PHILIPS

Lighting

Μια λύση υψηλής ενεργειακής απόδοσης

HF-Performer III για λαμπτήρες PL-T/C

Το HF-Performer III PL-T/C είναι ένα βιώσιμο, λεπτό, ηλεκτρονικό μπάλαστ υψηλής συχνότητας για λαμπτήρες φθορισμού PL-T και PL-C. Είναι ιδανικό για εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλή ενεργειακή απόδοση. Η σειρά HF-Performer III 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, σε συνδυασμό με 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 (< 2,0 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

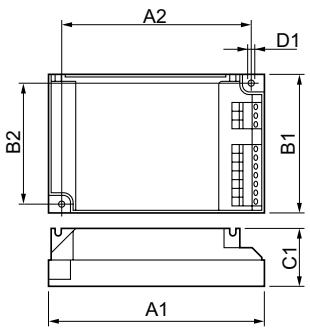
HF-Performer III για λαμπτήρες PL-T/C

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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V	4,2 mm	30,0 mm	103,8 mm	93,5 mm	67,8 mm	57,5 mm
HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V	4,2 mm	30,0 mm	103,8 mm	93,5 mm	67,8 mm	57,5 mm

© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.

HF-Performer III για λαμπτήρες PL-T/C

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	28

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Περίβλημα	S 103x67x30

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Δείκτης ενεργειακής απόδοσης
83417800	HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	A2 BAT

Order Code	Full Product Name	Δείκτης ενεργειακής απόδοσης
83423900	HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	A2/A2 BAT

© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.