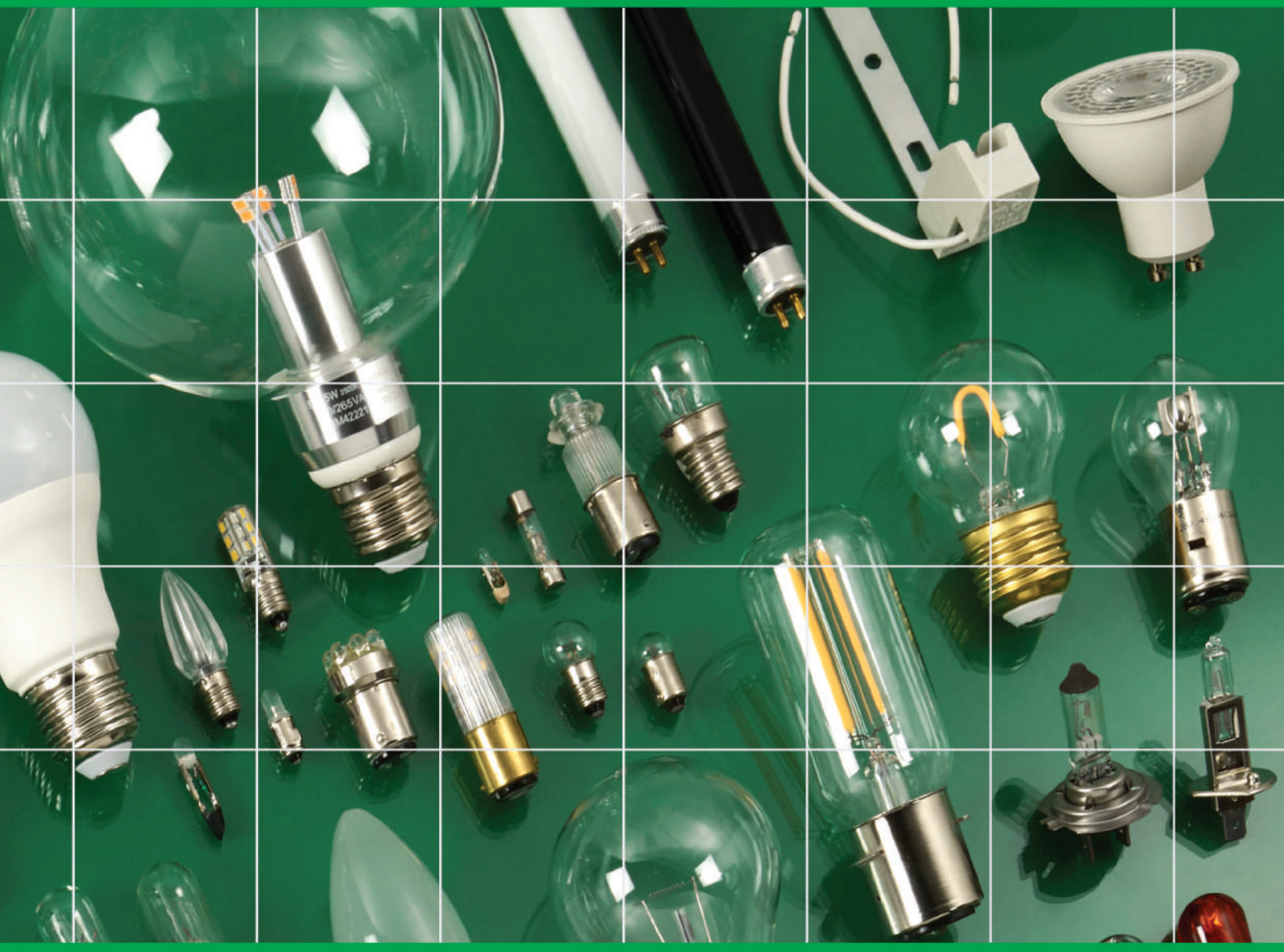
Catalogo Linea VERDE

LAMPADE

Lampade miniatura
Lampade tubolari
Lampade per usi generali ed elettrodomestici
Lampade per usi speciali
Lampade per usi gravosi
Led per segnalazione
Led illuminazione generale
Portalampade



wimex®

Wimex S.p.A.:
una storia di qualità nel materiale elettrico dal 1979

Fondata nel 1979 e presente da anni sul mercato del materiale elettrico, Wimex S.p.A. è oggi leader di settore distinguendosi per la qualità dei prodotti e la capillarità della sua presenza. Inizialmente "partner" locale per industrie, ha assunto nel tempo un ruolo sempre più globale ampliando la gamma di soluzioni offerte per soddisfare le esigenze di ogni settore di utilizzo e diventando un punto di riferimento qualificato per i Distributori professionali di materiale elettrico e per i Gruppi di acquisto. La sede principale, situata in via Oslavia a Milano, si estende su oltre 8.000 mq e ospita magazzini, laboratori, uffici e un moderno spazio multifunzionale, pensato per showroom e incontri professionali. Con un team di oltre 30 collaboratori interni e una rete di 20 agenzie su tutto il territorio nazionale, Wimex S.p.A. assicura un servizio di altissimo livello, ponendo sempre il cliente al centro delle proprie attività.

LAMPADE

Programma di vendita 200/2V
Subminiatura 204/6V
Telefoniche 206/10V
Miniatura 210/14V
Tubolari 216/20V
Miniatura e tubolari fluo 221/24V
Segnalatori luminosi 223/26V
Per Torce 224/28V
Votive e decorative 227/30V
Per Macchine da cucire 231/35V
Per impieghi speciali 233/37V
Per elettrodomestici, frigo e forno 235/40V
Per impieghi gravosi 238/43V
Fluo e UV 241/46V
Per Auto, Cicli e Motocicli 245/51V
Per uso nautico 252/58V
Led per segnalazione 255/61V
Per Torrette luminose e Lampeggiatori 259/65V
Segnalatori luminosi Led 262/68V
Votive e Decorative Led 264/70V
Led per illuminazione generale 269/75V
Portalampade e Sistemi decorativi 280/126V

Programma di vendita

Subminiatura 204/6V

Tubolari 216/18V

Telefoniche 206/8V

Miniatura, telefoniche e tubolari fluo 221/23V

Miniatura 210/12V

Segnalatori luminosi 223/25V

Votive e decorative 227/29V

Per elettrodomestici, frigo e forni 235/37V

Per Macchine da cucire 231/33V

Per impieghi gravosi 238/40V

Per impieghi speciali 233/35V

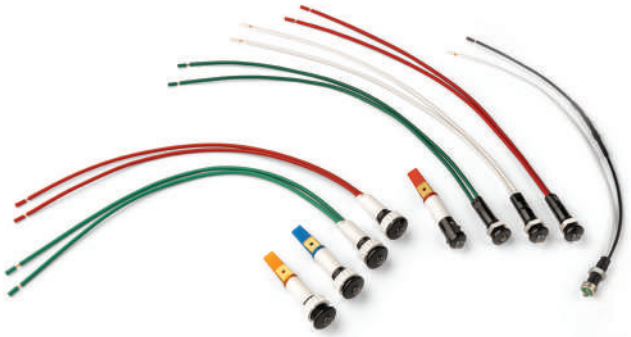
Fluo attinici, germicida, wood e day-warm 241/43V

Programma di vendita

Per Auto, Cicli e Motocicli 245/47V

Per Torrette luminose e Lampeggiatori 259/61V

Per uso nautico 252/54V



Segnalatori luminosi Led 262/64V

Led per segnalazione 255/57V

Votive e Decorative Led 264/66V

Led per illuminazione generale 269/71V

Portalampade e Sistemi decorativi 280/82V

Per articoli in Phase Out, disponibili fino ad esaurimento scorte, consulta l'Estratto Linea Verde o inquadra il QRCode per il download digitale

Alogene per illuminazione generale e professionale .....

Lampade compatte fluo .....

Tubi fluo .....

lampade subminiatura per segnalazione

In questo raggruppamento si trovano le lampadine ad incandescenza più piccole disponibili sul mercato; realizzate in cinque versioni (attacco Edison E5, baionetta Ba5s, MF, MG e BA7s), si prestano ad un'ampia gamma di applicazioni: lampade spia, per segnalazione, nei giocattoli, all'interno di display e quadri sinottici e, direttamente a saldare, su schede elettroniche e circuiti stampati. Caratteristiche principali di queste lampade sono: dimensioni ridotte, facilità di applicazione, lunga durata e basso assorbimento di corrente.

E5

E5 T1 3/4 5,7x17,5 mm

Ba5s

Ba5s T1 3/4 5,7x17,5 mm

Volt	mA	Filamento	Durata ore	Flusso MSCP	Codice	Codice
3	15	C-6	10.000	.003	410 0605	
24	50	C-2F	1.000	.500	410 0631	
28	40	C-2F	4.000	.340		410 0644

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade subminiatura per segnalazione

in questo raggruppamento sono raccolte le lampadine ad incandescenza più piccole disponibili sul mercato con attacchi normalizzati, cioè classificati da norme riconosciute universalmente. Le lampadine "midget" sono realizzate in 2 tipologie e coprono la domanda sia della prima installazione che del ricambio e sono specificamente utilizzate per la segnalazione nei quadri sinottici e nelle spie luminose; sono apprezzate per la loro robustezza ed affidabilità che le rende idonee anche ad impieghi in condizioni gravose.

Midget Flanged T1 3/4

MF SX6s 6x16 mm

Midget Grooved T1 3/4

MG S5.7s 6x16 mm

Volt	mA	Filamento	Durata ore	Flusso MSCP	Codice	Codice
12	40	C-2F	10.000	.100	410 0565	
14	80	C-2F	2.500	.500		410 0524
24	35	C-2F	10.000	.200		**410 0529**
28	25	C-2F	15.000	.080	410 0579	
	40	C-2F	7.000	.300	**410 0562**	**410 0530**
	55	C-2F	5.000		410 0580	
36	30	CC-2F	5.000	.270		410 0538
	42	C-2F	5.000		**410 0581**	
48	25	CC-2F	5.000	.200	**410 0563**	410 0535
60	20	CC-2F	5.000	.150	**410 0564**	410 0540

lampade subminiatura per segnalazione e pulsantiere

tipicamente costruite per essere alloggiate all'interno di gemme e pulsanti luminosi, le lampadine con attacco Ba7s sono particolarmente diffuse negli elementi di segnalazione degli ascensori, nell'industria, nei quadri di comando e dialogo degli elevatori, nei quadri sinottici e in una molteplicità di altre interfacce uomo-macchina; le caratteristiche di robustezza, compattezza ed affidabilità, si affiancano all'efficacia e alla resa luminosa.

N.B.: la serie Ba7s 7x20 e 7x23 è realizzata con tecnologia "inside soldering" (saldatura bulbo/base invisibile)

Ba7s

Ba7s 7x20 mm

Ba7s

Ba7s 7x23 mm

Volt	mA	Watt	Filamento	Durata ore	Codice	Codice
6	100	0,6	C-2V	2.000	**410 0713**	
	200	1,2	C-2R	2.000	410 0700	
12	170	2	C-2V	2.000	**410 0703**	
24	50	1,2	C-2F	2.000	410 0704	410 0739
	60	1,5	C-2F	2.000		
	80	2	C-2F	2.000	**410 0718**	
	125	3	C-2F	2.000	**410 0715**	
28	20	0,55	C-2F	2.000	410 0720	
30	70	2,1	C-2F	2.000	**410 0723**	
36	40	1,5	C-2F	2.000	*410 0725	
48	20	1	C-2F	2.000		410 0750
	40	2	C-2F	2.000	410 0710	410 0753
60	20	1,2	C-2F	2.000		410 0755

*Tipo speciale per RFI e Trenitalia.

Per modelli Led vedi pag. 255

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade telefoniche

In questo raggruppamento si trovano tutte le lampadine ad incandescenza utilizzate sia sulle centraline che sugli apparecchi telefonici costruiti in conformità agli standard europei e statunitensi. Il programma di attacchi "T slide in" a slitta, comprende 5 dimensioni normalizzate. Caratteristiche essenziali, oltre all'ampia gamma di tensioni in cui sono realizzate, sono l'affidabilità, la lunga durata e la loro naturale luminosità.

microlilliput

T4,5 4,5x16,5 mm

sublilliput

T4,6 4,6x22 mm

lilliput corta

T5,5K 5,5x22 mm

Volt	mA	Filamento	Durata ore	Flusso MSCP	Codice	Codice	Codice
6	50	C-2R	5.000	.080		410 0852	
	200	C-2R	5.000	.340			410 0915
12	20	C-2V	10.000	.032		410 0854	
	100	C-2V	5.000	.250		410 0857	
24	20	C-2F	10.000	.075	410 0838	410 0858	
	40	C-2F	10.000	.239	410 0840	410 0859	410 0918
	50	C-2F	10.000	.279		410 0863	410 0905
28	50	C-2F	10.000	.279			410 0906
30	20	C-2F	10.000	.104	410 0841		
	40	C-2F	10.000	.287	410 0842	410 0862	**410 0908**
36	40	CC-2F	5.000	.280			410 0922
48	30	CC-2F	5.000	.279			410 0911
60	20	CC-2F	5.000	.191	410 0845		
70	20	CC-2F	5.000	.247			410 0925

Per modelli Led vedi pag. 255

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade telefoniche

lilliput

T5,5 5,5x30 mm

standard

T6,8 6,8x44 mm

Volt	mA	Filamento	Durata ore	Flusso MSCP	Codice	Codice
6	40	C-2V	5.000	.048	410 0935	
12	40	C-2V	5.000	.088		410 1002
24	20	C-2F	10.000	.064	410 0956	410 1004
	40	C-2F	10.000	.239	410 0963	410 1022
	50	C-2F	10.000	.279	410 0959	
	100	C-2F	5.000	.438		410 1008
28	45	C-2F	5.000	.239		410 1009
	50	C-2F	5.000	.318	410 0960	
30	20	C-2F	5.000	.143		410 1010
	40	C-2F	10.000	.287	410 0964	
36	50	C-2F	5.000	.390	410 0968	
48	20	CC-2F	5.000	.160	410 0970	
	50	CC-2F	5.000	.382		410 1027
60	20	CC-2F	5.000	.183	410 0980	410 1016
	40	CC-2F	5.000	.518		410 1025
70	20	CC-2F	5.000	.239	410 0984	

Per modelli Led vedi pag. 255

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade miniatura per segnala

In questo raggruppamento sono presentate le due famiglie di lampadine ad incandescenza di tungsteno maggiormente diffuse e popolari al mondo. La grande varietà di esecuzioni (sia per dimensioni che per tipologia di filamento), la gamma completa di tensioni di esercizio, di potenze, di assorbimenti e di caratteristiche prestazionali con cui sono realizzate, ne fanno una inesauribile sorgente di soluzioni per qualunque esigenza di segnalazione. Realizzate in 4 dimensioni standard (9x23 mm, 10x28 mm, 11x24 mm e 15x29 mm) e in 2 attacchi, il Ba9s e l'E10 che sono tra i più comuni e popolari, sono utilizzate per la segnalazione in generale, per il controllo di processi, sui veicoli in genere, sui treni e su tutti i mezzi su

zione e indicatori luminosi

rotaia, sui quadri elettrici, nei quadri elettrici per la didattica, nei quadri sinottici, nelle sale operative di controllo, come lampade spia in numerose applicazioni civili ed industriali, negli elettrodomestici, nei microscopi, nei laboratori medici, nelle apparecchiature diagnostiche, ecc... La grande diffusione dei portalampade dedicati e la "famigliarità" raggiunta da queste due serie ne fanno una componente fondamentale all'interno del panorama delle lampade in miniatura, sia per il vasto utilizzo di prima installazione e come quintessenza della ricambistica. Affidabilità, durata, luminosità e costi contenuti sono le prerogative di questa famiglia.

lampade miniatura per segnalazione e indicatori luminosi

Durata 2.000 ore

Volt	mA	Watt	Filamento	Ba9s Ba9s 9x23 mm Codice	Ba9s Ba9s 10x28 mm Codice	Ba9s Ba9s 11x24 mm Codice	Ba9s Ba9s 15x29 mm Codice
5	90	0,45	C-2R		410 1103		
6	100	0,6	C-2V	410 1302		410 1410	
	200	1,2	C-2V	410 1303	410 1108		
	350	2,1	C-2R	**410 1304**	410 1104		
	500	3	C-2R	410 1306	410 1111		
	670	4	C-2R	410 1307			
6,3	160	1	C-2R		410 1116		
	320	2	C-2R		410 1109		
12	50	0,6	C-2V		410 1129		
	100	1,2	C-2V	410 1310			
	150	1,8	C-2V		410 1140		
	165	2	C-2V	**410 1311**	**4101115**	410 1408	
	250	3	C-2R	**410 1313**	410 1141	410 1409	
	330	4	C-2R	**410 1314**	410 1142		
14	240	3,4	C-2F		410 1146		
24	50	1,2	C-2F	**410 1315**	**410 1118**		
	80	2	C-2F	**410 1316**	**410 1119**	410 1412	
	125	3	C-2F	**410 1317**	**410 1120**	**410 1413**	
	170	4	C-2F	410 1335			
	210	5	C-2F		**410 1154**		410 1478
28	40	1,1	C-2F		410 1155		
	60	1,71	C-2F	**410 1319**	410 1156		
	70	2	C-2F		410 1122		
30	40	1,2	C-2F	**410 1320**	**410 1123**		
	65	2	C-2F	**410 1321**	**410 1126**		
	100	3	C-2F	**410 1322**	**410 1127**		

Per modelli Led vedi pag. 256

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade miniatura per segnalazione e indicatori luminosi

Ba9s

Ba9s 9x23 mm

Ba9s

Ba9s 10x28 mm

Durata 2.000 ore

Volt	mA	Watt	Filamento	Codice	Codice
36	50	1,8	C-2F	410 1323	
	56	2	C-2F		**410 1128**
	85	3	C-2F		**410 1163**
48	40	2	C-2F		410 1130
	60	3	C-2F	410 1325	**410 1131**
60	40	2,4	C-2F	410 1327	**410 1134**
	50	3	C-2F	410 1345	**410 1135**
	85	5	C-2F		**410 1176**
80	37	3	C-2F		410 1179
110	22	2,5	CC-6A		**410 1180**
110-130	20	2,6	CC-6A	**410 1330**	**410 1136**
130	10	1,2	C-5A		410 1151
	15	2	CC-6A	410 1328	**410 1139**
	20	2,6	CC-5A	**410 1348**	**410 1182**
160	20	3,2	CC-5A	**410 1331**	**410 1137**
220	14	3	CC-7A	410 1332	**410 1138**
220-260	12	3	CC-6A		**410 1186**
240	10	2,4	CC-7A	410 1333	**410 1144**
	12	3	CC-7A	410 1334	**410 1145**

Per modelli Led vedi pag. 256

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade miniatura per segnalazione e indicatori luminosi

Durata 2.000 ore

				E10	E10	E10	E10
				E10 9x23 mm	E10 10x28 mm	E10 11x24 mm	E10 15x29 mm
Volt	**mA**	**Watt**	**Filamento**	**Codice**	**Codice**	**Codice**	**Codice**
1,5	200	0,3	C-2R			**410 1492**	
	300	0,45	C-2R			410 1491	
3,5	200	0,7	C-2R			**410 1501**	410 1543
	300	1,05	C-2R			**410 1497**	
4,5	300	1,3	C-2R			**410 1520**	
4,8	300	1,44	C-2R			**410 1488**	
6	100	0,6	C-2V	410 1358	410 1212	410 1517	
	180	1,1	C-2V		410 1213		
	350	2,1	C-2R		410 1204	**410 1503**	
	450	2,7	C-2R				410 1540
	500	3	C-2R		410 1217		410 1553
	700	4,2	C-2R		410 1221		
	830	5	C-2R		410 1224		410 1554
6,3	150	0,95	C-2V			410 1504	
7	300	2,1	C-2R		410 1247		
8	450	3,6	C-2R				410 1558
12	50	0,6	C-2R			**410 1524**	
	100	1,2	C-2V	410 1372	410 1253		
	165	2	C-2V		**410 1215**	**410 1506**	
	220	2,7	C-2V				410 1550
	250	3	C-2R	**410 1359**	**410 1216**	**410 1507**	
	500	6	C-2R				410 1561
18	100	1,8	C-2V			410 1530	
24	50	1,2	C-2F	**410 1361**	410 1218		
	80	2	C-2F	**410 1362**	**410 1219**	**410 1508**	
	125	3	C-2F	**410 1363**	**410 1220**	**410 1509**	410 1563
	210	5	C-2F		410 1262		
28	65	2	C-2F		**410 1222**		
	100	2,8	C-2F		410 1264		

Per modelli Led vedi pag. 256-257

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade miniatura per segnalazione e indicatori luminosi

Durata 2.000 ore

				E10	E10	E10
				E10 9x23 mm	E10 10x28 mm	E10 10x40 mm
Volt	**mA**	**Watt**	**Filamento**	**Codice**	**Codice**	**Codice**
30	40	1,2	C-2F	410 1366		
	65	2	C-2F	410 1367	**410 1226**	
	100	3	C-2F	**410 1379**	410 1227	
36	50	1,8	C-2F	410 1369		
	60	2	C-2F		410 1228	
	85	3	C-2F		410 1268	
48	40	2	C-2F	410 1385	410 1230	
	60	3	C-2F	**410 1371**	410 1231	
60	40	2,4	C-2F	**410 1373**	410 1234	
	50	3	C-2F		**410 1235**	
	70	4	C-2F		**410 1277**	
	85	5	C-2F		410 1239	
80	35	3	C-3A		410 1279	
110-130	20	2,6	CC-6A	**410 1380**	410 1236	
130	30	4	C-5A			410 1573
220	14	3	CC-6A	410 1382	**410 1238**	
220-230	18	4	C-7A			**410 1575**
240	10	2,4	C-7A		410 1284	
	14	3	CC-6A		410 1245	
	17	4	CC-6A	410 1390		

Per modelli Led vedi pag. 256-257

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade tubolari per segnala

Questa famiglia di lampadine a incandescenza è, accanto a quella precedente delle Ba9s e E10, la più diffusa al mondo nell'ambito degli apparecchi di segnalazione di media/grande dimensione. Sono disponibili 3 diversi attacchi: E12 (in 3 dimensioni: 13x34 mm, 16x45 mm, 16x54 mm); E14 (in 4 dimensioni: 13x30 mm, 16x35 mm, 16x45 mm, 16x54 mm); Ba15d (in 4 dimensioni: 13x30 mm, 16x35 mm, 16x45 mm, 16x54 mm). In particolare le lampade con attacco E14 permettono molteplici utilizzi: impiegate nell'ambito della segnalazione, all'interno di torrette e indicatori luminosi, lampeggiatori, quadri elettrici, specole, per la segnalazione di emergenza. Si presentano robuste, con filamento rinforzato, compatte, molto luminose.

zione e indicatori luminosi

Sono proposte in una gamma di tensioni e di potenze tale da soddisfare qualsiasi esigenza di installazione.
Le lampade realizzate con il diffusissimo attacco Ba15d, sono robuste, con filamento rinforzato, compatte e molto luminose; proposte in una gamma di tensioni e di potenze tale da soddisfare qualsiasi esigenza di illuminazione, sono dedicate a corpi illuminanti tipici dell'industria, a bordo macchina, a lampeggianti e indicatori luminosi in genere.
Posizione di lavoro universale (360°).

lampade tubolari per segnalazione e indicatori luminosi

				E14	E14
				E14 16x35 mm	E14 16x54 mm
Durata 2.000 ore					
Volt	**Watt**	**CD**	**Filamento**	**Codice**	**Codice**
6	5		C-2R		410 2102
12	2		C-2V		410 2145
	3	3	C-2V	410 1599	410 2106
	5		C-2R	**410 1601**	410 2104
	15		CC-2R		**410 2105**
24	1		C-2F	410 1595	
	1,5		C-2F		410 2151
	2		C-2F	410 1602	410 2110
	3	3	C-2F	410 1603	**410 2107**
	4		C-2F		410 2108
	5		C-2F	410 1604	**410 2109**
	10		C-2V		**410 2150**
	15		CC-2V		410 2115
30	3	3	C-2V	**410 1605**	**410 2120**
	5		C-2V	410 1606	410 2111
36	5	3	C-2F	410 1607	410 2112
42	5		C-2F		410 2126
48	3	3	C-3A	**410 1608**	**410 2171**
	5		C-3A		410 2114
	15		C-5A		410 2133
60	5	3	C-5A	410 1610	410 2117
	10		C-5A		410 2118
110	5		C-5A		410 2137
	10	3	C-5A		**410 2144**
110-140	5-7		CC-5A		410 2119
130	2,6		C-5A		410 2139
	5		CC-5A		410 2121
	10	3	CC-5A		**410 2165**
	15		CC-5A		410 2140
160	5		C-5A	**410 1614**	

*Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Per modelli Led vedi pag. 260, 264, 265, 266. Per modelli fluo vedi pag. 221.

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade tubolari per segnalazione e indicatori luminosi

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	CD	Filamento	E14 13x30 mm Codice	E14 16x35 mm Codice	E14 16x45 mm Codice	E14 16x54 mm Codice
220	3		C-7A	**410 4017**			410 2128
	5		C-7A				410 2168
	10	3	CC-7A				**410 2127**
	20		CC-7A				410 2170
220-260	3-5		C-7A		410 1615		**410 2123**
	5-7		CC-7A	410 4019	410 1616	410 4071	**410 2124**
	6-10		CC-7A		410 1617	410 4072	
	10-15		CC-7A			410 4073	
260	5		C-7A				**410 2167**
	10	3	CC-7A				**410 2166**
380	5		CC-7A				**410 2175**
	10	3	CC-7A			410 4074	

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

Per modelli Led vedi pag. 260, 264, 265, 266. Per modelli fluo vedi pag. 221.

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Filamento	E12 13x34 mm Codice	E12 16x45 mm Codice	E12 16x54 mm Codice
18	2	C-2V	410 1930		
24	3	C-2V	410 1932		
	5	C-2V		410 1956	
24-30	6-10	C-2V			410 1976
28	2	C-2V	410 1934		
110-140	6-10	CC-5A		410 1964	410 1980
220	5	C-7A	410 1942		
220-260	5-7	CC-7A		410 1968	410 1982
	6-10	CC-7A			410 1984
			Confezione 100 pz.	**Confezione 50 pz.**	**Confezione 50 pz.**

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade tubolari per segnalazione e indicatori luminosi

Durata 2.000 ore

			Ba15d	Ba15d	Ba15d
			Ba15d 16x35 mm	Ba15d 16x45 mm	Ba15d 16x54 mm
Volt	Watt	Filamento	Codice	Codice	Codice
12	2	C-2R	410 1708		
	4	C-2R			410 2003
	5	C-2R	410 1701		
	10	C-2R	410 1713		410 2004
24	2	C-2F			410 2006
	3	C-2V	410 1703		
	5	C-2V	**410 1704**		**410 2009**
	10	C-2V		410 1808	
	15	C-2V		410 1809	410 2013
24-30	6-10	C-2V		410 1810	
30	3	C-2V	410 1705		
	5	C-2V	**410 1706**		410 2011
36	5	C-2V	410 1707		
48	5	C-3A	410 1709		410 2014
	10	C-3A		410 1814	
60	3	C-2F	410 1724		
	5	C-3A			410 2017
110	5	C-5A	410 1711		
110-140	5-7	C-5A			410 2019
	6-10	C-5A		410 1821	410 2031
130	5	C-5A	410 1712	410 1822	
160	5	C-7A	410 1725		

Per modelli Led vedi pag. 259, 260.

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade tubolari per segnalazione e indicatori luminosi

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Filamento	Ba15d 16x35 mm Codice	Ba15d 16x45 mm Codice	Ba15d 16x54 mm Codice
220-260	3-5	C-7A	410 1715		410 2023
	5-7	CC-7A	**410 1716**	410 1823	410 2024
	10-15	CC-7A			**410 2036**

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Per modelli Led vedi pag. 259, 260.

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

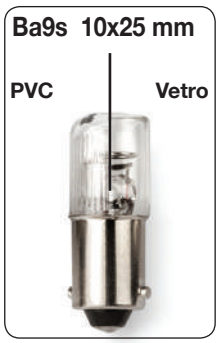
lampade miniatura e tubolari fluo

In questo raggruppamento sono raccolte le lampade che utilizzano come sorgente luminosa, al posto della tradizionale incandescenza di tungsteno, una miscela di gas neon che produce un bagliore leggero; consumi quasi impercettibili e durata lunghissima ne fanno un componente per numerosissime applicazioni dove sia necessaria una luce discreta.

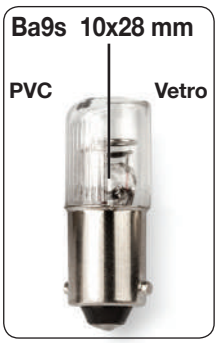
lampade fluo con elettrodi sovrapposti

realizzate in due differenti esecuzioni, con bulbo in vetro e bulbo in pvc, sono il naturale completamento della gamma microlampade fluorescenti ricomprendendo i tipi con attacco Ba9s, E10, E14 e siluro.

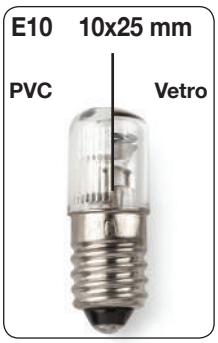
Ba9s



Ba9s



E10



Volt	mA	Bulbo	Codice	Codice	Codice
110-130	1,5	PVC	**410 2200	**410 2250	
220-240	1,5	PVC	**410 2201	**410 2251	
380-400	1,2	PVC	**410 2202	**410 2252	
110-130	0,8	Vetro	**410 2204		
220-240	1,5	Vetro	**410 2208		**410 2293

** Disponibili fino ad esaurimento

E14

S 6328 bianco

Volt	mA	Bulbo	Codice	Codice
220-240	1,5	PVC		**410 2802**
380-400	1,2	PVC	**410 2552	

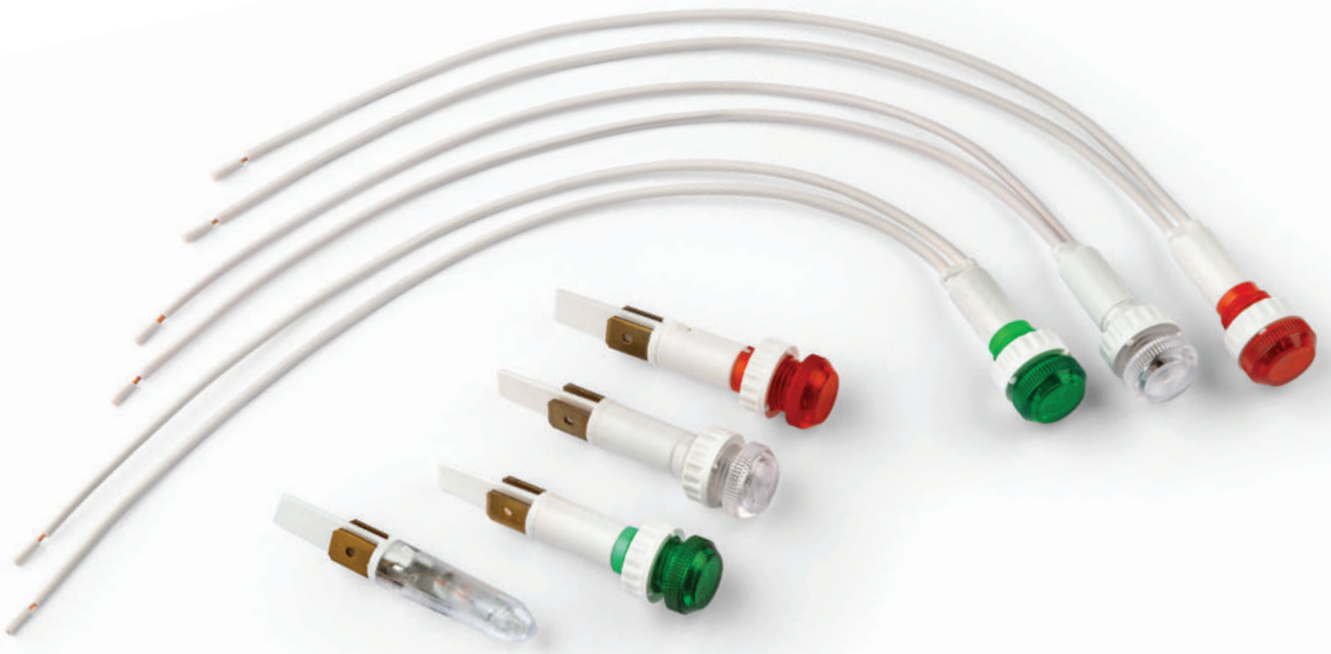
Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

** Disponibili fino ad esaurimento

segnalatori luminosi cilindrici a incandescenza

Affidabili e performanti, sono i più diffusi e collaudati sistemi per la segnalazione a bordo macchina e nei quadri elettrici; disponibili come unità base da integrare nella specifica applicazione sia come segnalatori adattabili ad una dima di foratura su pannello con specifico foro o dimensioni. I segnalatori per pannelli sono costituiti da una sorgente luminosa, una connessione e un supporto plastico al quale viene assemblata una lente per il fissaggio, tramite alette autobloccanti o dado, sul pannello dell'applicazione.

PRODOTTO ITALIANO

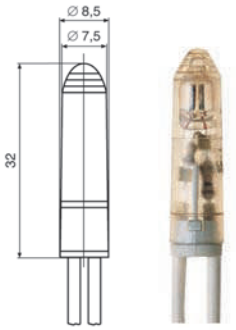


segnalatori luminosi cilindrici

TB09 Ø 8,5 mm con cavetti PVC

- Lente conica per bloccaggio su foro Ø 10 mm - Ø 12 mm - Ø 13 mm
- Corpo in policarbonato
- Versione con cavetto PVC, sez. 0,50 mm² da 220 mm, con spellatura 6 mm
- Versione con faston maschio 6,3x0,8 mm e 4,8x0,8 mm

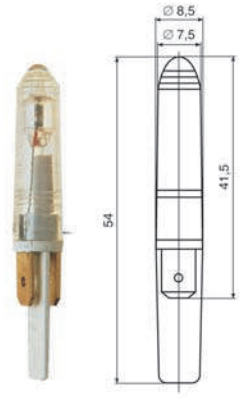
* Lenti in policarbonato da usare in combinazione con le lenti coniche per bloccaggio su foro TB09, sia con cavo che con faston



Volt	Colore	Codice
24	trasparente	410 2899

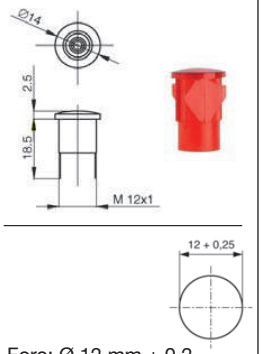
Disponibili, su richiesta (min. 200 pz.) versioni a incandescenza 6V, 12V, 110V, 250V.

TB09 Ø 8,5 mm con faston maschio



Codice
410 2902

lente autobloccante Ø 12 mm



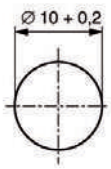
Foro: Ø 12 mm + 0,2
Spessore pannello: 0,5-5 mm

Codice	
410 2909	rosso

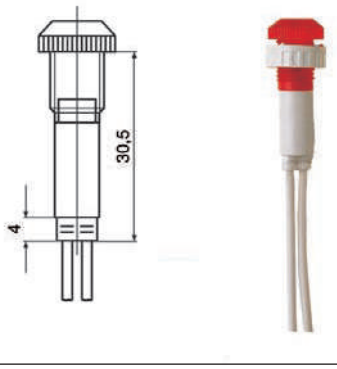
Disponibili su richiesta Ø 10 mm e Ø 13 mm colori arancione e trasparente.

TB010 fissaggio dado Ø 10 mm con cavetti PVC

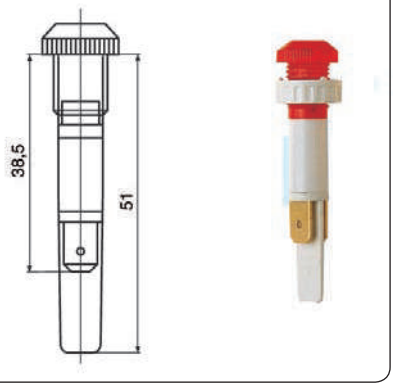
- Corpo e lenti in policarbonato
- Versione con cavetto PVC, sez. 0,50 mm² da 220 mm, con spellatura 6 mm
- Versione con faston maschio 6,3x0,8 mm e 4,8x0,8 mm



Foro: Ø 10 mm + 0,2
Spessore pannello: 0,5-2,5 mm



TB010 fissaggio dado Ø 10 mm con faston maschio



Volt	Colore	Codice	Codice
24	rosso	410 2860	410 2868
	verde	410 2861	410 2869
	arancio	410 2862	410 2870
	trasparente	410 2863	410 2871
250	rosso	410 2864	410 2872
	verde	410 2865	410 2873
	arancio	410 2866	
	trasparente	410 2867	

Disponibili, su richiesta (min. 200 pz.) versioni a incandescenza 6V e 12V.

Confezione 50 pz.

(minimo ordine 50 pz.)

lampade per torce

In questo raggruppamento sono raccolte le lampadine per torce portatili ed apparecchi luminosi affini (vedi lampade per miniere e speleologia) caratterizzati da flussi luminosi costanti e di elevata intensità. L'affidabilità delle lampadine è garantita sia per la durata che per la resistenza agli urti e le vibrazioni. La serie al krypton coniuga una intensità di luce maggiore rispetto ai tipi normali, con un considerevole risparmio di energia; la serie alogena, grazie anche al filamento più spesso, conferisce un più elevato flusso luminoso. I filamenti ed il loro posizionamento all'interno del bulbo sono studiati per garantire elevate prestazioni ottiche in tutti gli apparecchi di segnalazione e nelle torce tascabili/portatili con riflettore.

prefocus — P13.5s 11,5x30 mm

prefocus krypton — P13.5s 11,5x30 mm

alogena — Px13.5s 9,3x31 mm

Volt	mA	Watt	Filamento	Codice	Codice	Codice
2,4	500		C-2R	410 6221		
	750		C-2R		410 6342	
2,5	300		C-2R	410 6223		
	500		C-2R	**410 6200		
3,5	200		C-2R	**410 6224		
3,6	500		C-2R	**410 6210**		
	750		C-2R		**410 6343	
3,8	300		C-2R	410 6227		
4	850		S-2			**410 6305
4,8	500		C-2R	**410 6220		
	750		C-2R		**410 6344	
6	400	2,4	S-2			**410 6312
	500	3	S-2	410 6230	**410 6345	
	2.500	15	C-2R			**410 6314
7,2	500		C-2R	410 6232	**410 6346	
12	1.250	15	S-2			**410 6316
12,5	250		C-2R	**410 6240		
14,4	700		C-2R		**410 6348	

Confezione 100 pz. | Confezione 100 pz. | Confezione 50 pz.

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

** Disponibili fino ad esaurimento

lampade per torce

				sferetta	lenticolare	alogena
				E10 11x24 mm	E10 9x22 mm	E10 9,3x31 mm
Volt	**mA**	**Watt**	**Filamento**	**Codice**	**Codice**	**Codice**
1,2	220		C-2R		**410 6500	
1,5	200	0,3	C-2R	**410 1492**		
2,2	250		C-2R		**410 6505**	
	300		C-2R		**410 6510	
2,5	200	0,50	C-2R	410 1493		
	300	0,75	C-2R	**410 1494		
3,5	200	0,7	C-2R	**410 1501**		
	300	1,05	C-2R	**410 1497**	**410 6520	
3,7	300		C-2R		410 6522	
4,5	300	1,3	C-2R	410 1520		
4,8	300	1,44	C-2R	**410 1488**		
5,2	500		S-2			**410 6465
6	350	2,1	S-2	410 1503		
	400	2,4	C-2R			**410 6475
12	50	0,6	C-2R	**410 1524**		
	250	3	C-2R	**410 1507**		
14	150	2,1	C-2R	410 1531		
24	125	3	C-2R	**410 1509**		
				Confezione 100 pz.	**Confezione 100 pz.**	**Confezione 20 pz.**

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

** Disponibili fino ad esaurimento

lampade a incandescenza votive e decorative

In questo raggruppamento sono concentrate tutte le sorgenti ad incandescenza utilizzate nell'illuminazione votiva, decorativa, stagionale e natalizia. Tutte le versioni colorate sono realizzate con materiali atossici e senza cadmio; gli attacchi, ove presenti, sono trattati galvanicamente per poter resistere alla corrosione e, più in generale, agli eventi atmosferici cui spesso sono esposte.

lampade a incandescenza per illuminazione decorativa

"luminaria" piccola pera

E14 19x47 mm

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Descrizione	Chiare	Multicolor	Rosse	Verdi	Gialle	Blu	Viola
14	2,5	senza c.to c.to	450 0190						
	5	senza c.to c.to	450 0200						
	5	con c.to c.to	450 0400	450 0460	450 0410	450 0420	450 0430	450 0440	450 0450
20	2	senza c.to c.to	410 4400						
24	1	senza c.to c.to	410 4402						
	1,5	senza c.to c.to	410 4404						
	2	senza c.to c.to	410 4406						
	2,5	senza c.to c.to	410 4408						
	3	senza c.to c.to	410 4410						
60	3	senza c.to c.to	*410 4410R (testa rossa)						
	8	senza c.to c.to	410 4418						

*Solo su richiesta minimo 1000 pz.

Per modelli Led vedi pag. 264/267.

Confezione 100 pz.

pera - 3C colore esterno

E14 26x54 mm

Durata 1.000 ore

Volt	Watt	Colore	Codice	
230	10	chiare	410 2180	100
	10	blu	**413 0610	50
	10	gialle	**413 0612	50
	10	rosse	**413 0614	50
	10	verdi	**413 0616	50

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

**Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade a incandescenza votive e per luoghi di culto

utilizzate in luoghi di culto, sugli altari, sui candelabri e sulle candele votive, trovano larghissima applicazione anche nell'illuminazione di accento e donano un'atmosfera soft di particolare bellezza. Il particolare effetto "crepitio" simula la straordinaria capacità di illuminazione delle candele a cera.

fiammetta oscillante

E14 18x75 mm

Durata 1.000 ore

Volt	Watt	Colore	Codice
230	3	chiara	**410 4202

Confezione 25 pz.

oliva oscillante

E14 32x100 mm

Codice
**410 4210

Confezione 25 pz.

fiamma oscillante

E14 38x108 mm

Codice
**410 4212

Confezione 25 pz.

colpo di vento chiara filamento rinforzato

E14 35x125 mm

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Colore	Codice
230	40	chiara	**410 4222
	60	chiara	**410 4226

Confezione 25 pz.

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

**Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade a incandescenza votive e per luoghi di culto

questa piccola lampada decorativa a filamento trova numerosissime applicazioni: è comunque il ricambio per tutte le nuove candele elettriche che vanno diffondendosi all'interno dei luoghi di culto e di devozione al posto dei tradizionali candelabri a cera. Elevata brillantezza grazie al riflettore in policarbonato diffondente.

"fiammetta" bougie

E10 15x46 mm

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Codice
6	1	**410 4198
12/14	1	**410 4200**
24	1	**410 4201

Confezione 100 pz.

L'utilizzo tipico di questa serie è l'ambito votivo; sono raggruppate tutte le lampade impiegate nei cimiteri e nei luoghi di culto più in generale. Lampade di grande affidabilità, coniugano ai bassissimi assorbimenti un'ottima resa luminosa. Tutti gli attacchi sono sottoposti ad un trattamento speciale per proteggerli dalla corrosione e dai danni provocati dagli agenti atmosferici.

Per modelli Led vedi pag. 264, 265.

E10 — **E10 10x28 mm**

E14 — **E14 19x47 mm**

E14 — **E14 16x35 mm**

E14 — **E14 16x54 mm**

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Filamento	E10 Codice	E14 Codice	E14 Codice	E14 Codice
14	5	C-2V		450 0200		
20	2	C-2F		410 4400		
24	1	C-2F		410 4402		
	1,5	C-2F		**410 4404**		410 2151
	2	C-2F	**410 1219**	**410 4406**	**410 1602	410 2110
	2,5	CC-2F		410 4408		
	3	C-2F	**410 1220**	**410 4410**	**410 1603	**410 2107**
28	2,8	C-2F	**410 1264			
48	3	C-2F	**410 1231		**410 1608**	**410 2171**
	5	CC-2F				410 2114
60	8	CC-2F		410 4418		
			Confezione 100 pz.	Confezione 100 pz.	Confezione 50 pz.	Confezione 50 pz.

Per modelli Led vedi pag. 264/267.

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

**Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade a incandescenza per macchine da cucire

Particolarmente robuste e adatte a sopportare forti vibrazioni, le lampade di questo raggruppamento rappresentano tutte le soluzioni adottate su macchine da cucire domestiche e professionali. Punto di forza è il filamento super strutturato che permette anche di conservare le prestazioni in qualsiasi posizione di lavoro. Disponibili in 5 attacchi diversi (E12, E14, E27, Ba15d e B22d) possono coprire qualsiasi richiesta di ricambio e/o prima installazione.

lampade a incandescenza per macchine da cucire

E12

E12 22x52 mm

E14

E14 22x67 mm

E14

E14 22x62 mm

Volt	Watt	Filamento	Durata ore	Descrizione	Codice	Codice	Codice
24	15	C-2F	3.000	satinata			**403 0012
220-230	15	C-7A	3.000	chiara	**403 0001	403 0004	
	25	C-7A	3.000	chiara		403 0006	

Confezione 100 pz.

Ba15d

Ba15d 22x57 mm

E27

E27 28x63 mm

B22d

B22d 28x63 mm

Volt	Watt	Filamento	Durata ore	Descrizione	Codice	Codice	Codice
220-240	15	C-7A	2.600	chiara	**403 0021**	**403 0029	
	15	C-7A	2.500	satinata	**403 0023		
	20	C-7A	3.000	satinata	**403 0022		
	25	C-7A	3.000	chiara	**403 0024		
	25	C-7A	3.000	satinata	**403 0026	**403 0030	**403 0032

Confezione 50 pz.

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

**Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade per impieghi speciali

In questo raggruppamento troviamo tutte le lampade più diffuse, disponibili in diverse tensioni, in ambito speciale, industriale e professionale. Queste lampade trovano larghissimo impiego in cappe aspiranti, luci di cortesia, elettrodomestici, torrette di segnalazione a bordo macchina, indicatori luminosi, quadri elettrici, pianoforti, cartelli di segnalazione, ascensori, strumenti per ispezioni di cavità e gallerie, lampeggiatori di cancelli e barriere elettriche/automatiche, lampeggiatori in genere, segnalazione nautica, aeroportuale e ferroviaria.

lampade a incandescenza tubolari per impieghi speciali, industriali e professionali con filamento rinforzato

E14

E14 22x65 mm

E14

E14 25x70 mm

E14

E14 20x85 mm

Durata 2.000 ore

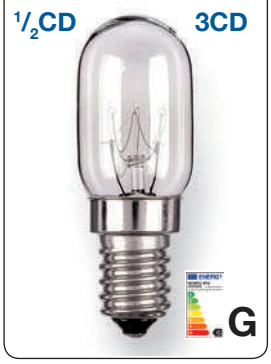
Volt	Watt	Filamento	Codice	Codice	Codice
12	25	C-2V			**410 4021
24	25	C-2V			**410 4020**
130	25	C-5A	410 4080		**410 4025
	40	C-5A	**410 4081		
220	40	C-7A		**410 4082**	
240	25	C-7A	410 4084		**410 4030
	40	C-7A	410 4085		

Per modelli Led vedi pag. 271 (solo 220-240V).

Confezione 25 pz. | **Confezione 25 pz.** | **Confezione 25 pz.**

E14

E14 22x57 mm



Durata 2.000 ore

Volt	CD	Codice
240	1/2 candela	**410 4130**
	3 candele	**410 4132**

Confezione 50 pz.

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

**Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

IMPIEGHI SPECIALI

lampade a incandescenza tubolari per impieghi speciali, industriali e professionali con filamento rinforzato

	E14	E14	E14
	E14 25x85 mm	E14 28x110 mm	E14 20x112 mm
Durata 2.000 ore			

Volt	Watt	Filamento	Codice	Codice	Codice
24	15	C-2V	**410 4100		
	40	C-2V	**410 4104		
130	15	C-7A	**410 4108		
230	40	C-7A	**410 4110**		
230-240	15	C-7A	**410 4112		410 4040
	25	C-7A	**410 4116**	**410 4094 (satinata)	410 4045
	40	C-7A			410 4050

**Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

Per modelli Led vedi pag. 271 (solo 220-240V).

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione 25 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade a incandescenza per elettrodomestici

In questo raggruppamento sono raccolte tutte le lampade destinate ad equipaggiare frigoriferi, forni tradizionali e forni a microonde. La particolare costruzione di tutta questa serie prevede l'utilizzo di componenti particolari assemblati con tecniche speciali al fine di resistere alle temperature elevate e/o rigide, alla mancanza di aerazione ed alle condizioni di lavoro gravose cui sono sottoposte. Disponibili in diverse tensioni e negli attacchi più diffusi sul mercato.

Durata 2.000 ore G

Volt	Watt	Filamento	E14 22x48 mm Codice	Ba15d 22x48 mm Codice	E14 26x54 mm Codice	Ba15d 26x54 mm Codice
12	15	C-2R		**410 2715	**410 2727	
	25	C-2V				**410 2747
24	15	C-2V	410 2707	**410 2719		
	25	C-3A	**410 2709**	410 2721	**410 2735**	
130	15	C-5A				**410 2757
	25	C-5A		**410 2725		
	40	C-5A			**410 2743**	
			Confezione 50 pz.	Confezione 100 pz.	Confezione 100 pz.	Confezione 100 pz.

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

**Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

FORNO FRIGO

lampade a incandescenza per elettrodomestici con filamento rinforzato: forno - frigo - microonde

Durata 2.000 ore **G**

Volt	Watt	Filamento	E14 22x48 mm Codice	E14 26x57 mm Codice	Ba15d 22x48 mm Codice	Ba15d 26x54 mm Codice
	10	C-7A		**410 2180** (frigo)		
	15	C-7A	410 2195 (microonde)	**410 2190** (frigo)		
220-240	15	C-7A	**410 2197** (forni 300°)		410 2181 (forni 300°)	**410 2177 (frigo)
	25	C-7A	**410 2183** (forni 300°)	**410 2198** (frigo)	**410 2182 (forni 300°)	
	40	C-7A		**410 2196** (frigo)		
			Confezione 50 pz.	Confezione 100 pz.	Confezione 100 pz.	Confezione 100 pz.

Per modelli Led vedi pag. 271 (non idonee per forni 300°C).

GUIDA ALL'ACQUISTO

		E14	E27	Ba15d			E14	Ba15d
	Forno tradizionale (300°C)	**410 2197** **410 2183** **410 2185** **410 2186** 410 2191 410 2192	**410 2187** **410 2188** **410 2193** **410 2194**	410 2181 410 2182		**Frigorifero**	**410 2180** **410 2190** **410 2198** **410 2196**	410 2177

Durata 2.000 ore **G**

Volt	Watt	Filamento	per forni 300° E14 45x70 mm Codice	per forni 300° E27 45x70 mm Codice
24	40	CC-7A	**410 2185	**410 2187**
	15	CC-7A	**410 2186	**410 2188
220-240	25	CC-7A	**410 2191	**410 2193**
	40	CC-7A	**410 2192	**410 2194**
			Confezione 25 pz.	Confezione 25 pz.

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

**Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade a incandescenza per impieghi gravosi

In questo raggruppamento sono raccolte le lampade ad incandescenza a goccia, a sfera e a candela realizzate con attacchi E14, E27, B22d. Oltre alle versioni a tensione di rete sono disponibili quelle a 12V, 24V, 48V, 130V e 220/240V. Sono lampade costruite per l'impiego in apparecchi luminosi operanti in condizioni gravose sia da un punto di vista ambientale che da un punto di vista "meccanico/fisico", rappresentano la soluzione ideale in presenza di vibrazioni, scarsa aerazione del corpo illuminante (in caso di grado di protezione maggiore a IP44), lavoro gravoso con PLC in intermittenza, tensione di alimentazione non costante (qualora alimentate con gruppi elettrogeni, all'interno di gallerie, all'interno di miniere); la particolare robustezza del bulbo ci consegna una soluzione di elevata affidabilità.

lampade a incandescenza E14 e E27 a costruzione rinforzata 230-240V

E27 GLS chiara

E27 60x105 mm

E27 A55 chiara "SIG"

E27 55x95 mm 5000 ore

Filamento tungsteno

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Filamento	Codice	Codice
230-240	60	CC-5A	**410 2706**	***410 2798
	70	CC-3A		410 2799
	75	CC-5A	410 2708	
	100	CC-5A	**410 2710**	

***Solo su richiesta, minimo 1.000 pz.

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione 25 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade a incandescenza a tensioni speciali

	E27 A55	B22d A55	E27 A55
	E27 55x95 mm	B22d 55x95 mm	E27 55x95 mm

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Filamento	Codice	Codice	Codice
Chiare					
12	25	C-2V	413 0102		
	60	C-2V	413 0106		
	100	C-3A	413 0108		
24	25	C-3A	413 0110		413 0110S
	40	C-3A	413 0112		
	60	C-5A	**413 0114**	413 0154	
	100	C-5A	413 0116		413 0116S
48	60	C-5A	413 0100		
	100	C-5A	413 0101		
130	25	C-3A	413 0118		
	40	C-3A	413 0120		
	60	C-5A	413 0122		
	100	C-5A	413 0124		
Satinate					
12	40	C-2V	413 0128		
	60	C-2V	413 0130		
24	25	C-3A	413 0134		
Per impieghi gravosi					
24	60	CC-9A	410 2770	410 2776	
220-240	60	CC-9A	410 2774	410 2780	

Per modelli Led vedi pag. 272 (in autoadattamento 12/85V).

Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione 25 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade a incandescenza a sfera a tensioni speciali
(12V, 24V, 130V)

E14

E14* 45x70 mm

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Filamento	Codice
12	10	C-2V	413 0002
	25	C-2V	413 0006
	40	C-2V	413 0008
24	15	C-2V	413 0010
	25	C-2V	413 0012
	40	C-2V	413 0014
130	25	C-5A	413 0016
	40	C-5A	413 0018

E27

E27* 45x70 mm

Volt	Watt	Filamento	Codice
12	25	C-2V	413 0032
24	25	C-2V	413 0038
	40	C-2V	413 0040
130	40	C-5A	**413 0044**

B22d

B22d 45x70 mm

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Filamento	Codice
24	25	C-2V	413 0058
	40	C-2V	413 0060
130	40	C-5A	413 0064

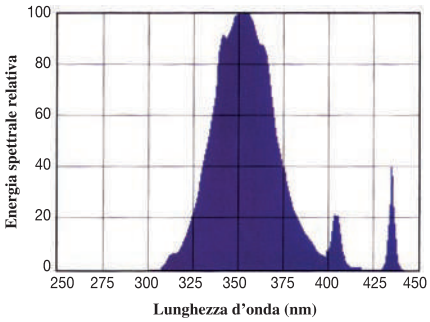
Non idonee per utilizzo in ambito domestico e/o per illuminazione generale

Confezione 25 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

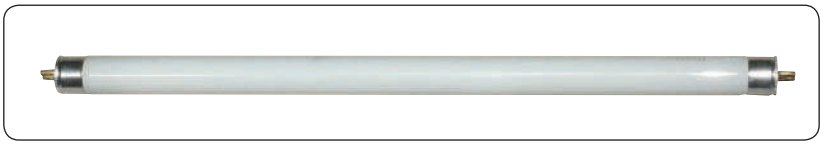
Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade fluorescenti

Ampio panorama di lampade fluorescenti destinate agli impieghi più svariati: dalle lampade d'emergenza alle lampade sottopensile e per arredamento, dalle lampade di wood alle lampade attiniche per elettroinsetticidi, per finire poi con le lampade germicida.



T5 e T8 attinica — BL 009



T5 e T8 attiniche (BL) che emettono radiazioni UV comprese tra i 315 nm e i 400 nm; al picco di 352 nm, attraggono tipicamente gli insetti comuni. Disponibili in diverse potenze sono utilizzate all'interno di apparecchi per la cattura degli insetti, in processi fotochimici e in vari impianti di polimerizzazione di resine e macchine per la stampa

Tensione (V)	Potenza (W)	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Codice	Attacco	Classe energetica
29	4	136*	16	440 5103▲	G5-T5	B
42	6	212*	16	440 5108▲	G5-T5	B
56	8	288*	16	440 5113▲	G5-T5	B
95	13	517*	16	440 5118▲	G5-T5	B
55	15	438*	26	440 5133▲	G13-T8	B
56	20	604*	26	440 5138▲	G13-T8	B

*Escluso i PIN.

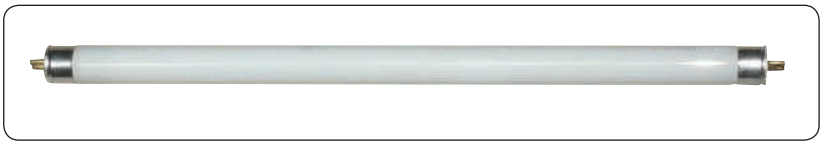
Confezione 10 pz.

▲ Articolo soggetto a contributo RAEE assolto dal produttore

Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade fluorescenti T5 e T8 per impieghi speciali

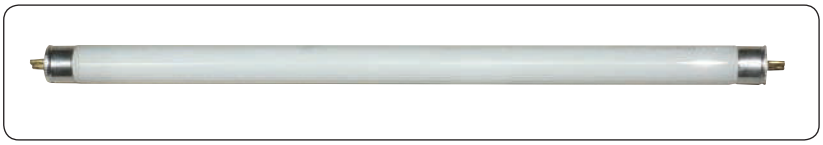
T5 e T8 daylight — colore 760



T5 e T8 standard colore daylight, alofosfori, tipicamente utilizzate all'interno di apparecchi fissi e portatili per l'illuminazione di emergenza in ambienti quali cantine, garage, uffici e all'interno di reglette per illuminazione d'esterni.

Tensione (V)	Potenza (W)	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Codice	Attacco	Classe energetica
29	4	136*	16	440 5100▲	G5-T5	B
42	6	212*	16	440 5105▲	G5-T5	B
56	8	288*	16	440 5110▲	G5-T5	B
64	10	330*	26	440 5120▲	G13-T8	B
95	13	517*	16	440 5115▲	G5-T5	B
55	15	438*	26	440 5130▲	G13-T8	B

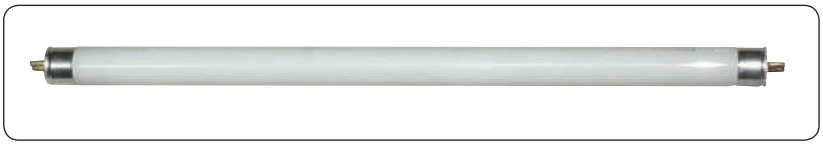
T5 natural — colore 640



T5 standard colore natural, alofosfori, tipicamente utilizzate all'interno di apparecchi fissi e portatili per l'illuminazione di emergenza in ambienti quali cantine, garage, uffici e all'interno di reglette per illuminazione d'esterni.

Tensione (V)	Potenza (W)	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Codice	Attacco	Classe energetica
42	6	212*	16	440 5105N▲	G5-T5	B

T5 e T8 warm white — colore 530



T5 e T8 standard colore warm white, alofosfori, tipicamente utilizzate all'interno di apparecchi fissi e portatili per l'illuminazione di emergenza in ambienti quali cantine, garage, uffici e all'interno di reglette per illuminazione d'esterni.

Tensione (V)	Potenza (W)	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Codice	Attacco	Classe energetica
42	6	212*	16	440 5106▲	G5-T5	B
56	8	288*	16	440 5111▲	G5-T5	B
95	13	517*	16	440 5116▲	G5-T5	B
55	15	438*	26	440 5131▲	G13-T8	B

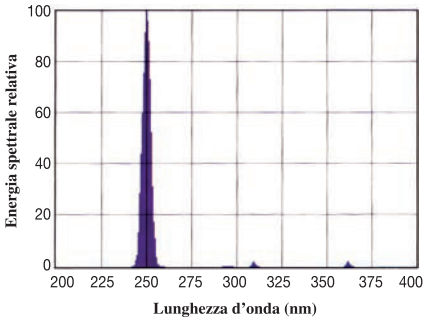
*Escluso i PIN.

Confezione 10 pz.

▲ Articolo soggetto a contributo RAEE assolto dal produttore

Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

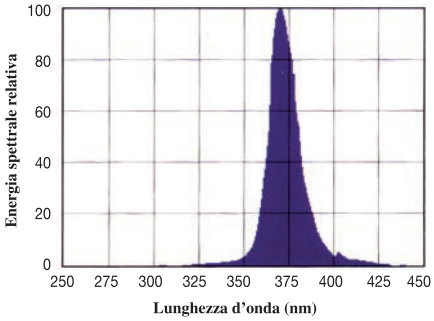
lampade fluorescenti T5 e T8 per impieghi speciali



T5 e T8 germicida — UVC

T5 e T8 germicida che, emettendo radiazioni ultraviolette UV-C (picco massimo 253,7 nm), consentono di eliminare batteri e micro-organismi e trovano la loro applicazione in processi di sterilizzazione e di deodorizzazione, negli ambienti ospedalieri, nell'industria alimentare e nei centri di estetica, nella disinfezione di acqua potabile e nella rilevazione di minerali.
Queste lampade vanno utilizzate evitando l'esposizione diretta o con l'uso di adeguate protezioni in quanto queste radiazioni UV sono particolarmente dannose per gli occhi e per la pelle. Non idonee per applicazioni di illuminazione generale.

Tensione (V)	Potenza (W)	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Codice	Attacco	Classe energetica
29	4	136*	16	440 5104▲	G5-T5	B
42	6	212*	16	440 5109▲	G5-T5	B
56	8	288*	16	440 5114▲	G5-T5	B
55	15	438*	26	440 5134▲	G13-T8	B



T5 luce nera (vetro di WOOD) — BLB 073

T5 e T8 a luce di wood (BLB), dotate di un particolare vetro blu scuro che, mentre assorbe le radiazioni visibili, emette solo ed esclusivamente le radiazioni ultraviolette UV-A a 356 nm; utilizzi tipici sono controlli di produzione, apparecchi per effetti speciali per discoteche e bar, verificatori di banconote e carte di credito, fissaggio e sviluppo di vernici fluorescenti all'interno di camere oscure, apparecchi per analisi geologiche

Tensione (V)	Potenza (W)	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Codice	Attacco	Classe energetica
29	4	136*	16	440 5102▲	G5-T5	B
42	6	212*	16	440 5107▲	G5-T5	B
56	8	288*	16	440 5112▲	G5-T5	B

Per Tubi Fluorescenti T8 da 10-15-18-30-36 e 58W inquadra il QRCODE e scarica nella sezione DOWNLOAD il catalogo Estratto Linea Verde.

*Escluso i PIN.

Confezione 10 pz.

▲ Articolo soggetto a contributo RAEE assolto dal produttore

Articoli in PHASE OUT, disponibili fino a esaurimento scorte.

lampade auto, cicli e motocicli

Le lampade a incandescenza per auto, moto e veicoli in genere, sono ancora la più diffusa sorgente luminosa utilizzata; la necessità di una illuminazione efficiente, brillante e affidabile va di pari passo con la sicurezza delle persone a bordo di ogni tipo di veicolo. In questo raggruppamento sono raccolte tutte le lampade che trovano posto su qualsiasi veicolo circolante su strada, fuoristrada e rotaia per forma, per attacco, per dimensione e per tensione di alimentazione. Affidabilità, durata, resistenza agli urti e alle vibrazioni e omologazioni alle normative ECE sono la garanzia di qualità e sicurezza di giorno e di notte.

lampade “tuttovetro” WEDGE-BASED per luci ausiliarie, retro-illuminazione display e segnalazione generale

						Wedge Based T5 W 2x4,6 d T1/2 5x20 mm	Wedge Based T10 W 2,1x9,5 d T3 1/4 10x28 mm	Wedge Based T15 W 3x9,5 d 15x36 mm
Volt	mA	Watt	Filamento	Durata ore	Flusso MSCP	Codice	Codice	Codice
6	200	1,2	C-2R	10.000	3.900	410 5095		
	350	2,1	C-2R	10.000	0.760		410 6055	
6,3	250	1,6	C-2V	10.000	.800		410 6058	
12	100	1,2	C-2V	10.000	.320	**410 5100**	**410 6070**	
	165	2	C-2V	5.000	.490	410 5112	410 6071K	
	250	3	C-2R	5.000	.900		**410 6100**	
	410	5	C-2R	5.000	1.800		410 6072	
	830	10	C-2R	2.000	2.600			410 6150
12-15	170	2	C-2R	10.000			410 6101	
24	50	1,2	C-2F	5.000	.650	**410 5200**		
	70	1,7	C-2F	5.000	.800		410 6105	
	85	2	C-2F	5.000	1.000		410 6108	
	125	3	C-2F	5.000	1.500		**410 6110**	
	200	5	C-2F	5.000	1.900		**410 6119**	
24-30	40	1	C-2F	5.000	.280	410 5202		
	125	3	C-2V	1.000	.160		**410 6112**	
28	40	1,2	C-2F	7.000	.400	**410 5205**		
	60	1,7	C-2F	10.000	.400		410 6115	

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade a siluro

tra le più semplici e antiche lampade sul mercato, in questo raggruppamento sono raccolte tutte le lampade "siluro" con attacco normalizzato utilizzate in ambito automotive e, più in generale, su qualsiasi tipo di veicolo come lampade per indicatori di direzione, lampade per targa e per luci di cortesia, trovano larga diffusione anche in numerose altre applicazioni come lampade di segnalazione.

Durata 2.000 ore

Volt	Watt	Filamento	SV6 SV6 6x28 mm Codice	SV6 SV6 6x31 mm Codice	SV6 SV6 6x36 mm Codice	SV6 SV6 6x38 mm Codice	SV7 SV7 8x31 mm Codice
6	3	C-6	410 2950		410 3000	410 3020	
12	1,5	C-6					410 3540
	3	C-6	410 2953	**410 2992**	**410 3001**	410 3022	**410 3550**
	5	C-6			410 3003		410 3560
15	3	C-6				410 3030	
18	3	C-6		410 2990			
24	1,5	C-6		410 2998	410 3011		**410 3608**
	3	C-6	**410 2955**	**410 2994**	**410 3005**	**410 3024**	**410 3610**
	5	C-6					**410 3600**
28	3	C-6					**410 3612**
30	1,5	C-6		410 2987			
	3	C-6				[(1)]**410 3025**	
	5	C-6					**410 3622**
48	3	CC-6		410 2995	410 3009		410 3620
60	3	CC-6			410 3010		

Per modelli Led vedi pag. 272.

(1) Dimensioni 6x39 mm

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade a siluro

			SV7	SV7	SV8.5	SV8.5	SV8.5
			SV7 8x36 mm	SV7 8x39 mm	SV8.5 11x39 mm	SV8.5 11x44 mm	SV8.5 15x44 mm
Durata 2.000 ore							
Volt	**Watt**	**Filamento**	**Codice**	**Codice**	**Codice**	**Codice**	**Codice**
6	15	C-6					410 3923
12	3	C-6	410 3700	410 3770	**410 3840**		
	5	C-6	410 3702	410 3772	**410 3850**	410 3915	
	10	C-6	**410 3704**		410 3870	410 3953	410 3925
	15	C-6					**410 3920**
24	3	C-6	410 3720	410 3780			
	5	C-6	410 3750	410 3782	**410 3900**	410 3917	
	5	C-6 rosso			410 3905		
	5	C-6 verde					410 3942
	10	C-6				410 3959	410 3929
	15	C-6					410 3930
28	10	C-6					410 3941
30	3	C-6			410 3909		
48	5	CC-6				410 3964	
60	3	C-6					410 3937

Per modelli Led vedi pag. 272.

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade auto a incandescenza per luci ausiliarie

sono raccolte in questo gruppo tutte le lampade ad incandescenza utilizzate sui veicoli di maggior diffusione; la costruzione è particolarmente curata per garantire affidabilità e durata indipendentemente dall'utilizzo gravoso cui sono sottoposte. Realizzate in attacchi, forme, tensioni e dimensioni normalizzate, sono necessarie per "essere visti". Tra i modelli qui raccolti sono numerosi quelli omologati e prodotti in conformità alla norma CEI EN 60809, "lampade per veicoli stradali - prescrizioni dimensionali, elettriche e fotometriche".

Ba7s

Ba7s 6,8x20,7 mm

E10

E10 11x24 mm

Ba9s

Ba9s 9x23 mm

Volt	Watt	Codice	Codice	Codice
6	2,1			410 1304
	3			410 1306
	4			410 1307
12	2	**410 0703**	**410 1506**	**410 1311**
	3		**410 1507**	**410 1313**
	4			**410 1314**
24	2			**410 1316**
	3	**410 0715**	**410 1509**	**410 1317**
	4			410 1335

Ba15d

Ba15d 18x35 mm

Ba15s

Ba15s 18x35 mm

Ba15s

Ba15s 16x36,5 mm

Volt	Watt	Codice	Codice	Codice
6	5		411 0700	
	10		411 0702	
	15	411 0744	411 0704	
12	5	411 0746		411 0730
	10		**411 0708**	**411 0732**
	15	411 0748	411 0710	
24	5	**411 0750**	411 0712	
	10			411 0736
	15	411 0752	411 0716	
30	3	411 0753		
48	5		**411 0720**	

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade auto a incandescenza per stop - posizione - indicatori di direzione e proiettori

		Ba15s	Ba15d	Bau15s	Bay15d
		Ba15s 25x48 mm	Ba15d 25x48 mm	Bau15s 26,5x47 mm	Bay15d 25x50 mm
Volt	Watt	Codice	Codice	Codice	Codice
6	15	411 0800			
	21	411 0802			
12	15		411 0890		
	21	411 0808	411 0892		
	25	411 0810			
	21-5				411 1102
24	15		411 0900		
	21	411 0816	411 0901		
	21 ambra			411 0872	
	21-5		411 0902		411 1106
	24-6				411 1108

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

		P45t R2	Ba20d	Ba20s
		P45t 41x75 mm	Ba20d 35x64 mm	Ba20s 35x64 mm
Volt	Watt	Codice	Codice	Codice
12	35			411 0650
	35-35		411 0670	
	45-40	411 0600	411 0672	
24	35			411 0654
	55-50	411 0602		

Confezione 10 pz.

lampade auto alogene per proiettori

la crescente esigenza di sicurezza stradale e la normativa europea sempre più sensibile a questo tema, ha portato a realizzare una serie di lampade sempre più robuste, affidabili e con prestazioni luminose elevate, che sono raccolte in questo raggruppamento. Disponibili in due versioni: UV-STOP con ridotta emissione di raggi ultravioletti e Xenon Blue con luminosità aumentata del 20%.

P14.5s H1

P14.5s 62,5x8,5 mm

X511 H2

X511 31x9 mm

PK22s H3

PK22s 42x11,5 mm

Volt	Watt	Descrizione	Codice	Codice	Codice
6	55	UV-STOP			421 1520
12	55	UV-STOP	421 1536	421 1540	421 1522
	55	xenon blue			421 1522X
24	70	UV-STOP	421 1538	421 1542	421 1524

P43t H4

P43t 92x17 mm

Px26d H7

Px26d 60x11,6 mm

Volt	Watt	Descrizione	Codice	Codice
12	55	UV-STOP		421 1552
	55	xenon blue		421 1552X
	60/55	filamento doppio UV-STOP	421 1530	
24	70	UV-STOP		421 1554
	75/70	filamento doppio UV-STOP	421 1532	
	75/70	filamento doppio UV-STOP	421 1532K (con attacco P45t)	
	75/70	fila doppio xenon blue	421 1532X	

Confezione 10 pz.

lampade alogene e ad incandescenza per cicli e motocicli

in questo raggruppamento sono concentrate le più diffuse sorgenti luminose che equipaggiano i proiettori di cicli e motocicli; con il preciso scopo di "vedere" ma, soprattutto, con quello di "essere visti", questa serie di lampade è realizzata con materiali e tecniche che consentono di avere una illuminazione fedele nel tempo, efficiente ed efficace in tutte le condizioni di guida senza dimenticare la durata e la affidabilità necessarie.

Ba20d

Ba20d 35x64 mm

E10

E10 15x29 mm

E10

E10 11x24 mm

Volt	Watt	Codice	Codice	Codice
6	0,6			410 1517
	2,7		410 1540	
12	35-35	411 0670		

Confezione 50 pz.
Confezione mini 10 pz.
con sovrapprezzo 20%.
(Solo per prodotti a stock).

Confezione 100 pz.
Confezione mini 10 pz.
con sovrapprezzo 20%.
(Solo per prodotti a stock).

Confezione 100 pz.
Confezione mini 10 pz.
con sovrapprezzo 20%.
(Solo per prodotti a stock).

lampade auto alogene per luci ausiliarie

Px13,5s

Px13,5s 9,3x31 mm

Ba9s

Ba9s 9,3x31 mm

Volt	Watt	Codice	Codice
6	2,4	410 6312	
	10		420 2700
	15	410 6314	
12	10		420 2706
	15	410 6316	420 2708
28	11,5		420 2714

Confezione 10 pz.

Confezione 10 pz.

lampade per uso nautico

In questo raggruppamento sono raccolte tutte le sorgenti luminose ad incandescenza utilizzate sulle imbarcazioni da diporto, sui pescherecci, sui natanti in generale. Le particolari condizioni di lavoro cui le lampade di questa serie sono sottoposte obbliga ad utilizzare filamenti super rinforzati, particolari riempimenti del bulbo con gas inerti per fronteggiare i forti shock termici che si concretizzano durante la navigazione, accurati procedimenti galvanici che assicurano resistenza e durata agli attacchi delle lampade. Una particolare attenzione è riservata alle forme ed alla posizione del filamento per garantire profondità, intensità e precisione al segnale luminoso, soprattutto nei proiettori e nelle luci di via.

Bay15d heavy-duty

Bay15d 26x70 mm

Volt	Watt	CD	Durata ore	Codice	Codice ISSA
12	25	40	2.000	400 5093	–
24	25	40	2.000	400 5097	–

Confezione 25 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade per uso nautico

E27 costruzione rinforzata

E27/27 38x105 mm

Volt	Watt	CD	Durata ore	Codice
220	13	10	1.000	
	65	50	1.000	400 5065

B22d costruzione rinforzata

B22d/25x26 38x105 mm

Codice
400 5074

B22d super bright

B22d/25x26 39x100 mm

Volt	Watt	CD	Durata ore	Codice	Codice ISSA
24	40	50	1.000	400 5077	73226.06
110	60	50	1.000		
220	65	60	1.000	400 5078	73226.16

P28s super bright

P28s/33 39x108 mm

Codice	Codice ISSA
400 5080	73228.01
400 5082	73228.03
400 5084	73224.04

Confezione 25 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade per segnalazione Led

La nostra esperienza nel campo della segnalazione luminosa è un percorso che dura da oltre quarant'anni e che ci ha portato in una posizione di leadership e di riferimento per il mercato elettrico; siamo sempre stati attenti alla evoluzione tecnica e tecnologica con il preciso intento di produrre soluzioni per qualsiasi esigenza di illuminazione nell'ambito di quanto viene comunemente identificato come il grande gruppo delle lampade "in miniatura". Nel 1998 presentammo le prime lampade Led multi-chip, prodotte nelle basi più popolari e diffuse, quando ancora il colore bianco era un mix dei tre colori rosso, verde e giallo. Oggi, con orgoglio e soddisfazione, mettiamo a disposizione del mercato la più ampia gamma di sorgenti Led destinate alla segnalazione nei quadri elettrici ed a bordo macchina, al controllo dei processi, per torrette e lampeggiatori, per veicoli di ogni genere. Ampio spazio è dedicato all'illuminazione votiva e decorativa, dove il connubio durata e basso assorbimento di corrente diventa leva per generare economie di scala (abbattimento dei costi di esercizio e della manutenzione).
La continua ricerca di componenti di qualità elevata, la nostra conoscenza degli ambiti di utilizzo e delle problematiche connesse, la cura delle finiture e la maniacale attenzione alla parte elettronica, vero e proprio "cuore" delle sorgenti a Led, ci permette di presentare un ventaglio di soluzioni per ogni esigenza di segnalazione e/o illuminazione in spazi ridotti e in ambiti dove le condizioni gravose non permettono l'utilizzo delle tradizionali sorgenti ad incandescenza.

In questa sezione sono presentate le soluzioni più comunemente richieste dal mercato; abbiamo altresì una lunga storia di successi con produzioni realizzate su specifiche del committente e in ambiti di utilizzo che possiamo definire "speciali" e che vanno ben oltre quanto qui presentato; qualsiasi esigenza e qualsiasi progetto "fuori standard" rappresenta il valore aggiunto che possiamo concretizzare in produzioni custom-made, appositamente costruite senza limiti di Tensione, Assorbimento, Dimensioni e Colore dei diodi, garantendo affidabilità, durata, fedeltà del segnale e conformità agli standard vigenti. Contattare il nostro Servizio Clienti all'indirizzo wimex@wimex.it per una soluzione a portata di mano.

lampade MonoLed

realizzate in tutte le combinazioni di tensione di alimentazione, di colore e di attacchi, le lampade di questa serie offrono una soluzione per qualsiasi esigenza di segnalazione mediante luce; utilizzando Led singoli di ultima generazione e provenienti dal cuore dei "wafer" di produzione, sono il connubio di durata, affidabilità, resistenza ed efficienza migliore sul mercato.

PRODOTTO ITALIANO

Colori stabili ed omogenei nel tempo.
Bassissimo assorbimento di corrente.
Elevatissima luminosità.

W2x4,6d AC/DC

5,8x20 mm

M.F. AC/DC

5,7x16 mm

M.G. AC/DC

5,7x16 mm

Volt	mA	Colore	Int. lum. (mcd)		Codice	Codice	Codice
24-28	12	blu puro	450	60	402 5020	402 5090	402 5140
		bianco 6000K	850	60	402 5022	402 5092	402 5142
		rosso puro	400	60	402 5024	402 5094	402 5144
		verde puro	990	60	402 5026	402 5096	402 5146
		giallo puro	350	60	402 5028	402 5098	402 5148

PRODOTTO ITALIANO

Colori stabili ed omogenei nel tempo.
Bassissimo assorbimento di corrente.
Elevatissima luminosità.

T5.5K AC/DC

5,4x22 mm

T5.5 AC/DC

5,4x30 mm

Ba7s AC/DC

7x22 mm

Volt	mA	Colore	Int. lum. (mcd)		Codice	Codice	Codice
24-28	12	blu puro	450	60	402 5210	402 5240	402 5300
		bianco 6000K	850	60	402 5212	402 5242	402 5302
		rosso puro	400	60	402 5214	402 5244	402 5304
		verde puro	990	60	402 5216	402 5246	402 5306
		giallo puro	350	60	402 5218	402 5248	402 5308

Nota: disponibili, su richiesta base T4.5, T4.6, T6.8, Wedge 2x4.6d, Wedge 2,1x9.5d, prodotti nelle tensioni di alimentazione da 6 V AC/DC, 12 V AC/DC, 24-28 V AC/DC nelle varianti di colore blu, bianco, rosso, verde, giallo. (Ordine minimo 100 pz.)

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade DomeLed

PRODOTTO ITALIANO

Led Ø 10 mm con lente trasparente.

Anello in PC colorato per l'identificazione del colore del Led.

Colori stabili ed omogenei nel tempo.
Bassissimo assorbimento di corrente.
Elevatissima luminosità.
Ampio angolo di illuminazione.

Ba9s **AC/DC**

10x21 mm

E10 **AC/DC**

10x21 mm

Volt	mA	Colore	Codice	Codice
6	22	blu puro	402 7520	402 7470
		bianco 6000K	402 7521	402 7471
		rosso puro	402 7522	402 7472
		verde puro	402 7523	402 7473
		giallo puro	402 7524	402 7474
12	20	blu puro	402 7525	402 7475
		bianco 6000K	402 7526	402 7476
		rosso puro	402 7527	402 7477
		verde puro	402 7528	402 7478
		giallo puro	402 7529	402 7479
24-28	20	blu puro	402 7530	402 7480
		bianco 6000K	**402 7531**	402 7481
		rosso puro	**402 7532**	402 7482
		verde puro	**402 7533**	402 7483
		giallo puro	**402 7534**	402 7484
48-60	9	blu puro	402 7535	402 7485
		bianco 6000K	**402 7536**	402 7486
		rosso puro	402 7537	402 7487
		verde puro	402 7538	402 7488
		giallo puro	402 7539	402 7489
110-130	5	blu puro	402 7540	402 7490
		bianco 6000K	**402 7541**	402 7491
		rosso puro	**402 7542**	402 7492
		verde puro	**402 7543**	402 7493
		giallo puro	**402 7544**	402 7494
220-240	5	blu puro	402 7545	402 7495
		bianco 6000K	**402 7546**	402 7496
		rosso puro	**402 7547**	402 7497
		verde puro	**402 7548**	402 7498
		giallo puro	**402 7549**	402 7499

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade MonoLed

Led Ø 10 mm con lente trasparente (Ba9s).

Anello in PC colorato per l'identificazione del colore del Led (Ba9s).

Colori stabili ed omogenei nel tempo.
Bassissimo assorbimento di corrente.
Elevatissima luminosità.

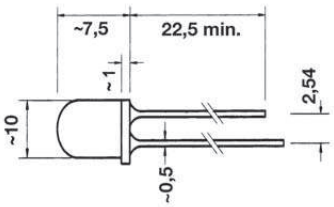
E10 **AC/DC**

10,7x22,4 mm

180°

PRODOTTO ITALIANO

Caratteristiche dimensionali ed ottiche dei Led impiegati



Volt	mA	Colore	Codice
6	22	bianco 6000K	402 7321
12	20	blu puro	402 7330
		bianco 6000K	**402 7332**
		rosso puro	402 7334
		verde puro	402 7336
24-28	20	blu puro	402 7340
		bianco 6000K	**402 7342**
		rosso puro	402 7344
		verde puro	402 7346
48-60	9	bianco 6000K	402 7347
110-130	5	blu puro	402 7350
		bianco 6000K	**402 7352**
		rosso puro	402 7354
		verde puro	402 7356
220-240	5	blu puro	402 7360
		bianco 6000K	**402 7362**
		rosso puro	402 7364
		verde puro	402 7366

Colore	Lunghezza d'onda
blu	470 nM
bianco	CIE 0.31/0.32
rosso	615 nM
verde	525 nM

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock). MODELLI Ba9s DISPONIBILI SU RICHIESTA.

lampade a Led per torrette luminose e lampeggiatori

In questa famiglia sono proposte tutte le sorgenti luminose a Led destinate alla segnalazione ed al controllo in generale e, più specificatamente, all'utilizzo all'interno di torrette luminose bordo macchina e lampeggiatori; la particolare scelta dei componenti di questa serie permette di superare tutti i problemi derivanti dall'uso delle sorgenti ad incandescenza offrendo, quali caratteristiche salienti, una durata molto più lunga, basso calore generato, ridotti assorbimenti e assoluta indifferenza sia alla posizione di lavoro della lampadina che alla eventuale scarsa aerazione dell'ambiente in cui questa si trovi a lavorare.

Scelta del colore del segnale

- La scelta del colore di un indicatore luminoso o di un pulsante deve essere sempre effettuata o in base all'informazione che deve essere fornita all'operatore o in base all'azione che l'operatore avvia premendo il pulsante.

• **Per i pulsanti** (colori della superficie osservati con luce incidente bianca)

Colore	Significato	Spiegazione
rosso	Emergenza	Azionare in caso di condizione pericolosa o di emergenza
giallo	Anormale	Azionare in caso di condizione anormale
verde	Sicurezza	Azionare in caso di condizione di sicurezza o per preparare una condizione normale
blu	Obbligatorio	Azionare in caso di condizione che richieda un'azione obbligatoria
bianco	Neutro	Per l'avvio generale delle funzioni ad eccezione dell'arresto di emergenza

Fonte: CEI EN 60204-1

• **Per indicatori luminosi** (luce trasmessa)

Colore	Significato	Spiegazione
rosso	Emergenza	Condizioni pericolose
giallo	Anormale	Condizione anormale; condizione critica imminente
verde	Normale	Condizione normale
blu	Obbligatorio	Indicazione della condizione che richiede una azione dell'operatore
bianco	Neutro	Altre condizioni: può essere usato ogni volta che si ha un dubbio sull'impiego dei colori rosso, giallo, verde, blu

lampade a Led per torrette luminose e lampeggiatori

Ba15d STACK
- Led ad alta efficienza
- Riflettori in policarbonato con fessure di aerazione a garanzia di una migliore dissipazione termica
- Circuito elettronico di pilotaggio tropicalizzato a protezione di umidità e sbalzi termici
- Temperatura di esercizio –30°C~ +80°C
- Alimentazione AC/DC
- Visibilità 360°
- Prodotto italiano

Ba15d 9 Led
- Come modello STACK senza riflettore
- Angolo di illuminazione 180°

Ba15d STACK — 6 Led

20x45 mm — AC/DC

Superbright (2x3 colonne)

Volt	Colore	Codice	mA	Intensità luminosa (mcd)
24-28	blu puro			
	rosso puro	**402 7402	20	5.000
	verde puro	**402 7403	20	23.000
	giallo puro	**402 7404	20	5.000
110-130	bianco 6000K	**402 7406	10	21.900

Alta affidabilità.
Bassissimo riscaldamento.

Ba15d — 9 Led

18x35 mm — AC/DC

Metal Housing

Codice	mA	Intensità luminosa (mcd)
**402 7150	20	4.000

** Disponibili fino ad esaurimento.
Alternativa DomeLed Ba15d pag. 260.

PRODOTTO ITALIANO

- Led ad alta efficienza
- Riflettori in policarbonato indissolubilmente unito all'attacco con resina diatermica per conferire alta impermeabilità
- Circuito elettronico di pilotaggio tropicalizzato a protezione di umidità e sbalzi termici
- Temperatura di esercizio –30°C~ +80°C
- Alimentazione AC/DC
- Ampio angolo di illuminazione
- Prodotto italiano

Ba15d — 3 LED

15x54 mm — AC/DC

Diffusore rigato PC

Ba15d — SMD

15x54 mm — AC/DC

Diffusore rigato PC

Ba15d — SMD

19x57 mm — AC/DC

Diffusore liscio PC

Volt	Colore	mA	Codice	Codice	Codice
24-28	bianco 6000K	20	**401 1784**	401 1864	401 1773
48-60	warm	9			401 1776
220-240	bianco 6000K	5	401 1800	401 1870	
	warm		401 1801	401 1871	

In corrente continua non è necessaria la polarizzazione del segnale.
Su richiesta tensioni alimentazione 12-24-48-130-220 nelle varianti blu, bianco, rosso, verde, giallo. Minimo ordine 100 pz.

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade DomeLed per lampeggiatori

concepite per sfruttare la capacità delle calotte dei lampeggiatori disponibili sul mercato e la loro costruzione volta a amplificare il segnale luminoso, sono la soluzione ideale per qualsiasi tipo di installazione e per la sostituzione delle sorgenti ad incandescenza.

PRODOTTO ITALIANO

- Led ad alta efficienza
- Riflettori in policarbonato indissolubilmente unito all'attacco con resina diatermica per conferire alta impermeabilità
- Circuito elettronico di pilotaggio tropicalizzato a protezione di umidità e sbalzi termici
- Temperatura di esercizio –30°C~ +80°C
- Alimentazione AC/DC
- Ampio angolo di illuminazione
- Prodotto italiano

BA15d — **1 Led** — **16x32 mm** — **AC/DC**

E14 — **1 Led** — **16x32 mm** — **AC/DC**

Volt	Colore	Codice	mA	Intensità luminosa (mcd)	Codice	mA	Intensità luminosa (mcd)
12	bianco 6000K	402 7676	20	15.000			
	rosso puro	402 7677	20	5.000			
	verde puro	402 7678	20	15.000			
24-28	bianco 6000K	402 7681	20	15.000	402 7581	20	15.000
	rosso puro	402 7682	20	5.000	402 7582	20	5.000
	verde puro	402 7683	20	15.000	402 7583	20	15.000
48-60	bianco 6000K	402 7686	20	15.000	402 7586	9	15.000
	rosso puro	402 7687	9	5.000	402 7587	9	5.000
	verde puro	402 7688	9	15.000	402 7588	9	15.000
110-130	bianco 6000K	402 7691	9	15.000	402 7591	5	15.000
	rosso puro	402 7692	5	5.000	402 7592	5	5.000
	verde puro	402 7693	5	15.000	402 7593	5	15.000
220-240	bianco 6000K	402 7696	5	15.000	402 7596	5	15.000
	rosso puro	402 7697	5	5.000	402 7597	5	5.000
	verde puro	402 7698	5	15.000	402 7598	5	15.000

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

Disponibili su richiesta colori giallo, blu. Minimo ordine 100 pz.

diagramma cromatico CIE
(Commission Internationale de l'Eclairage)

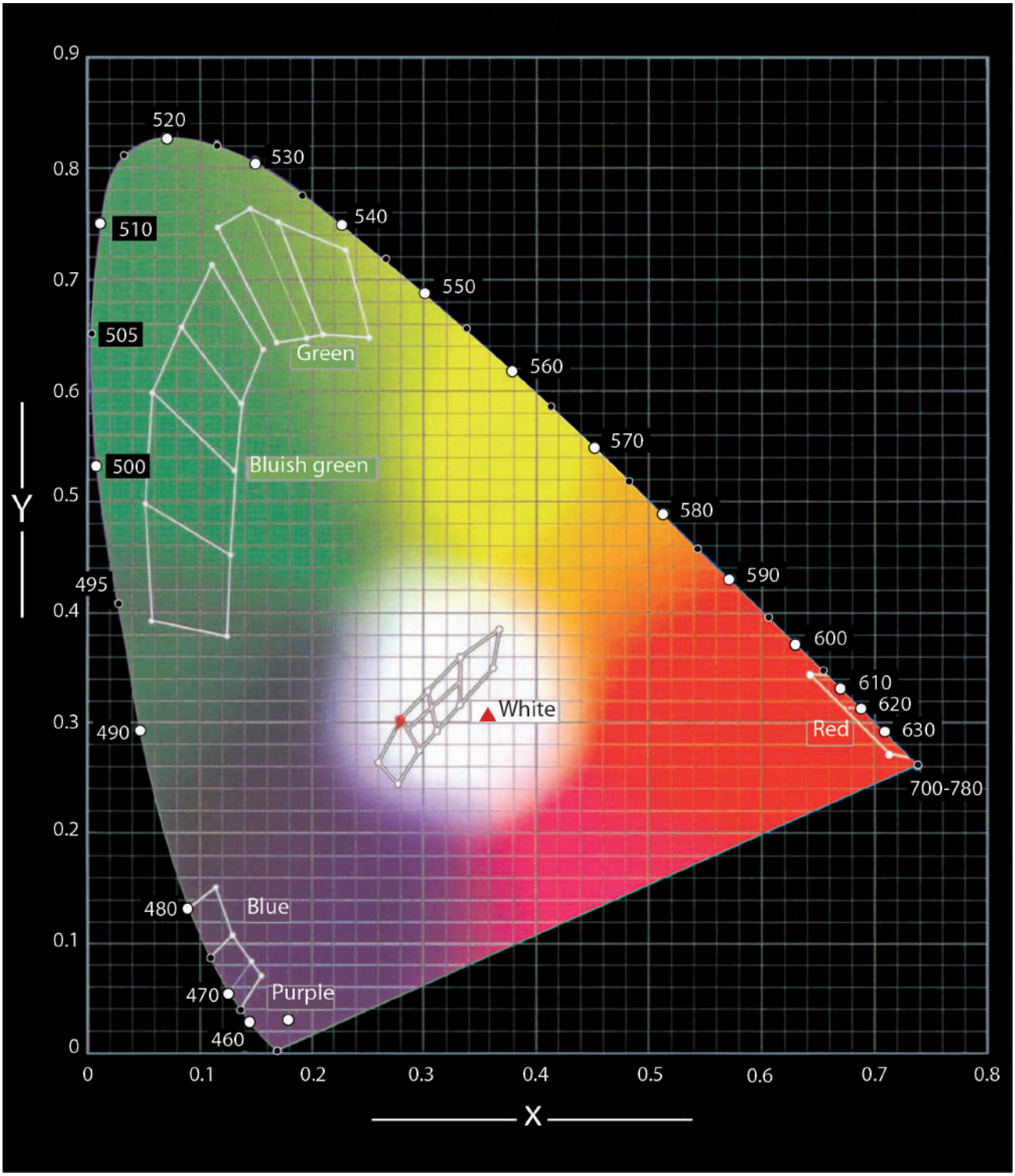


Diagramma cromatico CIE (Commission Internationale de l'Eclairage). Tutti i possibili colori con coordinate cromatiche (x, y) stanno sulla o all'interno della curva dalla caratteristica forma a "zoccolo di cavallo". I colori "puri" stanno sulla curva; il bianco ha coordinate x=1/3 y=1/3. Tutti i led di questa gamma emettono colori puri e la qualità e la fedeltà della radiazione visibile sono senza paragoni.

segnalatori luminosi Led

PRODOTTO ITALIANO

SLD 06
Dima di foratura Ø 6 mm

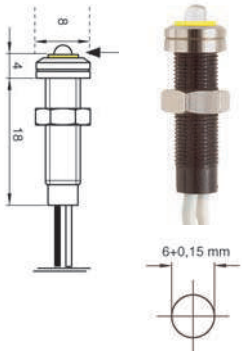
SLD 08
Dima di foratura Ø 8 mm

SLD 09
Dima di foratura Ø 9 mm

Il segnale può essere usato in AC e DC; in corrente continua è necessaria la polarizzazione del segnale (cavo bianco su polo positivo).
I cavi sono dello stesso colore della luce del Led.
Corpo in policarbonato IP20.
Durata 50.000 ore.

SLD 06 mm

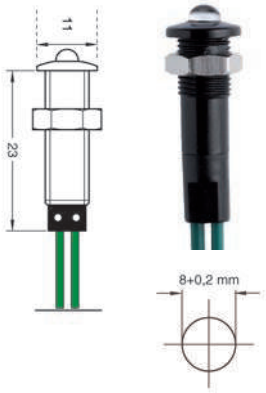
Fissaggio a ghiera



Supporto dello stesso colore della luce emessa dal Led

SLD 08 mm

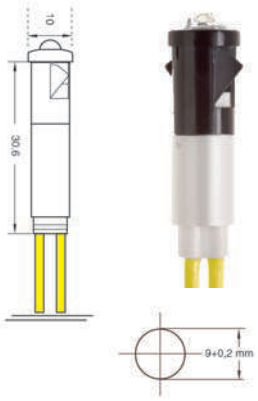
Fissaggio a ghiera



Lente nera

SLD 09 mm

Autobloccante



Lente nera

Volt	mA	Lunghezza d'onda (nM)	Colore	Codice	Codice	Codice
12	20	620-630	rosso	402 8010	402 8040	402 8070
		585-595	giallo	402 8011	402 8041	402 8071
		520-530	verde	402 8012	402 8042	402 8072
		460-470	blu	402 8013	402 8043	402 8073
		9000-12000K	bianco	402 8014	402 8044	402 8074
24-28	20	620-630	rosso	402 8016	402 8046	402 8076
		585-595	giallo	402 8017	402 8047	402 8077
		520-530	verde	402 8018	402 8048	402 8078
		460-470	blu	402 8019	402 8049	402 8079
		9000-12000K	bianco	402 8020	402 8050	402 8080
110-130	5	620-630	rosso	402 8022		402 8082
		585-595	giallo	402 8023		402 8083
		520-530	verde	402 8024		402 8084
		460-470	blu	402 8025		402 8085
		9000-12000K	bianco	402 8026		402 8086
220-240	3	620-630	rosso	402 8028	402 8058	402 8088
		585-595	giallo	402 8029	402 8059	402 8089
		520-530	verde	402 8030	402 8060	402 8090
		460-470	blu	402 8031	402 8061	402 8091
		9000-12000K	bianco	402 8032	402 8062	402 8092

Confezione 50 pz.

segnalatori luminosi Led

PRODOTTO ITALIANO

Indispensabili, compatti, affidabili, fedeli e a bassissimo assorbimento. La nuova gamma di segnalatori a Led presenta la soluzione per la segnalazione su quadri e pannelli elettrici e apparecchiature in genere. Il corpo in policarbonato del segnalatore è disponibile in 4 diversi diametri abbinabili a due soluzioni di fissaggio per coprire qualsiasi esigenza di installazione.

SLDF 09
Dima di foratura Ø 9 mm

SLD 10
Dima di foratura Ø 10 mm

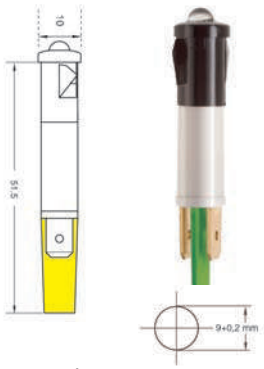
SLDF 10
Dima di foratura Ø 10 mm

Il segnale può essere usato in AC e DC; in corrente continua è necessaria la polarizzazione del segnale (cavo bianco su polo positivo).
I cavi sono dello stesso colore della luce del Led.
Supporto Faston dello stesso colore della luce emessa dal Led.
Corpo in policarbonato.
Durata 50.000 ore

SLDF 09 mm

Autobloccante

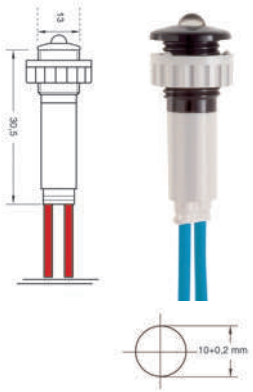
Faston 6,3 mm



Lente nera

SLD 10 mm

Fissaggio a ghiera

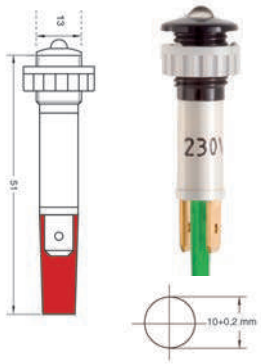


Lente nera

SLDF 10 mm

Autobloccante

Faston 6,3 mm



Lente nera

Volt	mA	Lunghezza d'onda (nM)	Colore	Codice	Codice	Codice
12	20	620-630	rosso		402 8130	
		585-595	giallo		402 8131	
		520-530	verde		402 8132	
		460-470	blu		402 8133	
		9000-12000K	bianco		402 8134	
24-28	20	620-630	rosso	402 8106	402 8136	402 8166
		585-595	giallo	402 8107	402 8137	402 8167
		520-530	verde	402 8108	402 8138	402 8168
		460-470	blu	402 8109	402 8139	402 8169
		9000-12000K	bianco	402 8110	402 8140	402 8170
110-130	5	620-630	rosso		402 8142	
		585-595	giallo		402 8143	
		520-530	verde		402 8144	
		460-470	blu		402 8145	
		9000-12000K	bianco		402 8146	
220-240	3	620-630	rosso		402 8148	402 8176
		585-595	giallo		402 8149	402 8177
		520-530	verde		402 8150	402 8178
		460-470	blu		402 8151	402 8179
		9000-12000K	bianco		402 8152	402 8180

Confezione 50 pz.

lampade a Led votive e decorative

L'impegno, la ricerca e lo sviluppo della nostra azienda si sono concentrati sul settore dell'illuminazione votiva e decorativa, dove l'utilizzo di sorgenti a Led ha innegabilmente conferito vantaggi in tutti i sensi; le lampade di questa famiglia rappresentano la più vasta proposta di soluzioni in grado di generare vere e proprie economie quali riduzione degli interventi di manutenzione e abbattimento radicale dei costi di esercizio degli impianti. Interamente prodotte e realizzate in Italia sono il frutto di una lunga ed attenta analisi dei "fattori critici" in ambito votivo e decorativo.

- Led ad alta efficienza
- Riflettori in policarbonato indissolubilmente unito all'attacco con resina diatermica per conferire alta impermeabilità
- Circuito elettronico di pilotaggio tropicalizzato a protezione di umidità e sbalzi termici
- Temperatura di esercizio –30°C~ +80°C
- Alimentazione AC/DC
- Ampio angolo di illuminazione

E10 **AC/DC**

11x23 mm

PRODOTTO ITALIANO

1 Led

E14 **AC/DC**

15x54 mm

PRODOTTO ITALIANO

3 Led

Volt	mA	Colore	Codice	Codice
12	20	bianco 6000K	**402 7332**	
		warm	402 7333S	
24-28	20	bianco 6000K	**402 7342**	401 1831
		warm	402 7343	401 1832
48-60	10	bianco 6000K		401 1833
		warm		401 1834
110-130	7	bianco 6000K	402 7352	401 1841
		warm	402 7351	401 1845
220-240	5	bianco 6000K	**402 7362**	401 1851
		warm	402 7361	401 1855

Disponibili su richiesta Led colore ambra, rosso, verde, giallo e blu. (Tutte le tensioni).

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%.

lampade a Led votive e decorative

- Led ad alta efficienza
- Riflettori in policarbonato indissolubilmente unito all'attacco con resina diatermica per conferire alta impermeabilità
- Circuito elettronico di pilotaggio tropicalizzato a protezione di umidità e sbalzi termici
- Temperatura di esercizio –30°C~ +80°C
- Alimentazione AC/DC
- Ampio angolo di illuminazione

E14 LineaLed AC/DC

20x48 mm

3 Led

E10 AC/DC

15x52 mm

PRODOTTO ITALIANO

2 Led

Volt	mA	Colore	Codice	Codice
6-9	15	ambra		401 1499
12-14	20	bianco 6000K	450 0930	401 1506
		rosso puro	450 0931	
		ambra	450 0935	401 1510
		giallo puro	450 0932	
		warm	450 0933	401 1505
		blu puro	450 0934	
		verde puro	450 0936	
		pink	450 0937	
		FLASH	450 0940	
24-28	20	bianco 6000K	401 1511	401 1512
		ambra	401 1513	401 1516
		warm	401 1515	401 1514W

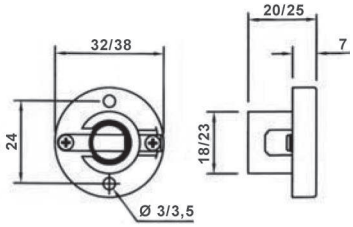
Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

portalampade per illuminazione votiva

E10/E14 12/24V

Codice	Descrizione
428 5698	Portalampade attacco E10 porcellana
428 5697	Portalampade attacco E14 porcellana

Caratteristiche = virola in ottone; morsetti in ferro trattato; fori di fissaggio diam. 3/3,5 mm



E14 12/24V

Codice	Descrizione
428 5699	Portalampade attacco E14 nero termoplastico

Caratteristiche = camicia liscia. Due pezzi. Chiusura a vite con blocco antisvitamento per cavi 0,5÷2,5 mm²

*Disponibili solo su richiesta.

E14 con fili 12/24V

Codice	Descrizione
450 6059	Cavi neri lunghezza 15 cm 1x1 mm² (E14)
450 6059B	Cavi bianchi lunghezza 15 cm 1x1 mm² (E14)
428 5691	Cavi nero/rosso lungh. 30 cm 1x0,5 mm² (E10)

Materiale rivestimento = gomma - silicone (E10)
Caratteristiche = virola e rivetto in nickel

Confezione 100 pezzi.

E10 votivo con fili

Confezione 25 pz.

lampade a Led votive e decorative 12V, 24V e in autoadattamento 10/30V

ampia e completa proposta di soluzioni luminose a Led di immediata sostituibilità alle tradizionali lampade a filamento di tungsteno; lunghissima durata, bassissimo assorbimento ed elevata resistenza agli agenti atmosferici conferiscono alle lampade di questa serie la caratteristica di vere e proprie "lampade perpetue".

- Led ad alta efficienza
- Riflettori in policarbonato indissolubilmente unito all'attacco con resina diatermica per conferire alta impermeabilità
- Circuito elettronico di pilotaggio tropicalizzato a protezione di umidità e sbalzi termici
- Temperatura di esercizio –30°C~ +80°C
- Alimentazione AC/DC
- Ampio angolo di illuminazione
- Prodotto italiano

E14 **AC/DC**

22x52 mm

PRODOTTO ITALIANO

2 Led

E14 **AC/DC**

22x52 mm

PRODOTTO ITALIANO

3 Led

Volt	Colore	Codice	mA	Watt	Lux 1 mt	Codice	mA	Watt	Lux 1 mt
12	ambra	401 1534	20	0,24	1				
24-28	bianco 6000K	**401 1536**	20	0,48	1	**401 1676**	20	0,48	1,3
	warm					401 1677	20	0,48	1,3
	ambra	**401 1540**	20	0,48	1	**401 1680**	20	0,48	1,3

Disponibili su richiesta modelli con alimentazione a 6-48-60V e con Led di colore blu, verde, giallo, rosso.

AUTOADATTAMENTO con diodo ZENER

Interamente progettate e costruite in Italia, sono la soluzione alle necessità di ottimizzare l'utilizzo di sorgenti luminose a Led, garantendone le prestazioni di durata, basso assorbimento e resistenza, negli impianti vecchi e/o caratterizzati da sbalzi di tensione. Il circuito alla base di queste lampade, permette di installarle in un range di tensioni di utilizzo da 10 a 30V con una intensità luminosa costante ed una perfetta resa cromatica. Le caratteristiche costruttive sono le medesime delle "sorelle" a tensione fissa, con l'aggiunta di un diodo ZENER a protezione del circuito interno. Omologate e certificate secondo la normativa di sicurezza fotobiologica.

E14 in autoadattamento **AC/DC**

22x52 mm

PRODOTTO ITALIANO

3 Led

Volt	Colore	Codice	mA	Watt	Lux 1 mt
10/30	warm	401 1734	20	0,24/0,48	1,3
	ambra	**401 1735**	20	0,24/0,48	1,3

Disponibili su richiesta modelli con colore del Led rosso, giallo, verde, blu, a parità di caratteristiche di autoadattamento. Minimo 1000 pz.

Confezione 100 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

lampade a Led votive speciali

La tecnologia LED SMD (surface mounting device) permette di produrre chips di dimensioni ridotte con elevata resa luminosa; resistenti e affidabili grazie alla migliore gestione termica ed alla pressochè inattaccabile durata meccanica. Per quelle installazioni dove è richiesta una importante quantità di luce in un ambiente gravoso, queste lampade realizzate nei due attacchi a vite (E10 ed E14) più popolari e costruite in AC/DC sono la soluzione ideale, con un costo contenuto ed una prospettiva di longevità non comune.

- Led ad alta efficienza
- Temperatura di esercizio –30°C~ +80°C
- Alimentazione AC/DC
- Ampio angolo di illuminazione
- Prodotto italiano

E10 SMD ALTA LUMINOSITÀ

12x28 mm

PRODOTTO ITALIANO

E14 SMD ALTA LUMINOSITÀ

22x48 mm

PRODOTTO ITALIANO

Volt	mA	Colore	Codice	Codice
12	20	bianco 6000K	401 1915	401 1905
		warm	401 1916	401 1906
24-28	20	bianco 6000K		401 1907
		warm	401 1918	401 1908

Modelli che derivano dalle "sorelle" con attacco a vite E14, sono impiegate in quelle installazioni dove non è presente il portalampada e l'alimentazione della sorgente viene effettuata tramite collegamento con un morsetto isolato e mediante connessione rapida tramite faston. La parte elettronica è ricoperta di resina epossidica a garanzia di impermeabilità, il riflettore in PC è resistente ai raggi UV e capace di elevata diffusione dell'emissione luminosa, i cavi di collegamento sono in gomma con doppio isolamento, autoestinguenti e senza alogeni.

- Led ad alta efficienza
- Riflettori in policarbonato indissolubilmente unito all'attacco con resina diatermica per conferire alta impermeabilità
- Circuito elettronico di pilotaggio tropicalizzato a protezione di umidità e sbalzi termici
- Temperatura di esercizio –30°C~ +80°C
- Alimentazione AC/DC
- Ampio angolo di illuminazione
- Cavi in gomma 0,5 mm²

3 Led fili uscenti

22x52 mm 22x48 mm

fili 30 cm

3 Led fili uscenti

22x52 mm 22x48 mm

fili 30 cm

Volt	mA	Colore	Codice	Codice	Codice	Codice
10/30	20	warm	**401 1753**	401 1761		
		ambra	**401 1763**	401 1769	401 1772	401 1774

Confezione 50 pz. Confezione mini 10 pz. con sovrapprezzo 20%. (Solo per prodotti a stock).

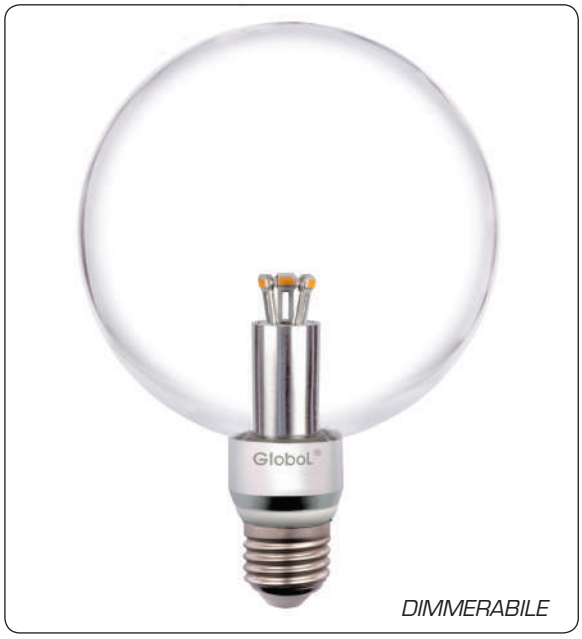
lampade a Led per illuminazione generale

Indubbiamente l'avvento del Led nel campo dell'illuminazione generale ha creato una vera e propria rivoluzione; in questa sezione abbiamo inteso quindi raccogliere le nostre proposte al passo coi tempi, senza dimenticare la nostra tradizione e la nostra estrazione di produttori di soluzioni in ambiti speciali.
Vicino ad un nutrito gruppo di lampade di utilizzo quotidiano, proposte con il motto prestazione/qualità/prezzo e dedicate al relamping ed alla sostituzione immediata delle sorgenti ad incandescenza ed alogene, presentiamo una ricca offerta di soluzioni per gli elettrodomestici, per l'illuminazione di aree commerciali, per l'illuminazione domestica d'accento per i veicoli e i natanti. Fiore all'occhiello di questa sezione è la lampada GloboL, che è già un benchmark nell'illuminazione di design di alta gamma in quanto prescelta da top-brands e che è proposta in via esclusiva perché frutto della nostra ricerca e sviluppo e brevetto comunitario, assolutamente priva di una proposta alternativa di altre aziende.
Completano il panorama le lampade "vintage" per l'illuminazione decorativa, appositamente concepite per emulare le sorgenti tradizionali e per l'uso all'esterno e le tubolari old style, tipiche dell'ambiente del Fashion ormai introvabili.

GlobοL® il design diventa luce

la lampada a LED GlobοL® è stata concepita e realizzata nell'intento di riuscire ad emulare estetica e resa tipiche delle ricercatissime lampade "globolux", una forma tipicamente utilizzata dai più famosi brand di soluzioni luminose e Light Designer. Il cuore di questa lampada ha una colonna centrale dissipativa in alluminio dalla linea pulita e innovativa. GlobοL® risulta essere l'unica reale scelta alternativa nel mercato odierno dell'illuminazione.

E27 **6 Led**



DIMMERABILE

Durata 30.000 ore

MODELLO COMUNITARIO REGISTRATO

Volt	Watt	mA	Attacco	Dimensioni	Luminosità	PF	CRI
180/265	5	12	E27	126x180	250	>0,89	>85

Codice	Colore
**422 2105	warm 2500K

Dimmerabile (utilizzare Dimmer per lampade Led), richiedi la lista a wimex@wimex.it

Confezione 15 pz.

**Disponibili solo su richiesta.

Minimo ordine 150 pz.

Modelli speciali con colonna alluminio colorata solo su richiesta. Minimo 250 pz.

lampade Speciali FiloLed E27

Ideali per festoni E27 pag. 292/295.

- Luce 300°
- Bulbo: Vetro
- Filamento: curvo

G

Durata 25.000 ore

Volt	Watt	Colore	Flusso luminoso (Lm)	CRI
220-240	1	3000K	100	>80

Confezione 100 pz.

E27 Sfera

Codice
450 0092

E27 Goccia

Codice
450 0095

Ideali per festoni E27 pag. 292/295.

- Filamento: filoLED
- Luce 300°
- Bulbo: PC 450 0165
  Vetro 450 0168

G

Durata 25.000 ore

Volt	Watt	Colore	Flusso luminoso (Lm)	CRI
220-240	1,5	2700K	130	>80
220-240	2,5	2500K	220	>80

Confezione 100 pz.

E27 in policarbonato

Codice
450 0165

E27 Dekofil

Codice
450 0168

lampade FiloLed Tubolari

- Ideali per cappe e frigoriferi
- Fascio: 300°
- CRI: 80
- Durata: 20.000 ore
- On/Off: 50.000
- PF: >0.5

G

E14

26x57 mm

E14

26x85 mm

E14

30x150 mm

Volt	Watt	Colore	Bulbo	Flusso luminoso (Lm)	Dimm.	Codice	Codice	Codice
220-240	1,8	2700K	satinato	130	NO	422 1601		
	2,5	2700K	trasparente	200	NO	422 1603		
	6	2700K	trasparente	800	NO		422 1608	
	6	2700K	satinato	700	NO		422 1609	
	7	2700K	trasparente	1300	NO			422 1612
	7	2700K	satinato	1200	NO			422 1613

Confezione 10 pz.

siluri Led

siluro Led **COB**

Durata 10.000 ore

Volt	Watt	Colore	Flusso luminoso (Lm)	mA	Dimensioni (mm)	Codice
12 DC	0,5	6000K	40	40	10x31	402 7001
24 DC	0,5	6000K	40	20	10x31	402 7009
12 DC	0,5	6000K	40	40	10x36	402 7015
24 DC	0,5	6000K	40	20	10x36	402 7017
12 DC	0,5	6000K	40	40	10x38	402 7011
24 DC	0,5	6000K	40	20	10x38	402 7019
12 DC	0,5	6000K	40	40	10x44	402 7021
24 DC	0,5	6000K	40	20	10x44	402 7029

Confezione 10 pz.

lampade Led E27 12/85Volt

- Corpo e materiale termoplastico con diffusore satinato
- Dissipatore interno in alluminio
- Accensione istantanea e flusso luminoso costante

G

E27

Durata 20.000 ore

N.B.: Utilizzare alimentatori dedicati per lampade Led

Volt	Watt	Tonalità	Kelvin	Flusso luminoso (Lm)	mA	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice	Incandescenza equivalente (W)	Classe energetica
12/85	9	warm	3000K	800	750/120	60	100	422 0172	75	G
		natural	4000K				105	422 0173	75	G
	12	warm	3000K	900	750/120	68	120	422 0174	90	G

Confezione 10 pz.

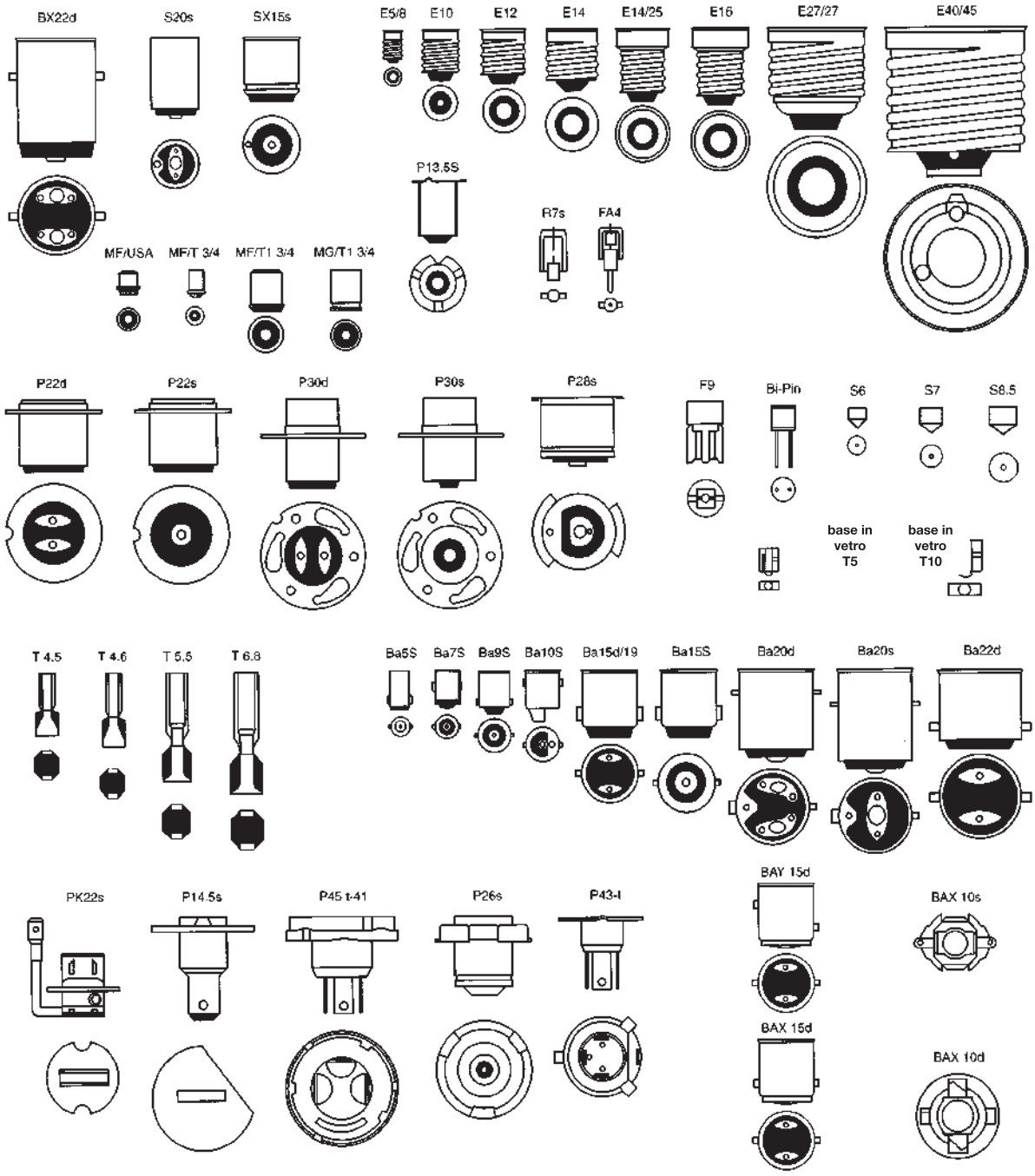
lampade professionali - proiezioni - studio - teatro

Codice	Sigla	Tensione	Potenza	Attacco	Confezione
441 1003	BRJ-EVB	15V	150W	G6.35	10
441 1004	BRL	12V	50W	G6.35	10
441 1017	DDL	20V	150W	GX5.3	10
441 1027	DWE	120V	650W	ATT. VITE	12
441 1031	DXX	240V	800W	R7S	10
441 1034	DYR	220V	650W	GZ9.5	10
441 1037	DZE	24V	150W	GY9.5	10
441 1038	EFM	8V	50W	GZ6.35	10
441 1040	EFP	12V	100W	GZ6.35	10
441 1055	EHJ	24V	250W	G6.35	10
441 1075	ELC	24V	250W	GX5.3	10
441 1085	ENH	120V	250W	GY5.3	10
441 1094	EVA	12V	100W	GY6.35	10
441 1097	EVD	36V	400W	G6.35	10
441 1117	FCR	12V	100W	GY6.35	10
441 1118	FCS	24V	150W	G6.35	10
441 1148	FNT	24V	275W	G6.35	10
441 1153	FVA	230V	1000W	GX9.5	12
441 1157	FWR	240V	1000W	GX9.5	12
441 1167	A1/244	240V	500W	GY9.5	24
441 1168	A1/248	240V	150W	G6.35	24
441 1171	CP86-PAR64	240V	500W	GX16d	6
441 1174	CP87-PAR64	240V	500W	GX16d	6
441 1175	CP88-PAR64	240V	500W	GX16d	12
441 1176	CP92	240V	2000W	G22	12
441 1177	EXC-CP60-PAR64	240V	1000W	GX16d	6
441 1178	EXD-CP61-PAR64	240V	1000W	GX16d	6
441 1179	EXE-CP62-PAR64	240V	1000W	GX16d	6
441 1180	FEP-CP77	240V	1000W	G9.5	24
441 1181	FKK-CP41	240V	2000W	G38	12
441 1182	FTL-CP43	240V	2000W	GY16	12
441 1183	GKV/LL	240V	600W	G9.5	24
441 1184	HPL	240V	575W	G9.5	12
441 1185	HPL/LL	240V	575W	G9.5	12
441 1186	HX185	240V	800W	GX9.5	10
441 1187	M38	240V	300W	GY9.5	24
441 1188	M40	240V	500W	GY9.5	24
441 1189	PAR36	6.4V	30W	4515 per piscine	12
441 1190	PAR56 NSP	240V	300W	GX16d	12
441 1191	PAR56 MFL	240V	300W	GX16d	12
441 1192	PAR56 WFL	240V	300W	GX16d	12
441 1193	T12	240V	650W	GX9.5	12

Solo su richiesta

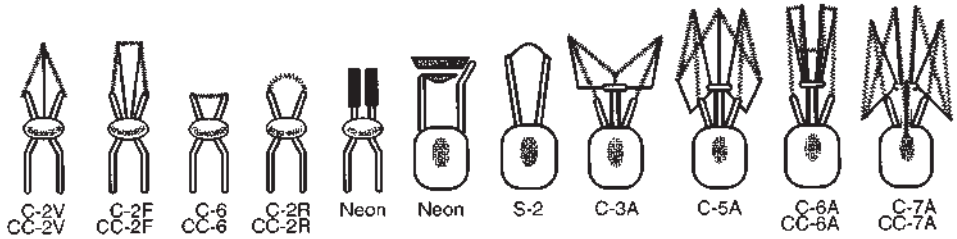
tabella attacchi (fonte CEI EN 60061-1) e filamenti

attacchi



Tab. 4

filamenti



Tab. 5

informazioni tecniche

dati tecnici di una lampada

La scelta di una lampada va fatta tenendo conto di alcune caratteristiche essenziali quali:

- Potenza elettrica (espressa in Watt) e amperaggio (espresso in Ampere) che ci consentono di fissare la relazione Watt = Volt x Ampere
- Tensione di alimentazione (espressa in Volt)
- Tipo di attacco (vedi Tab. 4, 6)
- Tipo di filamento (vedi Tab. 5)
- Forma e dimensione del bulbo
- Per alcune lampade viene indicato inoltre: Flusso luminoso Temperatura di colore - Altezza e posizione del filamento

le grandezze fotometriche

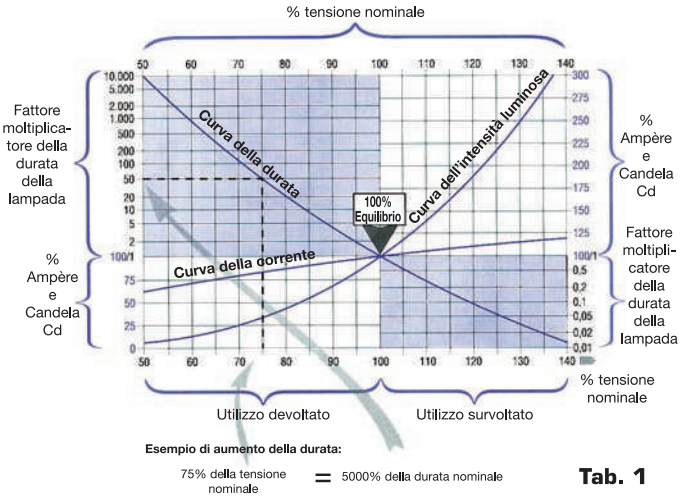
Il contributo della fisica ci consente di utilizzare un'altra gamma di valori per identificare il tipo di lampada desiderata:

- **Flusso luminoso:** spesso indicata come "Lucentezza" è la grande fisica che esprime la quantità di luce che una lampada emette in tutte le direzioni. L'unità di misura di riferimento è il *Lumen(lm)* o il *MSCP* (mean spherical candle power). La relazione tra le due unità di misura è espressa dalla formula: 1 MSCP = 1/12.56 lm
- Intensità luminosa: **esprime la densità del flusso luminoso** prodotto da una lampada in una specifica direzione; l'unità di misura è la *Candela(cd)*
- **Illuminazione:** è la grandezza che permette di definire e misurare l'impatto di una fonte luminosa su una data superficie. L'unità di misura di riferimento è il *lux(lx)*; 1 lux corrisponde alla quantità di luce emessa da una fonte di 1 lm distribuita su una superficie piana di 1 mq
- **Temperatura di colore:** questo valore permette di misurare la propensione di una luce bianca di avvicinarsi ad un colore in particolare. Lo spettro luminoso che nel suo insieme forma la luce bianca ha la particolarità di essere una miscela di 7 colori, ognuno con la sua caratteristica temperatura; si andrà dunque dalla luce bianca "calda" (vicino al rosso) a quella fredda (vicino al viola). L'unità di misura è il *Grado Kelvin(K°)*.
- **Efficienza luminosa:** è la grandezza che determina il rendimento di una lampada mettendo in relazione i lumen con i Watt*(lm/W)*. È di norma usata per lampade particolari come quelle a loduri Metallici o comunque quei tipi a cui siano richieste una resa elevata e prestazioni ad alto livello. Per le lampade a LED è necessario richiedere i dati di targa del singolo componente.

la durata di una lampada

Questo dato assai significativo nella scelta di una lampada merita un breve commento separato dalle altre caratteristiche che possiamo definire più "fisiche"; è comunque bene tenere presente questo fattore che identifica spesso e volentieri anche la qualità del prodotto.
La durata di una lampada è influenzata da numerosi fattori come la possibilità che la tensione di alimentazione possa subire variazioni dunque, per chiarezza, è opportuno sottolineare che il numero di ore di vita garantite dei nostri prodotti fa riferimento a tests eseguiti in laboratorio, alimentando le lampade con corrente alternata mantenuta costante, senza vibrazioni ed in posizione verticale e temperatura di 20°; le lampade inoltre vengono accese una sola volta e lasciate in funzione fino alla completa mortalità; minore sarà il numero delle accensioni che una lampada subisce, maggiore risulterà la durata e la vita. La durata delle lampade alimentate con corrente continua si riduce del 50%.
La vita poi delle lampade a incandescenza e delle lampade alogene è considerevolmente legata alla tensione di alimentazione: una variazione positiva del 5% della tensione nominale, per esempio, si traduce in una riduzione di circa il 50% della vita della lampada. Si può dire dunque che la vita nominale rappresenta una media verso la quale le lampade, conformemente alla loro storia, si avvicinano più o meno (vedi Tab. 1, 2, 3).

diagramma delle caratteristiche delle lampade



Tab. 1

Utilizzo devoltato

% Tensione Nominale	% Amperes	% Watts	% MSCP	% Durata
50	68	34	8	**409.600**
55	72	39	12	**130.511**
60	75	45	16	**45.939**
65	78	51	22	**17.580**
70	82	57	28	**7.224**
75	85	64	36	**3.156**
80	88	70	45	**1.455**
81	89	72	47	**1.253**
82	89	73	49	**1.082**
83	90	74	52	**935**
84	90	76	54	**810**
85	91	77	56	**703**
86	92	79	59	**611**
87	92	80	61	**531**
88	93	82	63	**463**
89	93	83	66	**404**
90	94	85	69	**354**
91	94	86	71	**310**
92	95	87	74	**272**
93	96	89	77	**238**
94	96	91	80	**210**
95	97	92	83	**185**
96	97	93	86	**163**
97	98	95	89	**144**
98	98	96	93	**127**
99	99	98	96	**112**
100	100	100	100	**100**

Tab. 2

Utilizzo survoltato

% Tensione Nominale	% Amperes	% Watts	% MSCP	% Durata
101	100	101	103	**88**
102	101	103	107	**78**
103	101	104	110	**70**
104	102	106	114	**62**
105	102	107	118	**55**
106	103	109	122	**49**
107	103	111	126	**44**
108	104	112	130	**39**
109	104	114	135	**35**
110	105	115	140	**31**
111	105	117	144	**28**
112	106	119	148	**25**
113	107	120	153	**23**
114	107	122	158	**20**
115	108	124	163	**18**
116	108	125	168	**16**
117	109	127	173	**15**
118	109	129	178	**13**
119	110	130	183	**12**
120	110	132	189	**11**
125	113	141	218	**6**
130	115	150	250	**4**
135	117	159	285	**2**
140	120	168	324	**1**
145	122	177	367	**1**
150	125	187	413	**0**

Tab. 3

informazioni tecniche sulle sorgenti luminose

lampade a Led e MultiLed

Questa famiglia di prodotti grazie all'adozione di soluzioni innovative che l'industria elettronica rende oggi giorno possibile, è stata ampliata al fine di fornire una gamma molto ampia di soluzioni luminose per la segnalazione. È ormai innegabile che LED e MULTILED stiano soppiantando le tradizionali lampade ad incandescenza. Su che principi si basa il funzionamento di questi prodotti? Il LED (Light Emitting Diode) è un componente molto conosciuto e utilizzato nel settore elettronico, la sua funzione non è di illuminare ma di segnalare, indicare attraverso una luce brillante ma non invasiva con un costo assolutamente irrilevante, una **durata elevata, possibilità di guasti quasi nulla e consumo ridotto**; caratteristiche che spiegano il successo in questi ultimi trent'anni. Questi componenti realizzano una conversione diretta dell'energia elettrica in energia luminosa, essi sono formati da una piccola piastra di semiconduttore nella quale troviamo una giunzione pn (quella classica dei semiconduttori). All'applicazione di una tensione nel verso della conduzione, gli elettrodi e le lacune passano attraverso la giunzione pn e si ricombinano. Tale fenomeno libera energia sottoforma di luce. La piccola area che emette luce è inserita in un involucro di resina epossidica che, fa da lente, amplificando l'effetto dell'emissione della luce. Il funzionamento è possibile solo quando viene correttamente alimentato (lo scambio tra loro dei due morsetti di alimentazione impedisce l'accensione del LED, contrariamente a quanto avviene in una normale lampada ad incandescenza). Grazie alla continua evoluzione tecnica sono stati realizzati LED a luce bianca e a luce blu, più brillanti dei tradizionali LED cui siamo abituati. Il LED a luce bianca è stato ottenuto rivestendo un LED blu con una sostanza fluorescente gialla. Il connubio ha come effetto la conversione di una parte della radiazione blu e l'emissione di una luce visibile bianca. Le possibilità applicative sono innumerevoli e possono contare su alcune caratteristiche comuni ai LED e non solo; **basso costo, costanza delle prestazioni, riduzioni dei consumi, compattezza delle dimensioni, gamma di colori** (da 460 nm a 650 nm, compreso il bianco), elevate resistenza agli shock affidabilità e durata eccezionali e soprattutto una intensità luminosa fino a 25cd.

power LED

Con il termine Power LED (o LED di potenza) si indica un diodo che, capace di trasformare l'energia elettrica con potenza uguale o superiore a 1W in luce e calore, è impiegabile nell'illuminazione di ambienti esterni ed interni dove sia richiesta una distribuzione luminosa nello spazio a dati livelli di illuminamento. I flussi luminosi resi variano solitamente tra i 10 e i 300 lumen/Watt, in funzione della potenza assorbita. Nella maggioranza dei casi i Power LED sono alimentati in bassissima tensione C.C. Sono tuttavia disponibili sul mercato modelli a 230V C.A. a 50/60Hz; questi sono Power LED che incorporano alla base del chip il dispositivo miniaturizzato che trasforma e converte l'energia elettrica; consente dunque il collegamento diretto alla rete elettrica senza l'utilizzo di alimentatori o altri dispositivi ausiliari. In ogni caso l'incremento della potenza è legato alla corrente di pilotaggio e alla caduta di tensione che a loro volta causano lo sviluppo di calore. Da qui la necessità di aggregare componenti optoelettronici per far crescere il totale dei lumen disponibili per ovviare ai bassi valori dei flussi luminosi altrimenti ottenuti. A partire dal chip il fabbricante costruisce una sorgente luminosa ottenuta dall'integrazione tra elettrodi, ottica primaria, base riflettente, piastra di base a bassa resistenza termica con funzione di dissipatore di calore ed un rivestimento di chiusura con materiale trasparente. L'insieme di tutti questi elementi è chiamato packaging.
Il Power LED viene dunque messo sul mercato come sorgente luminosa pronto per il collegamento elettrico con l'alimentatore/convertitore, con il dissipatore e l'eventuale ottica secondaria. Si distinguono 2 tipologie di Power LED attualmente disponibili: il LED a singolo chip a luce monocromatica o a luce bianca, con lente o rivestimento protettivo. Il LED multichip a luce monocromatica o a luce bianca ricavata dalla sintesi di vari colori: RGB, RGBW (Red, Green, Blue, White), AWB (Amber, White, Blue), che è fornito di 6 o 8 elettrodi per la gestione separata dei colori, oppure da chip a luce blu e rivestimento a fosfori, anch'essi forniti di lente. In entrambi i casi i Power LED sono muniti di corpo protettivo isolante e dissipante di forma esagonale, costruito come circuito stampato (PCB) per essere aggregato in moduli. *

lampade ad incandescenza

Senza dubbio le più antiche sorgenti di luce artificiale, le lampade di questa famiglia sono ormai destinate ad una presenza sempre più "professionale" rispetto al passato: le nuove Normative e Direttive europee hanno sostanzialmente "messo al bando" la stragrande maggioranza delle lampade a incandescenza per uso domestico, a causa della loro resa energetica non più in linea con i parametri attuali. Nonostante questa limitazione restano le "regine" delle applicazioni professionali industriali e speciali: grazie all'enorme numero di versioni, attacchi, caratteristiche elettriche in cui sono prodotte, ancora trovano impiego diffuso in ambiti quali: segnalazione e controllo, veicoli, elettrodomestici, quadri elettrici, impieghi gravosi e in condizioni ambientali critiche. Il principio di funzionamento è semplicemente descritto: un metallo ridotto a sottilissimo filamento, inserito in un bulbo di vetro in cui si è praticato un vuoto spinto e di cui si è provveduto al riempimento con una determinata quantità di gas inerti, è attraversato da corrente elettrica, CA o CC, che ne provoca il surriscaldamento fino all'incandescenza, a temperatura molto elevata, con emissioni di radiazioni luminose. Il cuore di queste sorgenti luminose è il filamento metallico che oppone resistenza al transito della corrente elettrica. La durata nominale può variare da 500 a 25000 ore, e si rende necessario un accenno alla spiegazione del decadimento di questo tipo di lampade: quando il metallo con cui è costruito il filamento (normalmente tungsteno), accumula, per effetto joule, molta energia termica si genera il fenomeno così detto di sublimazione che è il cambiamento di stato fisico del metallo da solido a vapore; questo vapore, liberatosi, tende a condensarsi tornando così allo stato solido a contatto con le superfici più fredde ed in particolare con la parete interna del bulbo da cui è circondato. Queste minute particelle metalliche depositatesi ombreggiano il bulbo dall'interno, causando l'assorbimento di una parte della radiazione luminosa emessa dal filamento incandescente. Ecco quindi spiegati i caratteristici annerimenti e velature del bulbo che determinano un decremento dell'efficienza luminosa della sorgente. La sublimazione ha effetti dannosi anche sulla durata della lampada poiché gli atomi del metallo volatilizzati riducono la sezione trasversale del filamento rendendolo sempre più fragile e cagionando la morte prematura della lampada.

lampade fluorescenti

Sono lampade a scarica di gas a bassa pressione, molto versatili, adatte a molteplici usi. Le caratteristiche essenziali sono i bassi consumi insieme alla lunga durata e ad una buona qualità della luce emessa. Numerosi sono i modelli in produzione che si differenziano principalmente per la gamma, assai ampia, delle potenze e delle tonalità di luce insieme alle rese cromatiche.

Le lampade fluorescenti lineari: il tubo di scarica ha uno sviluppo lineare; è costruito in vetro chiaro rivestito nella parete interna da polveri fluorescenti trifosfori, con indice pari o superiore a 90, cioè con un'ottima resa dei colori. Le lampade fluorescenti trifosfori dell'ultima generazione offrono ottime prestazioni per quanto attiene all'efficienza luminosa, mantenuta durante tutta la vita della lampada.
L'efficienza varia in funzione della potenza e della tonalità di luce da un minimo di 65 lm/W ad un massimo di 90 lm/W. La, durata media è di 9000 ore. A fine vita il decadimento del flusso è solo del 5%.
Nella gamma sono presenti numerose lampade fluorescenti montate su attacchi in miniatura; al basso assorbimento e alla lunga durata coniugano una maggior resistenza alle vibrazioni e una bassissima quantità di calore generato, caratteristiche che le rendono soluzione ideale per molte applicazioni di segnalazione e controllo.

*Fonte ILLUMINAZIONE A LED, G. Forcolini Hoepli ed

lampade alogene

L'introduzione, nel bulbo di una lampada ad incandescenza oltre che dei soliti gas inerti, anche di una miscela di sostanze alogene, normalmente iodio o bromo determina un incremento della efficienza luminosa della qualità dell'emissione e della durata della lampada nello spazio interno al bulbo, queste sostanze alogene si combinano con il vapore del tungsteno che proviene dal filamento e danno origine agli alogenuri di tungsteno che sono gas trasparenti e non si fissano sulla parete interna del bulbo. Gli alogenuri, mossi dai moti convettivi interni, hanno la tendenza a tornare nello spazio vicino al filamento dove la temperatura è superiore ai 1700°k. Gli alogenuri di tungsteno sono stabili esclusivamente entro l'intervallo di temperatura compreso tra 500 e 1700°k si dissociano: il tungsteno torna libero e si deposita casualmente sul filamento e il gas alogeno ritorna disponibile per un nuovo ciclo rigenerativo. Il tungsteno libero si deposita sul filamento dal quale si separa durante ogni ciclo di funzionamento. Il fenomeno della sublimazione è assai ridotto ma, depositandosi il tungsteno casualmente e non sul punto esatto da cui si è volatilizzato, fa sì che il filamento della lampada non si rigeneri mai completamente e si logori là dove il tungsteno, durante tutti i cicli di vita della lampada non torna mai a depositarsi. Questo ciclo rigenerativo garantisce la costanza del flusso luminoso un'ottima resa cromatica una temperatura di colore di 2900°e 3200°K e un'efficienza luminosa assai più elevata delle tradizionali lampade ad incandescenza e pari, per alcuni tipi a 25lm/W. Le lampade a ciclo di alogeni rappresenta l'evoluzione delle tradizionali lampade ad incandescenza, dalle quali si distinguono per una generazione luminosa di particolare bellezza: la luce prodotta è brillante chiara e vivace ed in grado di esaltare tutte le gamme e sfumature cromatiche sono lampade sempre dimmerabili. La durata è superiore i consumi sono inferiori a parità di flusso emesso. Il bulbo è in vetro di quarzo chiaro o satinato, il filamento è mantenuto in posizione da particolari concavita nel bulbo.

Bispina
Sono capsule (burner) alogene in vetro di quarzo; rappresentano il miglior compromesso tra le ridotte dimensioni e il loro potere illuminante.

Dicroiche *(con riflettore a specchio luce fredda)*
Trovano una soluzione ai problemi causati dagli effetti del calore sui delicati oggetti esposti in vetrine, teche, musei e su materiali deperibili. Queste lampade sono ideali per l'arredamento moderno e per l'illuminazione tecnica.
La loro particolare costruzione le rende decorative anche spente grazie all'effetto madreperlaceo che deriva dalla rifrazione della luce del loro caratteristico specchio; alla loro luce i colori appaiono più vividi e brillanti.

Lineari
Sono lampada alogene di elevatissima resa e grandi prestazioni che rimandono inalterate per tutta la loro vita; coniugano alla lunga durata le maggiori potenze della gamma.

Tubolari
Costituite da un burner in quarzo ad altissime prestazioni, montato su una base in ceramica, sono perfettamente intercambiabili con le lampade tradizionali ad incandescenza. Disponibili in due versioni: a involucro singolo con attacchi E11, E14, Ba15d e a doppio involucro con attacchi E27 e E40.

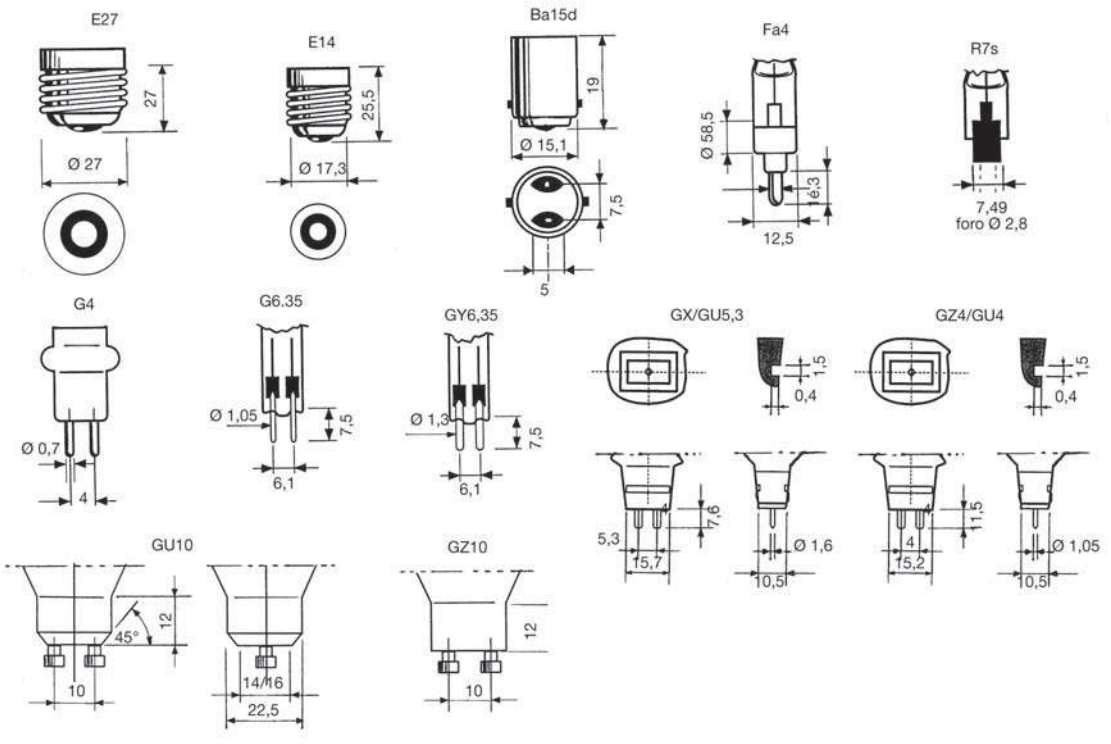
UV-STOP

Tutte le varianti di lampade alogene sono ora disponibili nella versione UV-STOP.
Sono realizzate con una nuova tecnologia che grazie allo speciale vetro in quarzo anti UV riduce notevolmente l'emissione di raggi ultravioletti e non rende necessario l'impiego di altri filtri.

lampade ad alogenuri metallici

Questa famiglia raccoglie i tipi più diffusi di lampade basate sulla tecnologia dei vapori di alogenuri metallici. Cuore di queste lampade è un tubo di scarica in materiale ceramico translucido (alluminio policristallino) all'interno del quale sono presenti ioduri metallici (sodio, sodio scandio o ioduri di terre rare) e una percentuale sufficiente di gas d'innesco. Caratteristiche principe di questa famiglia di prodotti sono l'efficienza luminosa molto elevata fino a 85 lm/W, ottima resa dei colori, un basso irradiamento di calore, un'ampia gamma di tonalità di luce disponibile un assortimento di tutti i più popolari attacchi (Rx7s, G12, E27, E40).

Tab. 6 - Attacchi lampade alogene



portalampade e sistemi decorativi

Ampio programma di vendita di portalampade volanti, da incorporare in apparecchi, per catene luminose in parallelo, prodotti secondo i più severi requisiti normativi. Una famiglia di prodotti che copre tutti gli attacchi delle lampade normalmente disponibili sul mercato, in tutte le tensioni di alimentazione e per qualsiasi tipo di installazione.

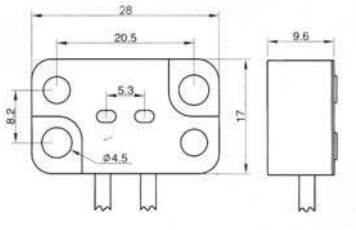
Una ricca proposta di componenti destinati all'illuminazione decorativa e alla creazione di sistemi luminosi completa il panorama della famiglia di prodotti, consegnando una gamma di soluzioni in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di installazione.

per lampade alogene a bassissima tensione

24V

Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5530	G4; GX5,3; GY6,35	250°C

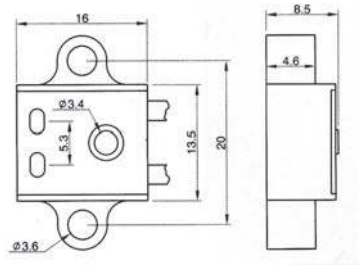
Materiale del corpo = steatite con piastrina di protezione in mica
Contatti = in nickel
Cavo = gomma siliconica sezione 0,75 mm² e fibra di vetro lunghezza 15 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 4 Amp
Peso = 6 g



24V

Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5535	G4	250°C

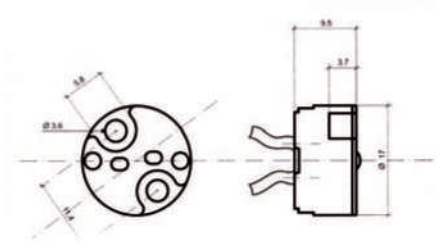
Materiale del corpo = steatite con piastrina di protezione in mica
Contatti = in nickel
Cavo = gomma siliconica fibra di vetro lunghezza 15 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 4 Amp
Peso = 6 g



24V

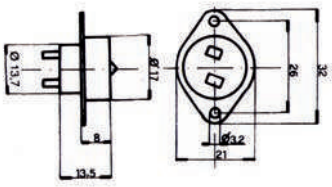
Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5516	GZ4; G-GX5,3 GX-GZ 6,35	250°C

Materiale del corpo = steatite con piastrina di protezione in mica
Contatti = doppi in nickel con molle premicontatti in acciaio inox
Cavo = gomma siliconica sezione 0,75 mm² lunghezza 15 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 8 Amp
Peso = 8 g



Confezione 25 pz.

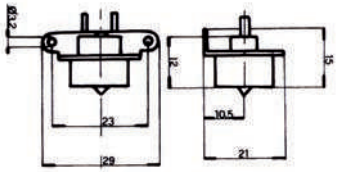
per lampade alogene a bassissima tensione



Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5500	G4	250°C

Materiale del corpo = steatite con piastrina diritta in acciaio nichelato e protezione in mica
Contatti = doppi in nickel con molle premicontatti in acciaio inox
Cavo = gomma siliconica sezione 0,75 mm² lunghezza 15 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 4A (GZ4) 6A (G-GZ5.3) 8A (GX-GZ6.35)
Peso = 10 g

24V

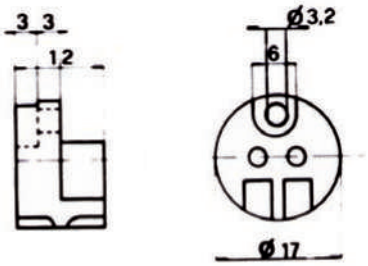


Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5505	GZ4; G-GX5,3; GX-GZ 6,35	300°C

Materiale del corpo = steatite con piastrina 90° in acciaio nichelato
Contatti = doppi in nickel con molle premicontatti in acciaio inox
Cavo = gomma siliconica sezione 0,75 mm² lunghezza 15 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 4A (GZ4) 6A (G-GZ5.3) 8A (GX-GZ6.35)
Peso = 11 g

24V

Confezione 25 pz.



Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5542	G-GZ4; G-GX5,3; G-GX-GJ-GZ 6,35	350°C

Materiale del corpo = steatite
Contatti = morsetti serrafilo a bussola in ottone nichelato per cavi Ø da 0,5 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 10 Amp
Peso = 6 g

24V

Confezione 100 pz.

PORTALAMPADE

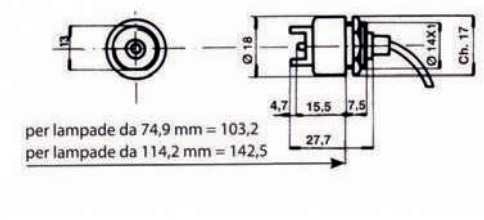
*Disponibili fino ad esaurimento.

per lampade alogene a tensione di rete

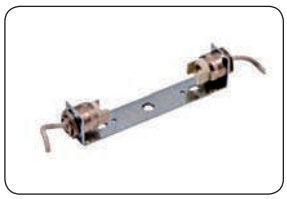
250V

Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5580	R7s	300°C

Materiale del corpo = ottone nichelato
Caratteristiche = boccola portacontatto in steatite. Molla in acciaio inox. Dado di fissaggio e rondella a corredo
Cavo = gomma siliconica fibra di vetro sez. 1 mm² lunghezza 25 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 8 Amp
Peso = 40 g/coppia

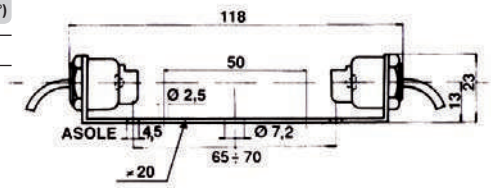


250V

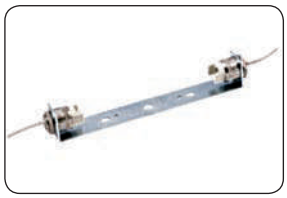


Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5565	R7s	300°C

Materiale del corpo = ottone nichelato
Caratteristiche = boccola portacontatto in steatite. Molla in acciaio inox. Dado di fissaggio e rondella a corredo completo di staffa distanziale in ferro zincato per lampade lunghezza nominale 74,9 mm
Cavo = gomma siliconica fibra di vetro lunghezza 25 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 8 Amp
Peso = 70 g

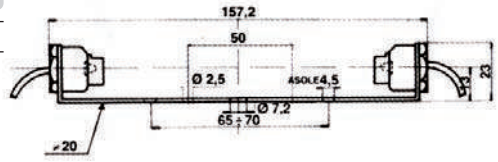


250V



Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5570	R7s	300°C

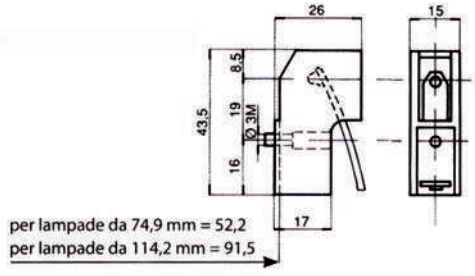
Materiale del corpo = ottone nichelato
Caratteristiche = boccola portacontatto in steatite. Molla in acciaio inox. Dado di fissaggio e rondella a corredo completo di staffa distanziale in ferro zincato per lampade lunghezza nominale 114,2 mm
Cavo = gomma siliconica fibra di vetro lunghezza 25 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 8 Amp
Peso = 81 g



250V

Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5575	R7s	300°C

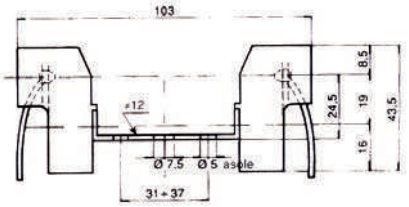
Materiale del corpo = corpo in materiale ceramico
Caratteristiche = molla di pressione in acciaio temperato. Vite di fissaggio M3
Cavo = gomma siliconica sez. 1 mm² lunghezza 25 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 8 Amp
Peso = 56 g/coppia



Confezione 25 pz.

*Disponibili fino ad esaurimento.

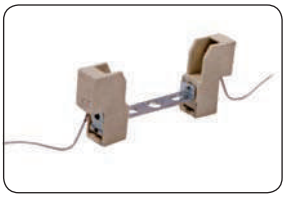
per lampade alogene a tensione di rete

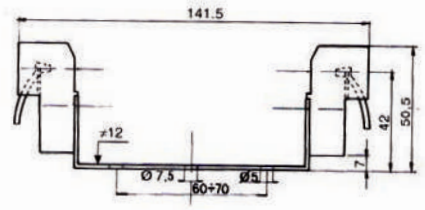


Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5550	R7s	300°C

Materiale del corpo = steatite
Caratteristiche = molla di pressione in acciaio temperato. Vite di fissaggio M3 completo di staffa distanziale in ferro zincato per lampade lunghezza nominale 74,9 mm
Cavo = gomma siliconica sez. 1 mm² lunghezza 25 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 8 Amp
Peso = 65 g

250V

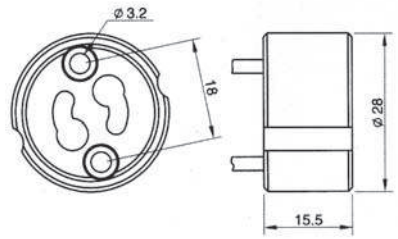




Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5555	R7s	300°C

Materiale del corpo = steatite
Caratteristiche = molla di pressione in acciaio temperato. Vite di fissaggio M3 completo di staffa distanziale in ferro zincato per lampade lunghezza nominale 114,2 mm
Cavo = gomma siliconica sez. 1 mm² lunghezza 25 cm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 8 Amp
Peso = 70 g

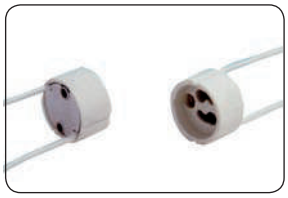
250V



Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5601	GU/GZ10	250°C

Materiale del corpo = steatite
Caratteristiche = contatti in nickel con molla ad alta resistenza in acciaio inox
Cavo = PFA (Teflon) 0,75 mm² lunghezza 15 cm, uscita cavi verticale
T. Max cavo (C°) = 250°C
Cavo = *Gomma siliconica 180°, 0,75 mm² lunghezza 15 cm, uscita cavi verticale
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 2 Amp - 25V (VDE) - 250V - 100W (UL)
Peso = 16 g

250V



Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
***428 5601E**	GU/GZ10	250°C

Materiale del corpo = steatite
Caratteristiche = contatti in nickel con molla ad alta resistenza in acciaio inox
Cavo = PFA (Teflon) 0,75 mm² lunghezza 15 cm, uscita cavi verticale
T. Max cavo (C°) = 250°C
Cavo = *Gomma siliconica 180°, 0,75 mm² lunghezza 15 cm, uscita cavi verticale
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 2 Amp - 25V (VDE) - 250V - 100W (UL)
Peso = 16 g

250V

Confezione 25 pz.

*Disponibili fino ad esaurimento.

PORTALAMPADE

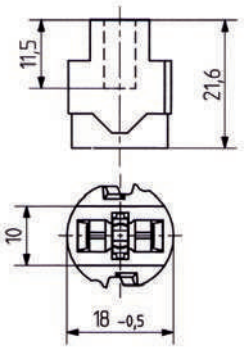
per lampade alogene G9

250V

Confezione 50 pz.

Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5750	G9	250°C

Materiale del corpo = ceramica
Caratteristiche = contatti in CrNi
Collegamenti cavi a innesto
Corrente nominale = 2 Amp
Peso = 7 g

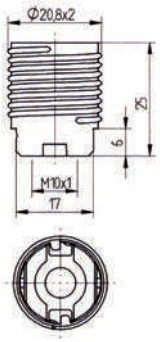


corpo isolato

Confezione 50 pz.

Codice	Descrizione	T. Max portalampade (C°)
*428 5756	mantello filettato M10x1	250°C

Materiale del corpo = LCP
Peso = 3 g

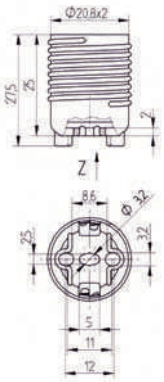


corpo isolato

Confezione 25 pz.

Codice	Descrizione	T. Max portalampade (C°)
*428 5760	mantello per fissaggio a vite	250°C

Materiale del corpo = LCP
Peso = 9 g

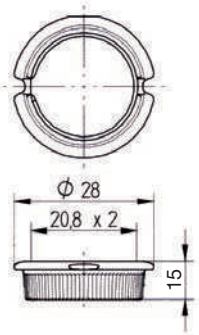


ghiera fissaggio

Confezione 25 pz.

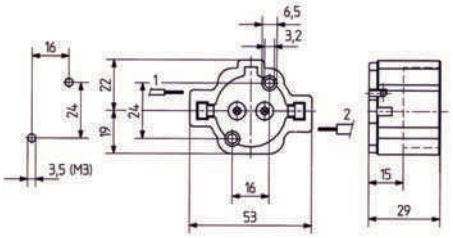
Codice	Descrizione	T. Max portalampade (C°)
*428 5762	ghiera di fissaggio Ø 28 mm	250°C

Materiale del corpo = PET
Peso = 3 g



*Disponibili fino ad esaurimento.

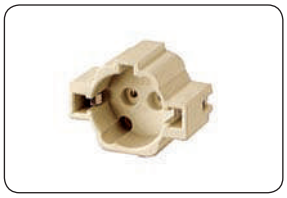
per lampade a ioduri metallici e a scarica di gas

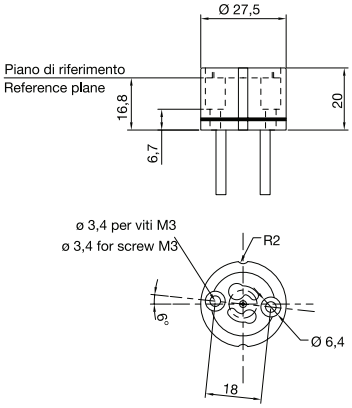


Codice	Attacco	Tensione impulso max (KV)
*428 5596	GX12	4,5 KV

Materiale del corpo = ceramica-PPS
Caratteristiche = fissaggio a vite contatti in rame nichelato
Cavo = **1.** cavo di alimentazione in rame nichelato in PTFE da 1 mm² 250°C lunghezza 230 mm
2. cavo di accensione in rame stagnato in silicone da 4,2 mm² lunghezza 230 mm
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente/Potenza = 660 Watt
Peso = 73 g

500V

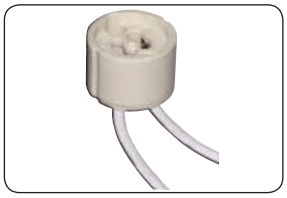


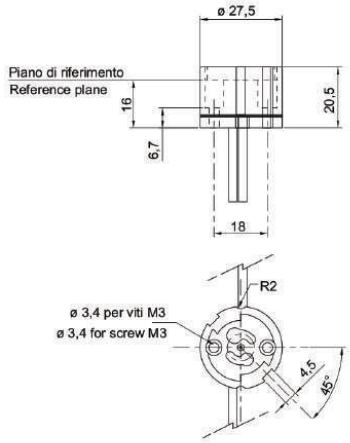


Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5684	GX10	250°C

Materiale del corpo = steatite con coperchio in LCP
Caratteristiche = contatti in rame nichelato molle premicontatti in acciaio inox
Cavi collegamento = in rame nichelato 0,75 mm² lunghezza 25 cm rivestiti in gomma siliconica
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 2 Amp
Peso = 24 g

750V





Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5683	GX8,5	250°C

Materiale del corpo = steatite con coperchio in LCP
Caratteristiche = contatti in rame nichelato molle premicontatti in acciaio inox
Cavi collegamento = in rame nichelato 0,75 mm² lunghezza 25 cm rivestiti in gomma siliconica
T. Max cavo (C°) = 180°C
Corrente nominale = 2 Amp
Peso = 24 g

750V

PORTALAMPADE

Confezione 25 pz.

*Disponibili fino ad esaurimento.

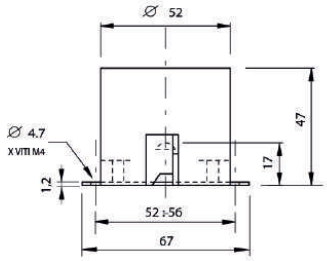
per lampade a ioduri metallici e a scarica di gas

500V

Confezione 25 pz.

Codice	Attacco	Tensione impulso max (KV)	T. Max portalampade (C°)
428 5597	E27	5 kV	210°C

Materiale del corpo = porcellana
Caratteristiche = virola in ottone pressofuso nichelato contatto centrale e laterale in ottone nichelato molla del contatto centrale in acciaio inox
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 0,5 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 4 Amp
Peso = 150 g

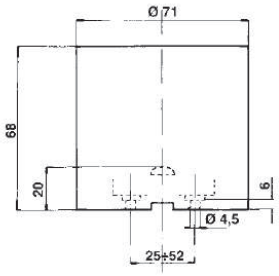


600V

Confezione 15 pz.

Codice	Attacco	Tensione impulso max (KV)	T. Max portalampade (C°)
428 5598	E40	5 kV	210°C

Materiale del corpo = porcellana
Caratteristiche = virola in ottone pressofuso nichelato contatto centrale in ottone nichelato molla del contatto centrale in acciaio inox
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 1 a 4 mm²
Corrente nominale = 16 Amp
Peso = 336 g

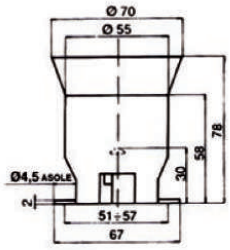


500V

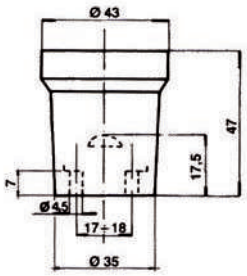
Confezione 15 pz.

Codice	Attacco	Tensione impulso max (KV)	T. Max portalampade (C°)
428 5599	E40	5 kV	300°C

Materiale del corpo = porcellana
Caratteristiche = virola in lastra di ottone nichelato contatto centrale in bronzo fosforoso nichelato molla antisvitamento con staffa diritta in ferro zincato metallico munito di asole per viti M5
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 1 a 4 mm²
Corrente nominale = 16 Amp
Peso = 221 g



per lampade a scarica e ad incandescenza

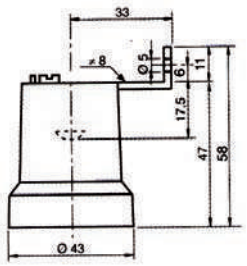


Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5618	E27	210°C

Materiale del corpo = porcellana
Caratteristiche = virola in ottone pressofuso nichelato contatto centrale e laterale in ottone ramato molla del contatto centrale in acciaio inox
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 0,5 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 4 Amp
Peso = 60 g

250V

Confezione 25 pz.

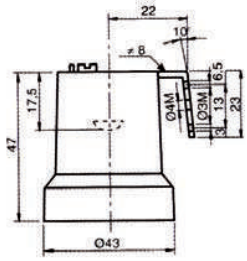


Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5619	E27	210°C

Materiale del corpo = porcellana
Caratteristiche = virola in ottone pressofuso nichelato contatto centrale in ottone ramato molla del contatto centrale in acciaio inox completo di staffa a 90°in ferro zincato con morsetto di terra
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 0,5 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 4 Amp
Peso = 65 g

250V

Confezione 25 pz.



Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5630	E27	210°C

Materiale del corpo = porcellana
Caratteristiche = virola in ottone pressofuso nichelato contatto centrale in ottone ramato molla del contatto centrale in acciaio inox completo di staffa a 100°in ferro zincato e vite per messa a terra
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 0,5 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 4 Amp
Peso = 65 g

250V

Confezione 25 pz.

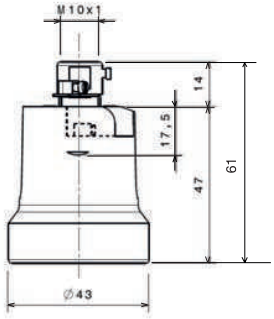
per lampade a scarica e ad incandescenza

250V

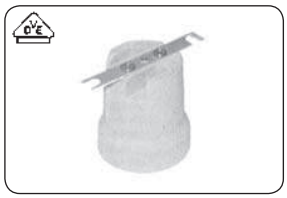
Confezione 25 pz.

Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5617	E27	210°C

Materiale del corpo = steatite assemblato con raccordo in metallo filetto femmina da 10x1 con vite di blocco
Ingresso cavo = morsetti a bussola per messa a terra idoneo per fili da 0,5 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 2 Amp
Peso = 68 g



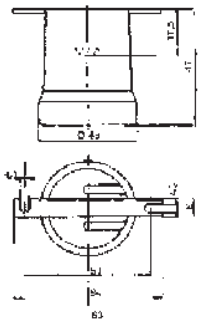
250V



Confezione 25 pz.

Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
428 5621	E27	210°C

Materiale del corpo = steatite assemblata con staffa dritta in ferro zincato
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 1 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 2 Amp
Peso = 67 g

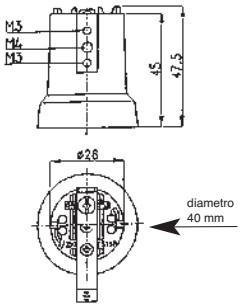


250V

Confezione 25 pz.

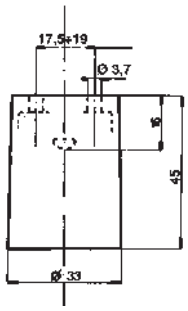
Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5660	E27	150°C

Materiale del corpo = bachelite
Caratteristiche = virola compresa nello stampaggio del corpo contatto centrale e laterale in ottone ramato completo di staffa a 100°in ferro zincato e vite per messa a terra
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 0,5 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 4 Amp
Peso = 40 g



*Disponibili fino ad esaurimento.

per lampade a scarica e ad incandescenza

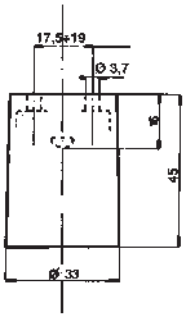


Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5643	E14	200°C

Materiale del corpo = steatite
Caratteristiche = contatti in ottone nichelato
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 1 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 2 Amp
Peso = 50 g

250V

Confezione 25 pz.

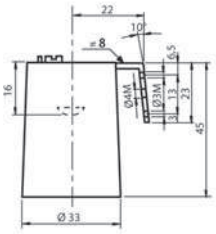


Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5644	E14	200°C

Materiale del corpo = steatite assemblato con staffa a 90° in ferro zincato
Caratteristiche = contatti in ottone nichelato
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 1 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 2 Amp
Peso = 55 g

250V

Confezione 25 pz.



Codice	Attacco	T. Max portalampade (C°)
*428 5645	E14	200°C

Materiale del corpo = steatite assemblato con staffa a 100° in ferro zincato
Caratteristiche = contatti in ottone nichelato
Ingresso cavo = morsetti a bussola in ottone nichelato idonei per fili da 1 a 2,5 mm²
Corrente nominale = 2 Amp
Peso = 55 g

250V

Confezione 25 pz.

PORTALAMPADE VOTIVI

*Disponibili fino ad esaurimento.

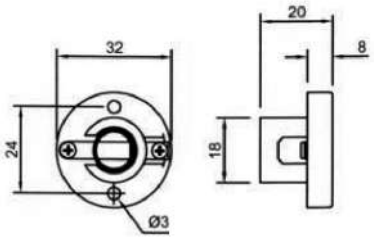
per illuminazione votiva, decorativa e usi diversi

E10 votivo 24V

Confezione 50 pz.

Codice	Descrizione
428 5698	Portalampade attacco E10

Materiale del corpo = porcellana
Caratteristiche = virola in ottone; morsetti in ottone; fori di fissaggio diam. 3,5 mm.

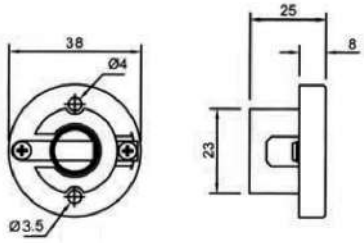


E14 votivo 24V

Confezione 50 pz.

Codice	Descrizione
428 5697	Portalampade attacco E14

Materiale del corpo = porcellana
Caratteristiche = virola in ottone; morsetti in ferro trattato; fori di fissaggio diam. 4 mm.

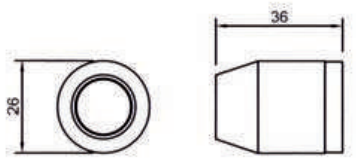


E14 votivo 24V

Confezione 100 pz.

Codice	Descrizione
428 5699	Portalampade attacco E14 - colore nero

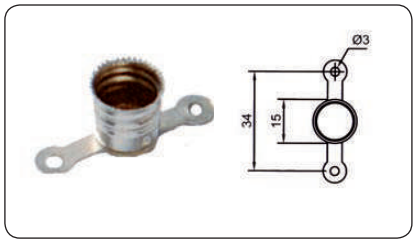
Materiale del corpo = termoplastico
Caratteristiche = diametro 26 mm. Altezza 36 mm.
Camicia liscia.
Tensione nominale 24V
= due pezzi con chiusura a vite con morsetti a vite per fissaggio cavi rigidi o flessibili da 0,5÷2,5 mm^2 con blocco antisvitamento



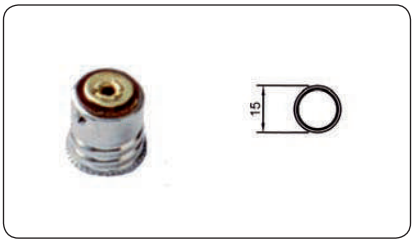
*Disponibili fino ad esaurimento.

per illuminazione votiva, decorativa e usi diversi

E14 con alette



E14 con rivetto



Codice	Attacco	Descrizione	Tipo
*428 5692	E14	Ottone nichelato con terminale ad occhiello	0054
*428 5696	E14	Ottone nichelato fissaggio rivetto	1055

Confezione 100 pz.

E10 votivo con fili

Codice	Descrizione
428 5691	Cavo nero/rosso lunghezza 30 cm 1x0,5 mm²

Materiale rivestimento = silicone
Caratteristiche = virola e rivetto in nickel

Confezione 25 pz.

E14 votivo con fili

Codice	Descrizione
450 6059	Cavi neri lunghezza 15 cm 1x1 mm²
450 6059B	Cavi bianchi lunghezza 15 cm 1x1 mm²

Materiale rivestimento = gomma
Caratteristiche = virola e rivetto in nickel

Confezione 100 pz.

*Disponibili fino ad esaurimento.

per illuminazione decorativa, catene luminose e usi diversi (in conformità alla norma EN 60238)

per utilizzo su catene luminose con costruzione in Parallelo per sistema black-rail

Raggio min. = 6 volte la dimensione minima di curvatura del cavo.

Sforzo massimo di trazione nella posa = 15 N x mm² di sezione totale del rame per posa mobile e 50 N per posa fissa

Norme di riferimento = HD 22
CEI EN 50525-282
CEI EN 60332-1

cavo H05RNH2-F 2x1,5 mm²

Codice	Descrizione
450 1596	Cavo piatto nero H05RNH2-F 2x1,5 mm² in bobina da 100 m lineari
450 1596S	Cavo piatto nero H05RNH2-F 2x1,5 mm² in bobina da 100 m lineari (gomma/PVC)
450 1596B	Cavo piatto bianco H05RNH2-F 2x1,5 mm² in bobina da 100 m lineari
450 1596V	Cavo piatto verde H05RNH2-F 2x1,5 mm² in bobina da 100 m lineari (solo su richiesta)
450 1596R	Cavo piatto nero H05RNH2-F 2x1,5 mm² in bobina da 500 m lineari (solo su richiesta)

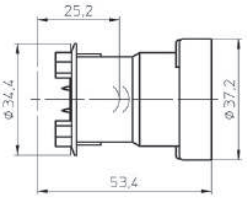
Materiale dell'isolamento = gomma ERP
Caratteristiche = guaina interna in polidoroprene (PCP) con temperatura di esercizio di +60°C –25°C.
Tensione nominale Uo/U 300/500V AC
Dimensione esterna del cavo: 6x13,5 mm. Doppia guaina.
T max in caso di c.to c.to: 200°C

Confezione 1 pz.

portalampade E27

Codice	Descrizione
***450 1597**	Portalampade attacco E27 per catene luminose in Classe II
***450 1597B**	Portalampade attacco E27 per catene luminose in Classe II bianco

Materiale del corpo = PBT GF, colore nero
Caratteristiche = grado di protezione IP44.
Contatti a perforamento d'isolante per cavo piatto H05RNH2-F 2x1,5 mm² 250V 4A.

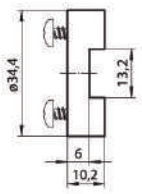


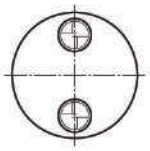
Confezione 100 pz.

fondello E27

Codice	Descrizione
***450 1592**	Cappellotto di fissaggio
***450 1592B**	Cappellotto di fissaggio bianco

Materiale del corpo = PA GF, colore nero
Caratteristiche = grado di protezione IP44.
Viti di fissaggio inox anti svitamento in conformità alla norma EN 60238



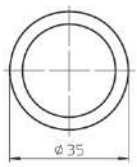


Confezione 100 pz.

guarnizione E27

Codice	Descrizione
450 1591	Guarnizione nera
450 1591B	Guarnizione bianca

Materiale del corpo = gomma EPM
Caratteristiche = con lampade compatibili conferisce il grado di protezione IP44

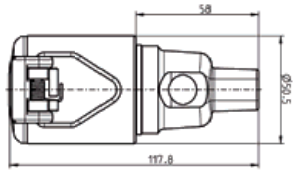


Confezione 100 pz.

Utilizzare lampade Led max 3W per uso esterno vedi pag. 270.

*Gli articoli 450 1592 cappellotto di fissaggio e 450 1597 portalampade E27 devono essere necessariamente accoppiati per il funzionamento nonché la corretta installazione e messa in opera del sistema black-rail. In conformità alla norma EN 60238 (ad ogni portalampade 450 1597 va accoppiato un cappellotto 450 1592). Per l'ottenimento del grado di protezione IP44 è fatto obbligo di utilizzare la guarnizione in gomma 4501591, che si consiglia di siliconare o adesivizzare al portalampade con collanti non vetrosi. Le prove di protezione sono effettuate utilizzando lampade E27 G45 o GLS 60x105 mm.

per illuminazione decorativa, catene luminose e usi diversi (in conformità alla norma EN 60238)

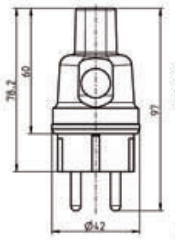


Codice	Descrizione
450 1587	Presa Schuko IP44

Materiale del corpo = gomma nera con coperchio di chiusura
Contatti = CUZN37
Corrente nominale = 16 Amp
Conformità = DIN49 406-R

presa 250V

Confezione 10 pz.

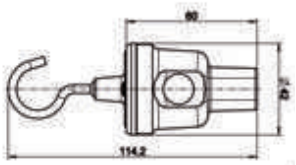


Codice	Descrizione
450 1589	Spina Schuko IP44

Materiale del corpo = gomma nera
Contatti = CUZN37
Corrente nominale = 16 Amp
Conformità = DIN49 406-R

spina 250V

Confezione 10 pz.

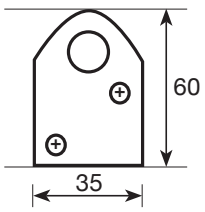


Codice	Descrizione
450 1593	Finale di chiusura con gancio IP44

Materiale del corpo = gomma nera con fessura per inserimento cavo piatto H05RNH2-F 2x1,5 mm² e gancio in ferro zincato

finale

Confezione 10 pz.



Codice	Descrizione
450 1586	Gancio nero in GA per sospensioni

Per cavi = H05RNH-F2x1,5
H05RNH-F2x2,5

gancio

Confezione 10 pz.

per illuminazione decorativa, catene luminose e usi diversi (in conformità alla norma EN 60238)

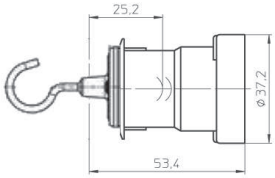
per utilizzo su catene luminose con costruzione in Parallelo per sistema black-rail

PL completo E27 con gancio

Confezione 10 pz.

Codice	Descrizione
450 1585	Portalampade completo E27 con gancio

Materiale del corpo = PA GF, colore nero
Caratteristiche = grado di protezione IP44
Viti di fissaggio inox anti svitamento
in conformità alla norma EN 60238

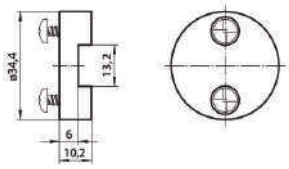


fondello E14

Confezione 100 pz.

Codice	Descrizione
450 1581	Fondello per E14

Materiale del corpo = PA GF, colore nero
Caratteristiche = grado di protezione IP44
Viti di fissaggio inox anti svitamento
in conformità alla norma EN 60238

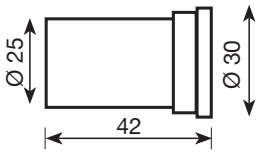


portalampade E14

Confezione 100 pz.

Codice	Descrizione
450 1582	Portalampade E14

Materiale del corpo = PBT GF, colore nero
Caratteristiche = grado di protezione IP44.
Contatti a perforamento d'isolante
per cavo piatto H05RNH2-F
2x1,5 mm² 250V 4A.

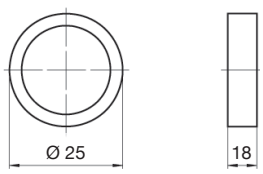


guarnizione E14

Confezione 100 pz.

Codice	Descrizione
450 1583	Guarnizione per E14

Materiale del corpo = gomma EPM
Caratteristiche = con lampade compatibili conferisce
il grado di protezione IP44

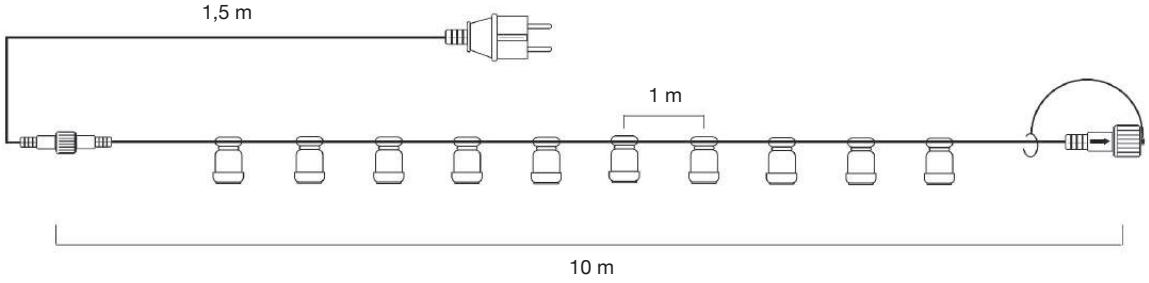


festoni prolungabili E27

Codice	Descrizione
450 1650	10 PTL E27 cavo nero
450 1652	10 PTL E27 cavo bianco

Cavo di alimentazione incluso.
Lampade non incluse.
Connettibile max 100 m (10 festoni).
Max 40W per portalampade (lamp. incandescenza alogene)
Max 3W per portalampade (lamp. Led vedi pag. 270)

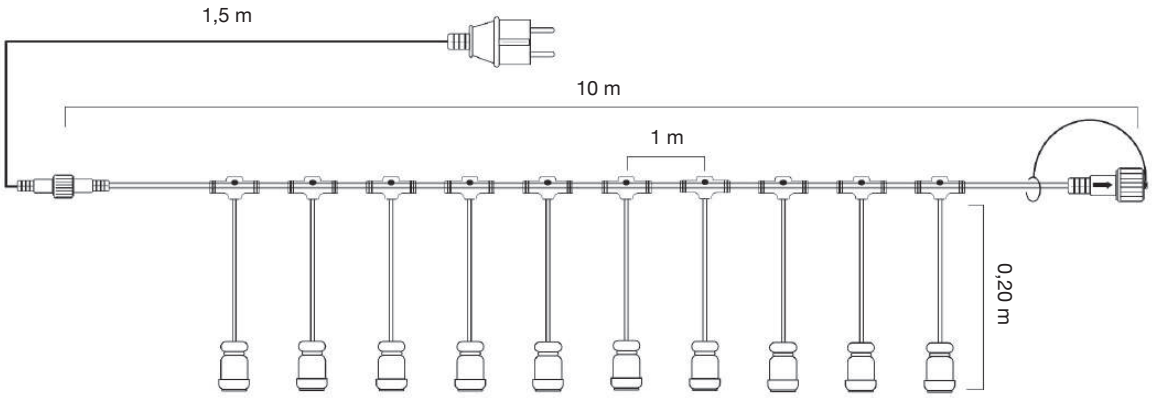
230V



Codice	Descrizione
450 1654	10 PTL E27 cavo nero pendente
450 1656	10 PTL E27 cavo bianco pendente

Cavo di alimentazione incluso.
Lampade non incluse.
Connettibile max 100 m (10 festoni).
Max 40W per portalampade (lamp. incandescenza alogene)
Max 3W per portalampade (lamp. Led vedi pag. 270)

pendente **230V**



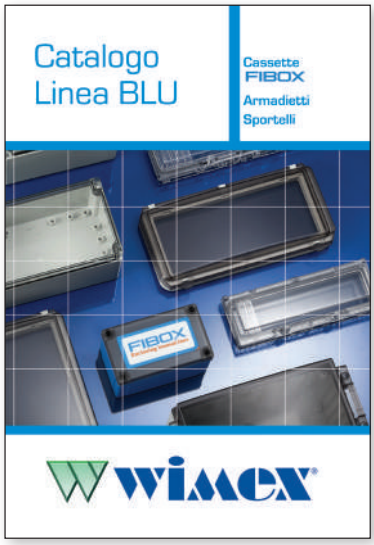
Confezione 4 pz.

Sono disponibili i cataloghi singoli dedicati a ciascuna linea di prodotti, in forma cartacea e/o digitale; accanto a questi è stato realizzato un catalogo specifico dedicato ai Distributori di materiale elettrico. Lo scopo di questi strumenti è di ottimizzare i contatti con i clienti in generale ed indirizzarli con facilità all'individuazione della soluzione "su misura" a ciascuna delle loro esigenze di installazione. Per maggiori informazioni contattare la nostra rete di vendita e l'ufficio customer care all'indirizzo wimex@wimex.it

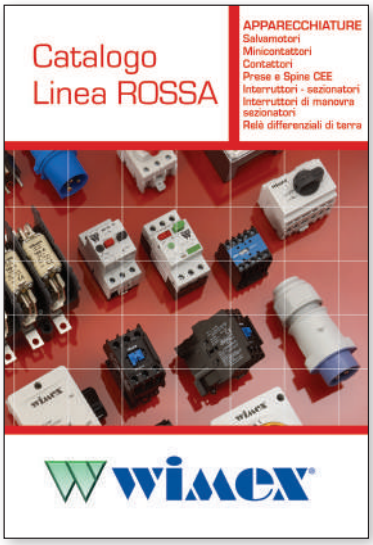
Catalogo GENERALE

Catalogo FUSIBILI

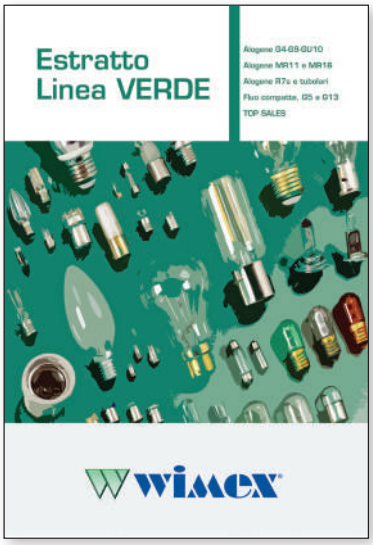
Catalogo MORSETTI eleco



Catalogo CASSETTE, ARMADIETTI e SPORTELLI FIBOX



Catalogo APPARECCHIATURE



Estratto LINEA VERDE

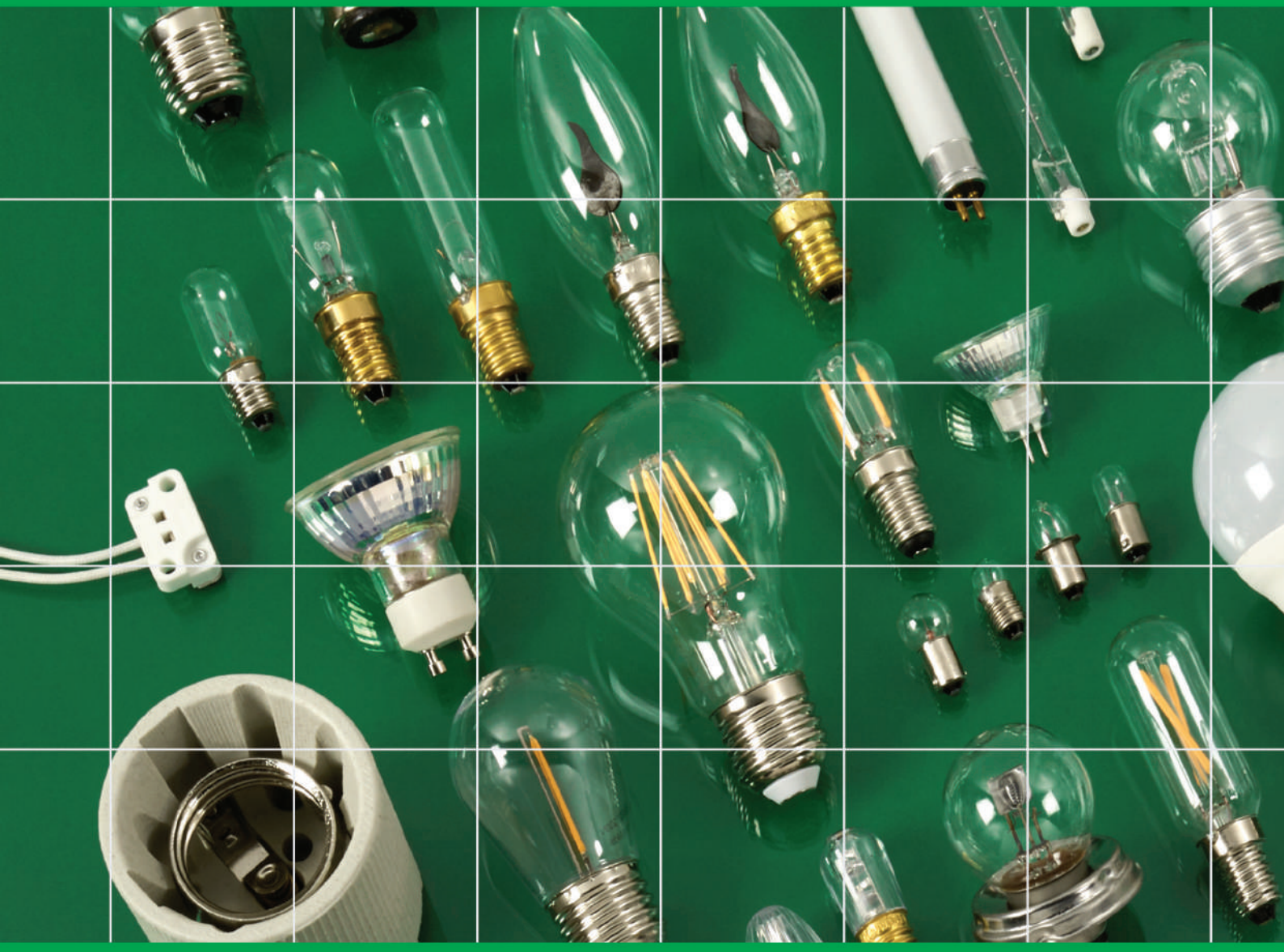
PROTEGGE COMANDA CONNETTE ILLUMINA

Questo catalogo non costituisce alcun impegno contrattuale. Wimex S.p.A. si riserva il diritto di modificare i prodotti illustrati senza preavviso.I dati tecnici e le descrizioni riportate sono stati accuratamente controllati. Si declina comunque ogni responsabilità per eventuali errori o omissioni. Le immagini dei prodotti e fotografie contenute nel presente catalogo sono fornite a titolo puramente illustrativo e indicativo e non sono in scala. Per ogni chiarimento è a disposizione il nostro Ufficio Tecnico. I prodotti Wimex S.p.A. non costituiscono pericolo o rischio per la salute e la sicurezzza se utilizzati da personale addestrato e qualificato in adeguate e prescritte applicazioni. È vietata la riproduzione e la copia, anche parziale, di quanto contenuto nel presente catalogo.

WIMEX S.p.A.
Via Oslavia, 17 - 20134 Milano
Tel. (+39) 02 26411758
Fax (+39) 02 26414094

wimex@wimex.it
www.wimex.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001



ASSOCIATO ASSOCIATO CONSORZIATO

ANIE METEL cobat RAEE cobat RIPA

Edizione 2025