



# Coreline tempo μεγάλου μεγέθους

## BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm  
- 4th generation, screw fixation - 740 neutral white -  
Symmetrical

Το CoreLine tempo μεγάλου μεγέθους είναι μια εξαιρετικά αποδοτική σειρά προβολών σχεδιασμένη για αντικατάσταση 1:1 συμβατικής τεχνολογίας, διατηρώντας ταυτόχρονα την ίδια ηλεκτρική εγκατάσταση και πόλους. Μια περιορισμένη γκάμα επιλογών διευκολύνει την εύρεση της βέλτιστης αντικατάστασης lux-προς-lux. Το CoreLine tempo μεγάλου μεγέθους με εύκολη εγκατάσταση προσφέρει πακέτα φωτεινής ισχύος για πολλούς διαφορετικούς τομείς εφαρμογής, καθώς και τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ ασύμμετρων και συμμετρικών οπτικών συστημάτων υψηλής απόδοσης.

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	FG [ Flat glass]
Αριθμός πηγών φωτός	80 [ 80 pcs]	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	70° x 21°
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED210-4S [ LED module, system flux 21000 lm]	Σύνδεση	CE [ External connector]
Έκδοση λαμπτήρα	4S [ 4th generation, screw fixation]	Καλώδιο	Καλώδιο 1,0 m με βύσμα συμβατό με Wieland/ Adels 3 πόλων
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Αριθμός οργάνων	1 unit	Σήμανση CE	CE mark
Όργανο εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSU [ Power supply unit]	Σήμανση ENEC	ENEC mark
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι	Σήμανση UL	Ναι
Στοιχείο οπτικού συστήματος	No [ -]	Περίοδος εγγύησης	5 years

## Coreline tempo μεγάλου μεγέθους

Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Symmetrical
Χρώμα RAL	Gray aluminum (9007)
Παρατηρήσεις	* - Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με βάση τα LED - Ιανουάριος 2018): στατιστικά δεν υπάρχει σχετική διαφορά στη διατήρηση της φωτεινής ροής μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10. * Όταν οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος είναι ακραίες, η ένταση φωτός του φωτιστικού ενδέχεται να μειωθεί αυτόματα, για την προστασία των μερών του
Σταθερή φωτεινότητα	No
Διαθέσιμα εξαρτήματα	Yes
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	7
Υπηρεσίες κύκλου ζωής	Maintenance services
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Δυνατότητα ανακύκλωσης προϊόντος	95%
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Σήμανση WEEE	WEEE mark
Τύπος εξοπλισμού LED	LED
Εξάρτημα PFC	N/A
Κατηγορία δυνατότητας σέρβις	Φωτιστικό κατηγορίας C, χωρίς επισκευάσιμα εξαρτήματα, μη επισκευάσιμο
Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]

### Τεχνικός φωτισμός

Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω	0
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	58 A
Χρόνος εκκίνησης	0,34 ms
Ρεύμα οργάνου	700 mA
Συντελεστής ισχύος (μέγ.)	0.9
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.99
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0.9

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum die-cast
Υλικό ανακλαστήρα	Acrylate
Υλικό οπτικού συστήματος	Polymethyl methacrylate

Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Glass
Υλικό στερέωσης	Αλουμίνιο
Εξάρτημα στήριξης	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Flat
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Clear
Συνολικό μήκος	340,5 mm
Συνολικό πλάτος	422 mm
Συνολικό ύψος	40 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,15 m <sup>2</sup>
Χρώμα	Gray
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

### Εγκριση και εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος)	21000 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	130 lm/W
Αρχ. διάρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70
Αρχική χρωματικότητα	(0.382, 0.379) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	164 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Ανοχή αρχ. δείκτη χρωματικής απόδοσης	+/-2

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 75.000 ωρών	7,5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 75.000 ωρών	L80

### Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 to +50 °C
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C

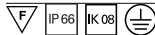
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869909643400
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU CIK3
EAN/UPC	8718699096434
Κωδικός παραγωγέας	09643400
Τοπικός κωδικός	BVP130L210740S
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300023664

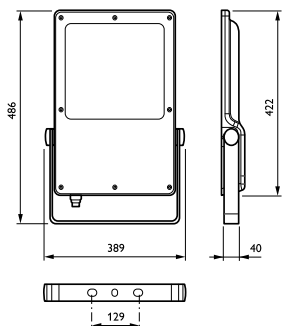
# Coreline tempo μεγάλου μεγέθους

Καθαρό βάρος (τεμάχιο)

7.500 kg

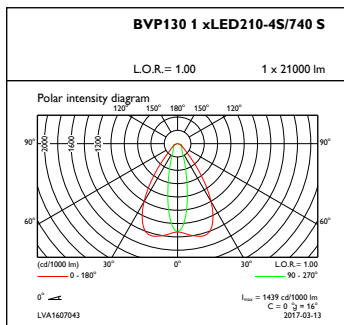
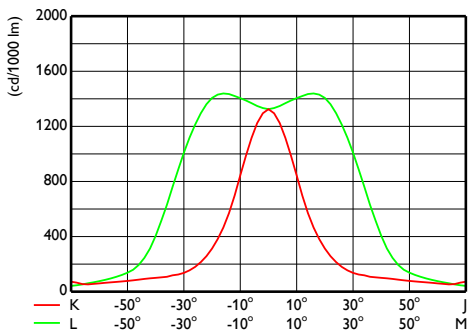


## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



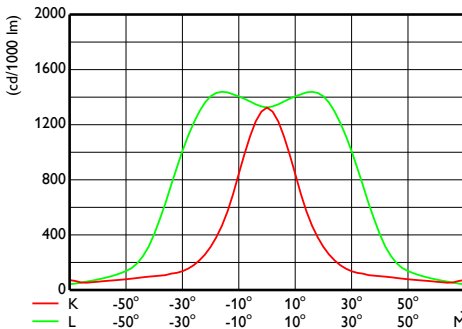
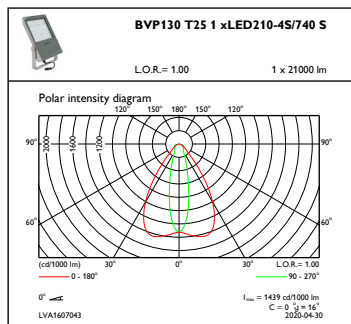
CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Φωτομετρικά δεδομένα



OFCS1\_BVP1301xLED210-4S740S

OFPC1\_BVP1301xLED210-4S740S



OFPC1\_BVP130T251xLED210-4S740S

OFCS1\_BVP130T251xLED210-4S740S

## Coreline tempo μεγάλου μεγέθους

