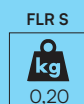


MLINE

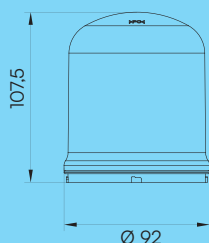
FLR S



allCOLOR

allCLEAR

Cupole / Domes / Dômes



Multifunctional LED beacon, developed with a multichannel technology. **FLR S** allows three separate light effects (steady, rotating, flashing) controllable via independent electric contacts. Available with **allCOLOR** or **allCLEAR** lens.

VOLTAGES

According to the installed base (AC: 50/60 Hz). Native PNP/NPN connection.

GENERAL FEATURES

Operating temperature: $-40^{\circ} + 55^{\circ}\text{C}$
IP rating: IP66, UL TYPE 4X, IP69K with safety collar and SHALLOW, DEEP, POLE bases
Impact resistance: IK07 with safety collar
Continuous operation
Insulation class II

MECHANICAL FEATURES

Self-extinguishing polycarbonate body with high impact resistance, suitable for outdoor applications thanks to the IP66, UL TYPE 4X protection grade, IP69K — IK07 with safety collar.

OPTICAL FEATURES

24x Bright LEDs, in a 6x4 configuration, allow three luminous effects: steady light, a triple-flash effect (CPM: $3\text{F } 30 \pm 10$), rotating light (RPM: 120 ± 10), a rotating effect perfectly simulating the traditional rotating beacons yet without moving parts, hence enormously enhancing product life time.
Available with 2 different lens types, **allCOLOR** (colored lens with colored light source) and **allCLEAR** (clear lens with colored light source), see page 105.

Può essere installato con:
Can be installed with:
Peut être assemblé à :

BASI / BASES



IP69K*

IP69K*

IP69K*

	SHALLOW	DEEP	WALL	DOUBLE	FLUSH	POLE
12/24V ACDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40/80V ACDC	✗	✓	✓	✓	✓	✗
120/240V AC	✗	✓	✓	✓	✓	✓

Vedi sezione BASI a pag. 126 - 127 / See BASE Section on page 126 - 127 / Voir page 126 - 127, section BASES

È necessario abbinare i dispositivi ad una base: vedi pagine 126 - 127 - 196
It is necessary to match the devices to a base: see pages 126 - 127 - 196
Il est nécessaire de compléter les dispositifs avec une base : voir pages 126 - 127 - 196

sirena.it
106

SIRENA

Dispositivo a LED multifunzione, con tecnologia multicanale. **FLR S** permette di gestire tre diversi effetti luminosi (luce fissa, lampeggiante, rotante) tramite contatti elettrici indipendenti. Disponibile in versione con lente **allCOLOR** o **allCLEAR**.

TENSIONE OPERATIVA

A seconda della base utilizzata (AC: 50/60 Hz). Connessione PNP/NPN nativa.

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: $-40^{\circ} + 55^{\circ}\text{C}$
Grado di protezione: IP66, UL TYPE 4X, IP69K con collare di sicurezza e base SHALLOW, DEEP, POLE
Resistenza agli impatti: IK07 con collare di sicurezza
Servizio continuo
Classe II di isolamento

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Polycarbonato autoestinguente ad alta resistenza agli impatti, adatto per utilizzo esterno grazie al grado di protezione IP66, UL TYPE 4X, IP69K — IK07 con collare di sicurezza.

CARATTERISTICHE LUMINOSE

24 LED che producono tre effetti: luce fissa, triplo lampeggio (CPM: $3\text{F } 30 \pm 10$), effetto rotante (RPM: 120 ± 10) che simula perfettamente le luci rotanti tradizionali pur non avendo componenti mobili, permettendo quindi di accrescere enormemente il ciclo di vita del prodotto.
Disponibile con lente **allCOLOR** (lente colorata e fonte luminosa colorata) e **allCLEAR** (lente neutra e fonte luminosa colorata), vedi pagina 105.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



FLR S

V ACDC	12 ÷ 24	40 ÷ 80	-	-
V AC	-	-	120 ÷ 240	-
mA	270	250	230	135
	100	70		



LED - Cd max

22 □



Dispositif à LED multifonctionnel, développé avec une technologie multicanale. **FLR S** permet de gérer trois effets lumineux (lumière fixe, clignotante, tournante) par connexions électriques séparées. Disponible avec lentille **allCOLOR** ou **allCLEAR**.

TENSION D'UTILISATION

En fonction de la base de câblage utilisée (AC : 50/60 Hz). Connexion native PNP/NPN.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : $-40^{\circ} + 55^{\circ}\text{C}$
Degré IP : IP66, UL TYPE 4X, IP69K avec le collier de sécurité et bases SHALLOW, DEEP, POLE
Résistance aux chocs : IK07 avec collier de sécurité
Fonctionnement continu
Classe II d'isolation

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66, UL TYPE 4X, IP69K — IK07 avec le collier de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

24x LED Bright, en configuration 6x4, qui produisent trois effets lumineux : lumière fixe, lumière clignotante triple-flash (CPM : $3\text{F } 30 \pm 10$), effet tournant (RPM : 120 ± 10), qui simule parfaitement les feux tournants traditionnels sans avoir de composants mobiles, permettant ainsi d'augmenter considérablement la durée de vie du produit.
Disponible avec deux différents types de lentilles : **allCOLOR** (lentille colorée et source lumineuse colorée) et **allCLEAR** (lentille incolore transparente avec source lumineuse colorée), voir page 105.

IP69K*

con collare di sicurezza 72248 e BASE SHALLOW, DEEP, POLE

with safety collar 72248 and SHALLOW, DEEP, POLE bases

avec le collier de sécurité 72248 et BASES SHALLOW, DEEP, POLE



FLR S allCOLOR

● 90351 ● 90352 ● 90353 ● 90354 ● 90139

FLR S allCLEAR

● 90121 ● 90122 ● 90123 ● 90124 ● 90139