



HF-Essential II pour TL5 et TL-D

HF-Essential II for TL5/TL-D

Fondamentalement intelligent et fiable HF-Essential II est la solution la plus rentable pour une utilisation fiable d'une lampe fluorescente. C'est également un produit d'entrée de gamme idéal pour les utilisateurs de systèmes électromagnétiques qui souhaitent profiter des avantages offerts par les ballasts électroniques. Économique et fiable, le HF-Essential II présente une efficacité énergétique de classe A2, et son design robuste est conforme à toutes les normes internationales applicables en matière de sécurité et de performances. HF-Essential II est le choix idéal pour une vaste gamme de nouvelles constructions et d'applications de remplacement dans le secteur commercial, notamment l'éclairage en plafonnier et l'éclairage de bureau, les parkings couverts, les entrepôts, les applications nécessitant une protection étanche, etc. Le ballast est principalement conçu pour une application en intérieur. Pour une application en extérieur, le luminaire doit être au moins de classe et disposer d'une protection suffisante contre l'eau et la poussière. L'installation doit également être protégée contre les surtensions de l'éclairage ou disposer de toutes les protections électriques jugées nécessaires pour ce type d'installation et d'application.

Avantages

- La durée de vie nominale dépasse 45 000 heures (à Ta 50 °C)
- Préchauffage de la lampe optimisé pour 25 000 allumages/extinctions minimum sans devoir remplacer les lampes

Fonctions

- Multi-power technology for precision operation of multiple lamp types of various wattages
- Mono/Dual function: operation with 1 or 2 lamps
- Maximum reliability in system operation

HF-Essential II for TL5/TL-D

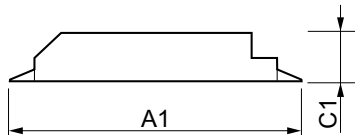
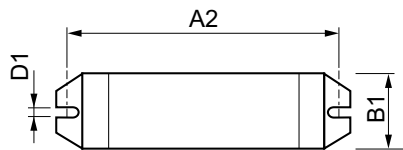
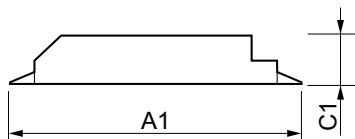
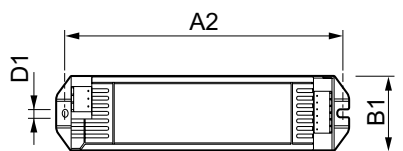
Application

- Convient au fonctionnement CC et aux installations d'éclairage de secours

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	26,0 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	40,0 mm
HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	211 mm	40 mm	28,7 mm	4,2 mm	198 mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm
HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22,7 mm	280,0 mm	270,0 mm	30,0 mm
HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22,7 mm	280,0 mm	270,0 mm	30,0 mm
HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	150,0 mm	138,0 mm	39,6 mm
HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V

Fonctionnement de secours

Facteur ballast sur ballasts d'urgence (nom.)	100 %
---	-------

HF-Essential II for TL5/TL-D

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Classe énergétique
913713040766	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2
913713040866	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2
913713040966	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2
913713041066	HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	A2

Order Code	Full Product Name	Classe énergétique
913713041166	HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	A2
913713041266	HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	A2
913713041366	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
913713042866	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B)		
		(nom.)	Nombre de lampes	Type de lampe
913713040766	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	20	1/2 pièce/unité	TL5 II
913713040866	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	20	1/2 pièce/unité	TL5 II
913713040966	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	20	1/2 pièce/unité	TL-D II
913713041066	HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	20	1/2 pièce/unité	TL-D II

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B)		
		(nom.)	Nombre de lampes	Type de lampe
913713041166	HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	16	2 pièce/unité	TL-D II
913713041266	HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	16	4 pièce/unité	TL-D II
913713041366	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	28	3/4 pièce/unité	TL5 II
913713042866	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	25	1/2 pièce/unité	TL5 HE

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Boîtier
913713040766	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L280x30x22,7
913713040866	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L280x30x22,7
913713040966	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 211x40x28,7
913713041066	HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	L 150x40x28

Order Code	Full Product Name	Boîtier
913713041166	HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	L 211x40x28,7
913713041266	HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	L 211x40x28,7
913713041366	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 211x40x26
913713042866	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28,7

Caractéristiques systèmes

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur			Puissance de ballast nominale
		Puissance de la lampe sur TL5	TL5 HE	Puissance de la lampe sur TL-D	
913713040766	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	50.74-50.11-49.52 W	-	-	49 W
913713040866	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	53.3-47.75-47.91 W	-	-	54/55/58 W
913713040966	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	-	49.1-48.42-54.42 W	58/55 W
913713041066	HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	-	-	29.84 W	36/18 W

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur			Puissance de ballast nominale
		Puissance de la lampe sur TL5	TL5 HE	Puissance de la lampe sur TL-D	
913713041166	HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	-	-	30.07/29.95 W	36 W
913713041266	HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	-	-	14.5/14.6/14.5/14.4 W	18 W
913713041366	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	41.5/56.0 W	-	-	14 W

