



Coreline tempo μεγάλου μεγέθους

BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 16000 lm
- 4th generation, screw fixation - 740 neutral white - Optiflux
asymmetrical axis angle 52°

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			
Αριθμός πηγών φωτός	60 [60 pcs]	Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	Στοιχείο οπτικού συστήματος	No [-]
Έκδοση λαμπτήρα	4S [4th generation, screw fixation]	Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	FG [Flat glass]
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	52° x 102°
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Σύνδεση	CE [External connector]
Αριθμός οργάνων	1 unit	Καλώδιο	Καλώδιο 1,0 m με βύσμα συμβατό με Wieland/ Adels 3 πόλων
Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/ μετατροπέας	PSU [Power supply unit]	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)

Coreline tempo μεγάλου μεγέθους

Σήμανση ευφλεκτότητας	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Σήμανση CE	CE mark
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Σήμανση UL	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 years
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
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)	8
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 σύλου	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	53 A
Χρόνος εκκίνησης	0,3 ms
Ρεύμα οργάνου	780 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 περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum die-cast
Υλικό ανακλαστήρα	Acrylate
Υλικό οπτικού συστήματος	Polymethyl methacrylate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Glass
Υλικό σπερέωσης	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 ²
Χρώμα	Gray
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

Έγκριση 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
Βαθμός βιωσιμότητας	-

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος)	16000 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	130 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70
Αρχική χρωματικότητα	(0.382, 0.379) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	126 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 _a	25 °C

Coreline tempo μεγάλου μεγέθους

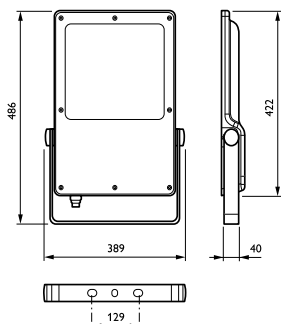
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869909641000
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN/UPC	8718699096410
Κωδικός παραγγελίας	09641000
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1

Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300023662
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	7,500 kg

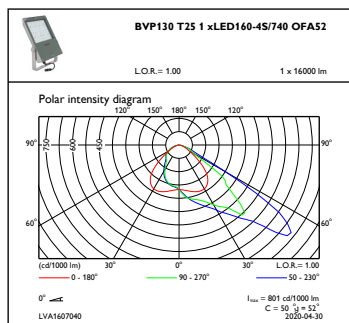


Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

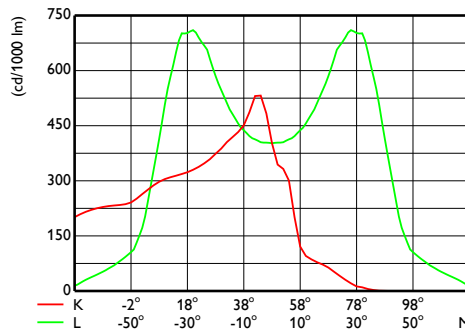


BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Φωτομετρικά δεδομένα



OFPC1_BVP130T251xLED160-4S740OFA52



OFCS1_BVP130T251xLED160-4S740OFA52

