

GAMMA EOS

COLONNE DI SEGNALEZIONE A LUCE FISSA

Le colonne di segnalazione **EOS** rappresentano la gamma più completa di soluzioni smart destinate alla comunicazione industriale e a bordo macchina. Il design liscio delle colonne preassemblate ne previene l'accumulo di polvere sulla superficie; i moduli luminosi, inoltre, appositamente sviluppati per una perfetta distribuzione della luce a 360° dispongono di una lente neutra (in opalino o trasparente) che permette una netta distinzione tra lo stato ON e OFF dei dispositivi, rendendoli adatti anche ad ambienti con alta luminosità. L'elevata protezione all'acqua (IP69K) dell'intera gamma e i diversi standard di comunicazione, mostrati nelle pagine a seguire, rendono la gamma **EOS** la soluzione ideale per ogni esigenza di segnalazione.

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: -30° +50°C
Grado di protezione: IP66, UL TYPE 4X - IP69K
Resistenza agli impatti: IK06
Servizio continuo
Classe II di isolamento

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Polycarbonato autoestinguente ad alta resistenza agli impatti, adatto per utilizzo esterno grazie al grado di protezione IP69K, garantito dalla guarnizione O-ring in EPDM presente su ogni modulo.

CARATTERISTICHE LUMINOSE

Lente neutra (in opalino o trasparente) con fonte luminosa a LED colorata. Rifrattore con rigatura verticale per una perfetta distribuzione della luce a 360°. Effetto luminoso: luce fissa. Possibilità di effettuare luce lampeggiante con base di cablaggio **WM MULTI** (a richiesta).
EOS LM: 10 LED ad elevata luminosità
EOS LM RGB: 8 LED RGB

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

EOS SOUNDER: Unità piezoelettrica
EOS SOUNDER A+: Unità magnetodinamica
Frequenze miste 500-2800Hz (a seconda della tipologia di suono selezionato tramite dip-switch). 8+4 suoni (tipologie miste) su 2 canali.



EOS RANGE

STEADY LIGHT SIGNAL STACKLIGHTS

EOS stacklights represent the most complete range of smart solutions intended for industrial and on-board machine communication. The smooth design of the pre-assembled columns prevents accumulation of dust on the surface; the light modules, moreover, specially developed for perfect 360° light distribution have a neutral lens (in opaline or transparent) that allows a clear distinction between the ON and OFF status of the devices, making them suitable even for high brightness environments. The high water protection (IP69K) of the entire range and the various communication standards, shown on the following pages, make **EOS** range the ideal solution for all signaling needs.

GENERAL FEATURES

Operating temperature: -30° +50°C
IP rating: IP66, UL TYPE 4X - IP69K
Impact resistance: IK06
Continuous operation
Insulation class II

MECHANICAL FEATURES

Self-extinguishing polycarbonate with high impact resistance, suitable for outdoor use thanks to the IP69K rating, guaranteed by the EPDM O-ring seal on each module.

OPTICAL FEATURES

Neutral (opaline or transparent) lens with colored LED light source. Refractor with vertical rifling for perfect light distribution at 360°. Luminous effect: steady light. Possibility of flashing light with **WM MULTI** wiring base (on request).
EOS LM: 10 extremely bright LEDs
EOS LM RGB: 8 RGB LEDs

ACOUSTIC FEATURES

EOS SOUNDER: Piezoelectric unit
EOS SOUNDER A+: Magnetodynamic unit
Mixed frequencies 500-2800Hz (depending on sound type selected by dip-switch). 8+4 sounds (mixed types) on 2 channels.



GAMME EOS

COLONNES DE SIGNALISATION À LUMIÈRE FIXE

Les colonnes de signalisation **EOS** représentent la gamme la plus complète de solutions intelligentes pour la communication industrielle et des machines. En plus, les éléments lumineux, spécialement conçus pour une distribution parfaite de la lumière sur 360°, sont équipés d'une lentille neutre (opaline ou transparente) qui permet de distinguer clairement l'état ON et OFF des dispositifs, ce qui les rend appropriés même dans les environnements à forte luminosité. La protection élevée contre l'eau (IP69K) de toute la gamme et les différents standards de communication, montrés dans les pages suivantes, font de la gamme **EOS** la solution idéale pour toutes les exigences en matière de signalisation.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : -30° +50°C
Degré de protection : IP66, UL TYPE 4X - IP69K
Résistance aux chocs : IK06
Service continu
Classe II d'isolation

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Polycarbonate autoextinguible à haute résistance aux chocs, adapté à une utilisation en extérieur grâce au degré de protection IP69K, garanti par le joint torique en EPDM de chaque module.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Lentille neutre (opaline ou transparente) avec source lumineuse LED colorée. Réfracteur à rayures verticales pour une distribution parfaite de la lumière à 360°. Effet lumineux : lumière fixe. Possibilité de lumière clignotante avec la base de câblage **WM MULTI** (sur demande).
EOS LM : 10 LED à haute luminosité
EOS LM RGB : 8 LED RGB

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

EOS SOUNDER : Unité piézoélectrique
EOS SOUNDER A+ : Unité magnétodynamique
Fréquences mixtes 500-2800Hz (selon le type de son sélectionné via le dip-switch). 8+4 sons (types mélangés) sur 2 canaux.

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

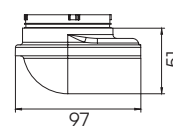
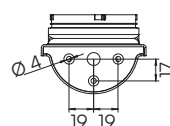


EOS WALL BASE

Base per montaggio laterale
Wall base for side-mounting
Base pour montage en applique

36911

Questi accessori TWS sono compatibili con le colonne EOS: vedi pag. 183
These TWS accessories are compatible with EOS stacklights: see page 183
Ces accessoires TWS sont compatibles avec les colonnes EOS, voir page 183



BS



PR



KIT



KIT SS

EOS

COLONNE PREASSEMBLATE A LUCE FISSA STEADY LIGHT PRE-ASSEMBLED STACKLIGHTS COLONNES PRÉASSEMBLÉES À LUMIÈRE FIXE

IP69K

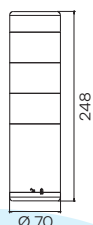
Codici versioni nere e/o con cupola trasparente disponibili a richiesta

Part nos. black and/or transparent dome versions available on request

Références versions noires et/ou avec dômes transparents disponibles sur demande



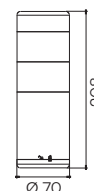
EOS 3LM
WM LT 12/24V ACDC
36900



EOS 3LM
kg
0,35



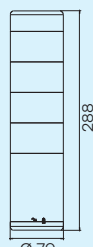
EOS 2LM
WM LT 12/24V ACDC
36901



EOS 2LM
kg
0,29



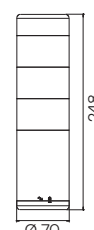
**EOS 3LM
+ SOUNDER**
WM LT 12/24V ACDC
36904



75 dB max
EOS 3LM
+ SOUNDER
kg
0,43



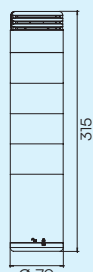
**EOS 2LM
+ SOUNDER**
WM LT 12/24V ACDC
36903



75 dB max
EOS 2LM
+ SOUNDER
kg
0,37



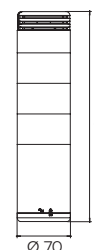
**EOS 3LM
+ SOUNDER A+**
WM LT 12/24V ACDC
36908



100 dB max
EOS 3LM
+ SOUNDER A+
kg
0,50



**EOS 2LM
+ SOUNDER A+**
WM LT 12/24V ACDC
36907



100 dB max
EOS 2LM
+ SOUNDER A+
kg
0,45



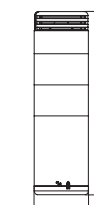
**EOS LM RGB
+ SOUNDER**
WM LT 12/24V ACDC
36909



75 dB max
EOS LM RGB
+ SOUNDER
kg
0,31



**EOS LM RGB
+ SOUNDER A+**
WM LT 12/24V ACDC
36910



100 dB max
EOS LM RGB
+ SOUNDER A+
kg
0,39

EOS LM

V DC	12	-	24	-
V AC	-	12	-	24
mA	110	155	70	95

EOS LM RGB

V DC	12	-	24	-
V AC	-	12	-	24
mA	120	180	75	110

EOS SOUNDER

V DC	12	-	24	-
V AC	-	12	-	24
mA	60	150	45	100
dB(A)1m	75	75	73	75

EOS SOUNDER A+

V DC	12	-	24	-
V AC	-	12	-	24
mA	150	300	120	250
dB(A)1m	98	99	99	100



Altre configurazioni, voltaggi o versioni a luce fissa/lampeggiante (con base di cablaggio WM MULTI) disponibili a richiesta.

Other configurations, voltages or steady/flashing light versions (with WM MULTI wiring base) available on request

D'autres configurations, tensions ou versions à lumière fixe/clignotante (avec base de câblage WM MULTI) sont disponibles sur demande.



LED - Cd max	2,5	■
LED - Cd max	4	■
RGB LED - Cd max	2	□