

FOUR

SMFR 9.2 LD 16Q

SMFR 9.2 LD 16Q



0,82

SMFR 9.2 LD 16Q A



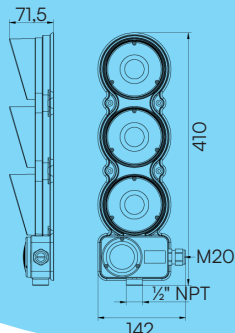
0,89



SMFR 9.2 LD 16Q

SMFR 9.2 LD 16Q A

Corpo / Body / Corps



LED - Cd max
LED - Cd max

24V 170
110V 100



LED industrial traffic light engineered for signalization in different scenarios like building technology, mechanical engineering and access control systems.
SMFR 9.2 LD 16Q traffic lights benefit from steady/flashing light LED technology.
Version with integrated acoustic signalization SMFR 9.2 LD 16Q A also available.

VOLTAGES

SMFR 9.2 LD 16Q: 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)
SMFR 9.2 LD 16Q A: 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V 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 16 square LEDs with high optical performance. Domes engineered to intensify the steady/flashing light beam.

ACOUSTIC FEATURES

SMFR 9.2 LD 16Q A: acoustic buzzer, 1 continuous sound.
Frequency: 650/50Hz

SMFR 9.2 LD 16Q

- 12V ACDC 69431
- 24V ACDC 69432
- 240V AC 69435

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 9.2 LD 16Q sono dotati di tecnologia LED a luce fissa/lampeggiante e sono disponibili anche con segnalazione acustica integrata SMFR 9.2 LD 16Q A.

TENSIONE OPERATIVA

SMFR 9.2 LD 16Q: 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60Hz)
SMFR 9.2 LD 16Q A: 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V 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 16 LED quadrati ad elevata definizione ottica. Le cupole appositamente studiate permettono di magnificare il fascio luminoso fisso/lampeggiante.

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

SMFR 9.2 LD 16Q A: buzzer acustico, 1 suono continuo.
Frequenza: 650/50Hz

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



SMFR 9.2 LD 16Q

V DC	12	-	24	-	-
V AC	-	12	-	24	240
mA*	185	145	110	155	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

SMFR 9.2 LD 16Q A

V DC	12	24	-	-	-
V AC	-	-	24	110	240
mA*	185	110	155	20	20
dB(A)1m	90	90	90	90	90



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 9.2 LD 16Q ont été développés avec une technologie LED à lumière fixe/clignotante et sont disponibles avec signalisation acoustique intégrée SMFR 9.2 LD 16Q A.

TENSION D'UTILISATION

SMFR 9.2 LD 16Q : 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC $\pm 10\%$ (AC : 50/60Hz)
SMFR 9.2 LD 16Q A : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V 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 16 LED carrées à haute définition optique. Les dômes permettent d'augmenter le faisceau lumineux à lumière fixe/clignotante.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

SMFR 9.2 LD 16Q A : buzzer acoustique, 1 son continu.
Fréquence : 650/50Hz

SMFR 9.2 LD 16Q A

- 12V DC 69579
- 24V DC 69580
- 24V AC 69462
- 110V AC 69464
- 240V AC 69465