

Serie 180

Lampade Multicolor

Ø 60



Le **Multicolor** racchiudono in una lampada **svariate combinazioni di colori**.

Illuminazione con **LED RGB** ad alta luminosità, settori luminosi prismatici con **illuminazione diffusa**, **compattezza** e **flessibilità** sono le caratteristiche che la rendono un **prodotto unico**. Ha inoltre una struttura robusta ed è di **facile e pratica installazione**.

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

Frequenza suono

circa 4000 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata ad un metro

80 dB

Grado di protezione

IP 54 - morsetti IP 20. Secondo EN 60529
(con basi tipo 85-AS, CS, DS, IP 30)

Tenuta alle vibrazioni

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

Temperatura di lavoro

- 20° C + 40° C

Collegamenti

con morsetti a vite e serrafilo sezione max 1,5 mm².

Connettore M12 / 5 poli

La morsettiera è posta sotto l'elemento luminoso

SEGNALATORE LUMINOSO **MULTICOLOR RGB**

Lampada di segnalazione multicanale a **7 colori**, luce brillante e diffusa.

Comando con codifica esterna. Connettore M12 a 5 poli.



1 Lampada con calotta neutra che alterna fino a **7 colori** contemporaneamente

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
	AF4SMBC5	Luce Fissa	24V DC	Comando c/codifica esterna. Connettore M12 a 5 poli

SEGNALATORE LUMINOSO **TRICOLOR**

Lampada di segnalazione **3 colori** a luce brillante e diffusa. Connessione con connettore M12 a 5 poli



1 Lampada con calotta neutra che alterna **3 colori** contemporaneamente

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
  	AF4T5B542C5	Luce Fissa	24V DC	Connessione con connettore M12 a 5 poli
  	AF4T5B542	Luce Fissa	24V DC	Connessione con morsettiera. Completare con basi e tubi
  	AF4T5B642C5	Luce Fissa	24V DC	Connessione con connettore M12 a 5 poli
  	AF4T5B642	Luce Fissa	24V DC	Connessione con morsettiera. Completare con basi e tubi

SEGNALATORE LUMINOSO BICOLOR

Lampada di segnalazione **2 colori** a luce brillante e diffusa. Connessione con connettore M12 a 5 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



*Disponibili accessori di montaggio

**Connessione con connettore

*** Connessione con morsettiera

COLORI	Codici per l'ordinazione	Funzioni	Tensione
	AF4B32B*	Luce lampeggiante	24V DC
	AF4B32BC5**	Luce lampeggiante	24V DC
	AF4B52B*	Luce lampeggiante	24V DC
	AF4B52BC5**	Luce lampeggiante	24V DC
	BF4B32B***	Luce lampeggiante	24V DC
	BF4B52B***	Luce lampeggiante	24V DC



*Disponibili accessori di montaggio

**Connessione con connettore

*** Connessione con morsettiera

COLORI	Codici per l'ordinazione	Funzioni	Tensione
	AF4F32B*	Luce fissa	24V DC
	AF4F32BC5**	Luce fissa	24V DC
	AF4F52B*	Luce fissa	24V DC
	AF4F52BC5**	Luce fissa	24V DC
	BF4F32B***	Luce fissa	24V DC
	BF4F52B***	Luce fissa	24V DC

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