



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 WR ELB3 IA1

Coreline Downlight Gen4 - 830 warm 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 λαμπτήρων 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	830 warm 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	3000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.435,0.404) 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 <sub>a</sub>	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

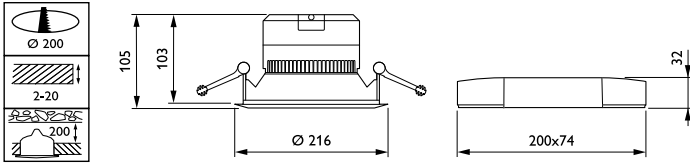
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332839300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN140B LED20S/830 WR ELB3 IA1
EAN/UPC	8710163328393
Κωδικός παραγγελίας	32839300
Τοπικός κωδικός	DN140BL20W83BI3
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Υλικό SAP	911401640205
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	1,150 kg



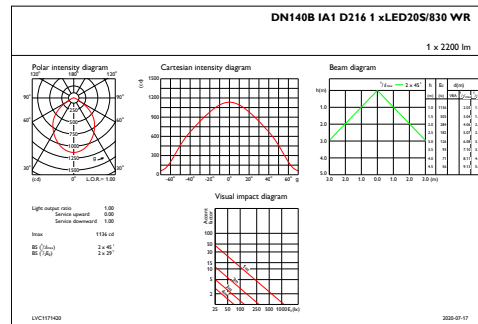
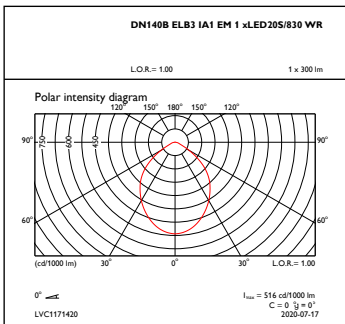
# CoreLine Downlight

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



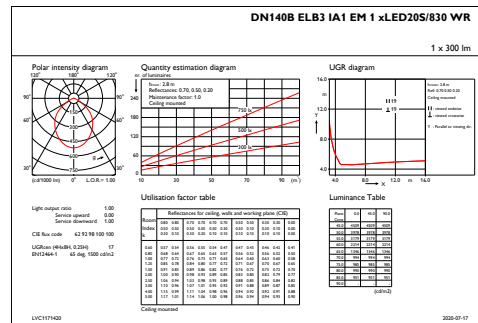
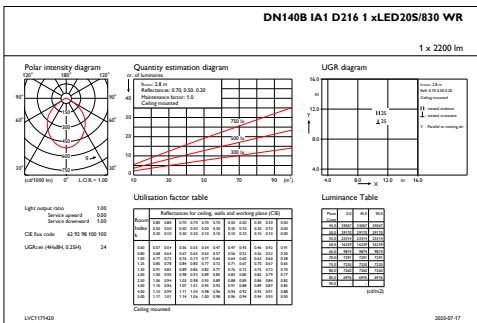
## CoreLine Downlight DN140B

## Φωτομετρικά δεδομένα



## OFPC1\_DN140BELB3IA1EM1xLED20S830WR

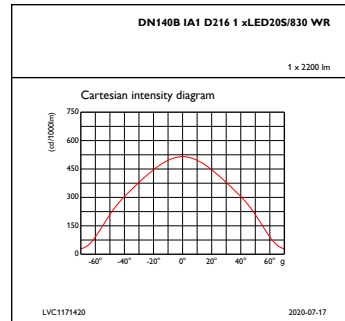
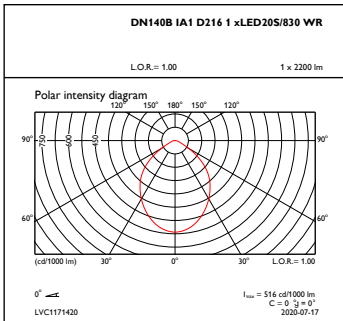
## IFAS1\_DN140BIA1D2161xLED20S830WR



## IFGU1\_DN140BIA1D2161xLED20S830WR

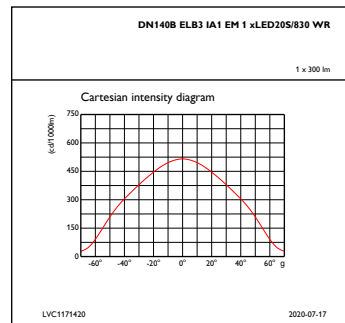
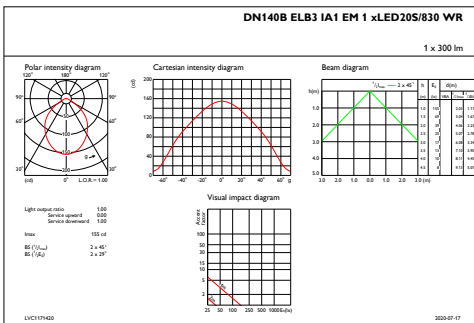
## IFGU1\_DN140BELB3IA1EM1xLED20S830WR

## Φωτομετρικά δεδομένα



OFPC1\_DN140BIA1D2161xLED20S830WR

IFCC1\_DN140BIA1D2161xLED20S830WR



IFAS1\_DN140BELB3IA1EM1xLED20S830WR

IFCC1\_DN140BELB3IA1EM1xLED20S830WR

