CoreLine Downlight

	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	DN140B [ Coreline Downlight Gen4]
Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	25

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220-240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Αρχική κατανάλωση ισχύος CLO	- W W
Μέση κατανάλωση ισχύος CLO	- W W
Τελική κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Ρεύμα εκκίνησης	20,4 A
Χρόνος εκκίνησης	0,195 ms
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.9

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Polycarbonate
Υλικό ανακλαστήρα	Polycarbonate
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό στερέωσης	Χάλυβας
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Frosted
Συνολικό μήκος	0 mm
Συνολικό πλάτος	0 mm
Συνολικό ύψος	100 mm
Συνολική διάμετρος	162 mm
Χρώμα	Λευκό RAL 9003
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	100 x 0 x 0 mm (3.9 x 0 x 0 in)

### Εγκριση και εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [ Finger-protected]
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	96 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.381,0.379) SDCM≤5
Αρχική ισχύς εισόδου	11.5 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	-20 to +40 °C
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

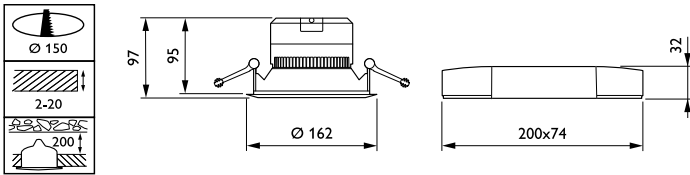
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332583500
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN140B LED10S/840 PSD-E WR
EAN/UPC	8710163325835
Κωδικός παραγγελίας	32583500
Τοπικός κωδικός	DN140BL10D84EWR
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Υλικό SAP	911401631305
SAP Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,490 kg



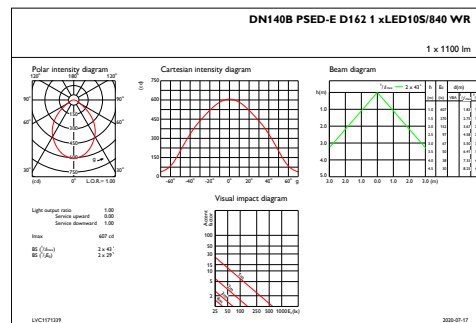
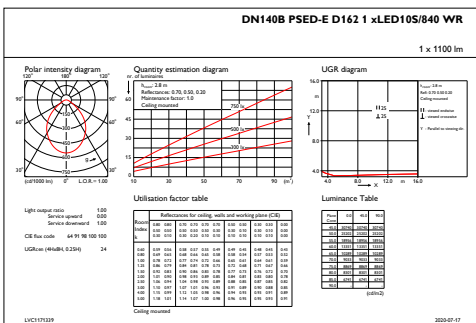
# CoreLine Downlight

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



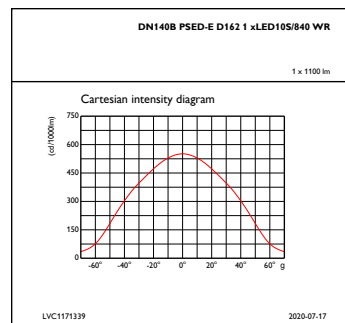
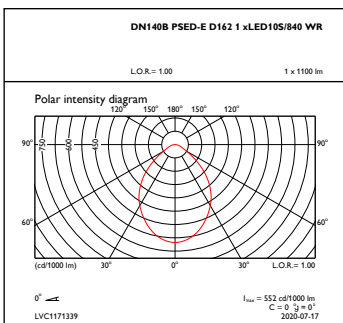
## CoreLine Downlight DN140B

## Φωτομετρικά δεδομένα



## IFGU1\_DN140BPSED-ED1621xLED10S840WR

## IFAS1\_DN140BPSED-ED1621xLED10S840WR



## OFFPC1\_DN140BPSED-ED1621xLED10S840WR

## IFCC1\_DN140BPSED-ED1621xLED10S840WR

## CoreLine Downlight



© 2021 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Ιανουάριος 7 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές