



# Coreline tempo Large

## BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline tempo Large, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Ασύμμετρο, IP66

Το CoreLine tempo μεγάλου μεγέθους τηρεί την υπόσχεση της CoreLine για πρωτοποριακά, εύχρηστα και υψηλής ποιότητας φωτιστικά. Η περιορισμένη γκάμα επιλογών διευκολύνει την εύρεση της βέλτιστης αντικατάστασης lux-προς-lux για λαμπτήρες 150 W, 250 W και 400 W HID. Η σειρά CoreLine tempo μεγάλου μεγέθους προσφέρει πακέτα φωτεινής ισχύος για πολλούς διαφορετικούς τομείς εφαρμογής, καθώς και τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ ασύμμετρων και συμμετρικών οπτικών συστημάτων υψηλής απόδοσης. Η εγκατάσταση γίνεται εύκολη χάρη στη βάση στερέωσης γενικής χρήσης σε σχήμα U και τον εξωτερικό ταχυσύνδεσμο 3 πόλων. Είναι ιδανική λύση για εξωτερικούς χώρους, όπως προβολείς tempo για βιομηχανικούς/εμπορικούς χώρους, χώρους στάθμευσης κ.λπ.

### Δεδομένα Προϊόντων

#### Γενικές πληροφορίες

Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με τεχνολογία 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

Light source engine type	LED
Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC

## Coreline tempo Large

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
---------------------------------------	-----

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Φωτεινή ροή	16.000 lm
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	150 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Αριθμός φωτεινών πηγών	60
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	52° x 102°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Ασύμμετρο

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	53 A
Χρόνος εκκίνησης	0,3 ms
Κατανάλωση ενέργειας	109 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.99
Σύνδεση	Εξωτερικό βύσμα
Καλώδιο	Καλώδιο 1,0 m με βύσμα συμβατό με Wieland/Adels 3 πόλων
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	8

### Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +45 °C
----------------------------------	----------------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυσυνθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Fixation material	Αλουμίνιο
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Εξάρτημα στήριξης	Βάση στήριξης, ρυθμιζόμενη
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	340,5 mm
Συνολικό πλάτος	422 mm

Συνολικό ύψος	40 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,15 m²
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	40 x 422 x 341 mm

### Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [5 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς]
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία
Sustainability rating	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.382, 0.379) SDCM <=5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

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

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 75.000 ωρών	10 %
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L80

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C
---	-------

### Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869909641000
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BVP130L160740A
Κωδικός παραγωγέας	09641000
Αρ. υλικού (12NC)	912300023662
Τοπικός κωδικός	BVP130L160740A
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699096410
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699096410

## Coreline tempo Large

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

