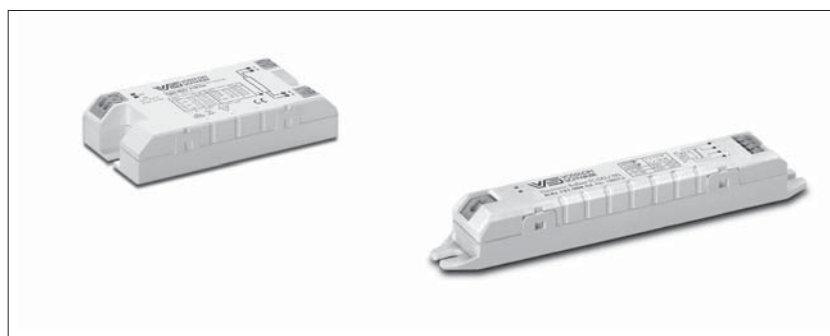


Ballasts électroniques compacts et super-étroits à incorporer

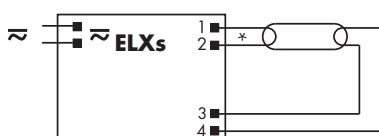
ELXs – Allumage avec préchauffage pour lampes fluorescentes compactes, T5 et T8

Boîtier: polyamide, résistant à la chaleur
 Facteur de puissance: environ 0,6
 (dépendant de la puissance de la lampe)
 Température ambiante t_a : -15 à 55 °C
 Courant continu: 198-264 V
 Rendement énergétique: A2 ou A3
 (dépendant de la puissance de la lampe)
 Bornes à insert avec bouton-poussoir:
 0,5-1,5 mm
 Antiparasité
 Pour luminaires de classe
 de protection I et II
 Degré de protection: IP20
 Pattes de fixation pour vis M4
 Adapté aux systèmes d'éclairage
 beaucoup sollicités (> 5/Jour)
 EOL fin de vie de la lampe conforme
 à EN 61347 test 2

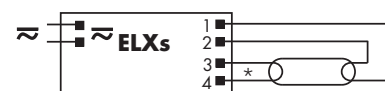
Dimensions: Voir tableau page 143



Pour lampes à 4 broches uniquement!



116.900, 121.901, 124.902,
126.906



116.903, 121.904, 124.905,
126.907

Lampe			Ballast électronique			Système	U.E.
Puissance W	Type	Culot	Type	Réf. No.	Température de boîtier t_c °C	Puissance W	pièces
Ballasts électroniques compacts (K20)							
1x5,7,9,10,11,16	TC-SEL/-DEL/-DD	2G7, G24q-1, GR10q	ELXs 116.900	188661	max. 75	6,1/7,5/8,8/10,2/11,8/15,1	1
1x4,6,8,13,16	T5, T8	G5, G13	ELXs 116.900	188661	max. 75	5,9/7,5/8,6/13,1/13,4	1
1x13,18	TC-DEL/-TEL	G24q-1/-2, GX24q-1/-2	ELXs 121.901	188663	max. 80	15,5/16,9	1
1x14, 21	T5	G5	ELXs 121.901	188663	max. 80	16,3/21,8	1
1x18,22,24	TC-F/-L, T-R5	2G10, 2G11, 2GX13	ELXs 124.902	188665	max. 85	17,9/21,2/21,4	1
1x14,15,18,24	T5, T8	G5, G13	ELXs 124.902	188665	max. 85	16,2/17,6/18,5/21,5	1
1x26	TC-DEL/-TEL	G24q-3, GX24q-3	ELXs 126.906	188667	max. 85	23,4	1
Ballasts électroniques super-étroits (K21)							
1x4,6,8,13	T5	G5	ELXs 116.903	188662	max. 75	5,9/7,5/8,6/13,1	1
1x5,7,9,10,11,16	TC-SEL/-DEL/-DD	2G7, G24q-1, GR10q	ELXs 116.903	188662	max. 75	6,1/7,5/8,8/10,2/11,8/15,1	1
1x16	T8	G13	ELXs 116.903	188662	max. 75	13,4	1
1x13,18	TC-DEL/-TEL	G24q-1/-2, GX24q-1/-2	ELXs 121.904	188664	max. 80	15,5/16,9	1
1x14,21	T5	G5	ELXs 121.904	188664	max. 80	16,3/21,8	1
1x18,22,24	TC-F/-L, T-R5	2G10, 2G11, 2GX13	ELXs 124.905	188666	max. 85	17,9/21,2/21,4	1
1x14,15,18,24	T5, T8	G5, G13	ELXs 124.905	188666	max. 85	16,2/17,6/18,5/21,5	1
1x26	TC-DEL/-TEL	G24q-3, GX24q-3	ELXs 126.907	188668	max. 85	23,4	1

Ballasts électroniques à incorporer

Pour lampes T8

Boîtier: polycarbonate, résistant à la chaleur (K9)
ou métal (M8)

Facteur de puissance:
0,95 (boîtier métallique)
0,98 (boîtier plastique)

Température ambiante t_a : -20 à 50 °C

Température de boîtier t_c :
max. 70 °C (boîtier métallique)
max. 60 °C (boîtier plastique)

Courant continu: 198-264 V

Bornes à insert/à incision: 0,5-1 mm²

Pour le câblage automatique pour boîtier plastique:

bornes à incision pour câblage H05V-U 0,5

Antiparasité

Pour luminaires de

- classe de protection I (boîtier métallique)
- classe de protection I et II (boîtier plastique)

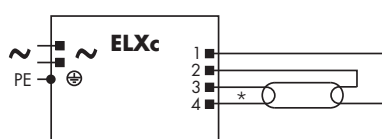
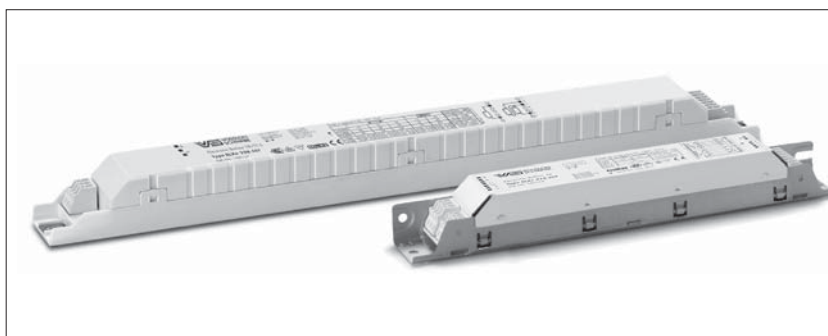
Degré de protection: IP20

Adapté aux systèmes d'éclairage

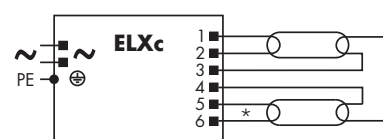
- beaucoup sollicités (> 5/Jour): type ELXc
- peu sollicités (< 5/Jour): type ELXe

Type ELXe: convient à l'utilisation dans des luminaires d'éclairage de secours, d'après la norme VDE 0108

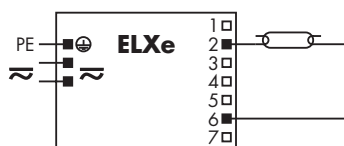
Dimensions: Voir tableau page 143



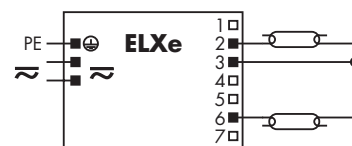
136.207, 158.209



236.208, 258.210



218.526, 238.527, 258.222



218.526, 238.527, 258.222

Lampe				Ballast électronique					Système	U.E. pièces
Puissance nominale W	Type	Culot	Puissance W	Type	Réf. No.	Tension AC 50, 60 Hz V±10 %	Rendement énergétique	Boîtier	Puissance W	
ELXc – Allumage avec préchauffage										
1x18,36	T8	G13	1x16,32	ELXc 136.207	188704	220-240	A2 BAT	M8	18,4/35,4	1
1x58	T8	G13	1x50	ELXc 158.209	188706	220-240	A2 BAT	M8	52,6	1
2x18,36	T8	G13	2x16,32	ELXc 236.208	188705	220-240	A2 BAT	M8	35,2/69,7	1
3-4x18	T8	G13	3-4x16	ELXc 418.204	188744	220-240	A2	M8	56/71,5	1
2x58	T8	G13	2x50	ELXc 258.210	188707	220-240	A2	M8	109,9	1
ELXe – Allumage instantané										
1-2x15,18	T8	G13	1x/2x13,16	ELXe 218.526	188136	220-240	A2 BAT	K9	14,5/18/29/34	1
1-2x30,36,38	T8	G13	1x/2x30,32,34	ELXe 238.527	188137	220-240	A2	K9	31/35/35/62/68,5/70	1
1-2x58	T8	G13	1x/2x52	ELXe 258.222	188130	220-240	A2 BAT	K9	54/108	1

Ballasts électroniques graduables étroits à incorporer

ELXd – Graduables 1-10 V et DALI/PUSH pour lampes T8

Boîtier: métal, laqué blanc

Plage de gradation: environ 1-100 % de la puissance de la lampe

Pour raccordement d'appareillage de commande ou régulation

Facteur de puissance: > 0,95 en cas de fonctionnement à 100 %

Pour le câblage automatique:

bornes à incision pour câblage H05V-U 0,5

Antiparasité

Pour luminaires de classe de protection I

Degré de protection: IP20

Adapté aux systèmes d'éclairage beaucoup sollicités (> 5/Jour)

Convient à l'utilisation dans des luminaires d'éclairage de secours, d'après la norme VDE 0108

1-10 V:

Interface de gradation: DC 1-10 V selon EN 60929 avec courant 0,6 mA (protégé si raccordement secteur)

Température ambiante t_a 0 à 50 °C

Température de boîtier t_c : max. 70 °C

Courant continu: 198-264 V

Bornes à insert: 0,5-1,5 mm²

Dimensions: Voir tableau page 143



DALI/PUSH:

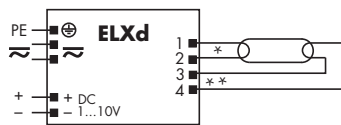
PUSH: graduable avec bouton poussoir standard

DALI: interface de gradation à polarité interchangeable (protégée contre la tension de réseau) pour connexion sur des équipements de commande compatibles DALI

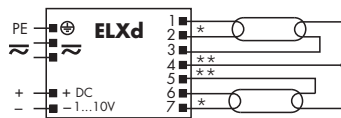
Température ambiante t_a -20 à 50 °C

Température de boîtier t_c : max. 75 °C

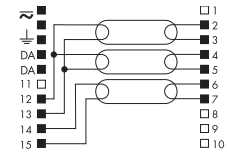
Bornes à insert: 0,5-1 mm²



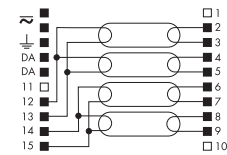
118.718, 136.720, 158.722



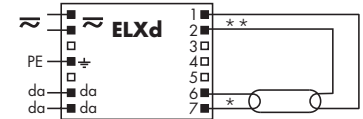
218.719, 236.721, 258.723



318.627



418.629



118.615, 136.617, 158.619



218.616, 236.618, 258.620,

Lampe			Ballast électronique					Système		U.E.
Puissance nominale W	Type	Culot	Type	Réf. No.	Rendement énergétique	Graduables	Boîtier	Puissance W	Facteur de flux lumineux %	pièces
1x18	T8	G13	ELXd 118.718	188873	EEl=A1	1-10V	M9	21	102,1	1
			ELXd 118.615	188344	A1 BAT	DALI/PUSH	M22	19	100	1
1x36	T8	G13	ELXd 136.720	188875	A1 BAT	1-10V	M9	37,3	101,6	1
			ELXd 136.617	188346	A1 BAT	DALI/PUSH	M22	36	100	1
1x58	T8	G13	ELXd 158.722	188877	A1 BAT	1-10V	M9	55	101,3	1
			ELXd 158.619	188348	A1 BAT	DALI/PUSH	M22	56	100	1
2x18	T8	G13	ELXd 218.719	188874	EEl=A1	1-10V	M9	41,5	104,6	1
			ELXd 218.616	188345	A1 BAT	DALI/PUSH	M24	37	100	1
2x36	T8	G13	ELXd 236.721	188876	EEl=A1	1-10V	M9	72	98,9	1
			ELXd 236.618	188347	A1 BAT	DALI/PUSH	M24	69	100	1
2x58	T8	G13	ELXd 258.723	188878	EEl=A1	1-10V	M9	109	96,5	1
			ELXd 258.620	188349	A1 BAT	DALI/PUSH	M24	108	100	1
3x18	T8	G13	ELXd 318.627	188601	A1 BAT	DALI/PUSH	M23	53,6	100	1
			ELXd 318.622	188596	A1 BAT	1-10V	M23	53,6	100	1
4x18	T8	G13	ELXd 418.629	188603	A1 BAT	DALI/PUSH	M23	69,3	100	1
			ELXd 418.625	188599	A1 BAT	1-10V	M23	69,3	100	1

Ballasts électroniques à incorporer

Pour lampes T5

Boîtier: métal (M6, M8, M10, M11)

Facteur de puissance: $\geq 0,95$

Température ambiante t_a : -15 à 55 °C

(ELXc 249.859 t_a : -15 à 50 °C)

Température de boîtier t_c : max. 70 °C

Courant continu: 198-264 V

Bornes à insert: 0,5-1 mm²

Pour le câblage automatique: bornes à incision

pour câblage H05V-U 0,5, antiparasité

Pour luminaires de

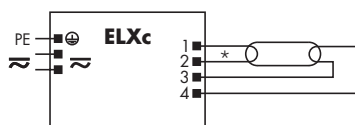
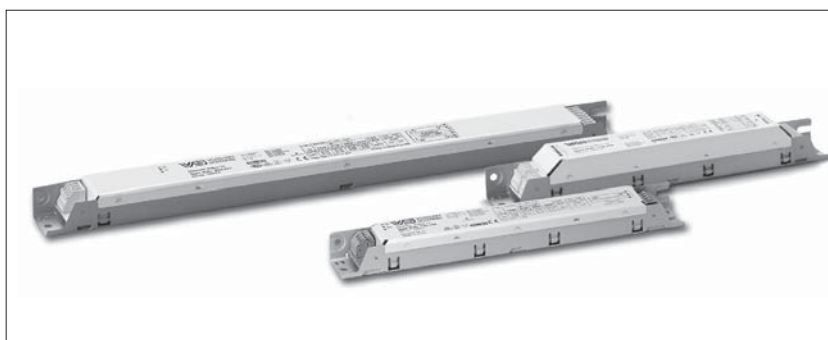
classe de protection I (boîtier métallique)

classe de protection I et II (boîtier plastique)

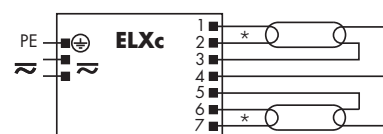
Degré de protection: IP20, Adapté aux systèmes

d'éclairage beaucoup sollicités (> 5/Jour)

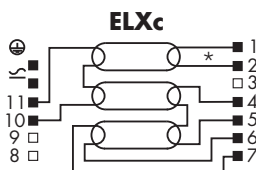
Dimensions: Voir tableau page 143



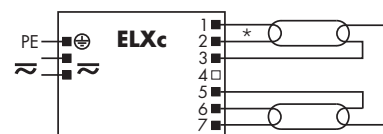
135.856, 140.862, 149.858
154.864, 180.866, 135.220



235.857, 249.859, 280.538,
235.221



414.380, 414.868, 418.204
424.379



240.863, 254.865

Lampe			Ballast électronique				Système		U.E.
Puissance	Type	Culot	Type	Réf. No.	Rendement énergétique	Boîtier	Puissance		
W							W	pièces	

ELXc – Allumage avec préchauffage

1x14,21,28,35	T5	G5	ELXc 135.856	188093	A2 BAT	M10	17/24/32/39,5	1
			ELXc 135.220	188921	A2 BAT	M6	17/23,3/29,9/36,5	1
2x14,21,28,35	T5	G5	ELXc 235.857	188094	A2 BAT	M10	33,4/50,2/60,6/74,5	1
			ELXc 235.221	188922	A2 BAT	M10	34,5/48,3/62,1/78,2	1
3x14, 4x14	T5	G5	ELXc 414.868	188438	A2 BAT	M8	48/63	1
3x24, 4x24	T5	G5	ELXc 424.223	183039	A2 BAT	M8	78/101,7	1
1x24,39	T5	G5	ELXc 140.862	188140	A2 BAT	M10	27/43	1
1x49	T5	G5	ELXc 149.858	188095	A2 BAT	M10	54	1
1x54	T5	G5	ELXc 154.864	188142	A2 BAT	M10	59	1
1x80	T5	G5	ELXc 180.866	188144	A2 BAT	M10	87	1
2x24,39	T5	G5	ELXc 240.863	188616	A2 BAT	M10	51/82	1
2x49	T5	G5	ELXc 249.859	188617	A2 BAT	M10	113	1
2x54	T5	G5	ELXc 254.865	188618	A2 BAT	M10	119	1
2x80	T5	G5	ELXc 280.538	188619	A2 BAT	M11	175	1

Ballasts électroniques graduables à incorporer

ELXd – Graduables 1-10 V et DALI/PUSH pour lampes T5

Boîtier: métal, laqué blanc (M22, M23, M24)

Plage de gradation: environ 1-100 % de la puissance de la lampe

Facteur de puissance: $\geq 0,95$ en cas de fonctionnement à 100 %

Courant continu: 198-264 V, Antiparasité

Bornes à insert: 0,5-1 mm²

1-10 V:

- Interface de gradation: DC 1-10 V selon EN 60929 avec courant 0,6 mA (protégé si raccordement secteur)
- Température ambiante t_a : 10 à 50 °C
- Température de boîtier t_c : max. 75 °C

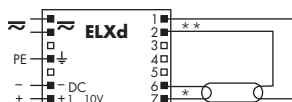
DALI/PUSH:

- PUSH: graduable avec bouton poussoir standard
- DALI: interface de gradation à polarité interchangeable (protégée contre la tension de réseau) pour connexion sur des équipements de commande compatibles DALI

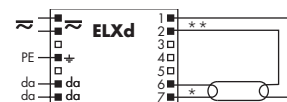
Pour luminaires de classe de protection I

Degré de protection: IP20, Adapté aux systèmes d'éclairage beaucoup sollicités (> 5/Jour)

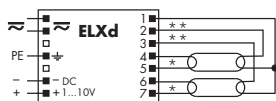
Dimensions: Voir tableau page 143



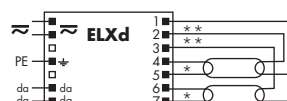
124.607, 139.609, 154.611, 180.613



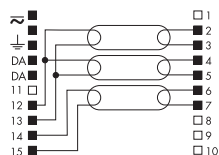
124.600, 139.602, 154.603, 180.605



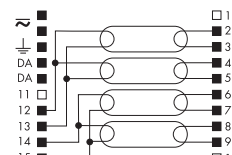
224.608, 239.610, 249.614, 254.612



224.601, 239.621, 249.606, 254.604



324.626



424.628

Lampe			Ballast électronique				Système		U.E.
Puissance	Type	Culot	Type	Réf. No.	Rendement énergétique	Boîtier	Puissance		
W							W	pièces	

ELXd – Graduables 1-10 V

1x14,24	T5	G5	ELXd 124.607	188336	A1 BAT	M22	16/26	1
1x21,39	T5	G5	ELXd 139.609	188338	A1 BAT	M22	23/42	1
1x28,54	T5	G5	ELXd 154.611	188340	A1 BAT	M22	31/59	1
1x35,49,80	T5	G5	ELXd 180.613	188342	A1 BAT	M22	38/54/88	1
2x14,24	T5	G5	ELXd 224.608	188337	A1 BAT	M24	31/50	1
2x21,39	T5	G5	ELXd 239.610	188339	A1 BAT	M24	45/82	1
2x28,54	T5	G5	ELXd 254.612	188341	A1 BAT	M24	61/115	1
2x35,49	T5	G5	ELXd 249.614	188343	A1 BAT	M24	75/104	1

ELXd – Graduables DALI/PUSH

1x14,24	T5	G5	ELXd 124.600	188329	A1 BAT	M22	16/26	1
1x21,39	T5	G5	ELXd 139.602	188331	A1 BAT	M22	23/42	1
1x28,54	T5	G5	ELXd 154.603	188332	A1 BAT	M22	31/59	1
1x35,49,80	T5	G5	ELXd 180.605	188334	A1 BAT	M22	38/54/88	1
2x14,24	T5	G5	ELXd 224.601	188330	A1 BAT	M24	31/50	1
2x21,39	T5	G5	ELXd 239.621	188350	A1 BAT	M24	45/82	1
2x28,54	T5	G5	ELXd 254.604	188333	A1 BAT	M24	61/115	1
2x35,49	T5	G5	ELXd 249.606	188335	A1 BAT	M24	75/104	1
3x14,24	T5	G5	ELXd 324.626	188600	A1 BAT	M23	45,3/73,4	1
4x14,24	T5	G5	ELXd 424.628	188602	A1 BAT	M23	60,4/97,6	1

ELXc – Allumage avec préchauffage pour lampes TC-F, TC-L

Ballasts électroniques à incorporer

Boîtier: métal

Facteur de puissance: > 0,96

Courant continu

pour le fonctionnement: 176-264 V

pour l'amorçage: 198-264 V

(ELXc 180.866, 280.538:

alimentation en 176 V impossible)

Bornes à insert: 0,5-1 mm²

Pour le câblage automatique:

bornes à incision pour câblage H05V-U 0,5

Antiparasité

Pour luminaires de classe de protection I

Indice de protection: IP20

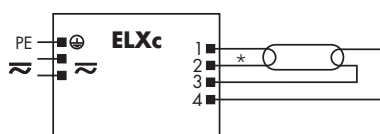
Adapté aux systèmes d'éclairage

beaucoup sollicités (> 5/Jour)

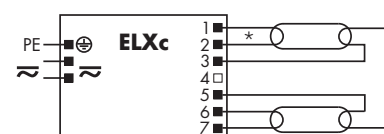
"End of Life" (EoL) testée suivant EN 61347,

Test 2 "Test de rendement asymétrique"

Dimensions: Voir tableau page 143



140.862, 180.866



240.863, 254.865



280.538

Lampe				Ballast électronique							Système		U.E.
Puissance nominale	Type	Culot	Puissance	Type	Réf. No.	Tension AC 50, 60 Hz	Rendement énergétique	Température ambiante	Température de boîtier	Boîtier	Puissance	Facteur de flux lumineux %	pièces
W			W			V±10 %		t _a (°C)	t _c (°C)		W		
18	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 16,0	ELXc 140.862	188140	220-240	A2	-15 à 55	max. 70	M10	19,0	109,0	1
2x18	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 16,0	ELXc 240.863	188616	220-240	A2 BAT	-15 à 55	max. 70	M10	35,0	105,3	1
24	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 22,0	ELXc 140.862	188140	220-240	A2	-15 à 55	max. 70	M10	27,0	109,0	1
2x24	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 22,0	ELXc 240.863	188616	220-240	A2 BAT	-15 à 55	max. 70	M10	51,0	106,8	1
36	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 32,0	ELXc 140.862	188140	220-240	A2	-15 à 55	max. 70	M10	35,0	101,0	1
2x36	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 32,0	ELXc 240.863	188616	220-240	A2 BAT	-15 à 55	max. 70	M10	71,0	98,7	1
40	TC-L	2G11	1 x 40,0	ELXc 140.862	188140	220-240	A2	-15 à 55	max. 70	M10	46,0	104,0	1
2x40	TC-L	2G11	2 x 40,0	ELXc 240.863	188616	220-240	A2 BAT	-15 à 55	max. 70	M10	89,0	103,6	1
55	TC-L	2G11	1 x 55,0	ELXc 180.866	188144	220-240	A2 BAT	-15 à 55	max. 70	M10	62,0	107,3	1
2x55	TC-L	2G11	2 x 50,0	ELXc 254.865	188618	220-240	A2 BAT	-15 à 50	max. 70	M10	112,0	92,9	1
			2 x 55,0	ELXc 280.538	188619	220-240	A2 BAT	-15 à 50	max. 70	M11	120,0	100,0	1
80	TC-L	2G11	1 x 80,0	ELXc 180.866	188144	220-240	A2 BAT	-15 à 55	max. 70	M10	87,0	97,6	1
2x80	TC-L	2G11	2 x 80,0	ELXc 280.538	188619	220-240	A2 BAT	-15 à 50	max. 70	M11	175,0	100,0	1

Ballasts électroniques graduables étroits à incorporer

ELXd - Graduables 1-10 V et DALI/PUSH pour lampes TC-F/L; Boîtier: métal, laqué blanc

Plage de gradation: environ 1-100 % de la puissance de la lampe

Pour raccordement d'appareillage de commande ou régulation

Facteur de puissance: > 0,95

en cas de fonctionnement à 100 %

Pour le câblage automatique:

bornes à incision pour câblage H05V-U 0,5

Antiparasité

1-10 V: Interface de gradation: DC 1-10 V

selon EN 60929 avec courant 0,6 mA

(protégé si raccordement secteur)

Température ambiante t_a 0 à 50 °C

Température de boîtier t_c : max. 70 °C

Courant continu: 198 - 254 V

Bornes à insert: 0,5 - 1,5 mm²

PUSH: graduable avec bouton poussoir standard

DALI:

interface de gradation à polarité interchangeable (protégée contre la tension de réseau) pour connexion sur des équipements de commande compatibles DALI

Température ambiante t_a : -20 à 50 °C

Température de boîtier t_c : max. 75 °C

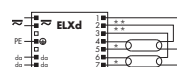
Bornes à insert: 0,5 - 1 mm²

Dimensions: Voir tableau page 143

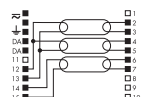
DALI



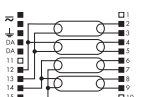
118.615, 124.600, 136.617, 139.602, 154.603, 180.605



218.616, 224.601, 236.618, 239.621, 254.604



324.626

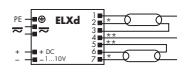


424.628

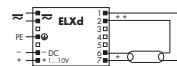
1-10 V



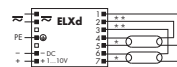
118.718, 136.720, 158.722



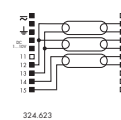
218.719, 236.721



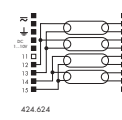
124.607, 139.609, 154.611, 180.613



224.608, 239.610, 254.612



324.623



424.624

Lampe				Ballast électronique							Système		U.E.
Puissance nominale W	Type	Culot	Puissance W	Type	Réf. No.	Tension AC 50, 60 Hz V±10 %	Rendement énergétique	Température ambiante t_a (°C)	Température de boîtier t_c (°C)	Boîtier	Puissance W	Facteur de flux lumineux (%)	pièces

ELXd - Graduables 1-10 V pour lampes TC-F/L

18	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 16,0	ELXd 118.718	188873	220-240	EEI=A1	10 à 50	max. 70	M9	18,0	94,0	1
2x18	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 16,0	ELXd 218.719	188874	220-240	EEI=A1	10 à 50	max. 70	M9	36,0	90,6	1
24	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 22,0	ELXd 118.718	188873	220-240	EEI=A1	10 à 50	max. 70	M9	27,0	96,6	1
			1 x 23,0	ELXd 124.607	188336	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	26,0	100,0	1
2x24	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 22,0	ELXd 218.719	188874	220-240	EEI=A1	10 à 50	max. 70	M9	52,0	100,8	1
			2 x 23,0	ELXd 224.608	188337	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M24	49,0	100,0	1
3x24	TC-F/L	2G10/2G11	3 x 24,0	ELXd 324.623	188597	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M23	73,4	100,0	1
4x24	TC-F/L	2G10/2G11	4 x 24,0	ELXd 424.624	188598	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M23	97,6	100,0	1
36	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 32,0	ELXd 136.720	188875	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 70	M9	37,3	93,5	1
2x36	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 32,0	ELXd 236.721	188876	220-240	EEI=A1	10 à 50	max. 70	M9	72,0	92,6	1
40	TC-L	2G11	1 x 38,0	ELXd 139.609	188338	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	42,0	100,0	1
2x40	TC-L	2G11	2 x 38,0	ELXd 239.610	188339	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M24	82,0	100,0	1
55	TC-L	2G11	1 x 51,0	ELXd 158.722	188877	220-240	EEI=A1	10 à 50	max. 70	M9	56,0	92,5	1
			1 x 54,0	ELXd 154.611	188340	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	59,0	100,0	1
2x55	TC-L	2G11	2 x 54,0	ELXd 254.612	188341	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M24	115,0	100,0	1
80	TC-L	2G11	1 x 80,0	ELXd 180.613	188342	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	88,0	100,0	1

ELXd - Graduables avec bouton poussoir ou DALI pour lampes TC-F/L

18	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 16,0	ELXd 118.615	188344	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	19,0	100,0	1
2x18	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 16,0	ELXd 218.616	188345	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M24	37,0	100,0	1
24	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 23,0	ELXd 124.600	188329	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	26,0	100,0	1
2x24	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 23,0	ELXd 224.601	188330	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M24	49,0	100,0	1
3x24	TC-F/L	2G10/2G11	3 x 23,0	ELXd 324.626	188600	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M23	73,4	100,0	1
4x24	TC-F/L	2G10/2G11	4 x 23,0	ELXd 424.628	188602	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M23	97,6	100,0	1
36	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 32,0	ELXd 136.617	188346	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	36,0	100,0	1
2x36	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 32,0	ELXd 236.618	188347	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M24	69,0	100,0	1
40	TC-L	2G11	1 x 38,0	ELXd 139.602	188331	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	42,0	100,0	1
2x40	TC-L	2G11	2 x 38,0	ELXd 239.621	188350	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M24	82,0	100,0	1
55	TC-L	2G11	1 x 54,0	ELXd 154.603	188332	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	59,0	100,0	1
2x55	TC-L	2G11	2 x 54,0	ELXd 254.604	188333	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M24	115,0	100,0	1
80	TC-L	2G11	1 x 80,0	ELXd 180.605	188334	220-240	A1 BAT	10 à 50	max. 75	M22	88,0	100,0	1

Ballasts électroniques

Pour lampes fluorescentes compactes

Boîtier: polyamide, résistant à la chaleur (K2, K3)

ou polycarbonate, résistant à la chaleur (K4)

Facteur de puissance: > 0,96

Température ambiante t_a : -20 à 50 °C

Température de boîtier t_c : max. 65 °C

Courant continu

pour le fonctionnement: 176-264 V

pour l'amorçage: 198-264 V

Bornes à insert avec bouton-poussoir:

0,5-1,5 mm²

Facteur de flux lumineux: 100 %

Antiparasité

Puissance de lampe stabilisée

Pour luminaires de classe de protection I

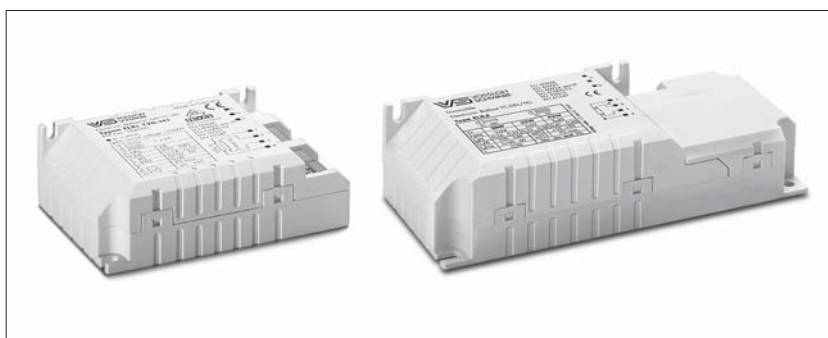
Degré de protection: IP20

Pattes de fixation pour vis M4 pour fixation

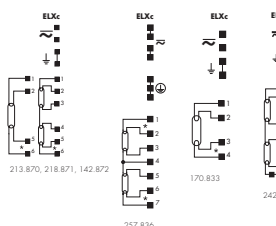
latérale ou inférieure

Adapté aux systèmes d'éclairage beaucoup sollicités (> 5/Jour)

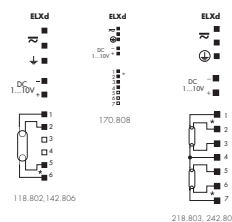
Dimensions: Voir tableau page 143



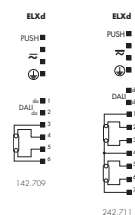
ELXc



ELXd - 1-10 V



ELXd - DALI



Lampe			Ballast électronique				Système		U.E. pièces
Puissance W	Type	Culot	Type	Réf. No.	Rendement énergétique	Boîtier	Puissance W		
ELXc - à incorporer (sans serre-câble)									
1-2x13	TC-DEL/TEL	G24q-1, GX24q-1	ELXc 213.870	188698	A2 BAT	K2	15/28,1	1	
1-2x18	TC-DEL/TEL	G24q-2, GX24q-2	ELXc 218.871	188699	A2 BAT	K2	21/38	1	
1-2x26	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3	ELXc 142.872	188700	A2 BAT	K2	26/53	1	
1x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3/-4	ELXc 142.872	188700	A2 BAT	K2	26/33/45	1	
1x57,70	TC-TEL	GX24q-5, GX24q-6	ELXc 170.833	188682	A2 BAT	K3	63/77	1	
2x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3/-4	ELXc 242.837	188643	A2 BAT	K3	53/70,5/94,5	1	
ELXc - indépendant (avec serre-câble)									
1-2x13	TC-DEL/TEL	G24q-1, GX24q-1	ELXc 213.870	188712	A2 BAT	K2	15/28,1	1	
1-2x18	TC-DEL/TEL	G24q-2, GX24q-2	ELXc 218.871	188713	A2 BAT	K2	21/38	1	
1-2x26	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3	ELXc 142.872	188714	A2 BAT	K2	26/53	1	
2x26,32,42,57	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3/-4/-5	ELXc 257.836	188400	A2 BAT	K4	52/70/94/130	1	
ELXd* - Graduables 1-10 V - à incorporer									
1x18	TC-DEL/TEL	G24q-2, GX24q-2	ELXd 118.802	188564	A1 BAT	K3	21	1	
1x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3/-4	ELXd 142.806	188565	A1 BAT	K3	27/36/46	1	
1x57,70	TC-TEL	GX24q-5, GX24q-6	ELXd 170.808	188276	A1 BAT	K4+	62/77	1	
2x18	TC-DEL/TEL	G24q-2, GX24q-2	ELXd 218.803	188549	A1 BAT	K4	38	1	
2x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3/-4	ELXd 242.807	188550	A1 BAT	K4	53/71/92	1	
ELXd* - Graduables 1-10 V - indépendant									
1x18	TC-DEL/TEL	G24q-2, GX24q-2	ELXd 118.802	188694	A1 BAT	K3	21	1	
1x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3/-4	ELXd 142.806	188695	A1 BAT	K3	27/36/46	1	
1x57,70	TC-TEL	GX24q-5, GX24q-6	ELXd 170.808	188495	A1 BAT	K4+	62/77	1	
2x18	TC-DEL/TEL	G24q-2, GX24q-2	ELXd 218.803	188696	A1 BAT	K4	38	1	
2x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3, GX24q-3/-4	ELXd 242.807	188697	A1 BAT	K4	53/71/92	1	
ELXd - Graduables DALI/PUSH - à incorporer									
1x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3/GX24q-3	ELXd 142.709	188923	A1 BAT	K2	27,5/34,5/45	1	
2x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3/GX24q-3	ELXd 242.711	188974	A1 BAT	K3	56/69/90	1	
ELXd - Graduables DALI/PUSH - indépendant									
1x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3/GX24q-3	ELXd 142.709	188924	A1 BAT	K2	27,5/34,8/45	1	
2x26,32,42	TC-DEL/TEL	G24q-3/GX24q-3	ELXd 242.711	188975	A1 BAT	K3	56/69/90	1	

* les lampes à amalgame ne sont pas adaptées à la gradation

Ballasts électroniques pour lampes HI 35-150 W

Boîtier: M3/K34 ou M36/K31/K38

Boîtier: aluminium (M3, M36), polycarbonate, résistant à la chaleur (K31, K32, K34, K38)

Pour lampes à brûleur céramique (C-HI)

Tensions d'amorçage: max. 5 kV (4-5 kV = K32)

Taux de distorsion totale: < 10 %, protection température

Puissance de la lampe stabilisée

Résistant au fonctionnement à vide

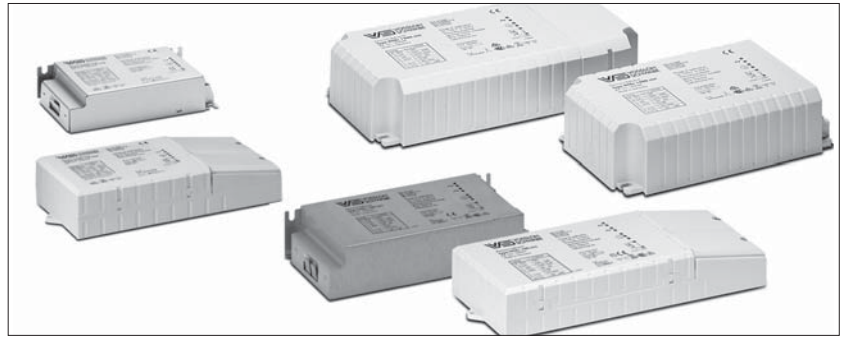
Pour luminaires de classe de protection I

(boîtier métallique)

Pour luminaires de classe de protection I et II

(boîtier plastique)

Dimensions: Voir tableau page 143



Indice de protection: IP20, antiparasité
Pattes de fixation pour vis M4 pour fixation inférieure
Pas de scintillement des lampes défectueuses

Boîtier: M3/K34

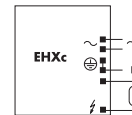
- pour lampes HI 35, 50 et 70 W

Facteur de puissance: $\geq 0,95$

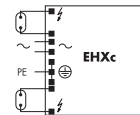
Fréquence de service: 170/173/176 Hz

Bornes à insert avec bouton-poussoir: 0,5-1,5 mm²

Capacité de charge: 20-120 pF



20.329, 35G.327, 35.325,
35.356, 50.358, 70.326,
70.357, 150G.334



235.316, 270.317

Lampe		Ballast électronique										Système	U.E.
Puissance nominale W	Culot	Type	Réf. No.	Boîtier	Tension AC 50, 60 Hz V $\pm 10\%$	Courant secteur A	Rendement énergétique	Temp. ambiante t _a (°C)	Temp. de boîtier t _c (°C)	Poids g	Puissance W	Pcs.	

Ballasts électroniques à incorporer

35	GU6.5, G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, E27	EHXc 35.325	183033	M3	220-240	0,20-0,18	A2	-20 à 65	max. 80	220	43	1
50	G8.5, G12	EHXc 50.358	183028	M3	220-240	0,26-0,24	A2	-20 à 60	max. 80	220	55	1
70	G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, PG12-2, E27, RX7s	EHXc 70.326	183036	M3	220-240	0,36-0,34	A2	-20 à 55	max. 80	220	80	1
2x35	GU6.5, G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, E27	EHXc 235.316	188223	K32	220-240	0,4-0,36	A2	-25 à 50	max. 80	405	86	1
2x70	G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, PG12-2, E27, RX7s	EHXc 270.317	188224	K32	220-240	0,74-0,68	A2	-25 à 45	max. 80	440	160	1

Ballasts électroniques indépendants

35	GU6.5, G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, E27	EHXc 35.325	183035	K34	220-240	0,20-0,18	A2	-20 à 65	max. 75	260	43	1
50	G8.5, G12	EHXc 50.358	183029	K34	220-240	0,26-0,24	A2	-20 à 60	max. 70	260	55	1
70	G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, PG12-2, E27, RX7s	EHXc 70.326	183038	K34	220-240	0,36-0,34	A2	-20 à 55	max. 75	260	80	1
2x35	GU6.5, G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, E27	EHXc 235.316	188455	K34	220-240	0,4,0,36	A2	-25 à 50	max. 80	455	86	1
2x70	G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, PG12-2, E27, RX7s	EHXc 270.317	188456	K34	220-240	0,74,0,68	A2	-25 à 45	max. 80	490	160	1

Boîtier: M36/K31/K38 - pour lampes HI 100 et 150 W

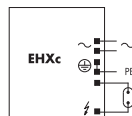
Facteur de puissance: 0,98

Fréquence de service: 170 Hz

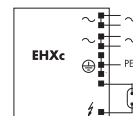
Bornes à insert avec bouton-poussoir: 0,75-2,5 mm²

Capacité de charge: 20-240 pF

Dimensions: Voir tableau page 143



20.329, 35G.327, 35.325,
35.356, 50.358, 70.326,
70.357, 150G.334



100.353

Lampe				Ballast électronique							Système	U.E.		
Puissance nominale W	Type	Culot	Consom. puissance W	Type	Réf. No.	Tension AC 50, 60 Hz V $\pm 10\%$	Courant secteur A	Rendement énergétique	Température ambiante t _a (°C)	Temp. de boîtier t _c (°C)	Boîtier	Poids g	Puissance W	Pcs.

Ballasts électroniques à incorporer

100	HI	G12, E40	1 x 100	EHXc 100.353	183000	220-240	0,49-0,45	A2	-20 à 50	max. 75	M36	306	108	1
150	HI	G12, PGX12-2, E27, E40, RX7s	1 x 147	EHXc 150G.334	183046	220-240	0,73-0,67	A2	-20 à 45	max. 85	K31	540	160	1

Ballasts électroniques indépendants avec serre-câble

100	HI	G12, E40	1 x 100	EHXc 100.353	183001	220-240	0,49-0,45	A2	-20 à 45	max. 75	K38	350	108	1
150	HI	G12, PGX12-2, E27, E40, RX7s	1 x 147	EHXc 150G.334	183047	220-240	0,73-0,67	A2	-20 à 45	max. 85	K31	582	160	1