



CoreLine SlimDownlight - Η καθαρή επιλογή για λαμπτήρες LED

CoreLine SlimDownlight

Η σειρά CoreLine SlimDownlight είναι μια σειρά πολύ λεπτών χωνευτών φωτιστικών, η οποία σχεδιάστηκε με σκοπό την αντικατάσταση των φωτιστικών οροφής με τεχνολογία λαμπτήρων CFL-ni/CFL-I. Η ελκυστική τιμή των προϊόντων διευκολύνει τους πελάτες κατά τη μετάβαση σε τεχνολογία LED. Η σειρά CoreLine SlimDownlight αποδίδει μια φυσική «επιφάνεια φωτός» για χρήση σε εφαρμογές γενικού φωτισμού. Προσφέρει επίσης άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και αποτελεί μια φιλική προς το περιβάλλον λύση με εξαιρετική σχέση ποιότητας/τιμής. Η εγκατάσταση είναι εύκολη, καθώς το φωτιστικό έχει τις ίδιες διαστάσεις με την υποδοχή και έχει εξαιρετικά μικρό βάθος ενσωμάτωσης. Φωτιστικό InterAct Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες για χρήση με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

Οφέλη

- Εξοικονόμηση ενέργειας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, μειωμένο κόστος λειτουργίας
- Άμεση αντικατάσταση των συμβατικών φωτιστικών
- Το φυσικό εφέ «επιφάνειας φωτός» δημιουργεί μια άνετη, κομψή όψη

Χαρακτηριστικά

- Ποιότητα διάχυτου φωτός
- Ύψος προϊόντος μικρότερο από 50 mm: τοποθετείται στους περισσότερους τύπους οροφής
- Η έκδοση επιφανειακής τοποθέτησης δίνει τη δυνατότητα τοποθέτησης του φωτιστικού οπουδήποτε
- Διατίθεται σε εκδόσεις των 1000 και των 2000 lumen
- Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασίας χρώματος: 3000 και 4000 K

CoreLine SlimDownlight

Εφαρμογή

- Γενικός φωτισμός σε διαδρόμους
- Καταστήματα
- Χώροι υποδοχής
- Εσωτερικοί χώροι κυκλοφορίας

Χαρακτηριστικά

Installation	Με δυνατότητα περάσματος καλωδίου
Light Source	Μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED
	830 warm white, 840 neutral white
	Ναι
Material of Bracket	Bracket:
Material of Gear box	Gear box:
Type	DN135B DN145B (χωνευτή έκδοση)DN145C (έκδοση τοποθέτησης σε επιφάνεια)
	9, 11, 21, 27, 28 W
	650, 1100, 2000, 2100 lm
	3000, 4000 K
	57000 h
	0.0015, 1, 5 %
Average Ambient Temperature	-20 to +35 °C
Temperature	0 to +35 °C

	Power supply unit regulating external (PSR) (PSR-E)
	Power supply unit (PSU)
	220 to 240 V
	50 έως 60, 50 ή 60 Hz
	Yes, Όχι, Ναι
	90 Beam angle 90°, no -
	Polycarbonate, polymethyl methacrylate
Material	Housing: aluminum, aluminum die-cast
Material of Reflector	Reflector: -, polycarbonate
Color	Aluminum and white, white
	Push-in connector 3-pole (PI)
	Push-in connector with 2 poles and pull relief (PIP2)
Through wiring	Ναι
	5 years

Versions



CoreLine SlimDownlight - LED
Module, system flux 600 lm



CoreLine SlimDownlight

Versions



Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK02

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου 220 to 240 V

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE CE mark

Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται Όχι

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός Ναι

Αριθμός οργάνων 1 unit

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής +/-10%

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off
96492499	DN135B LED20S/830 PSD- E II WH	0 to +35 °C	1%	-
96493199	DN135B LED20S/840 PSD- E II WH	0 to +35 °C	1%	-
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	-20 to +35 °C	10% (depends on dimmer, ELV)	No
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	-20 to +35 °C	10% (depends on dimmer, ELV)	No
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	0 to +35 °C	20% (depends on dimmer, ELV)	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Not applicable

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Not applicable
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Not applicable
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Not applicable
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Not applicable
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Not applicable
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Not applicable

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Not applicable

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
96492499	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH	IP44
96493199	DN135B LED20S/840 PSD-E II WH	IP44
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	IP44
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	IP44
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	IP44
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP20/44
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP20/44

Order Code	Full Product Name	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	IP20/44
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	IP20/44
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	IP44
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP44
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP44
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP44

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
96492499	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH	Ναι
96493199	DN135B LED20S/840 PSD-E II WH	Ναι
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	Ναι
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	Ναι
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	Yes
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Όχι
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Όχι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Όχι
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Όχι
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Όχι
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Όχι
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Όχι
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Όχι

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Λυχνιολαβή	Κατηγορία προστασίας IEC	Τύπος καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος	Φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Σήμανση ENEC	Σήμανση ευφλεκτότητας
96492499	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH	-°	-	Safety class II (II)	O	No	-	NO
96493199	DN135B LED20S/840 PSD-E II WH	-°	-	Safety class II (II)	O	No	-	NO
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	135°	-	Safety class I (I)	O	No	-	NO
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	135°	-	Safety class I (I)	O	No	-	NO
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	-°	-	Safety class II (II)	O	No	-	NO
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-°	-	Safety class II (II)	-	-	ENEC mark	F
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-°	-	Safety class II (II)	-	No	ENEC mark	F
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-°	-	Safety class II (II)	-	-	ENEC mark	F
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-°	-	Safety class II (II)	-	-	ENEC mark	F
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-°	-	Safety class II (II)	-	-	ENEC mark	F
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-°	-	Safety class II (II)	-	-	ENEC mark	F
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-°	-	Safety class II (II)	-	-	ENEC mark	F
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-°	-	Safety class II (II)	-	-	ENEC mark	F

Γενικές πληροφορίες (2/2)

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Σύστημα ελέγχου	Εξαρτήματα αντιθαμβωτικής προστασίας	Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Αριθμός πηγών φωτός	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς	Πρότυπο χρώμα RAL	Σήμανση UL
96492499	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH	-	No	650/5	LED20S	1	No	DN135B	-	Ναι
96493199	DN135B LED20S/840 PSD-E II WH	-	No	650/5	LED20S	1	No	DN135B	-	Ναι
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	-	-	650/5	LED20S	1	No	-	-	-
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	-	-	650/5	LED20S	1	No	-	-	-
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	-	-	650/5	LED6S	1	No	-	-	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-	-	650/30	-	-	90	-	-	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-	-	650/30	-	-	90	-	-	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-	-	650/30	-	-	90	-	-	-
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-	-	650/30	-	-	90	-	-	-
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-	-	650/30	-	-	90	-	-	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-	-	650/30	-	-	90	-	-	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	-	650/30	-	-	90	-	-	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-	-	650/30	-	-	90	-	-	-

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
96492499	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.42, 0.40) SDCM <5	3000 K	>80	71 lm/W	2000 lm	28 W
96493199	DN135B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	71 lm/W	2000 lm	28 W
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	(0.42, 0.40) SDCM ≤5	3000 K	≥80	70 lm/W	2000 lm	27 W
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	(0.38, 0.38) SDCM ≤5	4000 K	≥80	70 lm/W	2000 lm	27 W
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	72 lm/W	650 lm	9 W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	1100 lm	11 W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	1100 lm	11 W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	2100 lm	21 W
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	2100 lm	21 W
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	1100 lm	11 W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	1100 lm	11 W
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	2100 lm	21 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	2100 lm	21 W

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Χρώμα
96492499	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH	White
96493199	DN135B LED20S/840 PSD-E II WH	White
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	Aluminum and white
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	Aluminum and white
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	White
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	White
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	White

Order Code	Full Product Name	Χρώμα
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	White
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	White
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	White
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	White
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	White
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	White

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Μέση ωφέλιμη	Μέση ωφέλιμη
		διάρκεια ζωής	διάρκεια ζωής
		L80B50	L90B50
96492499	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH	-	-
96493199	DN135B LED20S/840 PSD-E II WH	-	-
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	-	-
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	-	-
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	-	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h

Order Code	Full Product Name	Μέση ωφέλιμη	Μέση ωφέλιμη
		διάρκεια ζωής	διάρκεια ζωής
		L80B50	L90B50
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h

