



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WR ELB3 IA1

Coreline Downlight Gen4 - 840 neutral white - Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση SystemReady και δυνατότητα InterAct - 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 λαμπυρήρων CFL-ni/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		Διασύνδεση ελέγχου	
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 °	Σύνδεση	-
Χρώμα πηγής φωτός	840 neutral white	Καλώδιο	PIP [Push-in connector and pull relief]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Κατηγορία προστασίας IEC	-
Αριθμός οργάνων	1 unit	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Όργανο εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση SystemReady και δυνατότητα InterAct	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Τύπος οπτικού συστήματος	WR [White reflector without louver]	Σήμανση CE	CE mark
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	90°	Σήμανση ENEC	-
		Περίοδος εγγύησης	5 years

CoreLine Downlight

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)	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 W
Μέση κατανάλωση ισχύος CLO	- W W W
Τελική κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Ρεύμα εκκίνησης	12 A
Χρόνος εκκίνησης	0,25 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	108 mm
Συνολική διάμετρος	216 mm
Χρώμα	Λευκό RAL 9003

Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	108 x 0 x 0 mm (4.3 x 0 x 0 in)
------------------------------------	---------------------------------

Έγκριση 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)	2200 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	88 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.380,0.377) SDCM≤5
Αρχική ισχύς εισόδου	25 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 _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

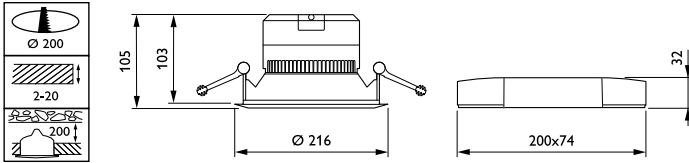
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332840900
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN140B LED20S/840 WR ELB3 IA1
EAN/UPC	8710163328409
Κωδικός παραγγελίας	32840900
Τοπικός κωδικός	DN140BL20W84BI3
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Υλικό SAP	911401640305
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	1,150 kg



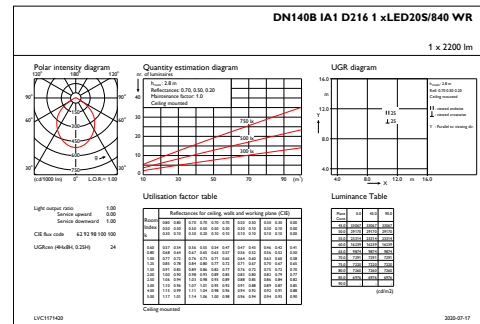
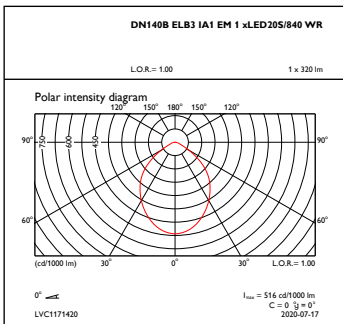
CoreLine Downlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



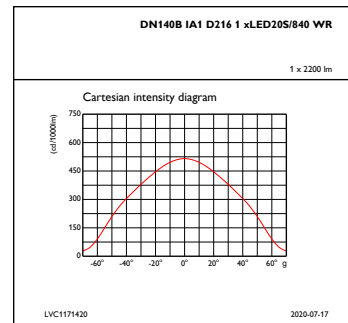
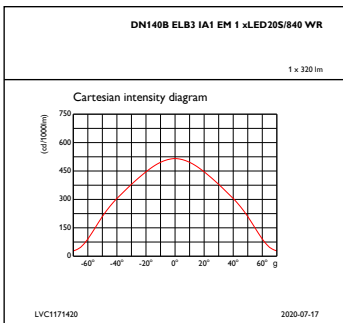
CoreLine Downlight DN140B

Φωτομετρικά δεδομένα



OFPC1_DN140BELB3IA1EM1xLED20S840WR

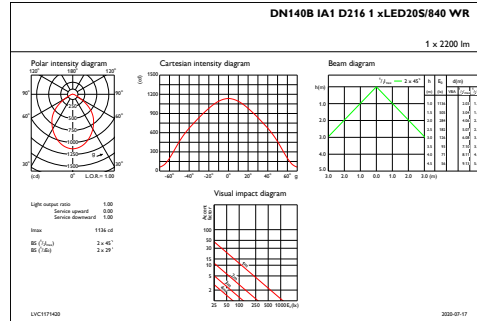
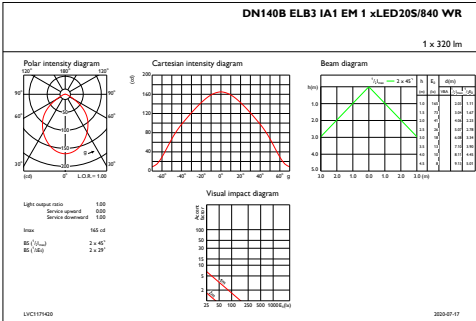
IFGU1_DN140BIA1D216xLED20S840WR



IFCC1_DN140BELB3IA1EM1xLED20S840WR

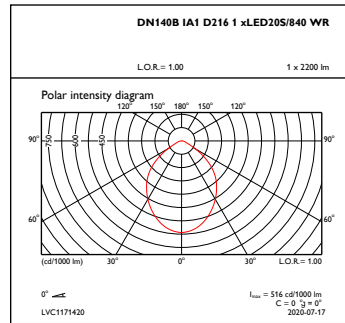
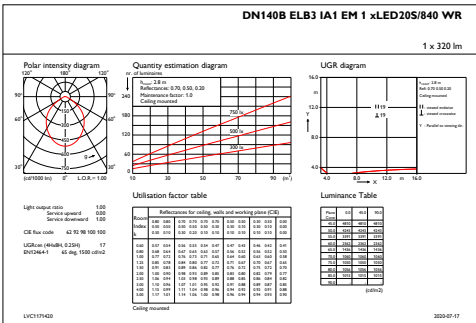
IFCC1_DN140BIA1D216xLED20S840WR

Φωτομετρικά δεδομένα



IFAS1_DN140BELB3IA1EM1xLED20S840WR

IFAS1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR



IFGU1_DN140BELB3IA1EM1xLED20S840WR

OFPC1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

