



LAMPADINE LED



LED BULBS **AMPOULES A LED** LED-LEUCHTE

CARATTERISTICHE TECNICHE



Durata illimitata oltre 100.000 ore lavoro.

Nessun costo di manutenzione o assistenza.

Maggior sicurezza per gli operatori e le macchine grazie all'affidabilità delle segnalazioni.

Basso assorbimento, semplicità e durata dei componenti di comando.

Perfetto funzionamento anche in presenza di **forti vibrazioni o urti**.

Alimentazione: 12 - 24 - 48 - 115 - 230 V (altre a richiesta)

Assorbimenti max: 24 V DC/AC, < 50 mA - 115 V AC, < 18 mA - 230 V AC, < 17 mA.

Utilizzare con dispositivi di allarme aventi le cupole dello stesso colore dei LED.

TECHNICAL DATA



Unlimited life, > 100.000 hours.

No cost of maintenance.

Perfect operation with vibrations and hits.

Very low power consumption: 24 V DC/AC, < 50 mA - 115 V AC, < 18 mA - 230 V, < 17 mA.

Supply voltage: 12 - 24 - 48 - 115 - 230 V.

The dome of the unit must have the same colour as the LED

CARATTERISTIQUES TECHNIQUES



Durée illimitée, > 100.000 heures. Sans frais pour l'assistance.

Fonctionnement parfait même en présence de vibrations.

Très basse consommation: 24 V DC/AC, < 50 mA - 115 V AC, < 18 mA - 230 V, < 17 mA.

Alimentation: 12 - 24 - 48 - 115 - 230 V.

Le dôme du dispositif doit avoir la même couleur des LED

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Unbegrenzte Lebensdauer, > 100.000 Stunden, keine Wartungskosten.

Garantie für Stossfestigkeit und Vibrationsunempfindlichkeit

Niedriger Stromverbrauch: 24 V DC/AC, < 50 mA - 115 V AC, < 18 mA - 230 V, < 17 mA.

Stromversorgung: 12 - 24 - 48 - 115 - 230 V.

Die Haube des Gerätes muss die selbe Farbe des LED haben.

LEGENDA - LEGEND - LEGENDE

Codice - Code - Kode: 11**N**B2 TYPE

TYPE - N = 8 LED, solo luce laterale - lateral light only - lumière latérale seulement - nur Seitenlicht.

TYPE - V = 9 LED, luce laterale e frontale - lateral and frontal light - lumière latérale et frontale -
Seiten- und Vorderlicht.

TYPE - L = 5 LED, solo luce frontale - frontal light only - lumière frontale seulement - nur Vorderlicht

TYPE - M = 1 LED, solo luce frontale - frontal light only - lumière frontale seulement - nur Vorderlicht

TYPE - R = 1 LED, luce laterale e frontale - lateral and frontal light - lumière latérale et frontale -
Seiten- und Vorderlicht.

BA 15d		TIPO N			TIPO V			TIPO L		
		24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC
		11NB2	11NF2	11NG2	11VB2	11VF2	11VG2	11LB2	11LF2	11LG2
		11NB3	11NF3	11NG3	11VB3	11VF3	11VG3	11LB3	11LF3	11LG3
		11NB4	11NF4	11NG4	11VB4	11VF4	11VG4	11LB4	11LF4	11LG4
		11NB5	11NF5	11NG5	11VB5	11VF5	11VG5	11LB5	11LF5	11LG5
		11NB6	11NF6	11NG6	11VB6	11VF6	11VG6	11LB6	11LF6	11LG6
		11NB9	11NF9	11NG9	11VB9	11VF9	11VG9	11LB9	11LF9	11LG9

BA 15s		TYPE N			TYPE V			TYPE L		
		24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC
		1QNB2	1QNF2	1QNG2	1QVB2	1QVF2	1QVG2	1QLB2	1QLF2	1QLG2
		1QNB3	1QNF3	1QNG3	1QVB3	1QVF3	1QVG3	1QLB3	1QLF3	1QLG3
		1QNB4	1QNF4	1QNG4	1QVB4	1QVF4	1QVG4	1QLB4	1QLF4	1QLG4
		1QNB5	1QNF5	1QNG5	1QVB5	1QVF5	1QVG5	1QLB5	1QLF5	1QLG5
		1QNB6	1QNF6	1QNG6	1QVB6	1QVF6	1QVG6	1QLB6	1QLF6	1QLG6
		1QNB9	1QNF9	1QNG9	1QVB9	1QVF9	1QVG9	1QLB9	1QLF9	1QLG9

BA 9s		TYPE N			TYPE V			TYPE L		
		24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC
		1YNB2	1YNF2	1YNG2	1YVB2	1YVF2	1YVG2	1YLB2	1YLF2	1YLG2
		1YNB3	1YNF3	1YNG3	1YVB3	1YVF3	1YVG3	1YLB3	1YLF3	1YLG3
		1YNB4	1YNF4	1YNG4	1YVB4	1YVF4	1YVG4	1YLB4	1YLF4	1YLG4
		1YNB5	1YNF5	1YNG5	1YVB5	1YVF5	1YVG5	1YLB5	1YLF5	1YLG5
		1YNB6	1YNF6	1YNG6	1YVB6	1YVF6	1YVG6	1YLB6	1YLF6	1YLG6
		1YNB9	1YNF9	1YNG9	1YVB9	1YVF9	1YVG9	1YLB9	1YLF9	1YLG9

E 14		TYPE N			TYPE V			TYPE L		
		24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC
		1HNB2	1HNF2	1HNG2	1HVB2	1HVF2	1HVG2	1HLB2	1HLF2	1HLG2
		1HNB3	1HNF3	1HNG3	1HVB3	1HVF3	1HVG3	1HLB3	1HLF3	1HLG3
		1HNB4	1HNF4	1HNG4	1HVB4	1HVF4	1HVG4	1HLB4	1HLF4	1HLG4
		1HNB5	1HNF5	1HNG5	1HVB5	1HVF5	1HVG5	1HLB5	1HLF5	1HLG5
		1HNB6	1HNF6	1HNG6	1HVB6	1HVF6	1HVG6	1HLB6	1HLF6	1HLG6
		1HNB9	1HNF9	1HNG9	1HVB9	1HVF9	1HVG9	1HLB9	1HLF9	1HLG9

E 10		TYPE N			TYPE V			TYPE L		
		24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC	24V DC-AC	115V AC	230V AC
		1TNB2	1TNF2	1TNG2	1TVB2	1TVF2	1TVG2	1TLB2	1TLF2	1TLG2
		1TNB3	1TNF3	1TNG3	1TVB3	1TVF3	1TVG3	1TLB3	1TLF3	1TLG3
		1TNB4	1TNF4	1TNG4	1TVB4	1TVF4	1TVG4	1TLB4	1TLF4	1TLG4
		1TNB5	1TNF5	1TNG5	1TVB5	1TVF5	1TVG5	1TLB5	1TLF5	1TLG5
		1TNB6	1TNF6	1TNG6	1TVB6	1TVF6	1TVG6	1TLB6	1TLF6	1TLG6
		1TNB9	1TNF9	1TNG9	1TVB9	1TVF9	1TVG9	1TLB9	1TLF9	1TLG9

BA 9s		TYPE M				
		12V DC-AC	24V DC-AC	48V DC-AC	115V AC	230V AC
		1YMA2	1YMB2	1YMD2	1YMF2	1YMG2
		1YMA3	1YMB3	1YMD3	1YMF3	1YMG3
		1YMA4	1YMB4	1YMD4	1YMF4	1YMG4
		1YMA5	1YMB5	1YMD5	1YMF5	1YMG5
		1YMA6	1YMB6	1YMD6	1YMF6	1YMG6
		1YMA9	1YMB9	1YMD9	1YMF9	1YMG9

E 14		TYPE R	
		24V DC-AC	24V AC
		1HRB2	1HRX2
		1HRB3	1HRX3
		1HRB4	1HRX4