



Γραμμικό φωτιστικό **CoreLine** – Για κάθε εφαρμογή, όπου ο φωτισμός είναι πραγματικά σημαντικός

CoreLine Batten

Το γραμμικό φωτιστικό CoreLine τηρεί την υπόσχεση της CoreLine για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Η αποτελεσματική σχεδίαση κάνει την εγκατάσταση γρήγορη και εύκολη, δίνοντας τη δυνατότητα δημιουργίας άψογων γραμμών φωτισμού χωρίς τη χρήση πρόσθετων εξαρτημάτων. Το γραμμικό φωτιστικό CoreLine παρέχει γενική κατανομή φωτός, υποστηρίζοντας την ομοιογένεια της φωτεινότητας και την οπτική άνεση. Διατίθενται επίσης φωτιστικά Interact Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες, για χρήση με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

Οφέλη

- Εξοικονόμηση ενέργειας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για μειωμένο κόστος λειτουργίας.
- Άμεση αντικατάσταση των κλασικών φωτιστικών φθορισμού (σκαφάκια) όσον αφορά στη φωτεινή απόδοση, στο μήκος και στην ευελιξία εγκατάστασης.
- Εύκολη δημιουργία άψογων και αισθητικά όμορφων γραμμών φωτισμού σε αποθήκες ή βιομηχανικούς χώρους, που τα καθιστά ως μια εύκολη επιλογή σε έργα ανακαίνισης.

Χαρακτηριστικά

- Εξοικονόμηση ενέργειας και μεγάλη διάρκεια ζωής: έως 130 lm/W και 50 χιλιάδες ώρες ζωής για τα L70.
- Πολλές διαθέσιμες επιλογές: L600/L1200/L1500/L1800, έως 10000 lm, σε 3000K και 4000K.
- Έξυπνη αρχιτεκτονική προϊόντος για εύκολη και ευέλικτη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία, με δυνατότητα περαστής καλωδίωσης.
- Διατίθενται προαιρετικά συστήματα ελέγχου και εκδόσεις: DALI, ενσωματωμένη δυνατότητα ασύρματης συνδεσιμότητας (Interact Ready), φωτισμός ασφαλείας 3 ωρών (EL).

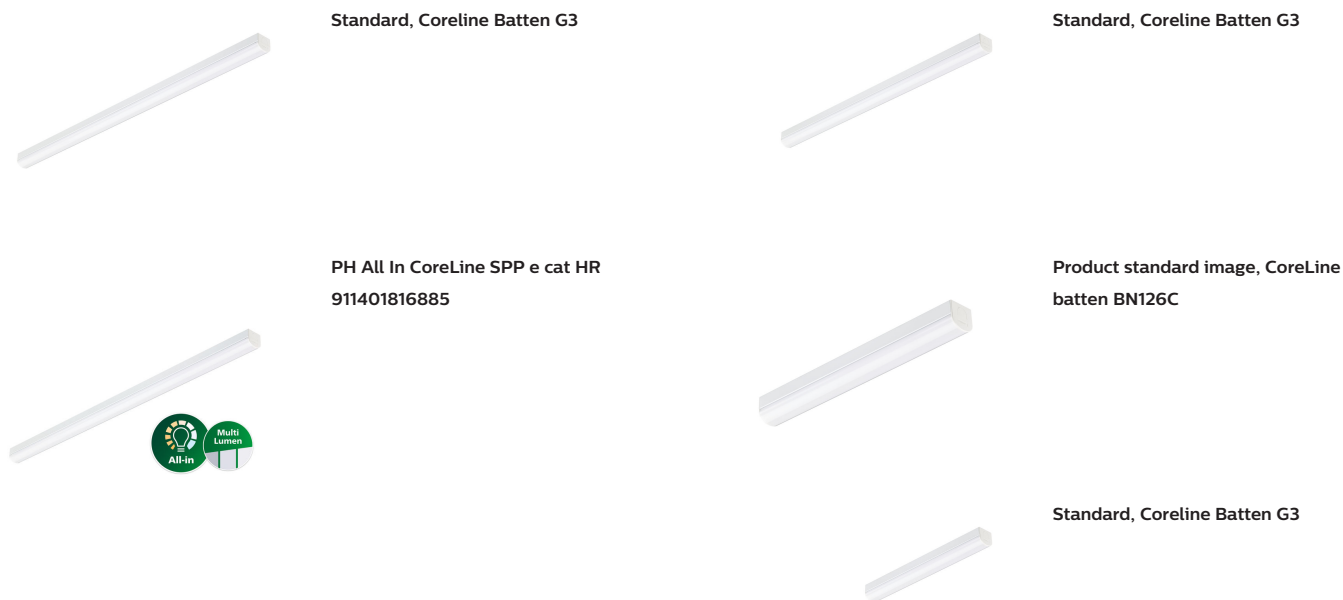
Εφαρμογή

- Βιομηχανικοί χώροι παραγωγής, εργαστήρια και τεχνικές εγκαταστάσεις.
- Χώροι συναρμολόγησης και υγιεινής.
- Κρυφός φωτισμός.
- Γενικός φωτισμός χώρων.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Το προϊόν είναι IPX0 και επομένως δεν είναι προστατευμένο από εισροή υδάτων. Ως εκ τούτου συνιστούμε να ελέγχεται κατάλληλα το περιβάλλον στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί το φωτιστικό.
- Εάν η παραπάνω συμβουλή δεν εφαρμοστεί και τα φωτιστικά υπόκεινται σε εισροή υδάτων, η Philips / Signify δεν μπορεί να εγγυηθεί την ασφαλή αστοχία και η εγγύηση του προϊόντος θα καταστεί άκυρη.

Versions



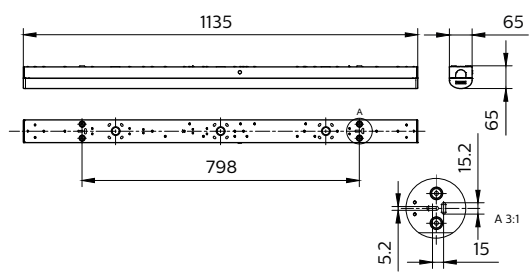
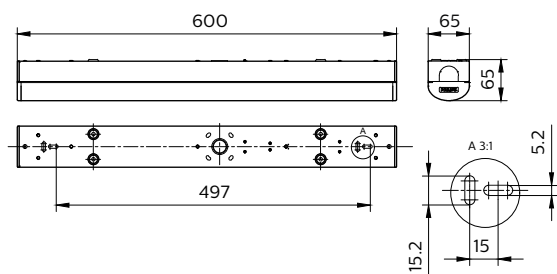
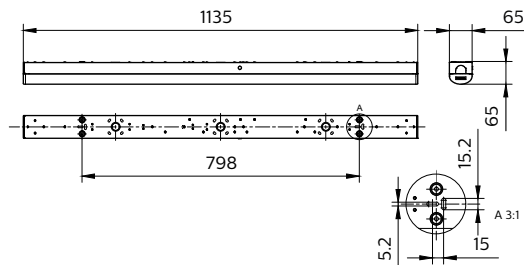
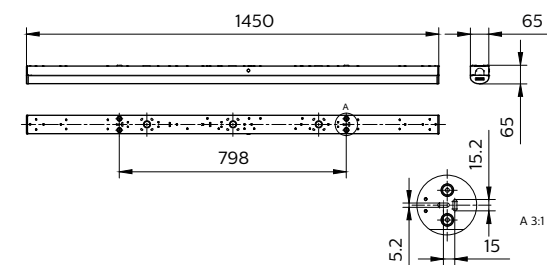
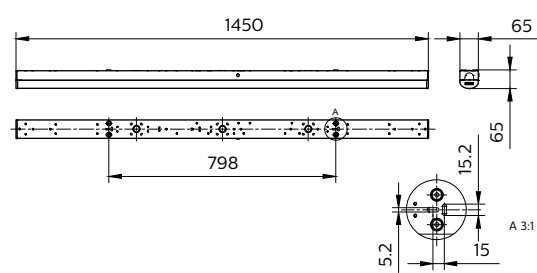
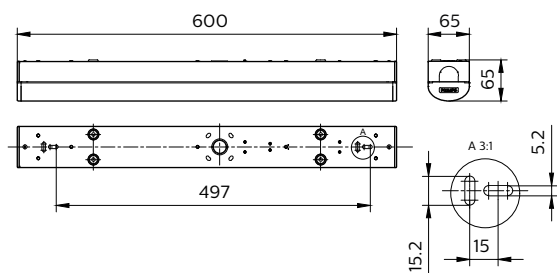
CoreLine Batten

Versions



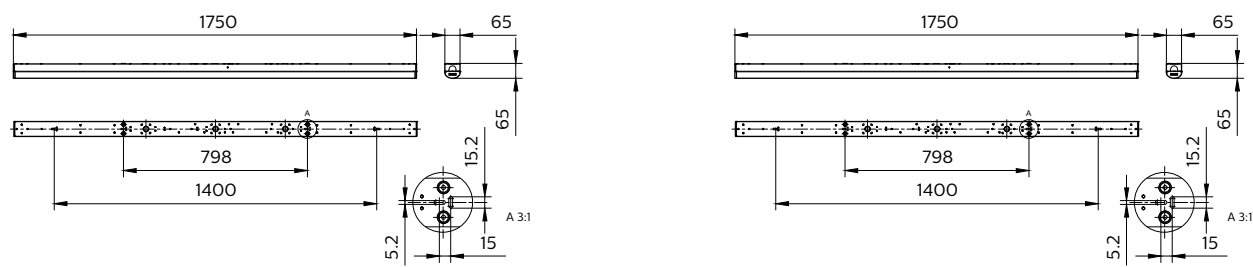
Product standard image, CoreLine
batten BN126C

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Batten

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

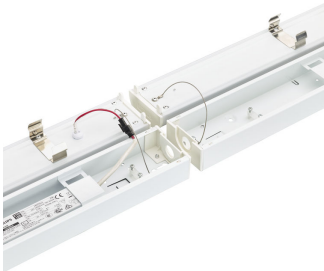


Λεπτομέρειες για το προϊόν

CoreLine batten, BN126C, opening



Detail image - open, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



CoreLine batten All in, BN126C, easy lumen switch



Detail image - ending, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, opening



CoreLine Batten

Λεπτομέρειες για το προϊόν



Detail image - All-in dipswitch, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



Detail image - back, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten All in L1500



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine batten, BN126C, back view



Detail image - open, CoreLine batten BN126C

Λεπτομέρειες για το προϊόν

Detail image - back, CoreLine
batten BN126C



CoreLine batten, BN126C,
installation



Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK04
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +40 °C
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Επέκτα σέρβις
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Όχι	Ναι
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Όχι	Ναι
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Όχι	Ναι
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Όχι	Ναι
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Όχι	Ναι
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Όχι	Ναι
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Όχι	Ναι
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-	-
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-	-
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-	-
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Όχι	Ναι
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-	-
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-	-
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-	-
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-	-

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Τύπος All-in	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	130 lm/W
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	136 lm/W
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	130 lm/W
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	130 lm/W

Order Code	Full Product Name	Τύπος All-in	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-	3000 K	>80	120 lm/W
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	4000 K	>80	130 lm/W
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	136 lm/W
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W

Order Code	Full Product Name	Τύπος All-in	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
	830_40 PSU L600				
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-	4000 K	>80	130 lm/W

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Τύπος οπτικού συστήματος
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	5.200 lm	Γωνία δέσμης 120°
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	8.000 lm	Γωνία δέσμης 120°
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	4.100 lm	Γωνία δέσμης 120°
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	6.400 lm	Γωνία δέσμης 120°
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	6.000 lm	Γωνία δέσμης 120°
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	10.000 lm	Γωνία δέσμης 120°
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	3.500 lm	Γωνία δέσμης 120°
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	1.500 lm	Συμμετρικό
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	8.000 lm	Συμμετρικό

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Τάση εισόδου	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας	Κατάλληλο για τυχάιους κύκλους on/off
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	40 W	Δεν εφαρμόζεται
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	59 W	Δεν εφαρμόζεται
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	220-240 V	50 or 60 Hz	31 W	Δεν εφαρμόζεται

Order Code	Full Product Name	Τύπος All-in	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Τύπος οπτικού συστήματος
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	8.000 lm	Συμμετρικό
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	3.500 lm	Συμμετρικό
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	2.200 lm	Γωνία δέσμης 120°
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	6.400 lm	Συμμετρικό
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	6.400 lm	Συμμετρικό
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	2.500 lm	Συμμετρικό
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	6.400 lm	Συμμετρικό

Order Code	Full Product Name	Τάση εισόδου	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας	Κατάλληλο για τυχάιους κύκλους on/off
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	220-240 V	50 or 60 Hz	49 W	Δεν εφαρμόζεται
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	220-240 V	50 or 60 Hz	49 W	Δεν εφαρμόζεται
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	220-240 V	50 or 60 Hz	75 W	Δεν εφαρμόζεται

Order Code	Full Product Name	Τάση εισόδου	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας	Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	59 W	Ναι
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	220 έως 240 V	50 to 60 Hz	17 W	Όχι
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	220 έως 240 V	50 to 60 Hz	57 W	Όχι
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	220 έως 240 V	50 to 60 Hz	57 W	Όχι
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	220 έως 240 V	50 to 60 Hz	37 W	Όχι

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Όχι
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Όχι
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Όχι
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Όχι
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Όχι
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Όχι
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Όχι
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Χρώμα περιβλήματος	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Λευκό	IP20
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Λευκό	IP20
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Λευκό	IP20
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Λευκό	IP20
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Λευκό	IP20
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Λευκό	IP20
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Λευκό	IP20
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	Λευκό RAL 9003	IP20/40
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	Λευκό RAL 9003	IP20/40
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	Λευκό RAL 9003	IP20/40

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Order Code	Full Product Name	Τάση εισόδου	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας	Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	220-240 V	50 or 60 Hz	17 W	Δεν εφαρμόζεται
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	220 έως 240 V	50 to 60 Hz	45,5 W	Όχι
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	220 έως 240 V	50 to 60 Hz	45,5 W	Όχι
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	220 έως 240 V	50 to 60 Hz	29,5 W	Όχι
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	220 έως 240 V	50 to 60 Hz	71 W	Όχι

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	Ναι
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	Ναι
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	Όχι
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Όχι
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	Ναι
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	Ναι
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	Όχι
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	Όχι

Order Code	Full Product Name	Χρώμα περιβλήματος	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	Λευκό RAL 9003	IP20/40
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Λευκό	IP20
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	Λευκό RAL 9003	IP20/40
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	Λευκό RAL 9003	IP20/40
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	Λευκό RAL 9003	IP20/40
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	Λευκό RAL 9003	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή έκτακτης ανάγκης
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	-
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή έκτακτης ανάγκης
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	300 lm
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	300 lm
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	330 lm
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	300 lm
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	300 lm
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	330 lm
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Τιμή τρεμοπαίγματος	
		(PstLM)	Στροβοσκοπικό εφέ
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	1	1,6
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	1	1,6
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	1	1,6
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	1	1,6
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	1	1,6
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	1	1,6
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	1	1,6
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-	-
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-	-
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-	-

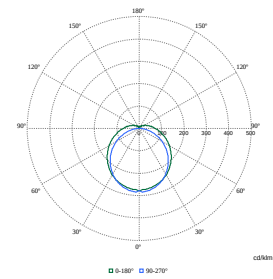
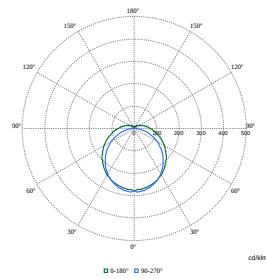
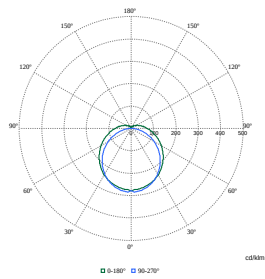
Order Code	Full Product Name	Τιμή τρεμοπαίγματος	
		(PstLM)	Στροβοσκοπικό εφέ
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	1	1,6
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-	-
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-	-
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-	-
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-	-

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Ανοχή φωτεινής ροής	
		Αρχική χρωματικότητα	Ανοχή φωτεινής ροής
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	(0.43, 0.40) SDCM≤3	+/-10%
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%

Order Code	Full Product Name	Ανοχή φωτεινής ροής	
		Αρχική χρωματικότητα	Ανοχή φωτεινής ροής
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%

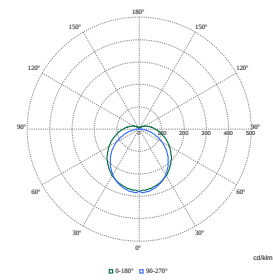
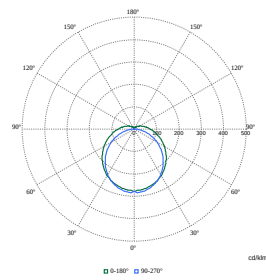
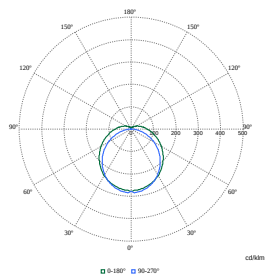
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401850287

Polar Normal (separate) - null - 911401816885

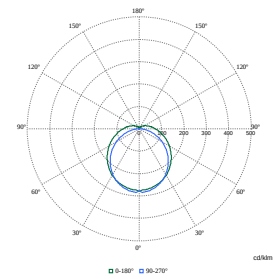
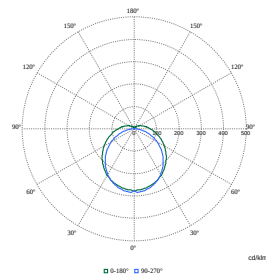
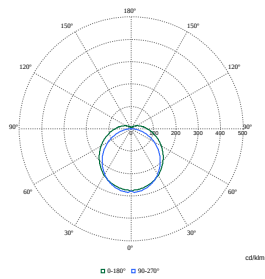
Polar Normal (separate) - null - 911401833584



Polar Normal (separate) - null - 911401833984

Polar Normal (separate) - null - 911401834184

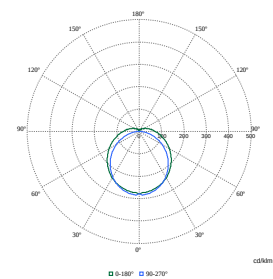
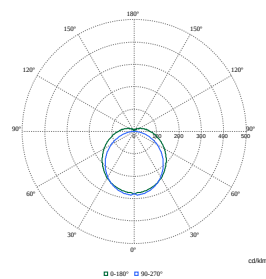
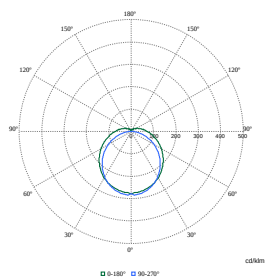
Polar Normal (separate) - null - 911401834584



Polar Normal (separate) - null - 911401834784

Polar Normal (separate) - null - 911401835084

Polar Normal (separate) - null - 911401835184

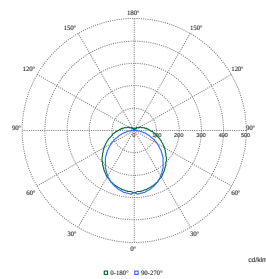
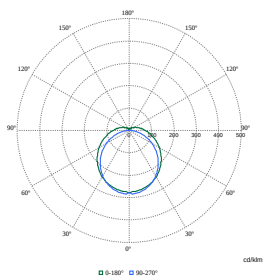
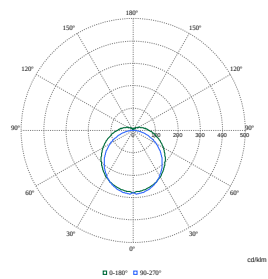


Polar Normal (separate) - null - 911401850787

Polar Normal (separate) - null - 911401850487

Polar Normal (separate) - null - 911401850387

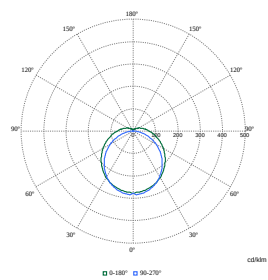
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401850087

Polar Normal (separate) - null - 911401850587

Polar Normal (separate) - null - 911401850687



Polar Normal (separate) - null - 911401850187

