



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6

840 neutral white - Power supply unit - High-gloss mirror - 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/CFI-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			
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	PSU [ Power supply unit]	Σήμανση CE	CE mark
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Όχι	Σήμανση ENEC	-
Τύπος οπτικού συστήματος	C [ High-gloss mirror]	Περίοδος εγγύησης	5 years
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	60°	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically
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	22

### 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 aluminum coated
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό σπέρωσης	Steel
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Frosted
Overall length	0 mm
Overall width	0 mm
Overall height	108 mm
Overall diameter	216 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]
<b>Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)</b>	
Αρχική φωτεινή ροή	2200 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	116 lm/W
Αρχ. διορθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.378,0.377) SDCM≤5
Αρχική ισχύς εισόδου	19 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

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

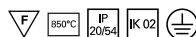
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
50000 h	

### 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

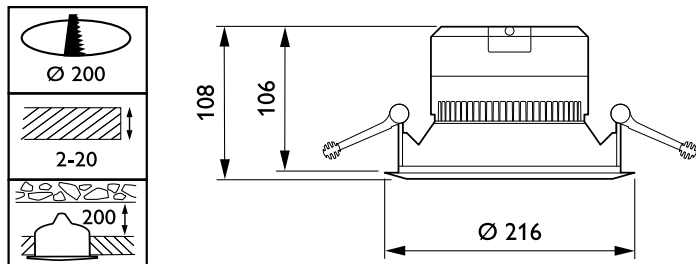
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332609200
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16
EAN/UPC	8710163326092
Κωδικός παραγγελίας	32609200
Local Code	DN140BL20U84CP6
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
Αρ. υλικού (12NC)	911401633905
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0.660 kg



## CoreLine Downlight

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Downlight DN140B

