



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.

CoreLine Batten

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, 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



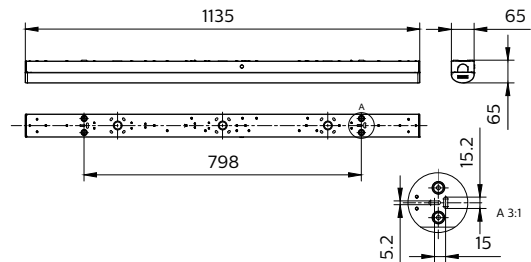
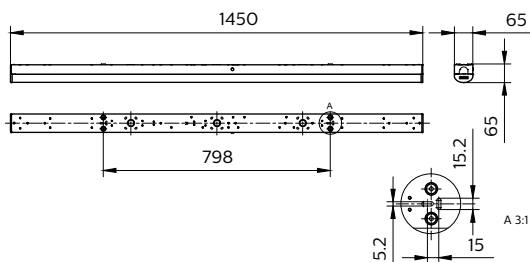
Standard, Coreline Batten G3

CoreLine batten All in L1200

CoreLine batten All in L1500

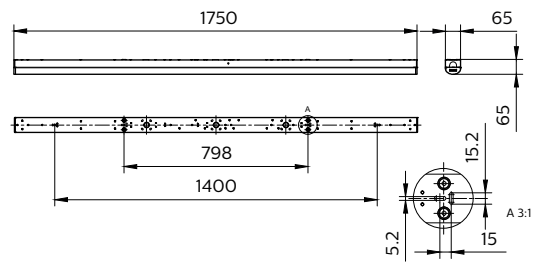
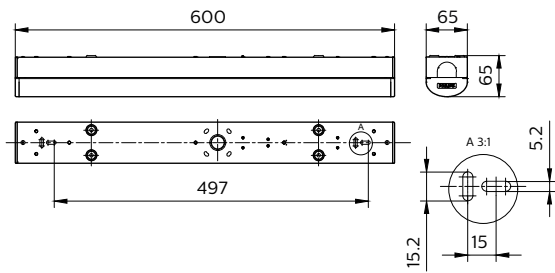
Standard, Coreline Batten G3

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CoreLine Batten

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν

CoreLine batten, BN126C, opening



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



CoreLine batten All in, BN126C, easy lumen switch



CoreLine batten, BN126C, opening



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine Batten

Λεπτομέρειες για το προϊόν

CoreLine batten, BN126C, back view



CoreLine batten, BN126C, installation



Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE	Σήμανση CE
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Τύπος οπτικού συστήματος	Γωνία δέσμης 120°
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	1,6

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +40 °C
----------------------------------	----------------

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
--------------------	-------

Έγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK04
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
---------------------	--------

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	BN126C
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	BN126C
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	BN126C
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	BN126C
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	BN126C
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	BN126C
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	BN126C
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	-
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	-
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	-
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	-
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	BN126C
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	BN126C
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	BN126C
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	BN126C
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	BN126C
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	BN126C
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	-
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	-
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	-
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	-
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	-
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	-
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	-
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	-

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	118 lm/W	5.200 lm
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	4000 K	125 lm/W	8.000 lm
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	3000 K	116 lm/W	7.400 lm
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	4000 K	118 lm/W	5.200 lm
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	125 lm/W	8.000 lm
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	4000 K	121 lm/W	5.200 lm
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	4000 K	127 lm/W	8.000 lm
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	4000 K	130 lm/W	3.500 lm
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	3000 K	120 lm/W	3.200 lm
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	4000 K	130 lm/W	5.200 lm
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	3000 K	120 lm/W	4.800 lm
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	4000 K	130 lm/W	8.000 lm
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	3000 K	120 lm/W	7.400 lm
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	4000 K	114 lm/W	4.100 lm
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	4000 K	119 lm/W	6.400 lm
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	4000 K	121 lm/W	4.100 lm
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	3000 K	111 lm/W	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	4000 K	121 lm/W	4.100 lm
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	4000 K	119 lm/W	6.400 lm
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	4000 K	130 lm/W	2.500 lm
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	3000 K	120 lm/W	2.300 lm
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	4000 K	130 lm/W	4.100 lm
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	3000 K	120 lm/W	3.800 lm
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	4000 K	130 lm/W	6.400 lm
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	3000 K	120 lm/W	6.000 lm
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	4000 K	130 lm/W	6.400 lm
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	3000 K	120 lm/W	6.000 lm
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	4000 K	130 lm/W	10.000 lm
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	3000 K	120 lm/W	9.400 lm
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	4000 K	133 lm/W	2.500 lm
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	4000 K	136 lm/W	3.500 lm
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	4000 K	130 lm/W	2.200 lm
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	3000 K	120 lm/W	2.000 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	44 W
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	64 W
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	64 W
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	44 W
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	64 W
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	43 W
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	63 W
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	25,5 W
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	25,5 W
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	40 W
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	40 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	59 W
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	59 W
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	36 W
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	54 W
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	34 W
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	54 W
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	34 W
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	54 W
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	18 W
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	18 W
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	31 W

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	31 W
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	49 W
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	49 W
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	49 W
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	49 W
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	75 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	75 W
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	48 W
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	59 W
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	17 W
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	17 W

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Όχι
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Όχι
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Ναι
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Ναι
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	Όχι
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	Όχι
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Όχι
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	Όχι
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Όχι
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	Όχι
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Όχι
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Ναι
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Ναι
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	Όχι
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	Όχι
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Όχι
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Όχι
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Όχι
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	Όχι
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	Όχι
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Όχι
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Όχι
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	Όχι
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	Όχι
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Όχι
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Όχι
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Όχι

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	(0.43, 0.40) SDCM≤3
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	(0.43, 0.40) SDCM≤3

Προϋποθέσεις εφαρμογής

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Δεν εφαρμόζεται
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Δεν εφαρμόζεται
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Δεν εφαρμόζεται
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Δεν εφαρμόζεται
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Δεν εφαρμόζεται
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Δεν εφαρμόζεται
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Δεν εφαρμόζεται
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	Δεν εφαρμόζεται
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	Δεν εφαρμόζεται
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Δεν εφαρμόζεται
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	Δεν εφαρμόζεται
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Δεν εφαρμόζεται
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	Δεν εφαρμόζεται
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Δεν εφαρμόζεται
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	Δεν εφαρμόζεται
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Δεν εφαρμόζεται
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Δεν εφαρμόζεται

Order Code	Full Product Name	Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Δεν εφαρμόζεται
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Δεν εφαρμόζεται
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	Δεν εφαρμόζεται
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	Δεν εφαρμόζεται
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Δεν εφαρμόζεται
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Δεν εφαρμόζεται
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Δεν εφαρμόζεται
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	Δεν εφαρμόζεται
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	Δεν εφαρμόζεται
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Δεν εφαρμόζεται
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Δεν εφαρμόζεται
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	Δεν εφαρμόζεται
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	Ναι
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Ναι
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Δεν εφαρμόζεται
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Δεν εφαρμόζεται

