

FOUR

SMFR 9.3 LD 16Q

SMFR 9.3
LD 16Q



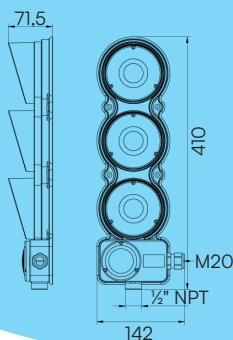
SMFR 9.3
LD 16Q A



SMFR 9.3 LD 16Q

SMFR 9.3 LD 16Q A

Corpo / Body / Corps



LED - Cd max	24V	170	■
LED - Cd max	110V	110	■
LED - Cd max	110V	100	■



LED industrial traffic light engineered for signalization in different scenarios like building technology, mechanical engineering and access control systems.
SMFR 9.3 LD 16Q traffic lights benefit from steady/flashing light LED technology.
Version with integrated acoustic signalization SMFR 9.3 LD 16Q A also available.

VOLTAGES

SMFR 9.3 LD 16Q: 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)

SMFR 9.3 LD 16Q A: 24V DC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)

GENERAL FEATURES

Operating temperature: -30° $+50^{\circ}$ 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 16 square LEDs with high optical performance. Domes engineered to intensify the steady/flashing light beam.

ACOUSTIC FEATURES

SMFR 9.3 LD 16Q A: acoustic buzzer. 1 continuous sound.

Frequency: 650/50Hz

SMFR 9.3 LD 16Q

● 240V AC ● 69420

SMFR 9.3 LD 16Q A

● 24V DC ● 69570

● 110V AC ● 69449

● 240V AC ● 69450

SIRENA

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 9.3 LD 16Q sono dotati di tecnologia LED a luce fissa/lampeggiante e sono disponibili anche con segnalazione acustica integrata SMFR 9.3 LD 16Q A.

TENSIONE OPERATIVA

SMFR 9.3 LD 16Q: 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)

SMFR 9.3 LD 16Q A: 24V DC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: -30° $+50^{\circ}$ 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 16 LED quadrati ad elevata definizione ottica. Le cupole appositamente studiate permettono di magnificare il fascio luminoso fisso/lampeggiante.

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

SMFR 9.3 LD 16Q A: buzzer acustico. 1 suono continuo.

Frequenza: 650/50Hz

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



SMFR 9.3 LD 16Q A

V DC	24	-	-
V AC	-	110	240
mA*	110	20	20
dB(A)1m	90	90	90

SMFR 9.3 LD 16Q

V AC	240
mA*	20

* 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 9.3 LD 16Q ont été développés avec une technologie LED à lumière fixe/clignotante et sont disponibles avec signalisation acoustique intégrée SMFR 9.3 LD 16Q A.

TENSION D'UTILISATION

SMFR 9.3 LD 16Q : 240V AC $\pm 10\%$ (AC : 50/60Hz)

SMFR 9.3 LD 16Q A : 24V DC, 110V AC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC : 50/60Hz)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : -30° $+50^{\circ}$ 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 16 LED carrées à haute définition optique. Les dômes permettent d'augmenter le faisceau lumineux à lumière fixe/clignotante.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

SMFR 9.3 LD 16Q A : buzzer acoustique. 1 son continu.

Fréquence : 650/50Hz