

1. Appareils auxiliaires VIP90/.. pour lampes fluorescentes

Appareils auxiliaires pour luminaires	Type VIP90/..	A-No. selon liste
---------------------------------------	---------------	-------------------

Forme L = longue



Forme Q = carré



L'appareil auxiliaire de la famille des VIP90/.. est fait pour la variation d'une lampe fluorescente de 0 à 100% avec un ballast inductif standard séparé.

Pour chaque alternance le VIP90 produit une forte impulsion qui garanti l'allumage constant de la lampe fluorescente. L'amorçage se fait à la fréquence de 50/60Hz

Les avantages du VIP90

- Une gradation intégrale de 0 à 100% (et inverse) sans scintillement
- Un allumage toujours parfait, à tous les niveaux
- Pas de lampe spéciale (coût inférieur)
- Pas de ballast spéciaux
- Pas de limitation dans le choix de la couleurs des lampes
- Pas de charge additionnelle (perte d'énergie)
- Plage de variation 1 à 10'000

Dimensions en mm			Forme	Désignation du type	Numéro d'article.
L	P	H			
220	42	28	L	Type VIP90/2	A-No 231.20.000
220	42	28	L	Type VIP90/3	A-No 231.30.000
220	42	28	L	Type VIP90/6	A-No 231.31.000
220	42	28	L	Type VIP90/8	A-No 231.21.000
125	82	28	Q	Type VIP90/4	A-No 231.40.000
125	82	28	Q	Type VIP90/5	A-No 231.50.000
125	82	28	Q	Type VIP90/7	A-No 231.41.000
125	82	28	Q	Type VIP90/9	A-No 231.51.000

Quel VIP90.. avec quelle lampe fluorescente

Désignation standardisée	Désignation Osram	Désignation Philips	Long. en mm	VIP90 Type	VIP90 Type	Courant Nom. A	Pce. par SDK-AN-06	Pce. par SDK-AN-13
T26 18W *	L 18W	TLD 18W	590	2	5	0.370	16	35
T26 36W	L 36W	TLD 36W	1200	2	5	0.430	14	30
T26 58W	L 58W	TLD 58W	1500	2	5	0.670	9	19
TC-D 10W	Dulux D/E 10W	PL-C 10W 4P	95	6	7	0.190	32	68
TC-D 13W	Dulux D/E 13W	PL-C 13W 4P	130	6	7	0.175	34	74
TC-D 18W	Dulux D/E 18W	PL-C 18W 4P	150	3	4	0.220	27	59
TC-D 26W	Dulux D/E 26W	PL-C 26W 4P	170	8	9	0.320	19	40
TC-T 13W	Dulux T/E 13W		90	6	7	0.175	34	74
TC-T 18W	Dulux T/E 18W	PL-T 18W 4P	110	3	4	0.220	27	59
TC-T 26W	Dulux T/E 26W	PL-T 26W 4P	115	8	9	0.320	19	40
TC-F 18W*	Dulux F 18W		122	8	9	0.375	16	34
TC-F 24W	Dulux F 24W		165	8	9	0.345	17	37
TC-F 36W	Dulux F 36W		217	8	9	0.435	14	29
TC-L 18W*	Dulux L 18W	PL-L18W	225	8	9	0.375	16	34
TC-L 24W	Dulux L 24W	PL-L24W	320	8	9	0.345	17	37
TC-L 36W	Dulux L 36W	PL-L36W	415	8	9	0.435	14	29

(* montage en tandem ou en duo possible)

2. Accessoire pour VIP90 /..

Transformateur de chauffage

Type HTR-4,5 / 10VA

A-No. 233.20.000



Ce transformateur de chauffage est utilisé lors d'un montage en schéma parallèle de 2 tubes fluorescents pour un seul VIP90. (montage en tandem)

Caractéristiques

- Tension primaire 230V 50/60Hz
- Tension secondaire 4V, 4.5VA
- Dimensions L x H x P 120 x 40 x 28.5 mm
- Montage en long pour luminaire normaux

Appareils auxiliaires pour luminaires

Type VIP90...

A-No. selon liste

Généralités

L'appareil auxiliaire de la famille des VIP90... est conçu pour la variation d'une lampe fluorescente ou d'une lampe de 0 à 100% avec un ballast inductif standard séparé (non fourni)



Fonction

Pour chaque alternance le VIP90 produit une forte impulsion qui garanti l'allumage constant de la lampe fluorescente. L'amorçage se fait à La fréquence de 50/60Hz

Les avantages du VIP90

- Une gradation intégrale de 0 à 100% (et inverse) sans scintillement
- Un allumage toujours parfait, à tous les niveaux
- Pas de lampe spéciale (coût inférieur)
- Pas de ballast spéciaux
- Pas de limitation dans le choix de la couleur des lampes
- Pas de charge additionnelle (perte de puissance)
- Plage de variation 1 à 10'000

Dimensions.

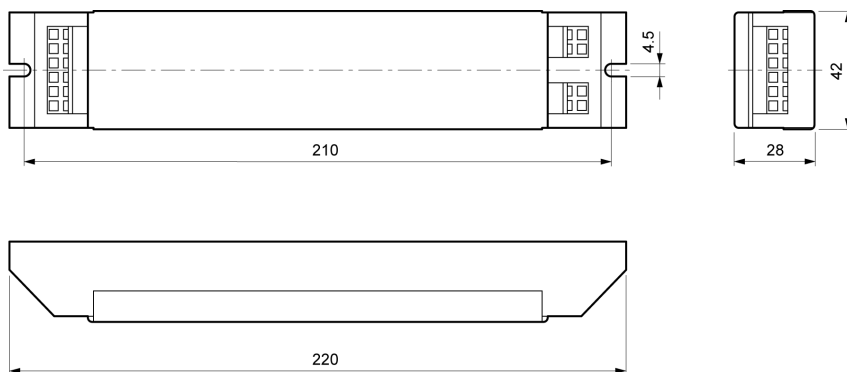
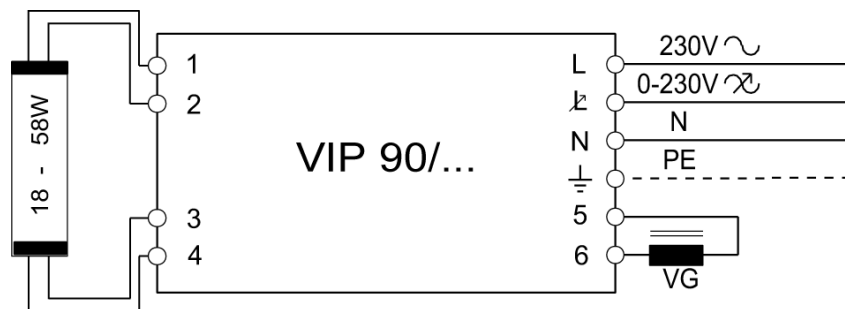


Schéma de raccordement



Appareils auxiliaires pour luminaires		Tous les types	Caractéristiques
Caractéristiques électriques:	Tension de service:	230 V \pm 10%	
	Fréquence du réseau:	50/60 Hz	
Caractéristiques mécaniques:	Dimensions:	Longueur: 220 mm Largeur: 42 mm Hauteur: 28 mm	
	Poids:	412 g	
	Montage:	Pour montage dans le luminaire	
	Bornes de raccordements	Cage à ressort 2.5 mm ²	
Environnement:	Température ambiante:	ta max. 0-60 °C	
	Température boîtier:	tc max.80 °C	
	Température de stockage:	max.60 °C	
	Humidité de l'air:	10%...80% humidité relative (sans condensation)	
	Indice de protection:	IP20	

Appareils auxiliaires pour luminaires		Type	VIP90/2	A-No	231.20.000
Caractéristiques électriques:	Courant nominal	I _L max. 0.67A			
	Tension de chauffage	2 x 4V			
	Puissance chauffage	max. 4.5VA			
Sources lumineuses	Tubes fluorescents	T26 18W	0.37A courant nominal (montage tandem possible)		
		T26 36W	0.43A courant nominal		
		T26 58W	0.67A courant nominal		

Appareils auxiliaires pour luminaires		Type	VIP90/3	A-No	231.30.000
Caractéristiques électriques:	Courant nominal	I _L max. 0.26A			
	Tension de chauffage	2 x 6.5V			
	Puissance chauffage	max. 4.5VA			
Sources lumineuses	Lampes fluorescentes compacts	TC-D 18W	0.22A courant nominal		
		TC-T 18W	0.22A courant nominal		

Appareils auxiliaires pour luminaires		Type	VIP90/6	A-No	231.31.000
Caractéristiques électriques:	Courant nominal	I _L max. 0.26A			
	Tension de chauffage	2 x 8V			
	Puissance chauffage	max. 4.5VA			
Sources lumineuses	Lampes fluorescentes compacts	TC-D 10W	0.190A courant nominal		
		TC-D 13W	0.175A courant nominal		
		TC-T 13W	0.175A courant nominal		

Appareils auxiliaires pour luminaires		Type	VIP90/8	A-No	231.21.000
Caractéristiques électriques:	Courant nominal	I _L max. 0.67A			
	Tension de chauffage	2 x 4V			
	Puissance chauffage	max. 4.5VA			
Sources lumineuses	Lampes fluorescentes compacts	TC-D 26W	0.320A courant nominal		
		TC-T 26W	0.320A courant nominal		
		TC-F 18W	0.375A courant nominal (montage tandem possible)		
		TC-F 24W	0.345A courant nominal		
		TC-F 36W	0.435A courant nominal		
		TC-L 18W	0.375A courant nominal (montage tandem possible)		
		TC-L 24W	0.375A courant nominal		

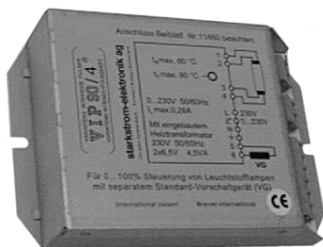
Appareils pour luminaires

Type VIP90...

A-No. voir page 2

Généralités

L'appareil auxiliaire de la famille des VIP90... est conçu pour la variation d'une lampe fluorescente tube ou d'une lampe compacte de 0 à 100% avec un ballast inductif standard séparé (non fourni)



Fonction

Pour chaque alternance le VIP90 produit une forte impulsion qui garanti l'allumage constant de la lampe fluorescente. L'amorçage se fait à La fréquence de 50/60Hz

Les avantages du VIP90

- Une gradation intégrale de 0 à 100% (et inverse) sans scintillement
- Un allumage toujours parfait, à tous les niveaux
- Pas de lampe spéciale (coût inférieur)
- Pas de ballast spéciaux
- Pas de limitation dans le choix de la couleur des lampes
- Pas de charge additionnelle (perte de puissance)
- Plage de variation 1 à 10'000

Dimensions

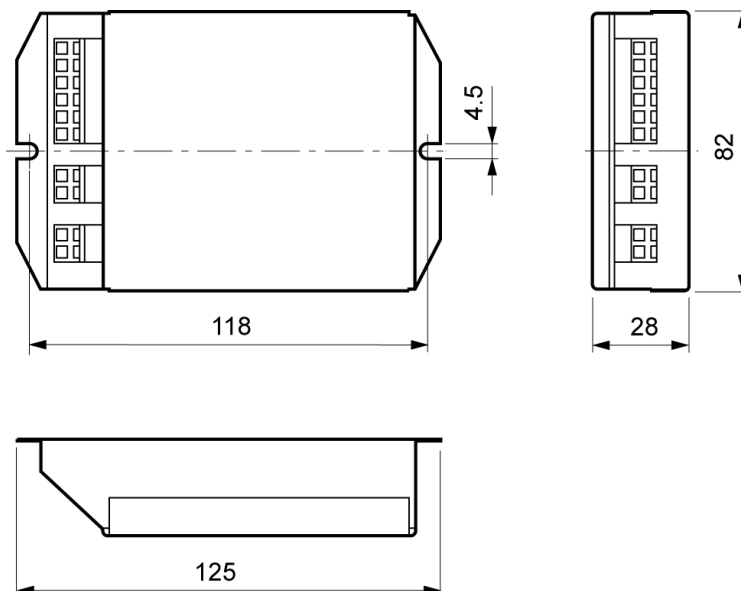
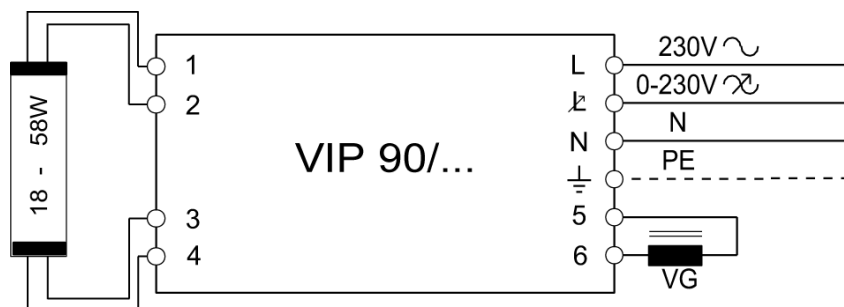


Schéma de raccordement



Appareils auxiliaires pour luminaires		Tous les types	Caractéristiques
Caractéristiques électriques:	Tension de service:	230 V \pm 10%	
	Fréquence du réseau:	50/60 Hz	
Caractéristiques mécaniques:	Dimensions:	Longueur: 220 mm Largeur: 42 mm Hauteur: 28 mm	
	Poids:	417 g	
	Montage:	Pour montage dans le luminaire	
	Bornes de raccordements	Cage à ressort 2.5 mm ²	
Environnement:	Température ambiante:	ta max. 0-60 °C	
	Température boîtier:	tc max.80 °C	
	Température de stockage:	max.60 °C	
	Humidité de l'air:	10%...80% humidité relative (sans condensation)	
	Indice de protection:	IP20	

Appareils auxiliaires pour luminaires		Type	VIP90/5	A-No	231.50.000
Caractéristiques électriques:	Courant nominal	I_L max.	0.67A		
	Tension de chauffage		2 x 4V		
	Puissance chauffage		max. 4.5VA		
Sources lumineuses	Tubes fluorescents	T26 18W		0.37A courant nominal (montage tandem possible)	
		T26 36W		0.43A courant nominal	
		T26 58W		0.67A courant nominal	

Appareils auxiliaires pour luminaires		Type	VIP90/4	A-No	231.40.000
Caractéristiques électriques:	Courant nominal	I_L max.	0.26A		
	Tension de chauffage		2 x 6.5V		
	Puissance chauffage		max. 4.5VA		
Sources lumineuses	Lampes fluorescentes compactes	TC-D 18W		0.220A courant nominal	
		TC-T 18W		0.220A courant nominal	

Appareils auxiliaires pour luminaires		Type	VIP90/7	A-No	231.41.000
Caractéristiques électriques:	Courant nominal	I_L max.	0.26A		
	Tension de chauffage		2 x 8V		
	Puissance chauffage		max. 4.5VA		
Sources lumineuses	Lampes fluorescentes compactes	TC-D 10W		0.190A courant nominal	
		TC-D 13W		0.175A courant nominal	
		TC-T 13W		0.175A courant nominal	

Appareils auxiliaires pour luminaires		Type	VIP90/9	A-No	231.51.000
Caractéristiques électriques:	Courant nominal	I_L max.	0.67A		
	Tension de chauffage		2 x 4V		
	Puissance chauffage		max. 4.5VA		
Sources lumineuses	Lampes fluorescentes compactes	TC-D 26W		0.320A courant nominal	
		TC-T 26W		0.320A courant nominal	
		TC-F 18W		0.375A courant nominal (montage tandem possible)	
		TC-F 24W		0.345A courant nominal	
		TC-F 36W		0.435A courant nominal	
		TC-L 18W		0.375A courant nominal (montage tandem possible)	
		TC-L 24W		0.375A courant nominal	