

# HF-Basic TLD/PL-L

HF-Basic 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz



Ballast électronique de nouvelle génération pour lampes TLD et PLL

## Données du produit

### • Caractéristiques Générales

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Code application             | EII        |
| Type de lampe                | TL-D       |
| Nombre de lampes             | 2 piece    |
| Puissance nom. ballast-lampe | 58         |
| Tension réseau               | 220-240 V  |
| Fréquence réseau             | 50/60 Hz   |
| Boîtier                      | -          |
| Classification Celma         | A2         |
| Durée de vie (10% mortalité) | 50000 hr   |
| Methode d' amorçage          | Cold Start |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Tension d'amorçage en DC       | 198-254 V   |
| Plage de tension en DC         | 176-254     |
| Protection surtension 320 VCA  | 48 hr       |
| Protection surtension 350 VCA  | 2 hr        |
| No. max. bal. sur disjon. B16A | 12 x        |
| Facteur de crete               | 1.7 (max) - |
| Niveau de bruit                | Inaudible   |
| THD EUR                        | 15 %        |

### • Caractéristiques de fonctionnement

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Réallumage automatique         | oui                    |
| Temps d' amorçage              | 0.5 (max) s            |
| Fréquence fonctionnement       | 42 (min), 45 (nom) kHz |
| Plage de tension admissible AC | -10%/+10%              |
| Plage de tens. pr perf=100% AC | -8%/+6%                |
| Courant d'appel                | 31 (max) A             |
| Temps courant d'appel          | 0.35 ms                |
| Courant de fuite terre         | 0.5 mA                 |
| Pertes puissance ballast       | 6.0 W                  |
| Déviat. puissance constante    | -2%/+2%                |
| Lum. Fact. Ballast             | 0.95 -                 |
| Fact.puiss. à 100% sortie puis | 0.96 -                 |

### • Caractéristiques de câblage

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Cap. câbles sortie vers terre  | 120 pF  |
| Cap. câbles sortie vers neutre | 120 pF  |
| 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] |
| Long. max. câble dispos./lampe | 2.00 m  |
| Long. max. câble alimentation  | 0.75 m  |
| Filetage                       | 8.0-9.0 mm  |
| Luminaire Maître/ Esclav       | oui [Fonct. Maître/Esclave possible]  |
| Bornes entrée                  | 0.50-1.00 mm2   |
| Bornes sortie                  | 0.50-1.00 mm2   |
| Diam. du fil pour auto insert  | 0.5 mm2   |

# PHILIPS

## • Caractéristiques sys. sur ballasts

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Gamme de puissance sur TL-D | 58 |
| Puissance système sur TL-D  | 57 |
| Puissance lampe sur TL-D    | 50 |
| Pertes sur TL-D             | 7  |

## • Caractéristiques de température

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Tc durée de vie         | 75 C                  |
| T maximale boîtier      | 75 (max) C            |
| Température d'amorçage  | -15 (min), 50 (max) C |
| Température ambiante    | -15 (min), 50 (max) C |
| Température de stockage | -40 (min), 80 (max) C |

## • Dimensions en mm.

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Longueur appareillage A1       | 280.0 mm |
| Distance orifice fixation L A2 | 265.0 mm |
| Largeur B1                     | 30.0 mm  |
| Hauteur C1                     | 28.0 mm  |
| Diamètre orifice fixation D1   | 4.2 mm   |

## • Caractéristiques d'approbation

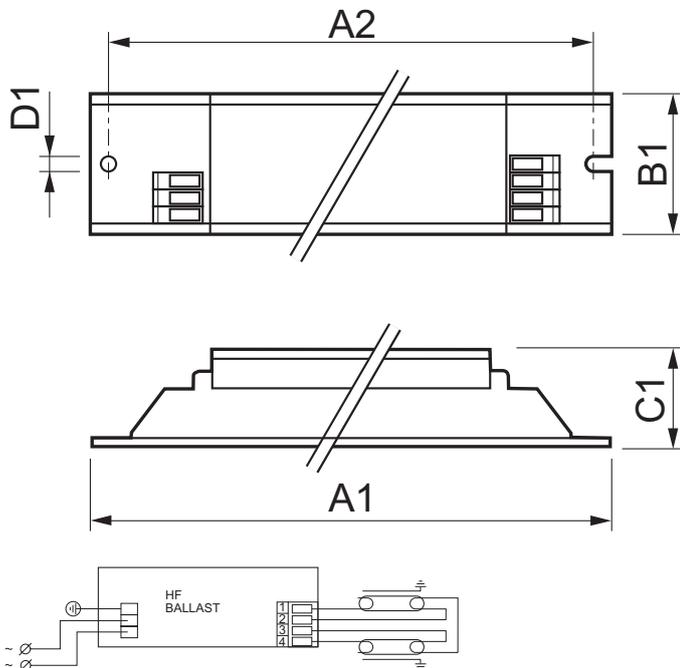
|                    |          |
|--------------------|----------|
| EMI 9kHz .. 30 MHz | EN 55015 |
|--------------------|----------|

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| RFI >30 MHz EN 55022 class A/B | EN 55022 level A [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           | Oui [Oui]                        |
| Standard de secours            | IEC 60598-2-22                   |

## • Données produit

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Code commercial            | 931603 30                          |
| Code produit EOC           | 871150093160330                    |
| Nom produit                | HF-B 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz |
| Désignation                | HF-B 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz |
| Pièces par pack            | 1                                  |
| Config. Emballage          | 12                                 |
| Packs par carton           | 12                                 |
| Code barre produit         | 8711500931603                      |
| Code barre carton regroup. | 8711500931610                      |
| Code usine                 | 913700192966                       |
| Poids net unitaire         | 0.240 kg                           |

## Schéma dimensionnel



## HF-Basic 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

| Product                            | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| HF-B 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 280.0     | 265.0     | 30.0      | 28.0      | 4.2       |



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

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

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, mars 18  
Les données sont sujettes à  
changement