



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54

CoreLine Downlight, 11.5 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, DALI, Ανακλαστήρας υψηλής στίλβωσης, Διαφανές, IP20/54

Το CoreLine Downlight τηρεί την υπόσχεση της CoreLine για πρωτοποριακά, εύχρηστα και υψηλής ποιότητας χωνευτά φωτιστικά. Η σειρά CoreLine Downlight είναι κατάλληλη για άμεση αντικατάσταση των συμβατικών φωτιστικών, με ελκυστικό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας που βοηθά τους πελάτες να κάνουν τη μετάβαση σε LED. Αυτά τα χωνευτά φωτιστικά δημιουργούν ομοιόμορφη κατανομή φωτός για χρήση σε γενικές εφαρμογές φωτισμού. Παρέχουν επίσης άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και έχουν πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, δημιουργώντας μια λύση που είναι πραγματικά οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον. Τα χωνευτά φωτιστικά CoreLine DN140B εγκαθίστανται εύκολα χάρη στο τυπικό μέγεθος αποκοπής και τα κουμπωτά βύσματα. Σε αυτήν τη σειρά διατίθεται η επιλογή InterAct Ready με ενσωματωμένη ασύρματη επικοινωνία, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Κωδικός ονομασίας σειράς	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Lighting Technology	LED
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με τεχνολογία LED - Ιανουάριος 2018): στατιστικά δεν υπάρχει σχετική διαφορά στη διατήρηση της φωτεινής ροής μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η	Σήμανση CE	Ναι
		Περίοδος εγγύησης	5 έτη
		Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
		Σήμανση ENEC	-
		Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
		Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Φωτεινή ροή	1.100 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	<50
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	96 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	60°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	22

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Αρχική κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Τελική κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Ρεύμα εκκίνησης	20,4 A
Χρόνος εκκίνησης	0,195 ms
Κατανάλωση ενέργειας	11,5 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	24

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +40 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό με επικάλυψη αλουμινίου
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές

Φινίρισμα ανακλαστήρα	Ανακλαστήρας υψηλής στίλβωσης
Συνολικό μήκος	0 mm
Συνολικό πλάτος	0 mm
Συνολικό ύψος	100 mm
Συνολική διάμετρος	162 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	100 x 0 x 0 mm

Έγκριση και Εφαρμογή	
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/54 [Με προστασία για δάχτυλα, συσσώρευση σκόνης και σταγονίδια νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Sustainability rating	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.379,0.379) SDCM≤5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)	
Ρυθμός αστοχίας μετασχηματιστή στις 5.000 ώρες	1 %
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

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54
Πλήρες όνομα προϊόντος	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54
Full EOC	871016332607800
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	DN140BL10D84EC4
Κωδικός παραγγελίας	32607800
Αρ. υλικού (12NC)	911401633705
Τοπικός κωδικός	DN140BL10D84EC4
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8710163326078
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8710163326078

CoreLine Downlight

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

