

FOUR

SIRENA

SMFR 12.3 LD 24Q

SMFR 12.3 LD 24Q



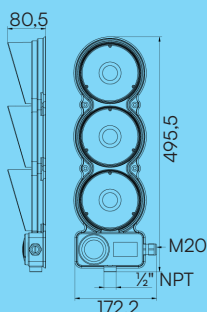
SMFR 12.3 LD 24Q A



SMFR 12.3 LD 24Q

SMFR 12.3 LD 24Q A

Corpo / Body / Corps



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 12.3 LD 24Q** sono dotati di tecnologia LED a luce fissa/lampeggiante e sono disponibili anche con segnalazione acustica integrata **SMFR 12.3 LD 24Q A**.

TENSIONE OPERATIVA

SMFR 12.3 LD 24Q: 12V ACDC, 24V ACDC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)

SMFR 12.3 LD 24Q A: 24V DC, 24V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: $-30^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$

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 LUMINOSE

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 12.3 LD 24Q A: buzzer acustico. 1 suono continuo.

Frequenza: 650/50Hz

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



SMFR 12.3 LD 24Q

V DC	12	-	24	-	-	-
V AC	-	12	-	24	110	240
mA*	280	230	105	155	20	20

SMFR 12.3 LD 24Q A

V DC	24	-	-
V AC	-	24	240
mA*	105	155	20
dB(A)1m	90	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



LED industrial traffic light engineered for signalization in different scenarios like building technology, mechanical engineering and access control systems. **SMFR 12.3 LD 24Q** traffic lights benefit from steady/flashing light LED technology. Version with integrated acoustic signalization **SMFR 12.3 LD 24Q A** also available.

VOLTAGES

SMFR 12.3 LD 24Q: 12V ACDC, 24V ACDC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)
SMFR 12.3 LD 24Q A: 24V DC, 24V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)

GENERAL FEATURES

Operating temperature: $-30^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$

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

SMFR 12.3 LD 24Q

- 12V ACDC 69421
- 24V ACDC 69422
- 110V AC 69424
- 240V AC 69425



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 12.3 LD 24Q** ont été développés avec une technologie LED à lumière fixe/clignotante et sont disponibles avec signalisation acoustique intégrée **SMFR 12.3 LD 24Q A**.

TENSION D'UTILISATION

SMFR 12.3 LD 24Q: 12V ACDC, 24V ACDC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)
SMFR 12.3 LD 24Q A: 24V DC, 24V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement: $-30^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$

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 ACOUSTIQUES

SMFR 12.3 LD 24Q A: buzzer acoustique. 1 son continu.
Fréquence: 650/50Hz

SMFR 12.3 LD 24Q A

- 24V DC 69575
- 24V AC 69452
- 240V AC 69455