

PHILIPS

Lighting



CoreLine High-bay G4 – κορυφαία ποιότητα φωτός, εξαιρετικά αποδοτική και αξιόπιστη λύση.

Coreline Highbay Gen4

Μετά την επιτυχία της προηγούμενης γενιάς CoreLine High-bay, η αναβάθμιση σε μια νέα γενιά βελτιώνει περαιτέρω την απόδοση με νέα καινοτόμο σχεδίαση και παρέχει υψηλότερη αποδοτικότητα, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής (για να βελτιώσει περαιτέρω το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας) και προαιρετική ρύθμιση έντασης DALI για ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση. Σχεδιασμένο για την αντικατάσταση των φωτιστικών HPI 250/400 W, το CoreLine High-bay G4 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 δίκτυο. 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.

Οφέλη

- Εξαιρετικά αποδοτικό, ανθεκτικό και αξιόπιστο, με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Προαιρετικές γωνίες δέσμης (NB/WB) για να καλύπτει τις απαιτήσεις διάφορων εφαρμογών
- Ορατότητα και ομοιομορφία υψηλής ποιότητας με περιορισμένη θάμβωση

Coreline Highbay Gen4

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση έως 140 lm/W
- Μεγάλη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών στο L80
- Σύστημα στήριξης ενός σημείου για εύκολη εγκατάσταση
- Χαμηλός βαθμός θάμβωσης και απόδοση χρωμάτων ≥ 80
- Κατάλληλο για αντικατάσταση συμβατικών λαμπτήρων 250 W/400 W

Εφαρμογή

- Γενικός φωτισμός χώρων παραγωγής
- Αποθήκες και κέντρα logistics
- Εκθεσιακοί χώροι και αίθουσες αναμονής με οροφές μεγάλου ύψους

Versions



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Coreline Highbay Gen4

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος -30 to +45 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK07

Βαθμός προστασίας από τις εισροές IP65

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου 220 to 240 V

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE CE mark

Κατηγορία προστασίας IEC Safety class I (I)

Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται Όχι

Σήμανση ENEC -

Σήμανση ευφλεκτότητας F

Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα 650/30

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός Ναι

Αριθμός οργάνων 1 unit

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης >80

Ανοχή φωτεινής ροής +/-10%

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Χρώμα Gray

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	Not applicable
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	Not applicable
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	Not applicable
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	Not applicable
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	Not applicable
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	Not applicable
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	Not applicable
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Not applicable
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	Not applicable
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	Not applicable
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	Not applicable
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	Not applicable
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	1%
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	1%
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	1%
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	1%
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	1%
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	1%
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	1%
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	1%
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	1%
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	1%
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	1%
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	1%

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	Όχι
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	Όχι
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	Όχι
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	Όχι
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	Όχι
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	Όχι
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	Όχι
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	Όχι
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	Όχι
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	Όχι
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	Όχι
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	Ναι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	Ναι
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	Ναι
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	Ναι
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	Ναι
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	Ναι
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	Ναι
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	Ναι
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	Ναι
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	Ναι
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	Ναι
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	Ναι
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	Ναι

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Τύπος οπτικού συστήματος
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	NB
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	55 °	NB
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	90 x 90 °	WB

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Τύπος οπτικού συστήματος
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	55 °	NB
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	55 °	NB
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	90 x 90 °	WB

Coreline Highbay Gen4

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Τύπος οπτικού συστήματος
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	55 °	NB
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	55 °	NB
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	90 x 90 °	WB
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	55 °	NB
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	55 °	NB
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	90 x 90 °	WB

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Τύπος οπτικού συστήματος
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	55 °	NB
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	55 °	NB
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	90 x 90 °	WB
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	55 °	NB
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	55 °	NB
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	90 x 90 °	WB

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	10000 lm
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	10000 lm
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	10000 lm
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	10000 lm
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	20000 lm
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	20000 lm
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	20000 lm
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	20000 lm
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	25000 lm
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	(0.307, 0.323)	4000 K	145 lm/W	25000 lm
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	25000 lm
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	25000 lm

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	25000 lm
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	(0.307, 0.323)	4000 K	137 lm/W	25000 lm
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	25000 lm
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	25000 lm
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	10000 lm
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	10000 lm
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	10000 lm
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	10000 lm
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	20000 lm
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	20000 lm
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	20000 lm
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	20000 lm

Coreline Highbay Gen4

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου	Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	69 W	33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	183 W
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69 W	33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	183 W
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	69 W	33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	183 W
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69 W	33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	183 W
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138 W	33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	73 W
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138 W	33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	73 W
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	138 W	33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	73 W
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138 W	33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	73 W
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	172 W	33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	146 W
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172 W	33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	146 W
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	172 W	33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	146 W
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	172 W	33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	146 W

