



# CoreLine Highbay

## BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

CoreLine Highbay, 85 W, 10500 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	LED105S [LED module, system flux 10500 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
Light source engine type	LED
Σήμανση CE	Σήμανση CE
Περίοδος εγγύησης	3 έτη + 2 έτη κατά την εγγραφή
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	10.500 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
	ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.

## CoreLine Highbay

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	125 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	85 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 Περιβλήμα

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	382 mm
Συνολικό πλάτος	379 mm

Συνολικό ύψος	141 mm
Συνολική διάμετρος	379 mm
Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	141 x 379 x 382 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 Ενιαχυμένο]
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 διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L70

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

### Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Πλήρες όνομα προϊόντος	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016330144000
Κωδικός παραγγελίας	30144000
Αρ. υλικού (12NC)	911401505331
Τοπικός κωδικός	BY120PL105G3SU
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8710163301440
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8710163301440

## CoreLine Highbay

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

