

SIRENA

FSLR RGB FSLR RGB NFC



Sirena S.p.A.

C.so Moncenisio 5
10090 Rosta (TO) | Italia
T: +39 011.95.68.555

www.sirena.it
info@sirena.it
sirena.spa@cert.sirena.it



#morethanbrightideas

MLINE

FSLR RGB

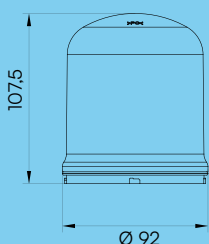
FSLR RGB NFC

FSLR RGB
FSLR RGB NFC



allCLEAR

RGB LED



FSLR RGB - FSLR RGB NFC

V DC	12	24	-	-	110	240
V AC	-	-	12	24	-	-
mA	700	350	750	400	150	80



LED allclear - Cd max 64

BASI | BASES



IP69K IP69K IP69K IP69K

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

È necessario abbinare i dispositivi ad una base
It is necessary to match the devices to a base
Il est nécessaire de compléter les dispositifs avec une base



FSLR RGB is the new multifunctional LED device in the MLINE range, developed with special components that enable multiple lighting effects and colours. FSLR RGB is available in standard version or FSLR RGB NFC*, configurable version via MySirena App.

VOLTAGES

According to the installed base (AC: 50/60 Hz). Native PNP/NPN connection. 110/240V AC: special bases 12W

GENERAL FEATURES

Operating temperature: -30° +50°C
IP rating: IP66, 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 protection grade, IP69K - IK07 with safety collar.

OPTICAL FEATURES

12x RGB LEDs, allow different colors and luminous effects.
FSLR RGB: Different colors (white, amber, yellow, red, cyan, green, magenta, blue) and light effects: steady light, single-flash effect (FPM: 1F 85, 120, 180), strobe effect (CPM: 5F 40), random light and rotating light (RPM: 120).
FSLR RGB NFC: The following can be selected for each channel via MySirena App: colors (also custom), light intensity, blinking frequency, light orientation (horizontal or vertical).
Available with 2 different lens types, allCLEAR (clear lens with multicolor light source) and PROXIMITY (clear opaline lens for near signalization).

FSLR RGB
allCLEAR 91080
91082

FSLR RGB NFC
allCLEAR 91081
91083

sirena.it

SIRENA

FSLR RGB è la nuova luce LED multifunzione, sviluppata con componenti che consentono di ottenere molteplici effetti luminosi e colori. FSLR RGB è disponibile in versione standard o in versione FSLR RGB NFC*, configurabile tramite App MySirena.

TENSIONE OPERATIVA

A seconda della base utilizzata (AC: 50/60 Hz). Connessione PNP/NPN nativa. 110/240V AC: basi dedicate 12W

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: -30° +50°C
Grado di protezione: IP66, 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, IP69K - IK07 con collare di sicurezza.

CARATTERISTICHE LUMINOSE

12x LED RGB consentono di ottenere diversi colori ed effetti luminosi.
FSLR RGB: Diversi colori (bianco, ambra, giallo, rosso, ciano, verde, magenta e blu) ed effetti luminosi: luce fissa, flash singolo (FPM: 1F 85, 120, 180), effetto strobo (CPM: 5F 40), random e effetto rotante (RPM: 120).
FSLR RGB NFC: Tramite l'App MySirena è possibile selezionare per ciascun canale: colori (anche custom), intensità luminosa, frequenza di lampeggio, orientamento della luce (orizzontale o verticale).
Disponibili con 2 diversi tipi di lenti, lente allCLEAR (lente trasparente con sorgente luminosa multicolore) e PROXIMITY (lente opalina trasparente per la segnalazione in prossimità).

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



*Conforme direttiva RED
RED-compliant device
Dispositif conforme à la directive RED



FSLR RGB est le nouveau dispositif LED multifonctionnel de la gamme MLINE, développé avec des composants spéciaux qui permettent de multiples effets d'éclairage et de couleurs. FSLR RGB est disponible en version standard ou FSLR RGB NFC*, version configurable par Appli MySirena.

TENSION D'UTILISATION

En fonction de la base de câblage utilisée (AC: 50/60 Hz). Connexion native PNP/NPN. 110/240V AC: bases dédiées 12W

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : -30° +50°C
Degré IP: IP66, 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, IP69K - IK07 avec le collier de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

12x LED RGB, permettent d'obtenir des couleurs et des effets lumineux différents.
FSLR RGB : Différentes couleurs (blanc, orange, jaune, rouge, cyan, vert, magenta et bleu) et effets lumineux: lumière fixe, simple éclat (FPM: 1F 85, 120, 180), effet stroboscopique (CPM: 5F 40), clignotement aléatoire et effet tournant (RPM: 120).
FSLR RGB NFC : Les éléments suivants peuvent être sélectionnés pour chaque canal via l'appli MySirena : couleurs (aussi personnalisées), intensité lumineuse, fréquence de clignotement, orientation de la lumière (horizontale ou verticale).
Disponibles avec 2 types de lentilles différentes, allCLEAR (lentille incolore avec source lumineuse multicolore) et lentille PROXIMITY (lentille opaline incolore pour signalisation à proximité).