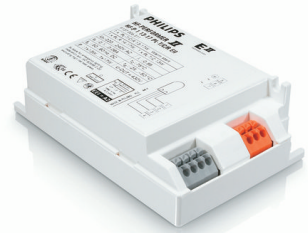


**PHILIPS**

**Lighting**



# Μια λύση υψηλής ενεργειακής απόδοσης

## HF-PERFORMER II για λαμπτήρες PL-T/C/R/L/TL5C

Το HF-Performer EII PL-T/C/R/TL5C είναι ένα βιώσιμο, λεπτό, ηλεκτρονικό μπάλαστ υψηλής συχνότητας για ευρύ φάσμα εφαρμογών CFL- nī. Είναι ιδανικό για εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλή ενεργειακή απόδοση. Η σειρά HF-Performer EII έχει ανθεκτική σχεδίαση, πληροί όλα τα σχετικά διεθνή πρότυπα ασφάλειας και απόδοσης και διαθέτει υψηλή ενεργειακή απόδοση (CELMA EEI A2). Το μπάλαστ έχει σχεδιαστεί κυρίως για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους. Για υπαίθριες εφαρμογές, το φωτιστικό πρέπει να είναι τουλάχιστον Κατηγορίας I και πρέπει να είναι επαρκώς προστατευμένο από το νερό και τη σκόνη. Η εγκατάσταση πρέπει επίσης να διαθέτει προστασία από υπερτάσεις που προκαλούνται από κεραυνούς ή οποιαδήποτε άλλη απαραίτητη προστασία του ηλεκτρικού κυκλώματος επιβάλλεται σε τέτοιες τυπικές εγκαταστάσεις και εφαρμογές.

### Οφέλη

- Ανθεκτικό σχέδιο που ανταποκρίνεται σε όλα τα σχετικά διεθνή πρότυπα ασφάλειας και απόδοσης και διασφαλίζει ικανοποιητική ενεργειακή απόδοση
- Η αυτόματη επανεκκίνηση (μετά από πτώση τάσης ή αλλαγή λαμπτήρα) εξασφαλίζει την εύκολη λειτουργία και την αντικατάσταση του λαμπτήρα χωρίς προβλήματα.
- Κατάλληλο για λειτουργία έκτακτης ανάγκης DC, 186 έως 275 V (στους -10 °C) και σύμφωνα με τα πρότυπα φωτιστικών IEC/EN 60598-2-22

### Χαρακτηριστικά

- Διάρκεια ζωής 50.000 ωρών σε μέγιστη θερμοκρασία δοχείου, σε συνδυασμό με περισσότερα από 60.000 ανάμματα/σβησίματα σε έναν λαμπτήρα
- Προγραμματισμένη, προθερμασμένη εκκίνηση χωρίς αναλαμπές (< 1,5 δευτερόλεπτα), που επιτρέπει την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του λαμπτήρα χωρίς μείωση της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του
- Ενεργή διόρθωση συντελεστή ισχύος για διασφάλιση συνεχούς φωτισμού, ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις της τάσης δικτύου
- Η μονάδα είναι προστατευμένη από υπερτάσεις του δικτύου και εσφαλμένες συνδέσεις

# HF-PERFORMER II για λαμπτήρες PL-T/C/R/L/TL5C

## Εφαρμογή

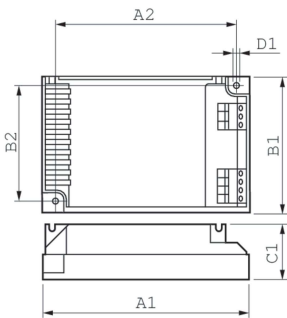
- Ιδανικό για εμπορικές εφαρμογές φωτισμού εσωτερικών χώρων όταν υπάρχει ανάγκη για μείωση της τάσης ανά τετραγωνικό μέτρο ή για μείωση του κόστους λειτουργίας
- Χρησιμοποιείται με συστήματα ελέγχου ανίχνευσης κίνησης, όπως το Philips OccuPlus
- Προορίζεται κυρίως για εφαρμογές εσωτερικών χώρων, όπως σποτ, συστήματα κρυφού φωτισμού και χωνευτά φωτιστικά που χρησιμοποιούνται κυρίως σε καταστήματα, κτήρια γραφείων, σουπερμάρκετ, ξενοδοχεία και μικροκαταστήματα
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις με πολλές ώρες λειτουργίας

## Versions



GPFR PPLTCL5 PHL 0001

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                                     | D1     | C1      | A1       | A2      | B1      | B2      |
|---------------------------------------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|
| HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/<br>TL5C EII 220-240V | 4,5 mm | 30,0 mm | 103,0 mm | 93,5 mm | 67,0 mm | 57,5 mm |
| HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/<br>TL5C EII 220-240V | 4,5 mm | 30,0 mm | 103,0 mm | 93,5 mm | 67,0 mm | 57,5 mm |



# HF-PERFORMER II για λαμπτήρες PL-T/C/R/L/TL5C

| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Συχνότητα εισόδου                     | 50 έως 60 Hz  |
| Τάση εισόδου                          | 220 έως 240 V |
| Line Frequency                        | 50 to 60 Hz   |
| Έγκριση και Εφαρμογή                  |               |
| Δείκτης ενεργειακής απόδοσης          | A2            |

## Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

| Order Code | Full Product Name                       | Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A<br>Τύπου B) (ονομ.) |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 91397530   | HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V | 28                                              |

| Order Code | Full Product Name                       | Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A<br>Τύπου B) (ονομ.) |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 91399930   | HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V | 12                                              |

