



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR

CoreLine Highbay, 155 W, 20500 lm, 4000 K, 100°

Μετά την επιτυχημένη εισαγωγή του CoreLine High-bay το 2013, η αναβάθμιση σε μια νέα γενιά βελτιώνει περαιτέρω το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας και παρέχει προαιρετικά ρύθμιση έντασης DALI για ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση. Σχεδιασμένο για την αντικατάσταση των φωτιστικών HPI 250/400 W, το CoreLine High-bay G3 προσφέρει στους πελάτες όλα τα πλεονεκτήματα του φωτισμού LED – νέα ποιότητα φωτός, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και λιγότερη συντήρηση – από έναν δοκιμασμένο κατασκευαστή. Ταυτόχρονα παρέχει σαφή πλεονεκτήματα και στον τεχνικό εγκατάστασης. Το φωτιστικό μπορεί να εγκατασταθεί στο υπάρχον πλέγμα. Η ηλεκτρική σύνδεση είναι πολύ απλή: δεν χρειάζεται να ανοίξετε το φωτιστικό για την εγκατάσταση ή την επισκευή. Και χάρη στο μικρότερο μέγεθος και βάρος του από τα συμβατικά φωτιστικά, είναι πολύ εύκολος ο χειρισμός του.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες			
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]	ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Light source engine type	LED
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Σήμανση CE	Σήμανση CE
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Περίοδος εγγύησης	3 έτη + 2 έτη κατά την εγγραφή
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	Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
		Σήμανση ENEC	-
		Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
		Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
		Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
		Φωτεινή ροή	20.500 lm
		Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	130 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	– μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπολ/ κάλυμμα
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	100°

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	false W
Ρεύμα εκκίνησης	46 A
Χρόνος εκκίνησης	0,44 ms
Κατανάλωση ενέργειας	155 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 3 πόλων
Καλώδιο	Καλώδιο 0,5 m με βύσμα καλωδίου 3 πόλων
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	11

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	–30 έως +45 °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 Περιβάλημα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	–
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	–
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	454 mm
Συνολικό πλάτος	452 mm

Συνολικό ύψος	152 mm
Συνολική διάμετρος	452 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	152 x 452 x 454 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της εισχώρησης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK07 [2 J Ενισχυμένο]
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση	5 %
ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη	L70
διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR
Πλήρες όνομα προϊόντος	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016330145700
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BY121PL205G3SU
Κωδικός παραγγελίας	30145700
Αρ. υλικού (12NC)	911401505431
Τοπικός κωδικός	BY121PL205G3SU
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8710163301457
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8710163301457

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

