



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 121 W, 20500 lm, 4000 K, Ευρείας δέσμης, IP65, IK08

Το CoreLine Highbay Gen5 τηρεί την υπόσχεση της CoreLine για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Είναι ένα αξιόπιστο και υψηλής απόδοσης φωτιστικό με πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής που προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και απαιτεί λιγότερη συντήρηση. Ταυτόχρονα, το CoreLine Highbay είναι πολύ εύκολο στον χειρισμό. Το φωτιστικό μπορεί να εγκατασταθεί στο υπάρχον δίκτυο και η ηλεκτρική σύνδεση είναι μια απλή εργασία, χωρίς να χρειάζεται να ανοίξετε το φωτιστικό και με εξωτερικό σύνδεσμο IP65. Έχοντας επιλογή δύο γωνιών δέσμης, στενής και ευρείας δέσμης, μπορείτε να προσαρμόσετε το σχέδιο φωτισμού ανάλογα με τις ανάγκες σας. Αυτή η σειρά περιλαμβάνει επίσης φωτιστικά Interact Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες και ενσωματωμένους αισθητήρες κίνησης και φωτός ημέρας. Έτσι, το CoreLine Highbay Gen5 είναι έτοιμο για χρήση με οποιοδήποτε σύστημα φωτισμού που συνδέεται με το Interact.

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Επκέτα σέρβις	Ναι
Lighting Technology	LED
Κλίμακα αξίας	Υψηλής απόδοσης

Κατηγορία δυνατότητας σέρβις	Φωτιστικό κατηγορίας C, χωρίς επισκευάσιμα εξαρτήματα, μη επισκευάσιμο
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Sustainability rating	Unclassified

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Φωτεινή ροή	20.500 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	<50

## CoreLine Highbay Gen5

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	169 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	85° x 85°
Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	25

### Δεδομένα βιωσιμότητας

Αναλογία ανακυκλωμένου υλικού προϊόντος	6,64 %
-----------------------------------------	--------

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	40 A
Χρόνος εκκίνησης	0,665 ms
Κατανάλωση ενέργειας	121 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.95
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 3 πόλων
Καλώδιο	Καλώδιο 0,3 m με βύσμα 3 πόλων
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	6
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Συνολική παραμόρφωση αρμονικών	15 %

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Driver/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	-
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

Υλικό περιβλήματος	Χυτό 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	330 mm
Συνολικό ύψος	99 mm
Συνολική διάμετρος	330 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK08 [5 J Με προστασία από βανδαλισμούς]
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	2,690 kg

### Εγκριση και Εφαρμογή

Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Προδιαγραφή φωτοβιολογικού κινδύνου	18,2 m
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	35 °C
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	0,5
Στροβοσκοπικό εφέ	1
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30 έως +50 °C

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.385, 0.380) SDCM<5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Τυπική απόκλιση αντιστοίχισης χρωμάτων (έλλειψη McAdam)	SDCM≤5

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

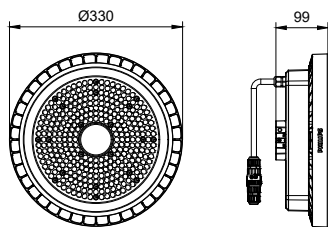
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών	10 %
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L85
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L75

### Στοιχεία προϊόντος

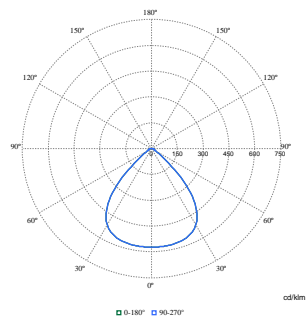
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
Πλήρες όνομα προϊόντος	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
Full EOC	871951495569100
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BY121PG5L284UW
Κωδικός παραγγελίας	95569100
Αρ. υλικού (12NC)	911401629508
Τοπικός κωδικός	BY121PG5L284UW
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514955691
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514955691

# CoreLine Highbay Gen5

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



## Φωτομετρικά δεδομένα



Polar Normal (separate) - null - 911401629508

