HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+

Ballast électronique intelligent haute fréquence pour la gradation, utilisant DALI (interface d'éclairage à adressage numérique conformément à IEC62386) ou le protocole à bouton-poussoir Touch and Dim pour lampes fluorescentes (compactes). Propose le mode couloir, programmable avec Philips MultiOne. Le fonctionnement haute fréquence permet d'améliorer la qualité de lumière et la durée de vie de la lampe. Anticipe la réglementation à venir en répondant aux exigences A1BAT.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Code d'application	E+
Type de version	-
Type de lampe	PL-T/C
Nombre de lampes	1 pièce/unité
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	28
Réamorçage à chaud	oui

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	195-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Procédé d'amorçage	Warm Start
Facteur de crête (max.)	1,7
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,95

Délai d'allumage (max.)	1 s
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-8%-+6%
Sécurité de tension secteur (CA)	-10%-+10%
Courant de fuite (max.)	0,5 mA
largeur d'impulsion du courant d'appel	0,35 ms
Consommation électrique en veille (max).	0,27 W
Facteur de ballast (nom.)	1
Pertes de puissance (nom.)	2.7 W
Pic de courant d'appel (max.)	27 A
Efficacité à pleine charge [%]	91,58 %

Câblage	
Type de connecteur bornes d'entrée	WAGO 250 series
Capacité entre les fils de sortie (max.)	150 pF
Type de connecteur bornes de sortie	WAGO 250 series

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

Type de connecteur bornes d'entrée de commande	WAGO 250 series
Longueur de dénudage de câble	8.0-9.0 mm
Double dispositif maître/esclave	oui [Fonct. Maître/Esclave possible]
Section borne d'entrée de commande	0.50-1.50 mm²
Section borne d'entrée	0.50-1.50 mm²
Section borne de sortie	0.50-1.50 mm²
Section de câble bornier auto bloquant	0.50-1.50 mm²
Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (max.)	150 pF

Caractéristiques systèmes

Puissance de ballast nominale	26-42 W
Puissance nominale de la lampe sur PL-T/C	26 W
Puissance nominale de la lampe sur PL-T	32/42 W
Puissance nominale de la lampe sur TL5C	22/40 W
Puissance du système sur PL-T/C	27.7 W
Puissance du système sur PL-T	33.9/44.1 W
Puissance du système sur TL5C	25.7/41.5 W
Perte de puissance sur PL-T/C	2.7 W
Perte de puissance sur PL-T	2.9/3.1 W
Perte de puissance sur TL5C	2.7/3.0 W
Puissance de la lampe sur TL5C	23/38.5 W
Puissance de la lampe sur PL-T	31/41 W
Puissance de la lampe sur PL-T/C	25 W

Températures

Température ambiante (max.)	50 °C
Température ambiante (min.)	-25 °C
Température ambiante (min.)	-25 °C
Température de stockage (max.)	80 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Durée de vie à la température du boitier (max.)	75 °C
Durée de vie à la température du boitier (max.)	75 °C
Température maximale du boitier (max.)	75 °C
T d'amorçage (max.)	50 °C
T-Allumage (min.)	-25 °C

Gestion et gradation

Interface de commande	TD
Puissance du niveau de régulation	3%-100%
Protection de l'entrée de commande	Yes (Basic insulation)

Matériaux et finitions

Boîtier	L 123x79x33

Normes et recommandations

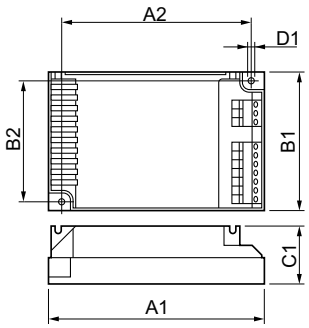
Classe énergétique	A1 BAT
Classification IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
interférences électromagnétiques de 9 kHz... 300 MHz	EN55015
Interférences électromagnétiques de 30 MHz ... 1 000 MHz	EN 55022 Class B
Norme de sécurité	IEC 61347-2-3
Norme de performances	IEC 60929
Norme	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO 14001
Norme d'émission des courants harmoniques	IEC 61000-3-2
Norme d'immunité CEM	IEC 61547
Norme de vibration	IEC68-2-6 F c
Indice IK	IEC 68-2-29 Eb
Norme d'humidité	EN 61347-2-3 clause 11
Marques d'homologation	EMC Déclaration CE Certificat ENEC CCC certificate
Marquage de température	Oui
Norme d'urgence	IEC 60598-2-22
Niveau de bruit et de ronflement	Inaudible

Données logistiques

Code de produit complet	871829124167600
Nom du produit de la commande	HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+
Code barre produit	8718291241676
Code de commande	24167600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	913700684766
Net Weight (Piece)	0,200 kg

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

Schéma dimensionnel



HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+	4,5 mm	33,0 mm	123,0 mm	111,0 mm	79,0 mm	67,0 mm

© 2022 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.