



CoreLine Waterproof – η αναμφίβολη επιλογή για φωτιστικά LED

CoreLine Waterproof

Είτε πρόκειται για νέο κτίριο, είτε για ανακαίνιση ενός υφιστάμενου χώρου, οι πελάτες θέλουν λύσεις φωτισμού που παρέχουν ποιότητα φωτός και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και κόστους συντήρησης. Η νέα σειρά προϊόντων LED CoreLine Waterproof μπορεί να χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση των κλασικών στεγανών φωτιστικών με λαμπτήρες φθορισμού. Η διαδικασία επιλογής, εγκατάστασης και συντήρησης είναι πολύ εύκολη – είναι μια απλή μετάβαση. Τα φωτιστικά InterAct Ready της συγκεκριμένης σειράς διαθέτουν ενσωματωμένη ασύρματη επικοινωνία για να χρησιμοποιούνται με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό InterAct.

Οφέλη

- Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 64% σε σύγκριση με τους λαμπτήρες TL-D
- Αξιοπίστη τεχνολογία LED, που εξασφαλίζει εγκατάσταση χωρίς απαιτήσεις συντήρησης και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Άμεση αντικατάσταση των κλασικών στεγανών φωτιστικών όσον αφορά στη φωτεινή απόδοση, την ευελιξία εγκατάστασης και το μήκος

Χαρακτηριστικά

- Μπορεί να χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση των κλασικών στεγανών φωτιστικών TL-D ισχύος από 18 έως 58 W
- Κατανομή φωτός ευρείας δέσμης
- Ο διαχύτης με φακό εξασφαλίζει οπτική άνεση
- Περιλαμβάνονται στήριγμα οροφής και άγκιστρα ανάρτησης, η εγκατάσταση μπορεί να είναι ανθεκτική στους βανδαλισμούς με την προσθήκη βιδών στήριξης στα στήριγματα
- Προστασία από βανδαλισμούς με την προσθήκη βιδών στήριξης στις βάσεις στερέωσης
- Προαιρετικός αδιάβροχος εξωτερικός σύνδεσμος για ευκολότερη εγκατάσταση (WEC)
- Προαιρετικός φωτισμός έκτακτης ανάγκης

CoreLine Waterproof

Εφαρμογή

- Χώροι στάθμευσης
- Αποθήκες
- Γενικός φωτισμός

Χαρακτηριστικά

Τύπος	WT120C
Πηγή φωτός	LED
Ισχύς	17 W (έκδοση LED18S L600) 20 W (έκδοση LED21S L1200) 38 W (έκδοση LED38S L1200) 29 W (έκδοση LED33S L1500) 57 W (έκδοση LED59S L1500)
Γωνία δέσμης	60°
Φωτεινή ροή	1800 lm (έκδοση LED18S L600) 2200 lm (έκδοση LED21S L1200) 4000 lm (έκδοση LED38S L1200) 3400 lm (έκδοση LED33S L1500) 6000 lm (έκδοση LED59S L1500)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥ 80
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	50.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	30.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	15.000 ώρες

Ρυθμός αστοχίας οδηγού	1% ανά 5.000 ώρες
Μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος	+25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-20 έως +35 °C
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένος, με δυνατότητα αντικατάστασης
Τάση δικτύου	220-240V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	DALI
Υλικό	Περιβλήμα: πολυανθρακικό σε καλούπι με έγχυση Διαχύτης: πολυανθρακικό σε καλούπι με έγχυση Κλιπ κλεισίματος: ανοξείδωτος χάλυβας
Χρώμα	Γκρι (RAL 7035)
Κάλυμμα οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό, διαφανές με ανάγλυφη υφή στο εσωτερικό
Σύνδεση	Εσωτερική πιεστή σύνδεση με στυπιοθλίπτη
Συντήρηση	Δεν απαιτείται εσωτερικός καθαρισμός
Εγκατάσταση	Στήριξη με στήριγμα οροφής Με πέρασμα καλωδίωσης Δυνατότητα ανάρτησης Μετά την ηλεκτρική εγκατάσταση στο περιβλήμα, το φωτιστικό κλείνεται με το κάλυμμα του οπτικού συστήματος και τα κλιπ κλεισίματος
Παρατηρήσεις	Περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα στήριξης

Versions



Coreline Waterproof

CoreLine Waterproof

Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine Waterproof

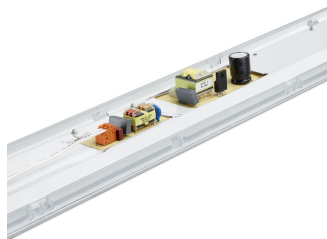
Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine_Waterproof_DOB-
DP01.tif



CoreLine_Waterproof_DOB-
DP02.tif



CoreLine Waterproof

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK08

Βαθμός προστασίας από τις εισροές IP65

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου 220 to 240 V

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE CE mark

Κατηγορία προστασίας IEC Safety class I (I)

Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται Όχι

Σήμανση ENEC ENEC mark

Σήμανση ευφλεκτότητας D

Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα 850/30

Κωδικός σειράς λαμπήρων -

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός Ναι

Αριθμός οργάνων 1 unit

Τύπος οπτικού συστήματος No

Κωδικός ονομασίας σειράς WT120C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα (0.38, 0.38) SDCM

<3

Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος 4000 K

Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥80

Ανοχή φωτεινής ροής +/-10%

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Χρώμα Gray

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-20 to +35 °C	Not applicable
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-20 to +35 °C	Not applicable
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-20 to +35 °C	Not applicable
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-20 to +35 °C	Not applicable
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	-20 to +35 °C	Not applicable
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	0 to +25 °C	Not applicable
85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	0 to +25 °C	Not applicable
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	0 to +25 °C	Not applicable
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	0 to +25 °C	Not applicable
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	0 to +25 °C	Not applicable
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	0 to +25 °C	Not applicable
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	0 to +25 °C	Not applicable
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	0 to +25 °C	Not applicable
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-25 to +35 °C	1%
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-25 to +35 °C	1%
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-25 to +35 °C	1%
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-25 to +35 °C	1%
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-25 to +35 °C	1%
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-20 to +35 °C	-
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-20 to +35 °C	-
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	0 to +25 °C	1%
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	0 to +25 °C	1%
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	-25 to +35 °C	Not applicable
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	-25 to +35 °C	1%
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	-25 to +35 °C	Not applicable
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	0 to +25 °C	Not applicable
16316700	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	-20 to +35 °C	Not applicable
16317400	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	-20 to +35 °C	Not applicable
16318100	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	-20 to +35 °C	Not applicable
16319800	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	-20 to +35 °C	Not applicable

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	Όχι
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	Όχι
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	Όχι
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	Όχι
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	Όχι
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	Όχι
85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	Όχι
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	Όχι
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	Όχι
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	Όχι
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	Όχι
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	Όχι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	Όχι
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	Ναι
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	Ναι
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	Ναι
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	Ναι
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	Ναι
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	Ναι
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	Ναι
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	Όχι
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	Ναι

CoreLine Waterproof

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	Όχι
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	Όχι
16316700	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	Όχι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
16317400	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	Όχι
16318100	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	Όχι
16319800	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	Όχι

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής		Τύπος καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος		Φωτισμός έκτακτης ανάγκης
		πηγής	Λυχνιολαβή	συστήματος	ανάγκης	
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-	-	PC	No	
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-	-	PC	No	
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-	-	PC	No	
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	120 °	-	PC	No	
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	120 °	-	PC	No	
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	-	-	PC	EL1	
85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	-	-	PC	EL1	
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	-	-	PC	EL1	
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	-	-	PC	EL1	
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	-	-	PC	EL3	
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	-	-	PC	EL3	
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	-	-	PC	EL3	
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	-	-	PC	EL3	

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής		Τύπος καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος		Φωτισμός έκτακτης ανάγκης
		πηγής	Λυχνιολαβή	συστήματος	ανάγκης	
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-	-	PC	No	
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-	-	PC	No	
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-	-	PC	No	
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-	-	PC	No	
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-	-	PC	No	
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	120 °	-	-	-	
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	120 °	-	-	-	
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	-	-	-	-	
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	-	-	-	-	
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	120 °	-	-	No	
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	120 °	-	No	No	
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	120 °	-	-	No	
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	120 °	-	-	EL3	

CoreLine Waterproof

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Λυχνιολαβή	Τύπος καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος	Φωτισμός έκτακτης ανάγκης
16316700	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	-	-	-	-
16317400	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Λυχνιολαβή	Τύπος καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος	Φωτισμός έκτακτης ανάγκης
16318100	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	-	-	-	-
16319800	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	-	-	-	-

Γενικές πληροφορίες (2/2)

Order Code	Full Product Name	Σύστημα ελέγχου	Αριθμός πηγών φωτός	Σήμανση UL
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-	1	Ναι
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-	1	Ναι
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-	1	Ναι
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-	1	Ναι
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	-	1	Ναι
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	-	1	Ναι
85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	-	1	Ναι
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	-	1	Ναι
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	-	1	Ναι
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	-	1	Ναι
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	-	1	Ναι
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	-	1	Ναι
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	-	1	Ναι
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-	1	Ναι
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-	1	Ναι

Order Code	Full Product Name	Σύστημα ελέγχου	Αριθμός πηγών φωτός	Σήμανση UL
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-	1	Ναι
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-	1	Ναι
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-	1	Ναι
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-	-	-
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-	-	-
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	-	-	-
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	-	-	-
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	-	-	Ναι
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	-	No	-
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	-	-	-
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	-	-	-
16316700	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	-	-	-
16317400	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	-	-	-
16318100	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	-	-	-
16319800	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	-	-	-

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	119 lm/W	2100 lm	17.6 W
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	123 lm/W	2900 lm	23.5 W
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	119 lm/W	3500 lm	29.5 W
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	115 lm/W	4100 lm	35.5 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	125 lm/W	6000 lm	48 W
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	98 lm/W	2900 lm	22.5 W
85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	104 lm/W	4100 lm	39.5 W
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	106 lm/W	3500 lm	33 W

CoreLine Waterproof

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	115 lm/W	6000 lm	52 W
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	98 lm/W	2900 lm	22.5 W
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	104 lm/W	4100 lm	39.5 W
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	106 lm/W	3500 lm	33 W
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	115 lm/W	6000 lm	52 W
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	114 lm/W	2100 lm	18.5 W
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	118 lm/W	2900 lm	24.5 W
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	117 lm/W	3500 lm	30 W
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	112 lm/W	4100 lm	36.5 W
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	121 lm/W	6000 lm	49.5 W
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	112 lm/W	4100 lm	36.5 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	121 lm/W	6000 lm	49.5 W
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	104 lm/W	4100 lm	39.5 W
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	115 lm/W	6000 lm	52 W
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	118 lm/W	8000 lm	68 W
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	118 lm/W	8000 lm	68 W
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	118 lm/W	8000 lm	68 W
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	113 lm/W	8000 lm	71 W
16316700	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	125 lm/W	4000 lm	32 W
16317400	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	125 lm/W	4000 lm	32 W
16318100	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	125 lm/W	6000 lm	48 W
16319800	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	125 lm/W	6000 lm	48 W

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής	Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής
		L80B50	L90B50
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-	-
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-	-
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-	-
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-	-
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	-	-
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	-	-
85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	-	-
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	-	-
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	-	-
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	-	-
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	-	-
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	-	-
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	-	-
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-	-
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-	-
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-	-

Order Code	Full Product Name	Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής	Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής
		L80B50	L90B50
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-	-
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-	-
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-	-
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-	-
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	-	-
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	-	-
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	30000 h	15000 h
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	30000 h	15000 h
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	30000 h	15000 h
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	30000 h	15000 h
16316700	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	-	-
16317400	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	-	-
16318100	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	-	-
16319800	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	-	-

