Ballast elettronici

Tabella di scelta BALLAST - Lampade LINEARI

							Lampada Attacco T8 G13								Lampada Attacco T5 G5														REG.			CLASSE	
Articolo	**Codice**	**Pagina**	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**	**14 W**	**15 W**	**16 W**	**18 W**	**30 W**	**36 W**	**38 W**	**58 W**	**70 W**	**4 W**	**6 W**	**8 W**	**13 W**	**14 W**	**21 W**	**24 W**	**28 W**	**35 W**	**39 W**	**49 W**	**54 W**	**80 W**	**1...10 V**	**DALI**	**PFC**	**I**	**II**
BCC 116	-	8-9	•						•							•	•	•	•	•												•	•
BCC 121	-	8-9	•																	•	•											•	•
BCC 124	-	8-9	•				•	•		•												•										•	•
BCC 126	-	8-9	•																			•										•	•
BTL 118	137994/118H	11	•							•																					•	•	
BTL 136	137994/136H	11	•								•	•	•																		•	•	
BTL 158	137994/158H	11	•											•																	•	•	
BTL 218	137994/218H	11		•						•																					•	•	
BTL 236	137994/236H	11		•								•																			•	•	
BTL 258	137994H	11		•										•																	•	•	
BTLT 139 M	137998/139MB	11	•																			•			•						•	•	
BTLT 149 M	137998/149MB	11	•																							•					•	•	
BTLT 135	137998/135	12	•																		•		•	•							•	•	
BTLT 139	137998/139	12	•									•										•			•						•	•	
BTLT 149	137998/149	12	•																							•					•	•	
BTLT 154	137998/154	12	•											•	•												•				•	•	
BTLT 180	137999/180	12	•												•													•				•	•	
BTLT 221	137998/221	14		•															•	•	•											•	•	
BTLT 224	137998/24	14		•																		•										•	•	
BTLT 235	137998	14		•																	•		•	•								•	•	
BTLT 239	137999/39	14		•								•													•							•	•	
BTLT 249	137999/49	14		•																						•						•	•	
BTLT 254	137999/54	14		•										•	•												•					•	•	
BTL 414	137999/414L	14			•	•															•											•	•	
BTL 418	137956/4LN	15			•	•				•																						•	•	

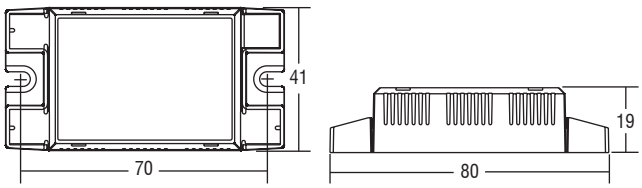
Tabella di scelta BALLAST - Lampade COMPATTE

			Lampada Attacco TC-D/E - TC-T/E G24q-1/2/3 GX24q-1/2/3/4/5/6												Lampada Attacco TC-F 2G10			Lampada Attacco TC-L 2G11						Lampada Attacco TC-S/E 2G7				Lampada Attacco T/E HE (PL-R) Gr14q-1		REG.			CLASSE	
Articolo	**Codice**	**Pagina**	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**	**10 W**	**13 W**	**18 W**	**26 W**	**32 W**	**42 W**	**57 W**	**70 W**	**18 W**	**24 W**	**36 W**	**18 W**	**24 W**	**36 W**	**40 W**	**55 W**	**80 W**	**5 W**	**7 W**	**9 W**	**11 W**	**14 W**	**17 W**	**1...10 V**	**DALI**	**PFC**	**I**	**II**
BCC 116	-	8-9	•				•																	•	•	•	•						•	•
BCC 121	-	8-9	•					•	•																								•	•
BCC 124	-	8-9	•												•	•		•	•														•	•
BCC 126	-	8-9	•							•						•			•														•	•
MBQ 113/2	137968/113	9	•				•	•																		•	•					•		•
MBQ 124/2	137968/124	9	•												•	•		•	•													•		•
MBQ 142/2	137968/142	9	•							•	•	•																				•		•
MBQ 213/2	137968/213	10		•				•																								•		•
MBQ 218/2	137968/218	10		•					•																							•		•
MBQ 224/2	137968/224	10		•											•	•		•	•													•		•
MBQ 226/2	137968/226	10		•						•																						•		•
MBQ 242/2	137962/242	10	•	•						•	•	•	•	•																		•		•
BTL 136	137994/136H	11	•														•			•													•	•	
BTLT 139 M	137998/139MB	11	•												•	•	•	•	•	•	•												•	•	
BTLT 139	137998/139	12	•																•	•	•												•	•	
BTLT 154	137998/154	12	•																			•											•	•	
BTLT 180	137999/180	12	•																				•										•	•	
BTLT 239	137999/39	14		•															•	•	•												•	•	
BTLT 254	137999/54	14		•																		•											•	•	

Tabella di scelta BALLAST - Lampade COMPATTE

							Lampada Attacco T2 W4,3				Lampada Attacco T-R5 2GX13				Lampada Attacco TC-DD Gr10 q					REG.			CLASSE	
Articolo	**Codice**	**Pagina**	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**	**6 W**	**8 W**	**11 W**	**13 W**	**22 W**	**40 W**	**55 W**	**60 W**	**10 W**	**16 W**	**21 W**	**28 W**	**38 W**	**1...10 V**	**DALI**	**PFC**	**I**	**II**
BCC 113	-	8-9	•				•	•	•	•													•	•
BCC 116	-	8-9	•												•	•							•	•
BCC 124	-	8-9	•								•												•	•
BCC 126	-	8-9	•								•												•	•
MBQ 140/2	137968/140	9	•								•	•										•		•
MBQ 242/2	137962/242	10	•	•							•	•										•		•

Note

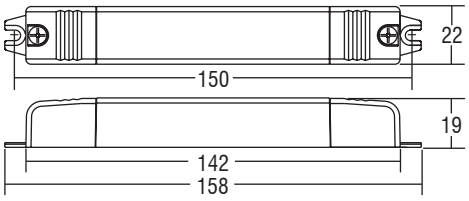


BCC 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare dalle dimensioni compatte. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
Dimensioni compatibili con reattore meccanico. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4.
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada.
Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo) lampada guasta o a fine vita.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BCC 113	137945H13	1x6-8-11-13	T2	W4,3	0,60 C	-15 +55	75	40	20	26,25
BCC 116	137945HTC	1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16	T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD	G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q	0,60 C	-15 +55	75	40	20	21,00
BCC 121	137946HTC	1x14-21 1x13-18 1x13-18	T5 TC-D/E TC-T/E	G5 G24q-1/2 GX24q-1/2	0,60 C	-15 +55	80	40	20	24,15
BCC 124	137947HTC	1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22	T5 T8 TC-L TC-F T-R5	G5 G13 2G11 2G10 2GX13	0,60 C	-15 +55	85	40	20	24,68
BCC 126	137949HTC	1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22	T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5	G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13	0,60 C	-15 +55	85	40	20	26,25

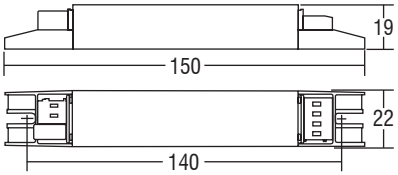


BCC/2 SL 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente, Classe II.

Alimentatore elettronico in classe II indipendente IP20 dalle dimensioni compatte. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada.
Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo) lampada guasta o a fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²); Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Fornito di coprimorsetti atti a fissare cavi 2x0,75 mm² H03VVH2-F.
A richiesta disponibile versione con morsetti a vite sul primario 0,5÷2,5 mm² (BCC/2 ... SL MV).

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BCC 116/2 SL	137944/16H	1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16	T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD	G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q	0,60 C	-15 + 55	75	55	20	23,52
BCC 121/2 SL	137944/21H	1x14-21 1x13-18 1x13-18	T5 TC-D/E TC-T/E	G5 G24q-1/2 GX24q-1/2	0,60 C	-15 + 55	80	55	20	24,47
BCC 124/2 SL	137944H	1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22	T5 T8 TC-L TC-F T-R5	G5 G13 2G11 2G10 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	55	20	25,20
BCC 126/2 SL	137944/26H	1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22	T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5	G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	55	20	26,88

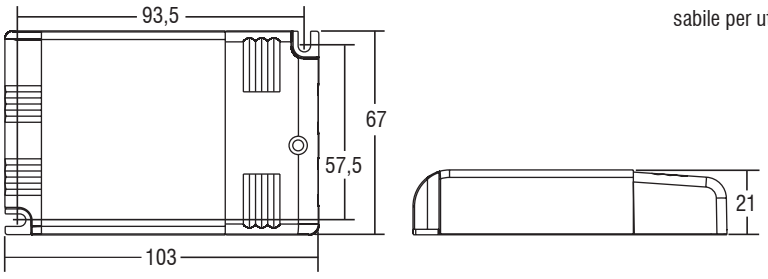


BCC SL 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare dalle dimensioni compatte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada.
Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo) lampada guasta o a fine vita.
Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²). Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
A richiesta disponibile versione con morsetti a vite 0,5÷2,5 o (BCC ... SL MV).

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BCC 116 SL	137944B/16H	1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16	T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD	G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q	0,60 C	-15 + 55	75	50	20	23,52
BCC 121 SL	137944B/21H	1x14-21 1x13-18 1x13-18	T5 TC-D/E TC-T/E	G5 G24q-1/2 GX24q-1/2	0,60 C	-15 + 55	80	50	20	24,68
BCC 124 SL	137944B/24H	1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22	T5 T8 TC-L TC-F T-R5	G5 G13 2G11 2G10 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	50	20	25,20
BCC 126 SL	137944B/26H	1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22	T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5	G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	50	20	27,30

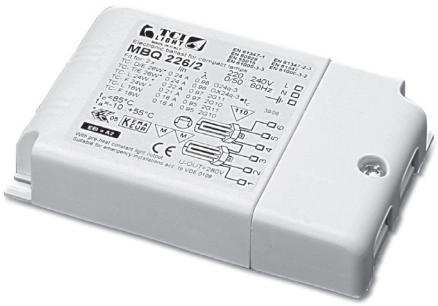


MBQ/2 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.

Alimentatore elettronico indipendente IP20, per uso interno. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).
Protezioni: Extra tensioni di rete; Disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo); Lampada guasta; Contro rettificazione parziale, secondo IEC 61347-2-3 A1; Lampada fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²).
Fornito di coprimorsetto, atto a fissare cavi H03VVH2-F H05VVH2-F, indispensabile per utilizzo indipendente. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
MBQ 113/2	137968/113	1x10 1x9-11 1x13 1x13	TC-D/E TC-S/E TC-D/E TC-T/E	G24q-1 2G7 G24q-1 GX24q-1	0,94C	-25 +60	80	115	20	36,96
MBQ 124/2	137968/124	1x18-24 1x18-24	TC-L TC-F	2G11 2G10	0,95	-25 +55	80	115	20	34,65
MBQ 140/2	137968/140	1x22-40	T-R5	2GX13	0,98	-25 +55	80	115	20	36,96
MBQ 142/2	137968/142	1x26 1x26-32 1x42	TC-D/E TC-T/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3 GX24q-4	0,96	-25 +55	80	115	20	39,27



MBQ/2 2x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.

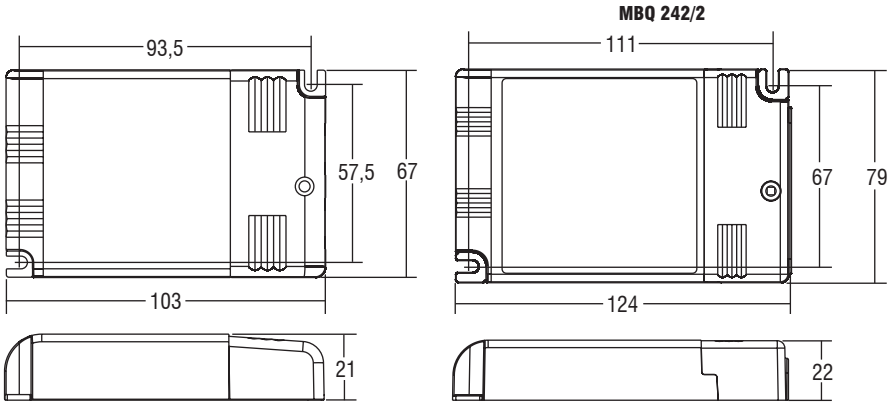
Alimentatore elettronico indipendente IP20, per uso interno. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II.

Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.

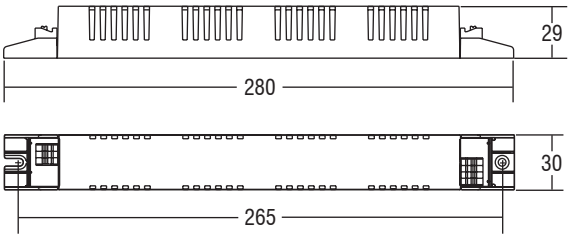
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).

Protezioni: Extra tensioni di rete; Disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo); Lampada guasta; Contro rettificazione parziale, secondo IEC 61347-2-3 A1; Lampada fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²).

Fornito di coprimorsetto, atto a fissare cavi H03VVH2-F H05VVH2-F, indispensabile per utilizzo indipendente. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.



Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
MBQ 213/2	137968/213	2x13 2x13	TC-D/E TC-T/E	G24q-1 GX24q-1	0,97	-25 +60	85	115	20	40,43
MBQ 218/2	137968/218	2x18 2x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	0,96	-25 +55	85	115	20	40,43
MBQ 224/2	137968/224	2x18-24 2x18-24	TC-L TC-F	2G11 2G10	0,98	-25 +55	85	115	20	40,43
MBQ 226/2	137968/226	2x26 2x26	TC-D/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3	0,98	-25 +55	85	115	20	43,89
MBQ 242/2	137962/242	1/2x26 1/2x26-32 1/2x42 1x57 1x70 1x22+1x40 1/2x22-40	TC-D/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E T-R5 T-R5	G24q-3 GX24q-3 GX24q-4 GX24q-5 GX24q-6 2GX13 2GX13	0,98	-25 +55	80	150	20	48,51

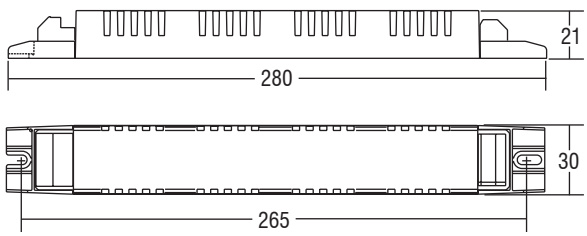


BTL 1x-2x

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido.
Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.
Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2. A richiesta disponibile versione con morsetti IDC.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTL 118	137994/118H	1x18	T8	G13	0,92C	-25 +60	75	150	10	34,65
BTL 136	137994/136H	1x30-36-38 1x36 1x36	T8 TC-L TC-F	G13 2G11 2G10	0,94C	-25 +60	80	150	10	34,65
BTL 158	137994/158H	1x58	T8	G13	0,95	-25 +55	80	150	10	34,65
BTL 218	137994/218H	2x18	T8	G13	0,95	-25 +60	80	180	10	38,12
BTL 236	137994/236H	2x36	T8	G13	0,96	-25 +55	80	180	10	38,12
BTL 258	137994H	2x58	T8	G13	0,97	-25 +55	80	180	10	38,12



BTLT 1x Metal

Reattori elettronici lineari multilampada - multipotenza.

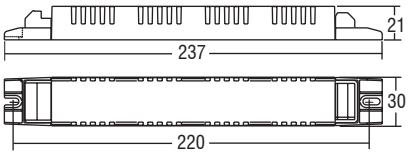
Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.
Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2 e EEI = A2BAT (1).

Articolo	Codice	W	EEI	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTLT 139 M	137998/139MB	1x39 1x24 1x18 1x24 1x36 1x40		T5 T5 TC-L/F TC-L/F TC-L/F TC-L	G5 G5 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11	0,97	-20 + 60	75	180	10	36,86
BTLT 149 M	137998/149MB	1x49	(1)	T5	G5	0,99	-20 + 60	70	175	10	36,86

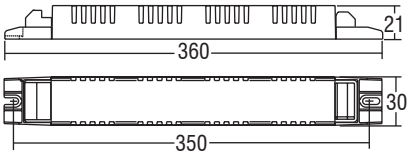
BTLT 1x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada. Protezioni in caso di disconnessione della lampada, lampada guasta o a fine vita. Protezione contro le extratensioni di rete. Classificazione EEI = A2.



BTLT 180

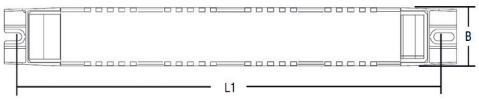


Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTLT 135	137998/135	1x21 1x28 1x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	0,96	-25 + 60	75	135	10	36,86
BTLT 139	137998/139	1x24 1x39 1x24 1x36 1x40 1x36	T5 T5 TC-L TC-L TC-L T8	G5 G5 2G11 2G11 2G11 G13	0,96	-25 + 60	75	135	10	36,86
BTLT 149	137998/149	1x49	T5	G5	0,97	-25 + 60	80	135	10	36,86
BTLT 154	137998/154	1x54 1x55 1x58 1x70	T5 TC-L T8 T8	G5 2G11 G13 G13	0,95	-25 + 60	80	135	10	38,06
BTLT 180	137999/180	1x80 1x80 1x70	T5 TC-L T8	G5 2G11 G13	0,98	-25 + 55	85	190	10	40,81

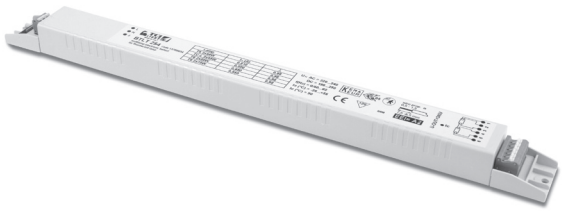
BTL T5 2x

Reattori elettronici lineari multilampada - multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada. Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2.



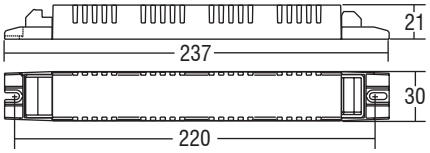
Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	Dimensioni (mm)				λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
					L	L1	B	H						
BTL 235	137997/235	2x13 2x14 2x21 2x28 2x35	T5 T5 T5 T5 T5	G5 G5 G5 G5 G5	280	265	30	21	0,95 0,96 0,98 0,99 0,99	-25 + 55	85	-	10	40,81
BTL 239	137997/239	2x24 2x39 2x18 2x24 2x36 2x40 2x18 2x36 2x38 2x24	T5 T5 TC-L/F TC-L/F TC-L/F TC-L T8 T8 T8 T5 SLS	G5 G5 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11 G13 G13 G13 G5	280	265	30	21	0,98 0,99 0,95 0,97 0,99 0,99 0,96 0,99 0,99 0,98	-25 + 55	90	-	10	40,81
BTL 249	137997/249	2x49 2x30	T5 T8	G5 G13	360	350	30	21	0,99	-25 + 55	95	-	10	41,06
BTL 254	137997/254	2x54 2x55 2x58 2x70	T5 TC-L T8 T8	G5 2G11 G13 G13	360	350	30	21	0,99	-25 + 55	95	-	10	41,06



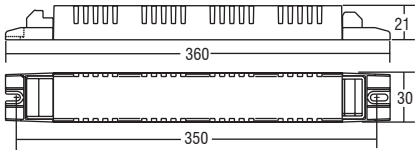
BTLT 2x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

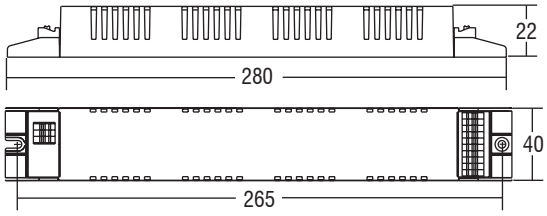
Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (BTLT 280 classe I). Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada. Protezioni in caso di disconnessione della lampada, lampada guasta o a fine vita. Protezione contro le extratensioni di rete. Classificazione EEI = A2.



BTLT 239 - BTLT 249 - BTLT 254



Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	Dimensioni (mm)				λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
					L	L1	B	H						
BTLT 221	137998/221	2x13 2x14 2x21	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 60	85	180	10	40,81
BTLT 224	137998/24	2x24	T5	G5	237	220	30	21	0,96	-25 + 55	85	180	10	40,81
BTLT 235	137998	2x21 2x28 2x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 55	85	180	10	40,81
BTLT 239	137999/39	2x39 2x24 2x36 2x40 2x36	T5 TC-L TC-L TC-L T8	G5 2G11 2G11 2G11 G13	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	85	180	10	40,81
BTLT 249	137999/49	2x49	T5	G5	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	90	180	10	41,06
BTLT 254	137999/54	2x54 2x55 2x58 2x70	T5 TC-L T8 T8	G5 2G11 G13 G13	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	85	180	10	41,06



BTL 3x-4x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

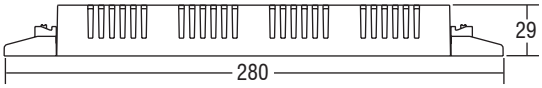
Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.

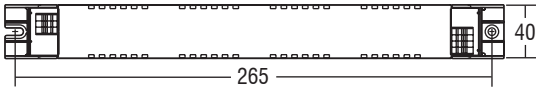
Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²).

Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.

Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2. Versione BTL 424 provvisto di connettori IDC.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTL 414	137999/414L	3x14 4x14 3x21	T5 T5 T5	G5 G5 G5	0,98	-20 +50	80	195	10	63,00





BTL 3x-4x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido.
Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.
Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2.
Versione **BTL 418** provvisto di connettori IDC su richiesta.

Articolo	Codice	W	I_n (A)	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTL 418	137956/4LN	3x18 4x18	0,27 0,34	T8 T8	G13 G13	0,98	-25 +55	80	195	10	48,30

BEM

Ballast per lampade fluorescenti.

Ballast elettromeccanici per lampade fluorescenti da incorporare. Impregnati in resina sottovuoto. Grado di protezione IP00 connessione tramite morsetti. Grado di affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate. Dimensioni compatte. Facilità di installazione e montaggio. Morsetti a vite.

Articolo	Codice	W	Attacco	Volt V	Hz	Dimensioni (mm)				Peso gr.	Pezzi	Prezzo
						L	L1	B	H			
BEM 18	183107B2V	1x18 1x24 1x26 1x28	2G13/2G11 2G11 G24d-3 GR8/GR10q	230	50	150	129	41	29	550	30	13,08
BEM 30	183105B2V	30 2x15	G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	13,08
BEM 32	183106B2V	32 1x36 2x18	G10q G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	13,08
BEM 36	183108B2V	1x36 2x18	G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	13,08
BEM 58	183109B2V	58 65	G13 G13	230	50	190	175	41	29	820	20	16,68