



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WR IA1

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

CoreLine Downlight

	useful life (B50) value also represents the B10 value.
Σταθερή φωτεινότητα	No
Αριθμός προϊόντων ανά MCB	24
Σήμανση RoHS	RoHS mark
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
Μέση κατανάλωση ισχύος CLO	- 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 περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum die-cast
Υλικό ανακλαστήρα	Polycarbonate
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό σπερέωσης	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 μηχαν. κρούσεις	IK02 [0.2 J standard]

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή	2200 lm
--------------------	---------

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	100 lm/W
Αρχ. διορθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. Δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.380,0.377) SDCM≤5
Αρχική ισχύς εισόδου	22 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

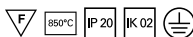
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	50000 h
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	43000 h
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	20000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

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

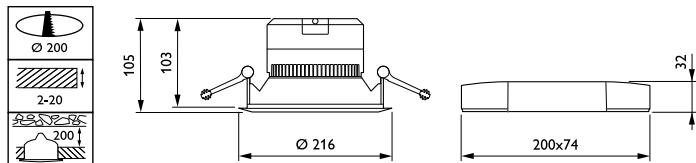
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332613900
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN140B LED20S/840 WR IA1
EAN/UPC	8710163326139
Κωδικός παραγγελίας	32613900
Local Code	DN140BL20W84IA1
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
Αρ. υλικού (12NC)	911401634305
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,680 kg



CoreLine Downlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Downlight DN140B

