

**PHILIPS**

**Lighting**



# Μια αξιόπιστη λύση για άκρως απαραίτητα έργα φωτισμού.

## CoreLine Value Highbay

Το CoreLine Value High-bay είναι η κατάλληλη επιλογή για έργα φωτισμού όπου οι άκρως απαραίτητες προδιαγραφές και η ευκολία εγκατάστασης είναι πρωταρχικής σημασίας. Παρέχει αξιόπιστη, υψηλή ποιότητα φωτισμού, ικανοποιητική διάρκεια ζωής, εξοικονόμηση ενέργειας και λιγότερη συντήρηση. Το CoreLine Value High-bay παρέχει επίσης σαφή πλεονεκτήματα στον τεχνικό εγκατάστασης. Το φωτιστικό μπορεί να εγκατασταθεί στο υπάρχον δίκτυο και η ηλεκτρική σύνδεση είναι πολύ απλή, για την εγκατάσταση δεν απαιτείται άνοιγμα του φωτιστικού και ο εξωτερικός σύνδεσμος IP65 καθιστά εύκολο τον χειρισμό. Διατίθεται ποικιλία προαιρετικών εξαρτημάτων, όπως ανακλαστήρες και βάση στερέωσης για περαιτέρω αύξηση της ευελιξίας στην εγκατάσταση.

### Οφέλη

- Πληροί τις ανάγκες άκρως απαραίτητων έργων φωτισμού, χάρη στη στιβαρή σχεδίαση και τις υψηλές προδιαγραφές προστασίας από σκόνη και νερό (IP65)
- Περιορίζει το κόστος ενέργειας και συντήρησης
- Εύκολη εγκατάσταση χάρη στο μονό άγκιστρο ανάρτησης και στον εξωτερικό σύνδεσμο

### Χαρακτηριστικά

- Μοντέρνο, υψηλής ποιότητας περίβλημα από χυτό αλουμίνιο
- Μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή απόδοση: 50.000 ώρες με φωτεινή ροή στο 70% κατ'ελάχιστο συγκριτικά με το αρχικό επίπεδο
- Υψηλή απόδοση: έως 140 lm/W
- Εξωτερική ηλεκτρική σύνδεση IP65
- Ποικιλία προαιρετικών εξαρτημάτων: ανακλαστήρες και βάση στερέωσης

### Εφαρμογή

- Γενικός φωτισμός χώρων παραγωγής
- Αποθήκες και κέντρα logistics

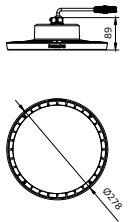
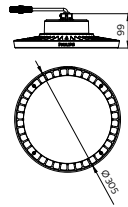
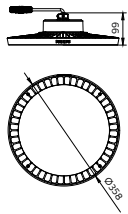
# CoreLine Value Highbay

## Versions



CoreLine High-bay Value BY101P

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



## Λεπτομέρειες για το προϊόν

CoreLine High-bay Value BY101P  
connector DPP4



CoreLine High-bay Value BY101P  
with hook 2 DPP3



## CoreLine Value Highbay

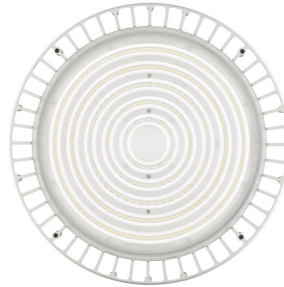
### Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine High-bay Value BY101P  
back DPP1



CoreLine High-bay Value BY101P  
back DPP2



CoreLine High-bay Value BY101P  
front DPP5

## Γενικές πληροφορίες

Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα

## Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης

## Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι

## Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

## Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK06
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65

## Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	-
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s

## Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.385, 0.380) SDCM<5
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

## Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
52921200	BY101P LED200S/840 PSU WB	129 lm/W	20.000 lm
52922900	BY102P LED260S/840 PSU WB	139 lm/W	26.000 lm
54298300	BY100P LED100S/840 PSU WB	129 lm/W	10.000 lm

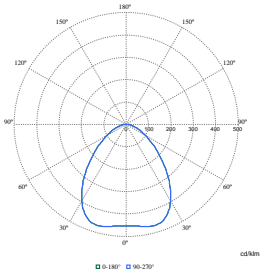
## Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
52921200	BY101P LED200S/840 PSU WB	154 W
52922900	BY102P LED260S/840 PSU WB	187 W

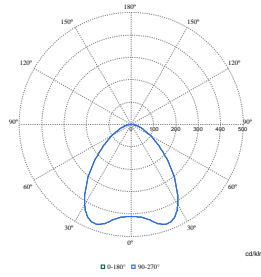
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
54298300	BY100P LED100S/840 PSU WB	77 W

# CoreLine Value Highbay

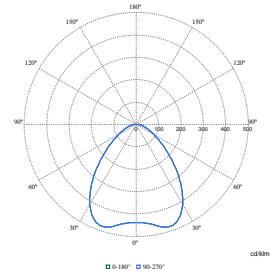
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401646207



Polar Normal (separate) - null - 911401646307



Polar Normal (separate) - null - 911401671107

