



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU C P16

840 neutral white - Power supply unit - High-gloss mirror - Push-in connector 6-pole - 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		Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
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	C [High-gloss mirror]		
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	60°		
Διασύνδεση ελέγχου	-		
Σύνδεση	P16 [Push-in connector 6-pole]		
Καλώδιο	-		

CoreLine Downlight

	useful life (B50) value also represents the B10 value.
Σταθερή φωτεινότητα	No
Αριθμός προϊόντων ανά MCB	48
Σήμανση RoHS	RoHS mark
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
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 περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum die-cast
Υλικό ανακλαστήρα	Polycarbonate aluminum coated
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό σπρέωσης	Steel
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Frosted
Overall length	0 mm
Overall width	0 mm
Overall height	100 mm
Overall diameter	162 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	1100 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	116 lm/W
Αρχ. διαθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική χρωματικότητα	(0.379,0.379) SDCM≤5
Αρχική ισχύς εισόδου	9.5 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

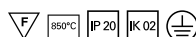
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
50000 h	

Συνθήκες εφαρμογής

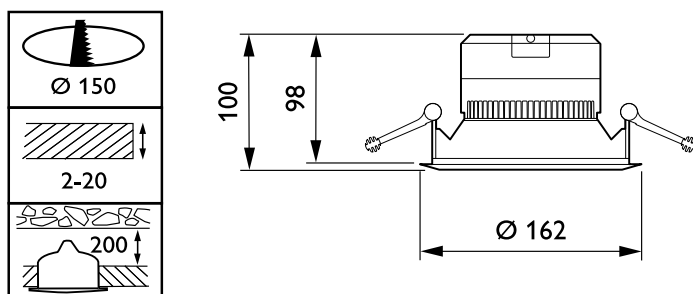
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Not applicable
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871016332589700
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	DN140B LED10S/840 PSU C PI6
EAN/UPC	8710163325897
Κωδικός παραγγελίας	32589700
Local Code	DN140BL10U84PI6
Αριθμής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
Αρ. υλικού (12NC)	911401631905
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,420 kg



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Downlight DN140B

CoreLine Downlight



© 2019 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2019, Ιούνιος 25 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές