



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 PSD-E C

Coreline Downlight Gen4 - 830 warm white - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - High-gloss mirror - Push-in connector and pull relief - Finger-protected

Η σειρά CoreLine Downlight είναι μια σειρά χωνευτών φωτιστικών, η οποία σχεδιάστηκε με σκοπό την αντικατάσταση των χωνευτών φωτιστικών με τεχνολογία λαμπτήρων CFL-η/CFE-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		Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 °	Σύνδεση	PIP [ Push-in connector and pull relief]
Χρώμα πηγής φωτός	830 warm white	Καλώδιο	-
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Αριθμός οργάνων	1 unit	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	850/5 [ Temperature 850 °C, duration 5 s]
Όργανο έναυσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Όχι	Σήμανση CE	CE mark
Τύπος οπτικού συστήματος	C [ High-gloss mirror]	Σήμανση ENEC	-
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	60°	Περίοδος εγγύησης	5 years

## CoreLine Downlight

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically 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	24
Σήμανση RoHS	RoHS mark
Product Family Code	DN140B [ Coreline Downlight Gen4]
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 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.)	0.95

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

### 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 στερέωσης	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 [ Finger-protected]
-----------------------------------	--------------------------

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	107 lm/W
Αρχ. διορθ. θερμοκρασίας χρώματος	3000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.432,0.404) SDCM≤5
Αρχική ισχύς εισόδου	20.5 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

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

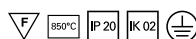
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	50000 h
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	43000 h
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	20000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

### Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

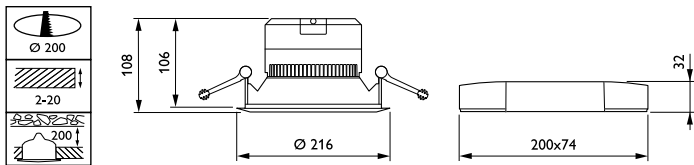
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332594199
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN140B LED20S/830 PSD-E C
EAN/UPC	8710163325941
Κωδικός παραγγελίας	32594199
Local Code	DN140BL20D83EC
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
Αρ. υλικού (12NC)	911401632405
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0.840 kg



## CoreLine Downlight

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Downlight DN140B

