



Για κάθε εφαρμογή όπου το φως είναι πραγματικά σημαντικό, υψηλής ποιότητας και εύκολο στη χρήση

CoreLine Downlight

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.

Οφέλη

- Μειωμένο κόστος λειτουργίας χάρη στην εξοικονόμηση ενέργειας και τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Επιτρέπει την άμεση αντικατάσταση, διευκολύνοντας τη μετάβαση από τα συμβατικά φωτιστικά σε φωτιστικά LED
- Κατάλληλο για επαγγελματικές εφαρμογές χάρη στη δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού DALI και τον ανακλαστήρα αλουμινίου

CoreLine Downlight

Χαρακτηριστικά

- Διατίθεται σε εκδόσεις των 1100 και των 2200 lumen
- Επιλογές λευκού και αλουμινένιου ανακλαστήρα
- Ενεργειακά αποδοτικό: έως 115 lm/W
- Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασίας χρώματος: 3000 και 4000 K
- Επιλογή διάταξης οδήγησης: DALI και ασύρματο ηλεκτρονικό ισχύος με Interact Ready (εξωτερικό)
- Διατίθενται προαιρετικές εκδόσεις φωτισμού ασφαλείας
- Προαιρετικό προστατευτικό γυαλί (επιτρέπει προστασία IP54)

Εφαρμογή

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

Versions



Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED10S WR IP54

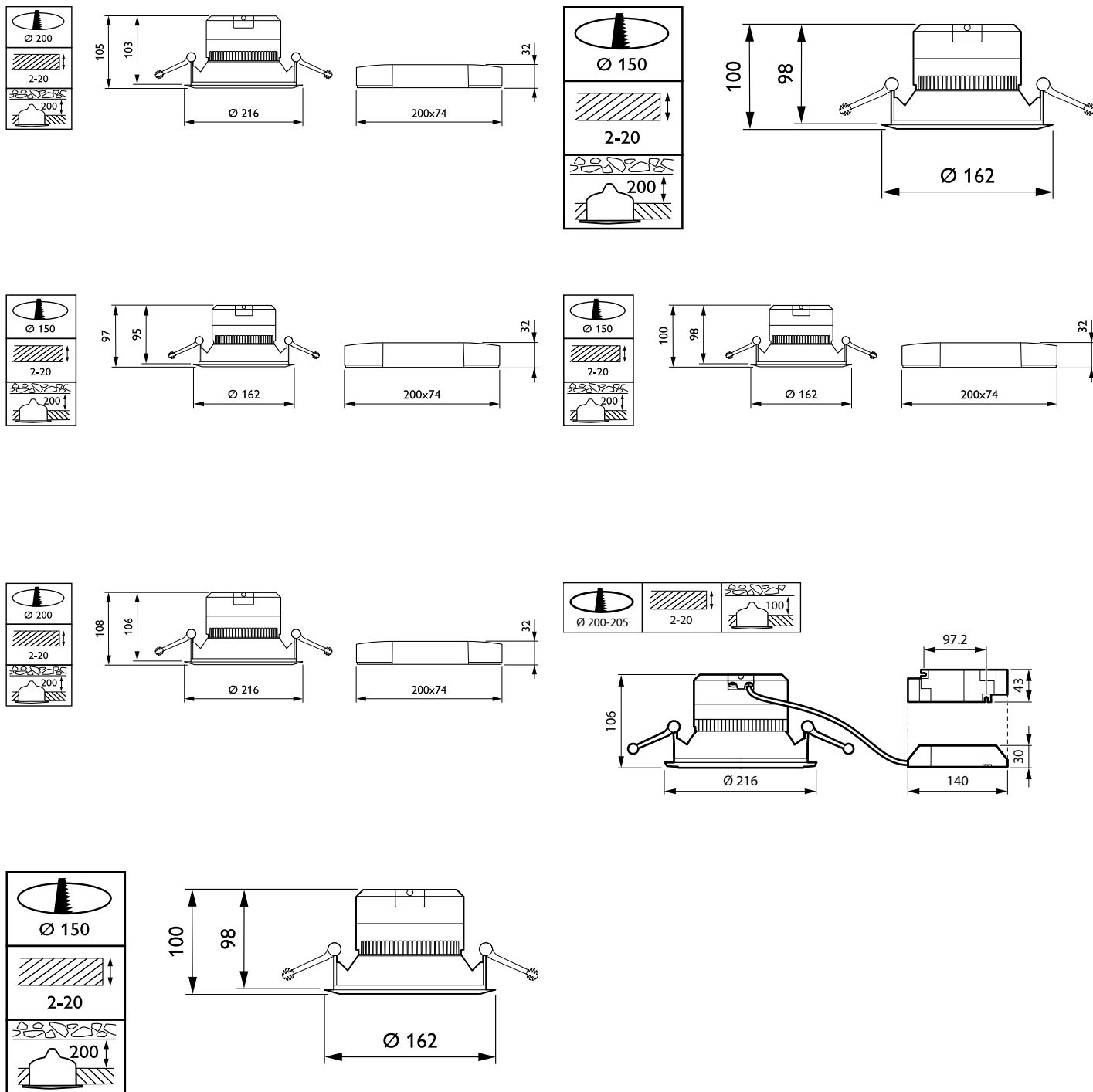


Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED20S WR IP54



Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED10S C

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Γενικές πληροφορίες	
Σήμανση CE	Ναι
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Γενικές πληροφορίες

		Τύπος μπαταρίας φωτισμού έκτακτης ανάγκης	Σήμανση ENEC	Κωδικός ονομασίας σειράς
Order Code	Full Product Name			
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Lithium	Σήμανση ENEC	DN140B
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Lithium	Σήμανση ENEC	DN140B
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-	Σήμανση ENEC	DN140B
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-	Σήμανση ENEC	DN140B
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-	-	DN140B
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-	-	DN140B
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-	-	DN140B
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-	-	-
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-	-	-
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-	-	DN140B
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-	DN140B
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	-	-	-
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-	DN140B
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Lithium	-	DN140B
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-	-	DN140B
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

		Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
Order Code	Full Product Name				
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	4000 K	>80	94 lm/W	2.200 lm
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	3000 K	>80	94 lm/W	2.200 lm
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	3000 K	>80	107 lm/W	2.200 lm
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	4000 K	>80	107 lm/W	2.200 lm

		Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
Order Code	Full Product Name				
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	3000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	4000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	3000 K	≥80	94 lm/W	2.200 lm
32834800	DN140B LED20S/840	4000 K	≥80	94 lm/W	2.200 lm

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη	Δείκτης	Απόδοση	Φωτεινή ροή
		θερμοκρασία	χρώματος -	φωτεινότητας	
		CCT (ονομαστική)	(CRI) απόδοσης	(ονομ.) απόδοσης	
	PSD-E WR ELB3				
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	3000 K	≥80	106 lm/W	1.100 lm
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	4000 K	≥80	106 lm/W	1.100 lm
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	3000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	4000 K	≥80	106 lm/W	1.100 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	23,5 W
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	23,5 W
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	20,5 W
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	20,5 W
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5 W
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5 W
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	23,5 W
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23,5 W
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11,5 W
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9,5 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	0 έως +35 °C
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	0 έως +35 °C
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	0 έως +35 °C
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	0 έως +35 °C
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-20 έως +40 °C
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-20 έως +40 °C
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	0 έως +35 °C
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	0 έως +35 °C
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-20 έως +40 °C
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-20 έως +40 °C

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη	Δείκτης	Απόδοση	Φωτεινή ροή
		θερμοκρασία	χρώματος -	φωτεινότητας	
		CCT (ονομαστική)	(CRI) απόδοσης	(ονομ.) απόδοσης	
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	3000 K	≥80	76 lm/W	1.100 lm
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	3000 K	≥80	76 lm/W	1.100 lm
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	4000 K	≥80	76 lm/W	1.100 lm

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9,5 W
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5 W
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5 W
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9,5 W
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5 W
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	14,5 W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5 W
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14,5 W
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5 W

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-20 έως +40 °C
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-20 έως +40 °C
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-20 έως +40 °C
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	-20 έως +40 °C
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-20 έως +40 °C
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	0 έως +35 °C
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-20 έως +40 °C
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	0 έως +35 °C
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	0 έως +35 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Ναι
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Ναι
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Ναι
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Ναι
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Ναι
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Ναι
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Ναι
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Ναι
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Ναι
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	Όχι

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	Όχι
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Ναι
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Ναι
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	Όχι
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Ναι
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Ναι
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Ναι
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Ναι
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Ναι

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Τροφοδοσία
		έκτακτης ανάγκης	έκτακτης ανάγκης
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	260 lm	2 W
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	260 lm	2 W
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-	-
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-	-
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-	-
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Τροφοδοσία
		έκτακτης ανάγκης	έκτακτης ανάγκης
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-	-
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	-	-
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	-	-
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-	-
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	-	-
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	260 lm	2 W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-	-
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W

Εγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατηγορία προστασίας IEC	Βαθμός
			προστασίας από τις εισροές
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Κατηγορία προστασίας IEC	Βαθμός
			προστασίας από τις εισροές
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20/54
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20/54
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20/54
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20/54
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Κατηγορία ασφαλείας I	IP20
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20

Order Code	Full Product Name	Κατηγορία προστασίας IEC	Βαθμός
			προστασίας από τις εισροές
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Κατηγορία ασφαλείας II	IP20

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	(0.378,0.377) SDCM≤5
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM≤5
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	(0.378,0.377) SDCM≤5
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404) SDCM≤5
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377) SDCM≤5
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.404) SDCM≤5
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	(0.380,0.377) SDCM≤5
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.405) SDCM≤5
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	(0.433,0.405) SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	(0.379,0.379) SDCM≤5
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	(0.433,0.405) SDCM≤5
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.404) SDCM≤5
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	(0.379,0.379) SDCM≤5
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405) SDCM≤5
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	(0.433,0.405) SDCM≤5
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM≤5
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	(0.381,0.379) SDCM≤5

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Ρυθμός αστοχίας μετασχηματιστή στις 5.000 ώρες
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	-
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	-
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1 %
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1 %
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	1 %
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	1 %
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1 %
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	1 %

Order Code	Full Product Name	Ρυθμός αστοχίας μετασχηματιστή στις 5.000 ώρες
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	1 %
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1 %
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1 %
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	1 %
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1 %
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	1 %
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1 %
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1 %
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1 %

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	1%
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	1%
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	1%
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	1%
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1%
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1%
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	1%
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	1%
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1%
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Δεν εφαρμόζεται

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Δεν εφαρμόζεται
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1%
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1%
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	Δεν εφαρμόζεται
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1%
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	1%
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1%
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1%
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1%

