

Serie 189

Segnalatori luminosi a basso profilo

Ø 62
h 30



Le lampade della serie 189 hanno un'illuminazione con **LED alta luminosità**. **Calotta neutra** in **opalino** e **fonte luminosa colorata**. Semplici da installare grazie al fissaggio diretto su fori Ø 22 mm. **Alta resistenza** agli stress meccanici e agli agenti atmosferici. Una particolare configurazione la **protegge da manomissioni**.

Caratteristiche **tecniche**

Conformità

Direttiva CEE 2014/35 Bassa tensione - Direttiva CEE 2014/30
Compatibilità elettromagnetica - Direttiva CEE 2006/42 Macchine

Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60204.1 - EN 60073 - EN 60529 -
EN 60068.2.6 - EN60068-2-27 - EN ISO 7731 - EN 981 - IEC 536

Materiale

Policarbonato

Tensione di impiego

24VDC; 24VAC; 48VAC

Grado di protezione

IP 65 (se correttamente montata)

Protezione contro shock elettrici

classe II, isolamento di sicurezza (IEC 536)

Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10-150 Hz) secondo EN 60068-2-6 e 27

Temperatura di lavoro

- 20° c + 50° c

Colori (fonte luminosa)



Collegamenti

con morsettiera a 3 poli

Dimensioni

(Ø x sporgenza) 62 mm x 30 mm

SEGNALATORE **LUCE FISSA** O **LAMPEGGIANTE** CON LED INTEGRATI

Calotta neutra in opalino e fonte luminosa colorata.



Caratteristiche **tecniche**

Illuminazione

Ottenuta con LED integrati ad alta luminosità

Alimentazione






24 V DC; 24 V AC; 48 V AC






Assorbimento

24V, 40mA - 48V, 35mA

Frequenza di lampeggio (solo per versione lampeggiante)

circa 1,4 Hz (+/- 84 lampeggi al minuto)

COLORE	Codici e dati per l'ordinazione		
Luce LAMPEGGIANTE	24 V DC	24 V AC	48 V AC
	ENP42-BL	ENP42-BXL	ENP42-DL
	ENP44-BL	ENP44-BXL	ENP44-DL
	ENP45-BL	ENP45-BXL	ENP45-DL
	ENP46-BL	ENP46-BXL	ENP46-DL
	ENP49-BL	ENP49-BXL	ENP49-DL

COLORE	Codici e dati per l'ordinazione		
Luce FISSA	24 V DC	24 V AC	48 V AC
	ENP42-BF	ENP42-BXF	ENP42-DF
	ENP44-BF	ENP44-BXF	ENP44-DF
	ENP45-BF	ENP45-BXF	ENP45-DF
	ENP46-BF	ENP46-BXF	ENP46-DF
	ENP49-BF	ENP49-BXF	ENP49-DF

Serie 189

Lampade Multicolor a basso profilo

Ø 62



La lampada di segnalazione **Multicolor** ha una illuminazione diffusa ottenuta con **LED RGB ad alta luminosità** ed ad una particolare disposizione di **riflettori prismatici**. Permette comunicazioni complesse grazie ai **7 colori** con cui si illumina: rosso, giallo, verde, bianco, blu, viola e turchese. In alternativa è disponibile la classica versione **TRICOLOR** nelle combinazioni di colore: verde, giallo e rosso o blu, giallo e rosso o la più comune **BICOLOR** nelle combinazioni di colore rosso e verde o rosso e giallo. Le lampade multicolor hanno una **struttura robusta e compatta**, completa di molti accessori e **di facile applicazione**. Sono disponibili versioni per connessione con **connettore cilindrico M12 a 5 pin** o **morsettiera a 3 poli**.

Caratteristiche **tecniche**

Conformità

Direttiva CEE 2014/35 Bassa tensione - Direttiva CEE 2014/30
Compatibilità elettromagnetica - Direttiva CEE 2006/42 Macchine

Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60204.1 - EN 60073 - EN 60529 -
EN 60068.2.6 - EN60068-2-27 - EN ISO 7731 - EN 981 - IEC 536

Materiale

Policarbonato

Tensione di impiego

24 V DC

Assorbimento

70 mA

Grado di protezione

IP 65 - morsetti IP 20. Secondo EN 60529

Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10 – 150 Hz). Secondo EN 60068-2-6 e 27

Temperatura di lavoro

-20° C/ +40° C

Collegamenti

Connettore M12 a 5 poli

Morsettiera estraibile a 3 poli

SEGNALATORE LUMINOSO **MULTICOLOR** A **BASSO PROFILO**

Lampada di segnalazione multicanale a **7 colori**, luce brillante e diffusa.
Comando con codifica esterna. Connettore M12 a 5 poli.



Un **dispositivo** di segnalazione che grazie ai **7 colori** permette molteplici comunicazioni

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Doppia lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Multicolor



Illuminazione

Luce fissa






Alimentazione

24 V DC

Assorbimento

70 mA



COLORI	Codici per l'ordinazione	Funzioni	Tensione	Note
    	ENP4SMBC5	Luce Fissa	24V DC	Comando con codifica esterna Connettore M12 a 5 poli

SEGNALATORE LUMINOSO **TRICOLOR** A **BASSO PROFILO**

Lampada di segnalazione a luce brillante e diffusa. Connessione con connettore M12 a 5 poli



Un **dispositivo** di segnalazione particolarmente indicato per **applicazioni verticali** in spazi ristretti

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Doppia lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Multicolor



Illuminazione

Luce fissa

Alimentazione

24 V dc

Assorbimento

70 mA



COLORI	Codici per l'ordinazione	Funzioni	Tensione	Note
  	ENP4T5B542C5	Luce Fissa	24V DC	Connessione con connettore M12 a 5 poli
  	ENP4T5B642C5	Luce Fissa	24V DC	Connessione con connettore M12 a 5 poli

SEGNALATORE LUMINOSO BICOLOR A BASSO PROFILO

Lampada di segnalazione a luce brillante e diffusa. Connessione con morsettiera estraibile a 3 poli.



Caratteristiche tecniche

Tipo di ottica

Doppia lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Multicolor



Illuminazione

Luce fissa o lampeggiante

Alimentazione

24 V DC

Assorbimento

70 mA



COLORI	Codici per l'ordinazione	Funzioni	Tensione	Note
 	ENP4B42B	Luce lampeggiante	24V DC	Fissaggio su fori Ø 22mm connessione con morsettiera estraibile 3 poli
 	ENP4B52B	Luce lampeggiante	24V DC	Fissaggio su fori Ø 22 mm connessione con morsettiera estraibile 3 poli



COLORI	Codici per l'ordinazione	Funzioni	Tensione	Note
 	ENP4FB42B	Luce fissa	24V DC	Fissaggio su fori Ø 22 mm connessione con morsettiera estraibile 3 poli
 	ENP4FB52B	Luce fissa	24V DC	Fissaggio su fori Ø 22 mm connessione con morsettiera estraibile 3 poli