



# Ο φωτισμός υψηλής ποιότητας συμβάλλει στην εξοικονόμηση περισσότερης ενέργειας

## SmartBright Highbay G2

Το SmartBright Highbay G2 είναι ένα εξαιρετικά αποδοτικό και αξιόπιστο φωτιστικό LED. Σχεδιασμένο ως μια αντικατάσταση σημείο προς σημείο για τα φωτιστικά HPI 250 W/400 W, προσφέρει στους πελάτες όλα τα οφέλη του φωτισμού LED – μειωμένη κατανάλωση ενέργειας, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μικρότερες απαιτήσεις συντήρησης. Επιπλέον, με τη χρήση οπτικής πλάκας υψηλής ποιότητας, παρέχει φως εξαιρετικής ποιότητας που βελτιώνει σημαντικά την άνεση του περιβάλλοντός σας.

### Οφέλη

- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 64% σε σύγκριση με τα συστήματα HPI-P
- Φωτισμός με υψηλή ποιότητα άνεσης
- Ασφαλές και αξιόπιστο
- Εύκολη εγκατάσταση και αντικατάσταση

### Χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση: 90 lumen ανά watt
- Η οπτική πλάκατα υψηλής ποιότητας διασφαλίζει καλή ομοιομορφία
- Διάρκεια ζωής 50.000 ωρών για το Ta35°C με διασφάλιση ποιότητας κατασκευής Philips σε όλο τον κύκλο ζωής του προϊόντος
- Ολόκληρη η σειρά συμμορφώνεται με τους κανονισμούς CB και EMC
- Κατάλληλο για τοποθέτηση σε στύλο και σε άγκιστρο

### Εφαρμογή

- Βιομηχανικός τομέας: Εργοστάσια, αποθήκες, εργαστήρια, γραμμές παραγωγής, κ.λπ.
- Εσωτερικοί χώροι με μεγάλο ύψος οροφής: Πολυκαταστήματα, αεροδρόμια, στάδια, κ.λπ.

# SmartBright Highbay G2

## Versions



## Λεπτομέρειες για το προϊόν

GreenUp Lowbay G2 BY288Z Hook



GreenUp Lowbay G2 BY288P Back



## SmartBright Highbay G2

### Λεπτομέρειες για το προϊόν



### Εξαρτήματα



Ordercode 01561721



Ordercode 911401822097,  
911401822197, 911401822297

## SmartBright Highbay G2

### Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 to +40 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

### Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK03
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
------------------------------------------	-----

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220-240 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	650/5
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Τύπος οπτικού συστήματος	WB

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	SDCM<5
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	90 lm/W
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Χρώμα	Gray and gray
-------	---------------

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

Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	25000 h
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	15000 h

### Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Αριθμός οργάνων
31116600	BY228P LED50/CW PSU EN	2 units
31117300	BY228P LED50/NW PSU EN	2 units
31120300	BY228P LED90/NW PSU EN	1 unit
31118000	BY228P LED90/CW PSU EN	1 unit
31119700	BY228P LED180/CW PSU EN	2 units
31121000	BY228P LED180/NW PSU EN	2 units

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
31116600	BY228P LED50/CW PSU EN	6500 K	5400 lm	60 W
31117300	BY228P LED50/NW PSU EN	4000 K	5400 lm	60 W
31120300	BY228P LED90/NW PSU EN	4000 K	9000 lm	100 W

Order Code	Full Product Name	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
31118000	BY228P LED90/CW PSU EN	6500 K	9000 lm	100 W
31119700	BY228P LED180/CW PSU EN	6500 K	18000 lm	200 W
31121000	BY228P LED180/NW PSU EN	4000 K	18000 lm	200 W

