

TDK Onduleurs c.c.-c.a. pour CCFL

Tension d'entrée	Sortie (type)		Caractéristiques de l'onduleur	Dim. carte mm H (max.) x l x L	Connecteur homologue CN1	Contacts CN1	Connecteur homologue CN2	Contacts CN2	Connecteur homologue CN3	Contacts CN3	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence TDK
	Tension (V)	I (mA)										1	10	50	
Fonction d'atténuation															
4.5 - 6.0	1,500	6.0	4 W, simple	8 x 20 x 95.5	Aucune requise	Aucune requise	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1617-ND	23.22	21.02	17.70	CXA-L0605-VJL
5.0 - 12.0	900	5.0	2 W, simple	6 x 16.5 x 87	WM1723	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1612-ND	21.19	19.18	16.15	CXA-K0505-VJL
10.8 - 13.2	1,250	5.0	8 W, double	8.5 x 25 x 105	WM1726	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1609-ND	27.85	25.20	21.22	CXA-0308
10.8 - 13.2	1,250	5.0	8 W, double	8.5 x 25 x 105	WM1726	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1611-ND	27.86	25.21	21.23	CXA-0338
9.0 - 19.0	1,300	5.0	8 W, double	8 x 30 x 103	WM1726	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1610-ND	30.36	27.48	23.14	CXA-0326
8.0 - 20.0	1,500	5.5	7 W, double	8 x 25.3 x 180.3	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1626-ND	66.51	60.18	50.68	CXA-M1112-VJ
10.0 - 15.0	1,500	6.0	4 W, simple	8 x 20 x 95.5	WM1723	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1618-ND	20.18	18.26	15.38	CXA-L0612-VJL
10.8 - 13.2	1,500	6.0	5 W, double	8 x 30 x 140	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1608-ND	32.30	29.23	24.61	CXA-0271
9.6 - 14.4	1,500	6.0	5 W, double	8 x 18 x 140.5	WM1723	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1627-ND	31.99	28.95	24.38	CXA-M1212-RJL
9.6 - 14.4	1,500	6.0	7 W, double	8 x 25.3 x 180.3	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1633-ND	37.28	33.73	28.41	CXA-P1212-VJL
9.6 - 15.0	1,600	6.0	3 W, simple	6 x 12 x 105.5	WM1727	WM1142CT	—	—	—	—	445-1613-ND	23.23	21.02	17.70	CXA-K0612-VSL
9.6 - 15.0	1,600	7.0	5 W, simple	8 x 20 x 95.5	WM1727	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1620-ND	24.44	22.12	18.63	CXA-L0712-VJL
9.6 - 14.4	1,800	6.0	5 W, simple	8 x 20 x 95.5	WM1723	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1619-ND	27.11	24.53	20.66	CXA-L0612A-VJL
10.8 - 13.2	1,700	6.0	8 W, double	10 x 24 x 147	WM1725	WM1142CT	BHR-04VS-1	455-1124-1	BHR-04VS-1	455-1124-1	445-1634-ND	30.59	27.68	23.31	CXA-P1212A-WJL
10.8 - 13.2	1,700	6.0	8 W, double	8.5 x 21.5 x 153	WM1725	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1635-ND	38.95	35.25	29.68	CXA-P1212B-WJL
10.8 - 13.2	1.6K	8.0	9 W, double	8 x 25 x 180	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1636-ND	43.81	39.64	33.38	CXA-P1612-VJL
Fonction de non-atténuation															
5	1,500	5	3.5 W, simple	8 x 20.5 x 80.5	WM1727	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1614-ND	13.92	12.60	10.61	CXA-L0505-NJL
12	1,500	5	3.5 W, simple	8 x 20.5 x 80.5	WM1727	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1615-ND	12.45	11.27	9.49	CXA-L0512-NJL
12	1,500	5	7 W, double	8 x 20.5 x 130.5	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1629-ND	21.22	19.20	16.17	CXA-P1012-NJL
24	1,500	5	3.5 W, simple	8 x 20.5 x 80.5	WM1727	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1616-ND	13.92	12.60	10.61	CXA-L0524-NJL
Fonction de non-atténuation, type montable sur CI															
5	900	5 / 10	4.5 W, double	16.5 x 21 x 44	—	—	—	—	—	—	445-1621-ND	8.69	7.87	6.63	CXA-L10A
5	1,200	5 / 10	6 W, simple/double	16.5 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1623-ND	10.39	9.41	7.92	CXA-M10A-L
5	1,500	5 / 10	8 W, double	17 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1630-ND	15.60	14.12	11.89	CXA-P10A-P
12	900	5 / 10	4.5 W, double	16.5 x 21 x 44	—	—	—	—	—	—	445-1622-ND	8.69	7.87	6.63	CXA-L10L
12	900	7 / 14	9 W, double	16.5 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1637-ND	11.36	10.28	8.66	CXA-P20L-L
12	1,200	5 / 10	6 W, double	16.5 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1624-ND	10.39	9.41	7.92	CXA-M10L-L
12	1,500	5 / 10	8 W, double	17 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1631-ND	16.21	14.67	12.36	CXA-P10L-P
12	1,500	7 / 14	8 W, double	17 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1628-ND	15.47	14.01	11.80	CXA-M14L-P
24	1,200	5 / 10	6 W, double	16.5 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1625-ND	10.39	9.41	7.92	CXA-M10M-L
24	1,500	5 / 10	8 W, double	17 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1632-ND	16.21	14.67	12.36	CXA-P10M-P

◆ Conforme à RoHS



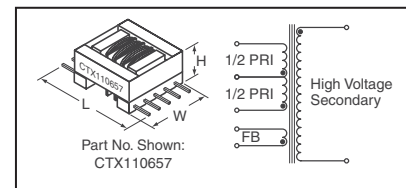
Transformateurs d'onduleur CCFL, CMS

Spécifications :

- Température de fonctionnement : 0 à 70 °C
- Plage de fréquences : 40 kHz à 80 MHz
- Courant d'alimentation : 30 mA
- Température de refusion infrarouge : 240 °C pendant 30 secondes maximum



Série mécanique	Dimensions - mm		
	L	W	H
A	20.6	14.35	8.0
B	26.0	16.5	5.5
C	26.0	16.5	7.1



Watts p. sort.	Dimensions mécaniques	Principale		Secondaire		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Coiltronics
		R c.c. (maximum) (Ω)	Tension (1) maximum (V eff)	R c.c. (maximum) (Ω)	Tension (1) maximum (V eff)		1	10	100	
2.5	A	0.190	13	285	1340	513-1123-ND	7.04	6.40	4.76	CTX210659-R
6.0	B	0.132	15	176	1340	513-1120-ND	7.18	6.53	4.86	CTX110607-R
6.0	C	0.132	15	176	1340	513-1122-ND	7.18	6.53	4.86	CTX210607-R
6.0	C	0.160	20	176	1340	513-1121-ND	7.18	6.53	4.86	CTX210605-R

Remarque (1) : tension efficace continue



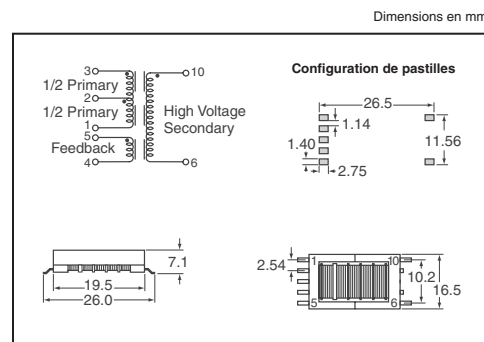
Transformateurs d'onduleur CCFL, CMS



Caractéristiques : • Puissance nominale : 6 W • Fréquence de fonctionnement : 60 kHz +/- 25 % • Plage de températures ambiantes de fonctionnement : 0 à 75 °C • Température de stockage : -40 à 105 °C • Tension de rigidité diélectrique : 1 500 V eff.

Applications : • Écrans plats LCD • Ordinateur portable/de poche • Instruments portables • Terminals de vente au détail

Principale		Secondaire		I, eff. (m A)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence J.W. Miller
R c.c. (maximum) (Ω)	Tension (V)	R c.c. (maximum) (Ω)	Tension (V)			1	10	25	
0.61	25.0	132	1300	70	M8100-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-1-RC
0.82	20.0	175	1300	70	M8101-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-2-RC
1.10	15.0	175	1300	70	M8102-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-3-RC
1.88	13.0	175	1300	70	M8103-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-4-RC
2.34	10.5	290	1300	70	M8104-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-5-RC



TAIYO YUDEN Onduleurs c.c.-c.a. pour CCFL



Cette ligne d'onduleurs c.c. à c.a. compacts est conçue pour piloter le rétroéclairage à lampe fluorescente à cathode froide d'écrans à cristaux liquides. Ceux-ci sont recommandés par Sharp, Epson, Optrex, Hitachi, Toshiba ainsi que d'autres fabricants d'écrans à cristaux liquides. Des techniques de conception supérieures sont utilisées pour fournir les onduleurs CCFL parmi les plus compacts du marché.

Tension d'entrée (V c.c.)	Tension de sortie (V)	Courant maximum (mA)	Puissance de sortie par lampe (W)	Nb de lampes	Commande de luminosité	Connecteur d'entrée	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Taiyo Yuden
								1	10	100	
10.8 - 13.2	1450	6.0	3.0	2	V c.c.	—	587-2014-ND	29.93	27.09	18.54	KBI-B02D-RH
10.8 - 13.2	930	6.5	13.0	2	V c.c.	—	587-2013-ND	38.17	34.54	23.63	KLS-150A-RH
10.0 - 16.0	1500	7.5	3.5	1	Pot./V c.c.	WM7623CT-ND	587-2005-ND	28.88	26.14	17.89	LS380-RH
10.8 - 13.2	1300	5.2	5.5	2	V c.c.	WM7625CT-ND	587-2006-ND	57.37	51.90	35.52	LS460-RH
9.6 - 14.4	1500	7.0	4.0	2	V c.c.	WM7625CT-ND	587-2007-ND	28.10	25.43	17.40	LS530-RH
4.75 - 5.25	1000	5.2	4.0	2	V c.c.	—	587-2008-ND	28.46	25.75	17.62	LS655-RH
10.8 - 13.2	1650	13.6	8.0	2	MID/V c.c.	H2225-ND	587-2009-ND	30.06	27.20	18.61	LS700-RH
10.8 - 13.2	1650	13.6	8.0	2	MID/V c.c.	H2225-ND	587-2010-ND	30.06	27.20	18.61	LS720A-RH
4.5 - 7.0	1500	6.5	4.0	1	V c.c.	WM7676CT-ND	587-2011-ND	32.29	29.21	19.99	SIPF150-RH
8.0 - 20.0	1500	6.5	4.0	1	V c.c.	WM7623CT-ND	587-2012-ND	29.26	26.48	18.12	SIPF200A-RH

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

2458 (FR091)

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

Caractéristiques : • Entrée de 3,3 V, 5 V et 12 V • Niveaux de puissance de 2,2 à 6 W • Courant de sortie max. programmable • Plus vaste plage de gradation, commandes directes numérique et analogique brevetées • La commande de luminosité facile à utiliser permet une gradation en douceur sans scintillement • Protection contre les courts-circuits et délais d'attente • Régulation de génération de tension automatique et délais d'attente • Températures nominales : -30 à 80 °C

Avantages : • Faible nombre de composants • La commande de luminosité de cycle de service assure une large gamme de luminosités et prolonge les options de gestion des piles • Faible coût • Dimensions d'aimant réduites • Compatibilité avec les large panneaux LCD • Rendement maximum, particulièrement en mode pile

Options : • 3 puissances : 2,2 W, 4 W, 6 W • Styles à connecteurs multiples

V _{IN} (V) typique	Plage V _{LAMP} (V)	I _{OLAMP} (mA) typique	V _{LS} minimum/typique (V)	Gradation maximum (typique)	Température d'utilisation	N° de référence Digi-Key conforme à RoHS	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	
Lampe simple									
3.3	260 - 380	4.0	1250/1400	100:1	0 à 70 °C	LXMG1615-03-01-ND LXMG1615-03-02-ND	LXM1615-03-01-ND LXM1615-03-02-ND	32.14 32.14	
	325 - 435	3.5 - 5.0	1000/1100	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1618-03-21-ND LXMG1618-03-22-ND	LXM1618-03-21-ND LXM1618-03-22-ND	28.13 28.13	
	325 - 435	3.5 - 5.0	1000/1100	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1617-03-21-ND LXMG1617-03-22-ND	LXM1617-03-21-ND —	30.80 30.80	
	325 - 435	3.5 - 5.0	1000/1200	<5:1	-30 à 80 °C	LXMG1618A-03-21-ND LXMG1618A-03-22-ND	— —	24.35 24.35	
	325 - 435	3.5 - 5.0	1000/1200	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1617A-03-21-ND LXMG1617A-03-22-ND	— —	26.30 26.30	
5	325 - 435	3.5 - 5.0	1000/1100	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1618-05-21-ND LXMG1618-05-22-ND	— —	28.13 28.13	
	325 - 435	3.5 - 5.0	1000/1100	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1617-05-21-ND LXMG1617-05-22-ND	— —	30.80 30.80	
	325 - 435	3.5 - 5.0	1000/1200	<5:1	-30 à 80 °C	LXMG1618A-05-21-ND LXMG1618A-05-22-ND	— —	24.45 24.45	
	325 - 435	3.5 - 5.0	1000/1200	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1617A-05-21-ND LXMG1617A-05-22-ND	— —	26.40 26.40	
	450 - 620	5.8	1500/1650	100:1	0 à 70 °C	LXMG1612-05-01-ND LXMG1612-05-02-ND	— LXM1612-05-02-ND	40.91 40.91	
	465 - 635	5.0 - 6.5	1300/1400	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1618-05-41-ND LXMG1618-05-42-ND	— —	28.13 28.13	
	465 - 635	5.0 - 6.5	1300/1400	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1617-05-41-ND LXMG1617-05-42-ND	LXM1617-05-41-ND —	30.80 30.80	
	465 - 635	5.0 - 6.5	1300/1400	<5:1	-30 à 80 °C	LXMG1618A-05-41-ND LXMG1618A-05-42-ND	— —	24.65 24.65	
	465 - 635	5.0 - 6.5	1300/1450	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1617A-05-41-ND LXMG1617A-05-42-ND	— —	26.60 26.60	
	545 - 735	5.0 - 8.0	1400/1650	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1618-05-61-ND LXMG1618-05-62-ND	LXM1618-05-61-ND —	28.13 28.13	
	545 - 735	5.0 - 8.0	1400/1650	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1617-05-61-ND LXMG1617-05-62-ND	— —	30.80 30.80	
	545 - 735	5.0 - 8.0	1500/1650	<5:1	-30 à 80 °C	LXMG1618A-05-61-ND LXMG1618A-05-62-ND	— —	24.94 24.94	
	545 - 735	5.0 - 8.0	1500/1650	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1617A-05-61-ND LXMG1617A-05-62-ND	— —	26.88 26.88	
	12	300 - 800	7.0	1500/1650	100:1	0 à 70 °C	LXMG1611-01-ND	—	38.67
		450 - 620	5.8	1500/1650	100:1	0 à 70 °C	LXMG1612-12-01-ND LXMG1612-12-02-ND	— —	40.91 40.91
465 - 635		5.0 - 6.5	1300/1400	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1618-12-41-ND LXMG1618-12-42-ND	LXM1618-12-41-ND LXM1618-12-42-ND	28.13 28.13	
465 - 635		5.0 - 6.5	1300/1400	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1617-12-41-ND LXMG1617-12-42-ND	— —	30.80 30.80	
465 - 635		5.0 - 6.5	1300/1400	<5:1	-30 à 80 °C	LXMG1618A-12-41-ND LXMG1618A-12-42-ND	— —	24.94 24.94	
465 - 635		5.0 - 6.5	1300/1450	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1617A-12-41-ND LXMG1617A-12-42-ND	— —	26.88 26.88	
500 - 1000		3.8 - 8.8	—/2000	100:1	-40 à 85 °C	LXMG1614E-14-11-ND	—	49.58	
545 - 735		5.0 - 8.0	1400/1650	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1618-12-61-ND LXMG1618-12-62-ND	LXM1618-12-61-ND LXM1618-12-62-ND	28.13 28.13	
545 - 735		5.0 - 8.0	1400/1650	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1617-12-61-ND LXMG1617-12-62-ND	— LXM1617-12-62-ND	30.80 30.80	
545 - 735		5.0 - 8.0	1500/1650	<5:1	-30 à 80 °C	LXMG1618A-12-61-ND LXMG1618A-12-62-ND	— —	25.23 25.23	
545 - 735		5.0 - 8.0	1500/1650	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1617A-12-61-ND LXMG1617A-12-62-ND	— —	27.18 27.18	
Lampe double									
5	320 - 420	5.0 - 6.0	1250/1400	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1626-05-46-ND	—	51.82	
	350 - 530	5.0 - 6.5	1250/1400	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1623-05-41-ND LXMG1623-05-42-ND	— LXM1623-05-42-ND	50.38 50.38	
	385 - 485	5.0 - 6.0	1250/1400	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1626-05-45-ND	—	51.82	
	450 - 610	5.2 - 6.7	1450/1600	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1623-05-44-ND	—	50.38	
	480 - 720	5.0 - 8.0	1450/1650	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1623-05-61-ND LXMG1623-05-62-ND	— LXM1623-05-62-ND	50.38 50.38	
12	<1250	3.5 - 5.0	1400/1650	100:1	-20 à 70 °C	LXMG1626-12-64-ND	—	51.82	
	320 - 420	5.0 - 6.0	1250/1400	100:1	-30 à 80 °C	LXMG1626-12-46-ND	—	51.82	
	350 - 500	6.0 6.5	1500/1650	100:1	0 à 70 °C	LXMG1621-02-ND LXMG1621-03-ND	LXM1621-02-ND —	66.24 66.24	
	350 - 530	5.0 - 6.5	1250/1400	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1624-12-41-ND LXMG1624-12-42-ND	— —	47.71 47.71	
	350 - 530	5.0 - 6.5	1250/1400	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1623-12-41-ND	—	50.38	
	385 - 485	5.0 - 6.0	1250/1400	100:1	-20 à 70 °C	LXMG1626-12-45-ND	—	51.82	
	450 - 610	5.2 - 6.7	1450/1600	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1623-12-44-ND	—	50.38	
	470 - 640	5.0	1500/1650	100:1	0 à 70 °C	LXMG1621-04-ND	—	66.24	
	480 - 720	5.0 - 8.0	1400/1650	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1624-12-61-ND LXMG1624-12-62-ND	— —	47.71 47.71	
	480 - 720	5.0 - 8.0	1400/1650	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1623-12-61-ND LXMG1623-12-62-ND	— —	50.38 50.38	
	500 - 750	6.5	1350/1500	100:1	0 à 70 °C	LXMG1622-12-01-ND	—	63.31	
	500 - 750	7.0	1500/1650	100:1	0 à 70 °C	LXMG1621-01-ND	—	66.24	
Lampe quadruple									
12	530 - 720	5.0 - 8.0	1500/1650	<5:1	-20 à 70 °C	LXMG1644-12-61-ND	—	64.74	
	530 - 730	5.0 - 8.0	1500/1650	50:1	-20 à 70 °C	LXMG1643-12-61-ND LXMG1643-12-62-ND	LXM1643-12-61-ND —	71.93 71.93	

Contrôleurs CCFL et câbles d'entrée



LX1688E : ce IC de contrôleur à rétroéclairage fournit toutes les fonctions de commande requises pour implémenter les inverseurs à commande directe Microsemi utilisés pour activer les lampes fluorescentes à cathode froide (CCFL). **LX1689** : La dernière génération de lampes fluorescentes à cathode froide utilise des techniques de conception de circuits neuves (brevet en attente) et combine les circuits linéaires et numériques avec le procédé BiCMOS avancé pour créer un contrôleur plus complet dans un petit boîtier. **LX1691** : Cette architecture CCFL économique à plusieurs fonctions à commande directe améliorées est fondée sur le très demandé LX1689. En limitant le VDDP à 5,5 V et en utilisant un traitement avancé, la taille des matrices et le nombre de broches par boîtier sont réduits tout en améliorant la précision de gradation. Les modules inverseurs LX1691 peuvent être conçus pour virtuellement tout appareil à lampe fluorescente à cathode froide, des appareils photos numériques et PDA aux écran géants et affichages automobiles visibles par le conducteur. **LX1691A** : Cette architecture à lampe fluorescente à cathode froide à commande directe est basée sur LX1691. Les modules inverseurs LX1691A peuvent être conçus pour virtuellement tout appareil à CCFL, des appareils photos numériques et PDA aux écran géants et affichages automobiles visibles par le conducteur.

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Digi-Key	Prix B&B 2 500
		1	50		
Contrôleurs CCFL					
Contrôleur à gradation numérique	LX1688ECPW-ND	6.05	5.08	—	—
Contrôleur CCFL troisième génération	LX1689CPW-ND	5.40	4.54	—	—
Contrôleur CCFL troisième génération	LX1689IPWCT-ND†	8.89	7.47	LX1689IPWTR-ND	4764.38/M
Contrôleur multi-mode amélioré	LX1691IPWCT-ND†	8.89	7.47	LX1691IPWTR-ND	4764.38/M
Contrôleur multi-mode amélioré	LX1691AIPWCT-ND†	8.89	7.47	LX1691AIPWTR-ND	4764.38/M
Câbles d'entrée					
5 broches, 18"	LX9506-ND	5.93	4.98	—	—
8 broches, 6"	LX9507G-ND	5.93	4.98	—	—
12 broches, 18"	LX9508G-ND	12.45	10.45	—	—

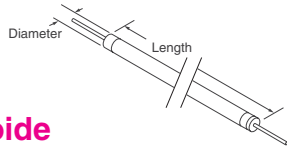
† Bande coupée

0

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2459



Onduleurs et lampes fluorescentes à cathode froide

Lampes blanches tri-phosphore RVB

Lampe fluorescente à cathode froide

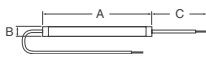
Diam. (mm)	Réel (mm)	Tension initiale (V)	Tension lampe (V)	Cour. lampe (mA)	Intensité (Cd./m²)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence JKL	
							1	10	50		
2.0	125	700	280	5	38,000	289-1145-ND	8.72	7.89	6.65	BF20125-28B	
	218	1250	500	5	46,000	289-1107-ND	9.60	8.69	7.32	BF20218-24B	
	226	1275	510	5	46,000	289-1144-ND	10.32	9.34	7.87	BF20226-24B	
	228	1300	515	5	46,000	289-1146-ND	10.32	9.34	7.87	CF20228-31B	
	277	1560	625	5	38,000	289-1147-ND	10.32	9.34	7.87	CF20277-28B	
	292	1650	660	5	46,000	289-1108-ND	10.82	9.79	8.24	BF20292-24B	
2.2	140	730	340	5	38,000	289-1053-ND	8.72	7.89	6.65	BF22140-24B	
	160	800	370	5	38,000	289-1136-ND	8.72	7.89	6.65	BF22160-24B	
	180	1140	380	5	38,000	289-1148-ND	8.18	7.41	6.24	BF22180-28B	
	258	1700	720	5	38,000	289-1059-ND	8.72	7.89	6.65	BF22258-25B	
	2.3	312	1100	618	6	28,000	289-1168-ND	10.99	9.95	8.37	BF23312-24B
	2.4	437	1400	835	5	38,000	289-1137-ND	12.26	11.09	9.34	BF24438-33B
2.6	61	490	195	5	30,000	289-1140-ND	8.72	7.89	6.65	BF2661-24B	
	180	1000	400	5	38,000	289-1054-ND	8.72	7.89	6.65	BF26180-24B	
	188	1300	525	5	38,000	289-1039-ND	8.72	7.89	6.65	BF26188-20B	
	214	1450	620	5	30,000	289-1060-ND	8.72	7.89	6.65	BF26214-20B	
	230	1175	495	5	30,000	289-1138-ND	10.82	9.79	8.24	BF26230-24B	
	240	1250	505	5	30,000	289-1055-ND	10.81	9.79	8.24	BF26240-24B	
	250	1300	525	5	30,000	289-1056-ND	10.81	9.79	8.24	BF26250-24B	
	285	1500	725	5	30,000	289-1057-ND	10.81	9.79	8.24	BF26285-20B	
	318	1636	676	5	34,000	289-1109-ND	10.82	9.79	8.24	BF26318-20B	
	346	1450	700	6	36,000	289-1149-ND	10.82	9.79	8.24	CF26346-37B	
	349	1715	730	5	30,000	289-1150-ND	10.82	9.79	8.24	CF26349-28B	
	360	1650	700	5	38,000	289-1139-ND	10.99	9.95	8.38	BF26360-20B	
499	2100	1000	6	36,000	289-1151-ND	10.99	9.95	8.38	CF26499-37B		
600	2340	1125	6	36,000	289-1152-ND	10.99	9.95	8.38	CF26600-37B		
2.9	25	400	165	5	19,000	289-1002-ND	8.72	7.89	6.65	BF325-22B	
	25	400	165	5	—	289-1154-ND	14.50	13.12	11.05	BF325-HG	
	275	1475	590	5	28,000	289-1142-ND	10.82	9.79	8.24	BF3275-20B	
	380	1975	790	5	28,000	289-1143-ND	10.99	9.95	8.38	BF3380-24B	
	50	500	195	5	28,000	289-1003-ND	8.72	7.89	6.65	BF350-20B	
	75	525	210	5	28,000	289-1058-ND	8.72	7.89	6.65	BF375-20B	
3.0	86	540	220	5	28,000	289-1004-ND	8.72	7.89	6.65	BF386-20B	
	100	665	270	5	28,000	289-1005-ND	8.72	7.89	6.65	BF3100-20B	
	160	850	345	5	28,000	289-1006-ND	8.72	7.89	6.65	BF3160-20B	
	216	1100	440	5	28,000	289-1040-ND	8.72	7.89	6.65	BF3216-20B	
	228	1150	460	5	28,000	289-1007-ND	8.72	7.89	6.65	BF3228-21B	
	240	1150	480	5	28,000	289-1141-ND	10.82	9.79	8.24	BF3240-24B	
4.1	250	1200	520	5	28,000	289-1008-ND	8.72	7.89	6.65	BF3250-20B	
	300	1350	665	5	28,000	289-1041-ND	10.81	9.79	8.24	BF3300-20B	
	360	1500	785	5	28,000	289-1042-ND	10.81	9.79	8.24	BF3360-20B	
	183	900	365	5	16,000	289-1043-ND	8.72	7.89	6.65	BF4183-20B	
	418	1400	765	5	15,000	289-1061-ND	11.60	10.50	8.84	BF4418-20B	
	4.85	142	800	260	5	9,500	289-1153-ND	8.72	7.89	6.65	BF4142-20B
5.6	118	600	305	5	7,000	289-1009-ND	8.72	7.89	6.65	BF5118-20B	
	165	800	400	5	7,000	289-1044-ND	8.72	7.89	6.65	BF5165-20B	
	200	850	445	5	7,000	289-1010-ND	8.72	7.89	6.65	BF5200-20B	
	100	550	230	5	6,500	289-1012-ND	8.72	7.89	6.65	BF6100-20B	
	144	600	245	5	6,500	289-1045-ND	8.72	7.89	6.65	BF6144-20B	
	150	600	250	5	6,500	289-1013-ND	8.72	7.89	6.65	BF6150-20B	
6.5	165	600	255	5	6,500	289-1046-ND	8.72	7.89	6.65	BF6165-20B	
	200	680	290	5	6,500	289-1015-ND	8.72	7.89	6.65	BF6200-20B	
	225	750	340	5	6,500	289-1016-ND	8.72	7.89	6.65	BF6225-20B	
	262	850	350	5	6,500	289-1169-ND	8.72	7.89	6.65	BF6262-30A	
	100	550	230	5	6,500	289-1012-ND	8.72	7.89	6.65	BF6100-20B	
	144	600	245	5	6,500	289-1045-ND	8.72	7.89	6.65	BF6144-20B	

◆ Conforme à RoHS

Lampes ultraviolettes (UV) à spectre étroit

Diam. (mm)	Réel (mm)	Tension initiale (V)	Tension de fonctionnement (V)	Watts à 5 mA	Sortie uW/cm²@1"	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence JKL
							1	10	50	
3.0	25	350	140	0.70	0.30	289-1018-ND	8.72	7.89	6.65	BF325-UV1
3.0	50	500	195	0.98	0.30	289-1019-ND	8.72	7.89	6.65	BF350-UV1
3.0	100	675	270	1.35	0.25	289-1020-ND	8.72	7.89	6.65	BF3100-UV1
3.0	120	865	280	1.35	0.25	289-1021-ND	8.72	7.89	6.65	BF3120-UV1
3.0	240	950	500	2.50	0.25	289-1022-ND	8.72	7.89	6.65	BF3240-UV1
9.0	59	375	150	0.75	0.15	289-1023-ND	8.72	7.89	6.65	BF959-UV1/3

Ensemble lampe fluorescente



Longueur lampe A (mm)	Diamètre lampe B (mm)	Longueur de conducteur C (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence JKL
				1	10	50	
258	2.2	150	289-1111-ND	16.22	14.68	12.36	BF22258-25B/DK01
100	3.0	150	289-1112-ND	13.08	11.83	9.97	BF3100-20B/DK01
160	3.0	150	289-1113-ND	13.08	11.83	9.97	BF3160-20B/DK01
250	3.0	150	289-1114-ND	14.59	13.20	11.12	BF3250-20B/DK01
418	4.1	150	289-1115-ND	17.40	15.74	13.26	BF4418-20B/DK01

Onduleurs pour rétroéclairage électroluminescent (EL)

Plage de tension d'entrée (c.c.)	Zone d'élément EL (cm²)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence JKL
			1	10	50	
3.0 - 5.5	10 - 19	289-1028-ND	16.52	14.87	13.22	NDL-201
	19 - 38	289-1029-ND	16.52	14.87	13.22	NDL-202
	20 - 60	289-1132-ND*	20.90	18.91	15.93	NDL-104LP
	25 - 43	289-1030-ND	16.52	14.87	13.22	NDL-203
	41 - 70	289-1031-ND	16.52	14.87	13.22	NDL-204
	50 - 83	289-1032-ND	16.52	14.87	13.22	NDL-205
	100 - 170	289-1033-ND	16.52	14.87	13.22	NDL-217

* Compact

Onduleurs pour lampes CCFL et UV

Tension d'entrée	Sortie Tension (V)	I (mA)	Caractéristiques de l'onduleur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence JKL
					1	10	50	
3.0	650	4.5	Sortie simple fixe	289-1062-ND	11.21	10.14	8.54	BXA-302
5.0	650	4.5		289-1047-ND	12.81	11.74	10.14	BXA-502
5.0	700	5.0		289-1134-ND	10.27	9.41	8.13	BXA-501
6.0	1200	5.0		289-1064-ND	12.66	11.46	9.65	BXA-503
12.0	700	5.5		289-1049-ND	12.81	11.74	10.14	BXA-12553
12.0	800	4.0		289-1050-ND	12.81	11.74	10.14	BXA-12576
12.0	800	4.0		289-1051-ND	12.81	11.74	10.14	BXA-12577
12.0	850	5.5		289-1048-ND†	18.06	16.34	13.76	BXA-12529-PS1
12.0	1000	5.5		289-1025-ND	12.81	11.74	10.14	BXA-12529
24.0	1000	5.5		289-1027-ND	12.81	11.74	10.14	BXA-24529
12.0	1200	5.0	Sortie simple d'atténuation	289-1167-ND	11.21	10.14	8.54	BXA-12665-5M
12.0	1800	7.0	Sortie double	289-1119-ND	51.97	47.03	39.60	BXA-12610-7M

Accessoires

Conn. d'entrée pour BXA-12579	289-1037-ND◆	1.69	—	—	BXC-10605
Conn. de sortie pour BXA-12579	289-1038-ND	2.12	—	—	BXC-10569
Connecteur de sortie pour BXA-12553 et BXA-501	289-1052-ND◆	1.69	—	—	BXC-10566
Conn. d'entrée pour BXA-12379	289-1158-ND◆	2.23	2.02	1.70	BXC-12379/ICON
Connecteur de sortie pour BXA-12379 simple	289-1159-ND◆	1.78	1.61	1.36	BXC-12379/OCON1
Connecteur de sortie pour BXA-12379 double	289-1160-ND◆	2.67	2.42	2.04	BXC-12379/OCON2
Conn. d'entrée pour BXA-12563	289-1161-ND◆	2.23	2.02	1.70	BXC-10546
Conn. de sortie pour BXA-12563	289-1162-ND◆	2.23	2.02	1.70	BXC-10567
Connecteur d'entrée pour BXA-12630-5.5M	289-1163-ND◆	2.67	2.42	2.04	BXC-10694
Connecteur de sortie pour BXA-12630-5.5M	289-1164-ND◆	2.23	2.02	1.70	BXC-10685
Connecteur d'entrée pour BXA-12549-6M	289-1066-ND◆	2.23	2.02	1.70	BXC-10550
Connecteur de sortie pour BXA-12549-6M	289-1067-ND◆	2.23	2.02	1.70	BXC-10655
Connecteur d'entrée pour BXA-12617C-6M	289				