



Coreline tempo μικρού μεγέθους

BVP110 LED42/NW A

Coreline tempo μικρού μεγέθους, 4200 lm, 38 W, Ουδέτερο λευκό, Ασύμμετρο, 39° x 96°, Κατηγορία ασφαλείας I, Βάση στήριξης, ρυθμιζόμενη

Το CoreLine tempo μικρού μεγέθους είναι μια εξαιρετικά αποδοτική σειρά φωτιστικών τα οποία έχουν σχεδιαστεί για άμεση αντικατάσταση 1:1 των προβολέων συμβατικής τεχνολογίας, διατηρώντας ταυτόχρονα την ίδια ηλεκτρική εγκατάσταση και τους ίδιους πόλους. Αυτή η σειρά αστικού φωτισμού έχει σχεδιαστεί για την άμεση αντικατάσταση λαμπτήρων 70 W HID, αλλά καταναλώνει λιγότερη ενέργεια και απαιτεί μικρότερη επένδυση από τις συμβατικές εγκαταστάσεις. Η περιορισμένη γκάμα επιλογών διευκολύνει την εύρεση της βέλτιστης αντικατάστασης lux-προς-lux για τον φωτισμό του έργου σας.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες

Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED42 [LED module 4200 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based lumiΔ/lires - 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.
Light source engine type	LED
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Σήμανση CE	Σήμανση CE
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	-
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Coreline tempo μικρού μεγέθους

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	88
Φωτεινή ροή	4.200 lm
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	111 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Χρώμα πηγής φωτός	Ουδέτερο λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	39° x 96°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Ασύμμετρο

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	5 A
Χρόνος εκκίνησης	0,06 ms
Κατανάλωση ενέργειας	38 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,98
Σύνδεση	Εξωτερικό βύσμα
Καλώδιο	Καλώδιο 0,5 m με βύσμα καλωδίου
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	95

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +35 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	-
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Ακρυλικό
Υλικό οπτικού συστήματος	Ακρυλικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Fixation material	Αλουμίνιο
Χρώμα περιβλήματος	Αλουμίνιο και γκρι
Εξάρτημα στήριξης	Βάση στήριξης, ρυθμιζόμενη
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο

Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	285 mm
Συνολικό πλάτος	254 mm
Συνολικό ύψος	52 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,052 m ²
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	52 x 254 x 285 mm

Έγκριση και Εφαρμογή	
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της εισχώρησης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [5 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς]
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Αρχική χρωματικότητα	(0.374, 0.369) SDCM <5
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)	
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 75.000 ωρών	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80 75000 h

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C

Στοιχεία προϊόντος	
Full EOC	871016330635300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP110 LED42/NW A
Κωδικός παραγγελίας	30635300
Τοπικός κωδικός	BVP110L42NWA
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	911401555231
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC - Κιβώτιο	8710163306353
EAN/UPC - Product/Case	8710163306353

Coreline tempo μικρού μεγέθους

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

