

PHILIPS

Lighting



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54

Coreline Downlight Gen4 - 830 warm white - Power supply unit with DALI interface - High-gloss mirror - Push-in connector and pull relief - Finger-protected; dust accumulation-protected, splash-proof

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 λαμππήρων 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	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 εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	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

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	22

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	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	Polycarbonate
Υλικό ανακλαστήρα	Polycarbonate aluminum coated
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό σπερέωσης	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	IP20/54 [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 (ροή συστήματος)	2200 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	107 lm/W
Αρχ. διόρθ. 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)

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	-20 to +40 °C
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

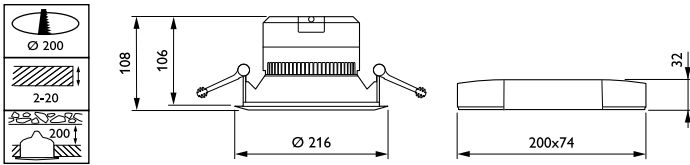
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332610800
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54
EAN/UPC	8710163326108
Κωδικός παραγγελίας	32610800
Τοπικός κωδικός	DN140BL20D83EC4
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	911401634005
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,800 kg



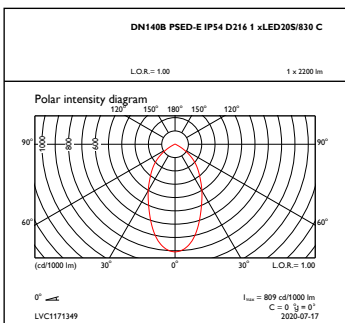
CoreLine Downlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

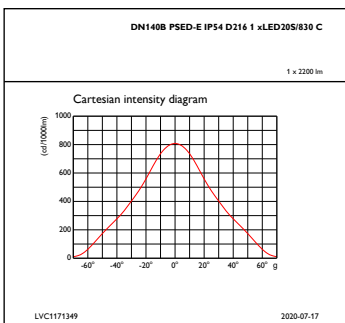


CoreLine Downlight DN140B

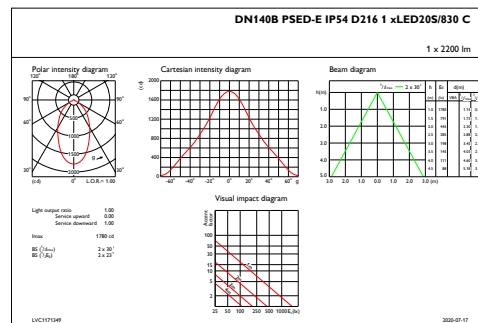
Φωτομετρικά δεδομένα



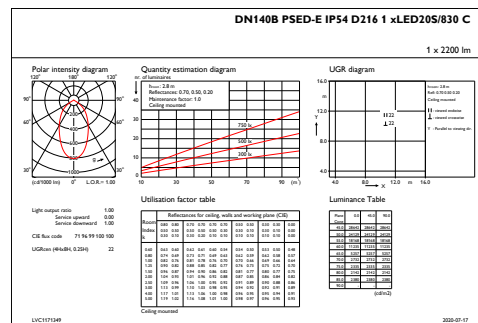
OFPC1_DN140BPSED-EIP54D216xLED20S830C



IFCC1_DN140BPSED-EIP54D216xLED20S830C



IFAS1_DN140BPSED-EIP54D216xLED20S830C



IFGU1_DN140BPSED-EIP54D216xLED20S830C

CoreLine Downlight

