



CoreLine Highbay Gen6: Εξαιρετικός φωτισμός. Εύκολη εγκατάσταση.

CoreLine Highbay Gen6

Η Philips CoreLine Highbay Gen6 υλοποιεί την υπόσχεση της CoreLine για καινοτόμο, εύχρηστο και υψηλής ποιότητας φωτισμό. Με μια επαναπροσδιορισμένη και ελκυστική κομψότητα, το CoreLine Highbay Gen6 είναι ένα αξιόπιστο, εξαιρετικά αποδοτικό φωτιστικό με πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής. Προσφέρει φωτισμό χωρίς τρεμόπαιγμα και μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ απαιτεί λιγότερη συντήρηση σε σχέση με άλλα αντίστοιχα φωτιστικά. Το CoreLine Highbay Gen6 είναι επίσης πολύ εύκολο στον χειρισμό. Το φωτιστικό μπορεί να εγκατασταθεί στο υπάρχον δίκτυό σας. Οι ηλεκτρικές συνδέσεις είναι απλές, με εξωτερικό σύνδεσμο IP65 που δεν απαιτεί το άνοιγμα του φωτιστικού. Με μια επιλογή από στενές και ευρείες γωνίες δέσμης, μπορείτε να προσαρμόσετε το σχέδιο φωτισμού σας ώστε να ταιριάζει στις ακριβείς ανάγκες σας. Η σειρά CoreLine Highbay Gen6 περιλαμβάνει φωτιστικά Interact Ready. Με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες και ενσωματωμένους αισθητήρες κίνησης και φωτισμού ημέρας, το CoreLine Highbay Gen6 είναι έτοιμο για χρήση με οποιοδήποτε έξυπνο σύστημα φωτισμού Interact.

Οφέλη

- Εξοικονομεί ενέργεια με τις επιλογές UltraEfficient
- Εύκολη εγκατάσταση σε εκτεταμένες εφαρμογές – μονό άγκιστρο ανάρτησης και εξωτερικός σύνδεσμος, επιπλέον βραχίονας στήριξης για μεγαλύτερη ευελιξία
- Ιδανικό για έργα γενικής εφαρμογής, με στιβαρό σχεδιασμό και υψηλές βαθμολογίες προστασίας από νερό και σκόνη (IP66 και IP65)

CoreLine Highbay Gen6

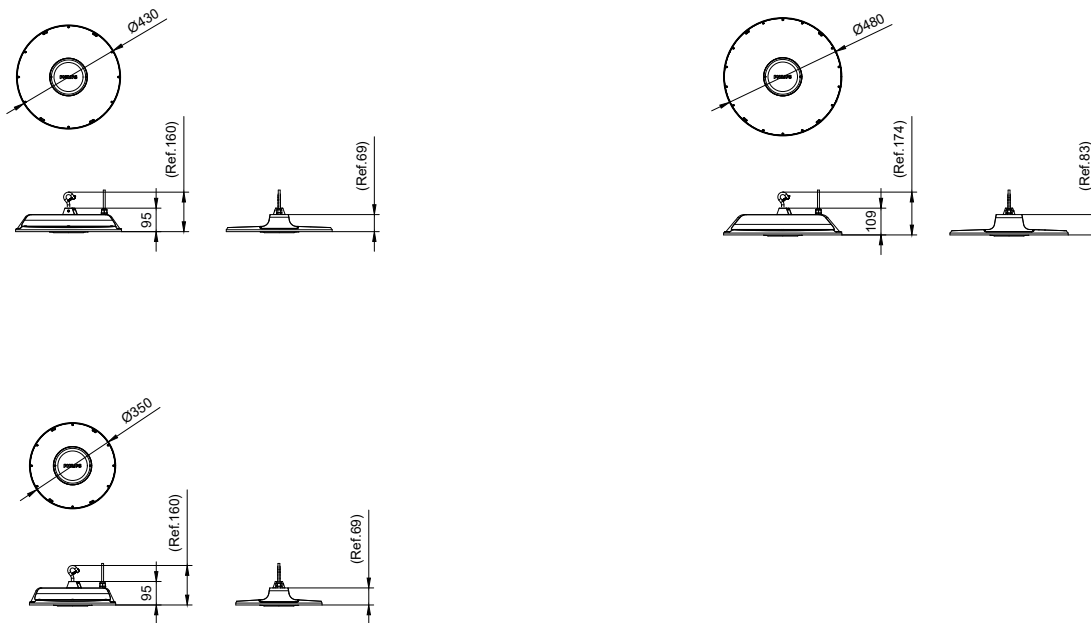
Χαρακτηριστικά

- Μεγάλη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών στα L70
- Υψηλή απόδοση: Τυπικές εκδόσεις έως 183 lm/W, εκδόσεις UltraEfficient έως 196 lm/W
- Δυνατότητα επιλογής στενής και ευρείας δέσμης
- Χαμηλή θάμβωση χωρίς την ανάγκη επιπλέον εξαρτημάτων
- Ελκυστικός και βιώσιμος σχεδιασμός με περίβλημα από χυτό αλουμίνιο υψηλής ποιότητας και αντοχής
- Στήριξη ενός σημείου και προεγκατεστημένος εξωτερικός ηλεκτρικός σύνδεσμος IP65
- Προαιρετικές εκδόσεις: ρύθμιση έντασης DALI, ενσωματωμένη ασύρματη συνδεσιμότητα (Interact Ready)

Εφαρμογή

- Χώροι παραγωγής
- Αποθήκες

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Detail photo, side, CoreLine highbay gen6, BY122P



Detail photo, side, CoreLine highbay gen6, BY120P/BY121P

CoreLine Highbay Gen6

Λεπτομέρειες για το προϊόν



Detail photo, front, CoreLine highbay gen6, BY121P



Detail photo, front, CoreLine highbay gen6, BY122P



Detail photo, front, CoreLine highbay gen6, BY120P



Detail photo, back, CoreLine highbay gen6, BY120/BY121-PSU, SIA



Detail photo, back, CoreLine highbay gen6, BY122P PSU, BY122X

CoreLine Highbay Gen6

Γενικές πληροφορίες

Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Τάση εισόδου	200 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Ενσωματωμένος έλεγχος	-
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Κατηγορία κινδύνου έκρηξης	-
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Κεντρικός φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Όχι
-------------------------------------	-----

Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +50 °C
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	0,5
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή	Τύπος οπτικού συστήματος
30637100	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	196 lm/W	10.000 lm	Γωνία δέσμης 55°
30636400	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	196 lm/W	10.000 lm	Γωνία δέσμης 90°
30639500	BY120P G6 LED150/UE840 PSU NB	192 lm/W	15.000 lm	Γωνία δέσμης 55°
30638800	BY120P G6 LED150/UE840 PSU WB	192 lm/W	15.000 lm	Γωνία δέσμης 90°
30641800	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	190 lm/W	20.000 lm	Γωνία δέσμης 55°
30640100	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	190 lm/W	20.000 lm	Γωνία δέσμης 90°
30647000	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	190 lm/W	35.000 lm	Γωνία δέσμης 55°
30646300	BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	190 lm/W	35.000 lm	Γωνία δέσμης 90°
30649400	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	190 lm/W	40.000 lm	Γωνία δέσμης 55°
30648700	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	190 lm/W	40.000 lm	Γωνία δέσμης 90°
30643200	BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	192 lm/W	25.000 lm	Γωνία δέσμης 55°
30642500	BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	192 lm/W	25.000 lm	Γωνία δέσμης 90°
30645600	BY121P G6 LED300/UE840 PSU NB	193 lm/W	30.000 lm	Γωνία δέσμης 55°
30644900	BY121P G6 LED300/UE840 PSU WB	193 lm/W	30.000 lm	Γωνία δέσμης 90°

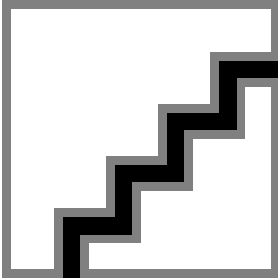
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
30637100	BY120P G6 LED100/UE840 PSU NB	51 W	30640100	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB	105 W
30636400	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB	51 W	30647000	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB	184 W
30639500	BY120P G6 LED150/UE840 PSU NB	78 W	30646300	BY122P G6 LED350/UE840 PSU WB	184 W
30638800	BY120P G6 LED150/UE840 PSU WB	78 W	30649400	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB	210 W
30641800	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB	105 W	30648700	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB	210 W

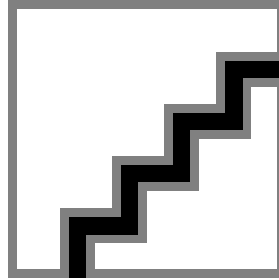
CoreLine Highbay Gen6

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
30643200	BY121P G6 LED250/UE840 PSU NB	130 W	30645600	BY121P G6 LED300/UE840 PSU NB	155 W
30642500	BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB	130 W	30644900	BY121P G6 LED300/UE840 PSU WB	155 W

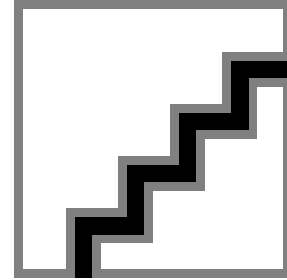
Polar Wide Diagrams



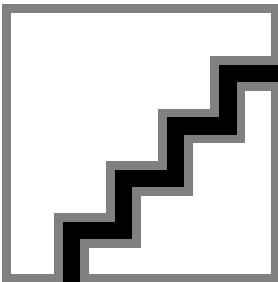
Polar Normal (separate) - 911401555445



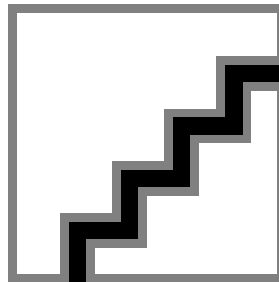
Polar Normal (separate) - 911401557245



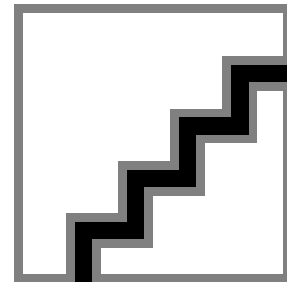
Polar Normal (separate) - 911401553945



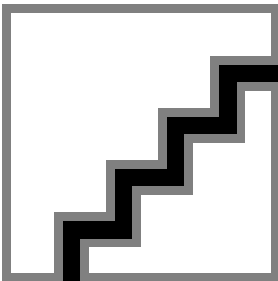
Polar Normal (separate) - 911401553645



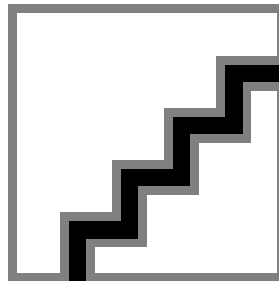
Polar Normal (separate) - 911401554845



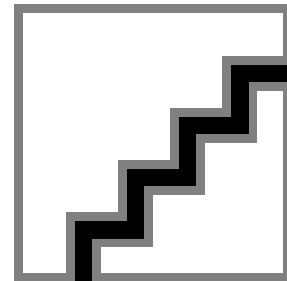
Polar Normal (separate) - 911401556145



Polar Normal (separate) - 911401553345



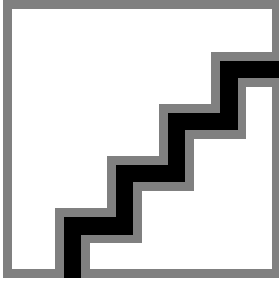
Polar Normal (separate) - 911401554245



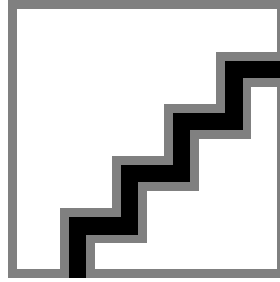
Polar Normal (separate) - 911401556245

CoreLine Highbay Gen6

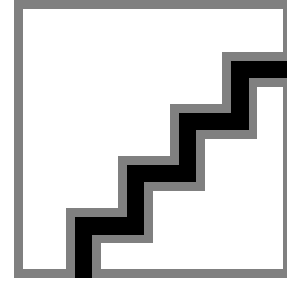
Polar Wide Diagrams



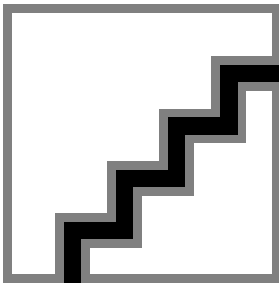
Polar Normal (separate) - 911401556645



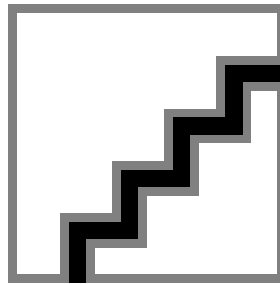
Polar Normal (separate) - 911401554545



Polar Normal (separate) - 911401556345



Polar Normal (separate) - 911401556945



Polar Normal (separate) - 911401555145

