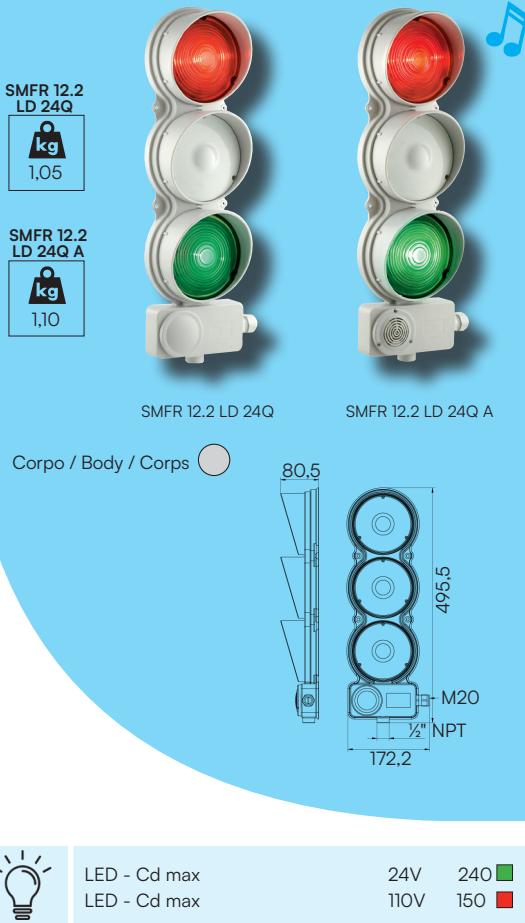


# FOUR

**SIRENA**

## SMFR 12.2 LD 24Q



LED - Cd max  
LED - Cd max

24V 240 [green]  
110V 150 [red]



LED industrial traffic light engineered for signalization in different scenarios like building technology, mechanical engineering and access control systems.  
**SMFR 12.2 LD 24Q** traffic lights benefit from steady/flashing light LED technology. Version with integrated acoustic signalization **SMFR 12.2 LD 24Q A** also available.

### VOLTAGES

**SMFR 12.2 LD 24Q:** 24V ACDC, 110V AC, 240V AC ±10% (AC: 50/60Hz)  
**SMFR 12.2 LD 24Q A:** 24V AC, 110V AC ±10% (AC: 50/60Hz)

### GENERAL FEATURES

Operating temperature: -30° +50°C  
IP rating: IP65, **ACOUSTIC:** IP43  
Continuous operation  
Insulation class II  
Cable gland: M20

### MECHANICAL FEATURES

ABS body and self-extinguishing polycarbonate domes. PVC dome gaskets and Forprene rear light covers.

### OPTICAL FEATURES

Optical group made up of 24 square LEDs with high optical performance. Domes engineered to intensify the steady/flashing light beam.

### ACOUSTIC FEATURES

**SMFR 12.2 LD 24Q A:** acoustic buzzer. 1 continuous sound.  
Frequency: 650/50Hz

Semaforo industriale a LED progettato per la segnalazione in diverse situazioni nell'ambito dell'ingegneria edile, meccanica e del controllo degli accessi.  
I semafori **SMFR 12.2 LD 24Q** sono dotati di tecnologia LED a luce fissa/lampeggiante e sono disponibili anche con segnalazione acustica integrata **SMFR 12.2 LD 24Q A**.

### TENSIONE OPERATIVA

**SMFR 12.2 LD 24Q:** 24V ACDC, 110V AC, 240V AC ±10% (AC: 50/60Hz)  
**SMFR 12.2 LD 24Q A:** 24V AC, 110V AC ±10% (AC: 50/60Hz)

### CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: -30° +50°C  
Grado di protezione: IP65, **ACOUSTIC:** IP43  
Servizio continuo  
Classe II di isolamento  
Pressacavo: M20

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in ABS e cupole in policarbonato autoestinguente. Guarnizioni cupole in PVC e coperchio retro luci in Forprene.

### CARATTERISTICHE LUMINOSI

Gruppo ottico costituito da 24 LED quadrati ad elevata definizione ottica. Le cupole appositamente studiate permettono di magnificare il fascio luminoso fisso/lampeggiante.

### CARATTERISTICHE ACUSTICHE

**SMFR 12.2 LD 24Q A:** buzzer acustico. 1 suono continuo.  
Frequenza: 650/50Hz

### CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



### SMFR 12.2 LD 24Q

V DC	24	-	-	-
V AC	-	24	110	240
mA*	105	155	20	20

### SMFR 12.2 LD 24Q A

V AC	24	110
mA*	155	20
dB(A)1m	90	90

\* I dati di assorbimento si riferiscono ad una sola sezione luminosa  
Power consumption data refer to one light source only  
Les données de consommation se réfèrent à une seule section lumineuse



Feu de signalisation industrielle à LED développé pour la signalisation dans différents domaines comme la technologie de construction, l'ingénierie mécanique et le contrôle d'accès.  
Les feux de trafic **SMFR 12.2 LD 24Q** ont été développés avec une technologie LED à lumière fixe/clignotante et sont disponibles avec signalisation acoustique intégrée **SMFR 12.2 LD 24Q A**.

### TENSION D'UTILISATION

**SMFR 12.2 LD 24Q:** 24V ACDC, 110V AC, 240V AC ±10% (AC: 50/60Hz)  
**SMFR 12.2 LD 24Q A:** 24V AC, 110V AC ±10% (AC: 50/60Hz)

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : -30° +50°C  
Degré de protection : IP65, **ACOUSTIC:** IP43  
Service continu  
Classe II d'isolation  
Presse-étoupe : M20

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps en ABS et dômes en polycarbonate autoextinguible. joints dômes en PVC et couvercles postérieurs feux en Forprene.

### CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Groupe optique avec 24 LED carrées à haute définition optique. Les dômes permettent d'augmenter le faisceau lumineux à lumière fixe/clignotante.

### CARACTÉRISTIQUES ACOUTIQUES

**SMFR 12.2 LD 24Q A :** buzzer acoustique. 1 son continu.  
Fréquence : 650/50Hz

### SMFR 12.2 LD 24Q

○ 24V ACDC	69437
○ 110V AC	69439
○ 240V AC	69440

### SMFR 12.2 LD 24Q A

○ 24V AC	69467
○ 110V AC	69469