



HF-Regulator Intelligent Touch και DALI για λαμπτήρες TL5

HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V

Αυτό το έξυπνο ηλεκτρονικό μπάλαστ υψηλής συχνότητας με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο DALI ή Touch and Dim με μπουτόν για λαμπτήρες φθορισμού. Συμμορφώνεται ήδη με την επερχόμενη νομοθεσία, αφού πληροί τις απαιτήσεις A1BAT. Με μια ειδική εντολή, μπορείτε να ενημερώνετε για τις τιμές κατανάλωσης ρεύματος από το σύστημα, ενώ με μια ακόμα εντολή μπορείτε να ρωτάτε ποιες τιμές ισχύος λαμπτήρων είναι συνδεδεμένες. Σε συνδυασμό με συστήματα ελέγχου φωτισμού, μπορείτε να επιτύχετε πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας. 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.

Δεδομένα Προϊόντων

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (μέγ.)	0,5 mA
Πλάτος έντασης ρεύματος εκκίνησης	0,35 ms
Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (μέγ.)	35 A
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	9
(ονομ.)	

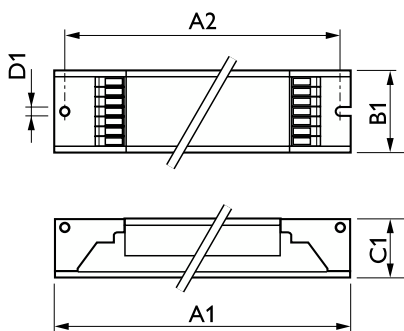
Καλωδίωση	
Ακροδέκτες εισόδου τύπου βύσματος	WAGO 251, βύσμα γενικής χρήσης [Κατάλληλο και για τις δύο αυτόματες καλωδιώσεις (ALF και ADS) και για τη χειροκίνητη καλωδίωση]
Ακροδέκτες εξόδου τύπου βύσματος	WAGO 251, βύσμα γενικής χρήσης [Κατάλληλο και για τις δύο αυτόματες καλωδιώσεις (ALF και ADS) και για τη χειροκίνητη καλωδίωση]
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+15 °C έως +50 °C

HF-Regulator Intelligent Touch και DALI για λαμπτήρες TL5

Διάρκεια ζωής θερμ. περιβλήματος (μέγ.)	75 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος σε λειτουργία (μέγ.)	75 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Διασύνδεση ελέγχου	TD
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Περιβλήμα	L 425x30x21
Έγκριση και Εφαρμογή	
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης	A1
Πρότυπο ασφαλείας	IEC 61347-2-3
Περιβαλλοντικό πρότυπο	ISO 14001
Σημάνσεις εγκρίσεων	EMC Σήμανση CE Πιστοποίηση ENEC Πιστοποίηση CCC

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	HF-Ri TD 280 TL5/PL-L E+ 220-240V
Πλήρες όνομα προϊόντος	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V
Full EOC	871150091067730
Κωδικός παραγγελίας	91067730
Αρ. υλικού (12NC)	913700609666
Τοπικός κωδικός	HFR-TD280TL5
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8711500910677
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
EAN/UPC - Κιβώτιο	8711500910691

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Ri TD 280 TL5/PL-L E+ 220-240V	4,2 mm	22 mm	424 mm	415 mm	30 mm

