

GearUnits – για διάχυτο φωτισμό υψηλής ισχύος

High Power GearUnits

Η Philips είναι μία από τις λίγες εταιρείες που μπορούν να παρέχουν ολοκληρωμένες λύσεις για συστήματα διάχυτου φωτισμού, οι οποίες περιλαμβάνουν όλα τα αναγκαία στοιχεία – προβολέα, πηγή λαμπτήρα και μονάδα εξοπλισμού ελέγχου. Τα πρωτοποριακά, υψηλής ισχύος GearUnits της εταιρείας μας έχουν σχεδιαστεί με στόχο να ικανοποιήσουν την ανάγκη των πελατών μας για μια λύση φωτισμού μικρών διαστάσεων, απολύτως έτοιμη για εγκατάσταση. Οι προκαλωδιωμένες, υψηλής ισχύος μονάδες εξοπλισμού ελέγχου προορίζονται για χρήση σε συνδυασμό με προβολείς που είναι κατάλληλοι για λαμπτήρες HID υψηλής ισχύος και δεν μπορούν να ενσωματώσουν ηλεκτρικά στοιχεία λόγω περιορισμένου χώρου ή υψηλών θερμοκρασιών. Μια μονάδα εξοπλισμού περιέχει όλα τα ηλεκτρικά στοιχεία (μπάλαστ, αναφλεκτήρες, πυκνωτές), την καλωδίωση και τα μπλοκ ακροδεκτών που είναι αναγκαία προκειμένου να διασφαλιστεί η αρχική ανάφλεξη του λαμπτήρα και η σωστή λειτουργία του με σταθεροποιημένο ρεύμα. Τα υψηλής ισχύος GearUnits διατίθενται σε εκδόσεις IP20 (ECB330) και IP65 (ECP330).

Οφέλη

- Εγγυάται την αξιόπιστη λειτουργία ολόκληρου του συστήματος προβολέων της Philips
- Μικρό σε μέγεθος και έτοιμο για εύκολη εγκατάσταση
- Δυνατότητα επισκευής – όλα τα εξαρτήματα μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα και ανεξάρτητα το ένα από το άλλο

Χαρακτηριστικά

- Μικρό μέγεθος
- Αρκετά υψηλός συντελεστής ισχύος
- Διατίθεται σε εκδόσεις IP20 και IP65
- Κατάλληλο για λαμπτήρες 2.000, 1.000, 600 και 2x400/600 W σε προβολείς Philips

Εφαρμογή

- Έκδοση IP20: για εσωτερικούς στύλους, ιστούς, θαλάμους
- Έκδοση κιβωτίου μπάλαστ IP65: για εξωτερική χρήση

Χαρακτηριστικά

Τύπος	ECB330 (έκδοση IP20) ECP330 (έκδοση IP65)
Κατάλληλες πηγές φωτός	HID: - MASTER MHN- SE 2.000 W HO - MASTER MHN-LA / X528 / 1.000, 2.000 W - MASTER MHN-FC / Με διπλά άκρα / 1.000, 2.000 W - HPI-T / E40 / 1.000, 2.000 W - SON-T / E40 / 600, 1.000 W - 2 x SON-T / E40 / 400, 600 W - 2 x HPI-TP / E40 / 400 W
Μπάλαστ (ενσωματωμένο)	Ηλεκτρομαγνητικό, εμβαπτισμένο
Τάση δικτύου	230 ή 240 V / 50 Hz 380-400-415-430 V / 50 Hz 360-380-400-415 V / 50 Hz Σημείωση: η διακύμανση της τάσης τροφοδοσίας δικτύου δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από -8% και +6% από τη διαβαθμισμένη τάση του μπάλαστ

Χαρακτηριστικά

Στυποθλίπτης καλωδίου	Ισχύει μόνο για τις εκδόσεις ECP330 IP65 Εκδόσεις με 1 λαμπτήρα: - 2 στυποθλίπτες καλωδίων x M25 (ο ένας «τυφλός») για ΕΙΣΟΔΟ/ΕΞΟΔΟ δικτύου (πέρασμα καλωδίωσης) κατάλληλοι για καλώδιο τροφοδοσίας δικτύου Ø 13 έως 18 mm (δηλαδή 3x2,5 έως 5x6 mm² άκαμπτο ή 5x4 mm² μαλακό) - 1 x M20 για καλώδιο τροφοδοσίας λαμπτήρα Ø 10 έως 14 mm Εκδόσεις με 2 λαμπτήρες: - 2 στυποθλίπτες καλωδίων x M25 για ανεξάρτητη τροφοδοσία δικτύου ανά κύκλωμα λαμπτήρα (χωρίς πέρασμα καλωδίωσης) - 1 x M25 για καλώδιο Ø 13 έως 18 mm ο οποίος δέχεται 1 καλώδιο 5x6 mm² (άκαμπτο) ή 5x4 mm² (μαλακό) για μεμονωμένη τροφοδοσία λαμπτήρα
Επιλογές	Ασφάλεια (FU) Σημείωση: η επιλογή ασφάλειας ισχύει ως μονοφασική προστασία για τις εκδόσεις 230/240 V και διφασική προστασία για τις εκδόσεις 360-430 V
Υλικά και φινίρισμα	Πλακέτα οργάνων (έκδοση IP20): προγαλβανισμένος χάλυβας Περιβλήμα (έκδοση IP65): εξελασμένο αλουμίνιο και ακραία πώματα από χυτό αλουμίνιο, βαμμένο γκρι

Αναφλεκτήρας	Ημιπαράλληλος (SP), σε περιορισμένη απόσταση ανάμεσα στον προβολέα (εκδόσεις SON-T 400, 600, 1.000 W) και τη μονάδα εξοπλισμού ή παράλληλοι (PA) αναφλεκτήρες τοποθετημένοι πάνω στη μονάδα εξοπλισμού Οι εκδόσεις σειριακού (SI) αναφλεκτήρα των μονάδων εξοπλισμού δεν παρέχονται με κατάλληλο αναφλεκτήρα, ενώ ο σειριακός αναφλεκτήρας παρέχεται με τον προβολέα και επιτρέπει μεγάλη απόσταση ανάμεσα στον προβολέα και τη μονάδα εξοπλισμού Οι προβολείς με λαμπτήρες MHN-SE 2000 W και MHN-LA 1000 W σε έκδοση θερμής επανέντασης (HRE) δεν χρειάζονται συγκεκριμένη μονάδα εξοπλισμού HRE Ο ηλεκτρονικός αναφλεκτήρας θερμής επανέντασης (HRE) με ενσωματωμένο χρονοδιακόπτη βρίσκεται στο πίσω μέρος του φωτιστικού και δρα στον ίδιο χρόνο με έναν κανονικό σειριακό αναφλεκτήρα
Πυκνωτής	Χρησιμοποιείται ένα σετ παράλληλων πυκνωτών προκειμένου να επιτευχθεί συντελεστής ισχύος του κυκλώματος λαμπτήρα/μπάλαστ έως και 0,90

Εγκατάσταση	Έτοιμο για σύνδεση στην παροχή ρεύματος, χρειάζεται μόνο εγκατάσταση της καλωδίωσης ανάμεσα στη μονάδα εξοπλισμού και το φωτιστικό Φις με βιδωτούς ακροδέκτες υπό τάση, ουδέτερα, με γείωση για τροφοδοσία δικτύου Οι συνδέσεις τροφοδοσίας δικτύου και λαμπτήρων φέρουν σαφή επισήμανση και χρησιμοποιούνται για καλώδια με πυρήνα έως 16 mm² για τις συνδέσεις τροφοδοσίας και έως 4 mm² για τις συνδέσεις λαμπτήρων Θερμοκρασία περιβάλλοντος: ελάχ. -30°C / μέγ. 45°C εσωτερική, 55°C εξωτερική για την έκδοση IP65 (ECP330)
Συντήρηση	Όλα τα εξαρτήματα (δηλ. μπάλαστ, αναφλεκτήρας, πυκνωτές) μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα και ανεξάρτητα το ένα από το άλλο για λόγους συντήρησης, εκτός από το μπάλαστ της έκδοσης με κιβώτιο μπάλαστ, το οποίο δεν μπορεί να αντικατασταθεί, καθώς είναι ενσωματωμένο στο περίβλημα της μονάδας εξοπλισμού

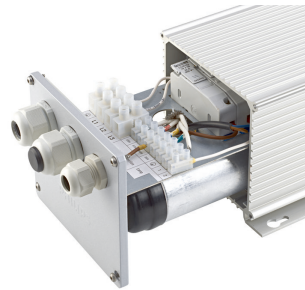
High Power GearUnits

Versions

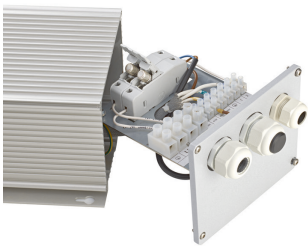


GearUnits - MASTER MHN-SA - 2000 W

Λεπτομέρειες για το προϊόν



OPDP_ECB330i_0005-Detail
photo



OPDP_ECB330i_0009-Detail
photo

