



HF-Régulation TL5/TL-D/PL-L

HF-Regulator 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Ballast électronique haute fréquence pour la gradation, utilisant le protocole analogique (1-10 V) pour lampes TL5 HE/HO et TL5 Eco

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Interface	1-10V
Nombre de lampes	2 piece
Puissance nom. ballast-lampe	54
Type de lampe	TL5
Code application	EII
Tension réseau	220-240 V
Fréquence réseau	50/60 Hz
Boîtier	L 360x30x21
Methode d' amorçage	Programmed Start
Durée de vie (10% mortalité)	50000 hr
Classification Celma	A1

• Caractéristiques de fonctionnement

Réallumage automatique	Oui
Plage de tension en DC	154-276
Tension d'amorçage en DC	196 V
Protection surtension	Yes (Basic insulation)
Courant d'appel	45 (max) A
Temps courant d'appel	0.40 ms
No. max. bal. sur disjon. B16A	12 x
Courant de fuite terre	0.5 (max) mA
Plage de tension admissible AC	-10%/+10%
Plage de tens. pr perf=100% AC	-8%/+6%
Protection surtension 320 VCA	48 hr

Protection surtension 350 VCA	2 hr
Fact.puiss. à 100% sortie puis	0.98 -
Pertes puissance ballast	11 W
Niveau de puissance réglable	1%-100%
Temp. mini pour bon fct.lampe	- [Not specified]
Facteur de crete	1.7 (max) -
Temps d' amorçage	0.2 (max) s
Fréquence fonctionnement	105 (max) kHz
THD EUR	4 %
Niveau de bruit	Inaudible

• Caractéristiques de câblage

Type conn. bornes entrée	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Type conn. bornes sortie	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Type conn. bornes entrée ctrl	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Filetage Luminaire Maître/ Esclav	8.0-9.0 mm - [not specified]
Diamètre fil sur control	0.50-1.00 mm2
Bornes entrée	0.50-1.00 mm2
Bornes sortie	0.50-1.00 mm2
Diam. du fil pour auto insert	0.5 mm2

PHILIPS

sense and simplicity

• Caractéristiques de température

Température d'amorçage	0 (min), 50 (max) C
Température ambiante	10 (min), 50 (max) C
Température de stockage	-25 (min), 80 (max) C

• Dimensions en mm.

Longueur appareillage A1	360 mm
Distance orifice fixation L A2	350 mm
Largeur B1	30 mm
Hauteur C1	22 mm
Diamètre orifice fixation D1	4.2 mm

• Caractéristiques d'approbation

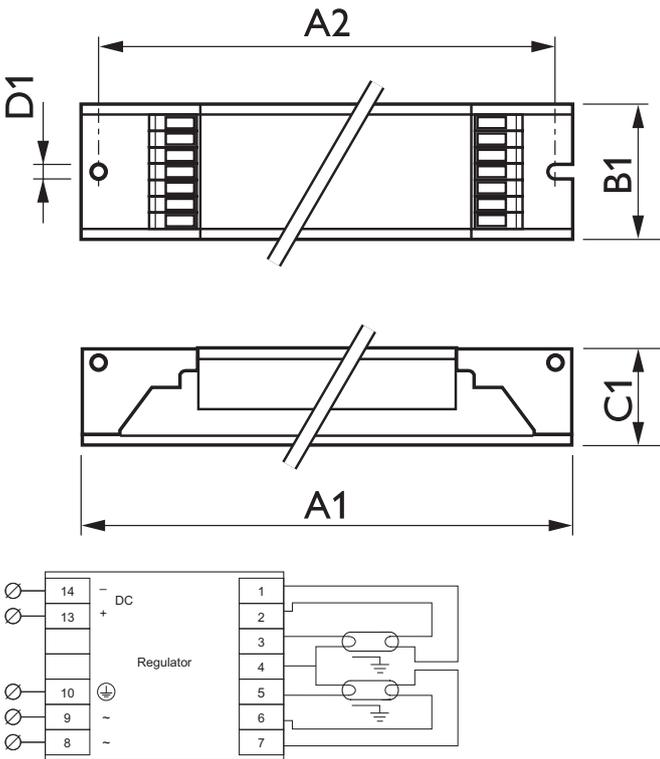
EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
RFI >30 MHz EN 55022 class A/B	EN 55022 level B [Level = Class]
Standard de sécurité	IEC 61347-2-3
Standard de performance	IEC 60929

Standard de qualité	ISO 9000:2000
Standard environnemental	ISO 14001
Harmoniques	IEC 61000-3-2
Immunité CEM	IEC 61547
Conditions vibrations	IEC 68-2-6 Fc
Test chocs	IEC 68-2-29 Eb
Humidité	EN 61347-2-3 clause 11
Approbation	ENEC / VDE-EMV
Déclaration CE	Oui
Marquage température	110 [Yes]
Standard de secour	IEC 60598-2-22

• Données produit

Code commercial	910080 30
Code produit EOC	871150091008030
Nom produit	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
Désignation	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500910080
Code barre carton regroup.	8711500910103
Code usine	913700608966
Poids net unitaire	0.325 kg

Schéma dimensionnel



HF-R 2 lamps TL5/PL-L/TL-D

HF-Regulator 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2013, avril 27
Les données sont sujettes à changement