



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU WR PI6

840 neutral white - Power supply unit - White reflector without louver - Push-in connector 6-pole - 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		Καλώδιο	
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 °	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Χρώμα πηγής φωτός	840 neutral white	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Αριθμός οργάνων	1 unit	Σήμανση CE	CE mark
Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSU [Power supply unit]	Σήμανση ENEC	-
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι	Περίοδος εγγύησης	5 years
Τύπος οπτικού συστήματος	WR [White reflector without louver]	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
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	90°		
Διασύνδεση ελέγχου	-		
Σύνδεση	PI6 [Push-in connector 6-pole]		

CoreLine Downlight

	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)	48
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
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
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	Polycarbonate
Υλικό ανακλαστήρα	Polycarbonate
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 [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	116 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.380,0.377) SDCM≤5
Αρχική ισχύς εισόδου	19 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	Not applicable
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

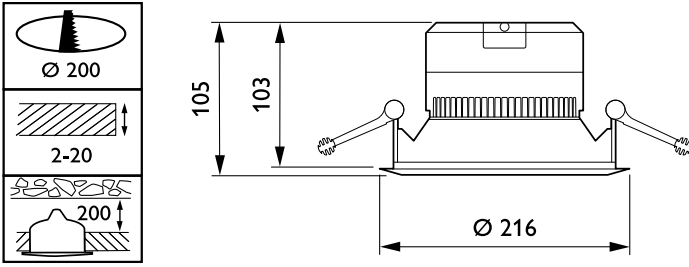
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332585900
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN140B LED20S/840 PSU WR P16
EAN/UPC	8710163325859
Κωδικός παραγωγέας	32585900
Τοπικός κωδικός	DN140BL20U84WR6
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
Αρ. υλικού (12NC)	911401631505
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,490 kg



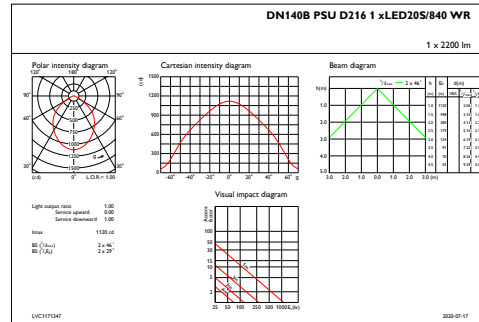
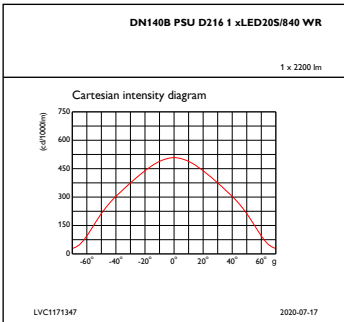
CoreLine Downlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



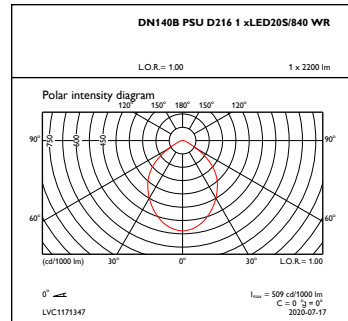
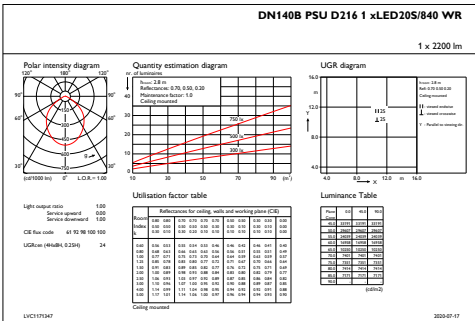
CoreLine Downlight DN140B

Φωτομετρικά δεδομένα



IFCC1_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

IFAS1_DN140BPSUD2161xLED20S840WR



IFGU1_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

OFPC1_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

CoreLine Downlight

