



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

830 warm white - Power supply unit - White reflector without louver - Push-in connector 6-pole - Finger-protected; dust accumulation-protected, splash-proof

Η σειρά CoreLine Downlight είναι μια σειρά χωνευτών φωτιστικών, η οποία σχεδιάστηκε με σκοπό την αντικατάσταση των χωνευτών φωτιστικών με τεχνολογία λαμπτήρων CFL-η/ CFL-i. 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		Καλώδιο	-
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 °	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Χρώμα πηγής φωτός	830 warm white	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	850/5 [ Temperature 850 °C, duration 5 s]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Αριθμός οργάνων	1 unit	Σήμανση CE	CE mark
Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/ μετατροπέας	PSU [ Power supply unit]	Σήμανση ENEC	-
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Όχι	Περίοδος εγγύησης	5 years
Τύπος οπτικού συστήματος	WR [ White reflector without louver]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	90°		
Διασύνδεση ελέγχου	-		
Σύνδεση	PI6 [ Push-in connector 6-pole]		

## CoreLine Downlight

	there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Σταθερή φωτεινότητα	No
Αριθμός προϊόντων ανά MCB	48
Σήμανση RoHS	RoHS mark
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
Μέση κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Τελική κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Ρεύμα εκκίνησης	2,2 A
Χρόνος εκκίνησης	0,045 ms
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.95

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum die-cast
Υλικό ανακλαστήρα	Polycarbonate
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό σπερέωσης	Steel
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Frosted
Overall length	0 mm
Overall width	0 mm
Overall height	100 mm
Overall diameter	162 mm
Χρώμα	Black and white

### Έγκριση και εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/54 [ Finger-protected; dust accumulation-protected, splash-proof]
-----------------------------------	--

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [ 0.2 J standard]
--------------------------------------	------------------------

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή	1100 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	116 lm/W
Αρχ. διορθ. θερμοκρασίας χρώματος	3000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.435,0.405) SDCM≤5
Αρχική ισχύς εισόδου	9.5 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

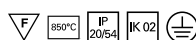
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

### Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Not applicable
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

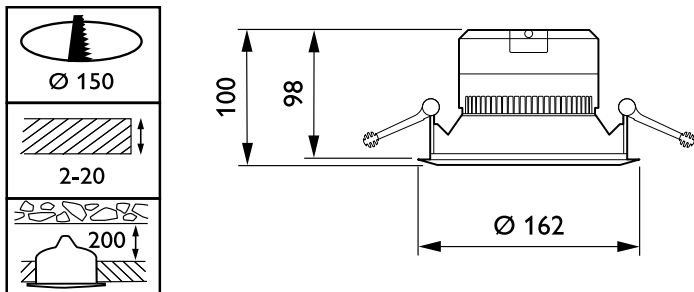
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332596500
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6
EAN/UPC	8710163325965
Κωδικός παραγγελίας	32596500
Local Code	DN140BL10U83154
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
Αρ. υλικού (12NC)	911401632605
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0.420 kg



## CoreLine Downlight

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Downlight DN140B

