

AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

CATALOGO GENERALE



SIRENA

**MORE THAN
BRIGHT IDEAS**



AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

INTRODUZIONE

La missione Sirena è fornire ai lavoratori stradali un'ampia scelta di prodotti per la segnalazione e l'illuminazione, garantendo efficacia di segnalazione e luci adatte per l'ambiente di lavoro.

AMBER/serviline offre una gamma completa di dispositivi:

- Barre luminose, ottimizzate per le specifiche esigenze professionali
- Luci (disponibili con tecnologia a LED, alogena o allo Xenon) conformi al Regolamento UNECE N. 65 e alle Norme relative alla compatibilità elettromagnetica
- Fari di Ricerca e da Lavoro specificamente progettati per soddisfare le esigenze dei mezzi pesanti
- Segnalatori Lineari con tecnologia a LED incorporata
- Segnalatori di emergenza temporanea completano il nostro assortimento.

AMBER/serviline
by Sirena

**Prestazioni
eccezionali nelle
condizioni operative
più critiche.**

AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

INDICE

BARRE LUMINOSE	4
LOW BAR	6
NEW COMPACT.....	7
E-TUBE	8
CONFIGURAZIONI E-TUBE	10
TRAFFIC CONTROLLER	13
CONFIGURAZIONI LOW BAR	14
SISTEMI FISSAGGIO E-TUBE/NEW COMPACT ..	15
 LUCI OMOLOGATE	 16
CRYSTAL LED	18
FR5 LED - FX5 LED	19
FR5 H1.....	20
FX5 FLASH	21
GDO LED	22
GDO	23
GDO FLASH	24
RTB/5 LED	25
RTB/5	26
RTB/5 FLASH	27
AGRIROT	28
B2	29
BOULE	30
BOULE FLASH	31
GF 8.8	32
GF 8.8 FLASH	33
ROTCAR	34
ROTCAR FLASH	35
FLASH E	36
BASI	37

AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

INDICE

FARI DI RICERCA E DA LAVORO	38
FORC LED - FOTC LED	40
FORC - FOTC	41
FO 195 H1	42
FO 230 HID	43
FDL	44
ACCESSORI PER DISPOSITIVI LUMINOSI	45
SPINOTTI	45
PROLUNGHE - CAVI - PRESE	47
SEGNALATORI LINEARI	48
MAXI FLI KIT	50
MICRO FLI	51
PRD	52
GEKO LED	53
SEGNALATORI DI EMERGENZA TEMPORANEA	54
SAFE LED	56
BMX AA	57
BOX - PSU	58
PLX AD	59
CERTIFICAZIONI E NORMATIVE	60
CUPOLE DI RICAMBIO	62
LEGENDA	64
GRADO IP	65
CODICI PROGRESSIVI	66



AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

BARRE LUMINOSE

Quattro differenti concetti sono stati sviluppati per soddisfare le esigenze degli utilizzatori:

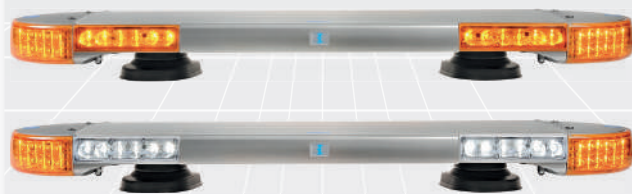
LOW BAR: basso profilo dal design esclusivo, sviluppata con LED di ultima generazione. Disponibile in varie lunghezze

NEW COMPACT: barra multifunzionale disponibile in diverse configurazioni. Sorgente luminosa allo Xenon o a LED. Può essere integrata con faro di ricerca motorizzato, telecamera, proiettori o display posteriore a LED

E-TUBE: un concetto modulare sviluppato per fornire agli utilizzatori un prodotto personalizzato. Moduli a LED o alogeni, moduli luminosi in opaline componibili in diverse lunghezze

TRAFFIC CONTROLLER: barra multifunzionale superluminosa sviluppata per il controllo operativo del traffico. Disponibile in due diverse configurazioni (7 o 9 elementi)



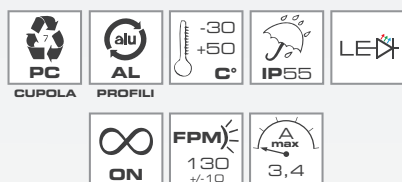


LOW BAR 1000



TELECOMANDO A 12 TASTI

- > **OMOLOGATA ECE R65** <
- > **DESIGN A BASSO PROFILO** <
- > **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE

Esempi di configurazioni:



LOW BAR 1225

Versioni con luce a scorrimento per il controllo del traffico a seconda delle diverse direzioni del segnale



LOW BAR 585 M

Versioni magnetiche ad alta aderenza con cavo spiralato e spina accendisigari



Luci lampeggianti a LED

Luci a LED di profondità frontali e laterali

Luci arancioni di stazionamento nella parte posteriore

Fornita con piedini snodabili adatti al profilo del tetto di qualsiasi veicolo

Codici disponibili a richiesta

LOW BAR

Barra completamente innovativa a basso profilo dal design esclusivo.

Altamente tecnologica, dotata di LED di ultima generazione per la realizzazione di un effetto luminoso flash.

Completa di luci a LED frontali e laterali di profondità integrate nella stessa e di luci arancioni di stazionamento nella parte posteriore. Possibilità di applicare scritte e loghi.

Struttura realizzata con profilati di alluminio anodizzato e cupole in policarbonato.

Dotata di telecomando retroilluminato atto a comandare tutte le funzioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12V DC

EFFETTI LUMINOSI
EFFETTO FLASH

INTENSITÀ LUMINOSA
Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE
IP55

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in policarbonato e profilo in alluminio

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia a LED permette la realizzazione di un effetto flash ad elevata luminosità

DISEGNI E DIMENSIONI

*Vedi configurazioni LOW BAR a pagina 14

CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

LOW BAR
(BARRA A LED)

ECE R65 TA1 E3 007127
EMC 2006/28/CE e3 03 1205 (12V)

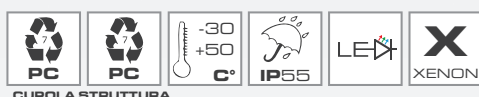


NEW COMPACT

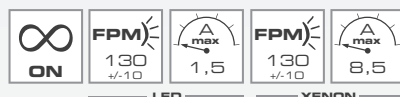


TELECOMANDO

- > **OMOLOGATA ECE R65** <
> **MULTIFUNZIONALE** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



CUPOLA STRUTTURA

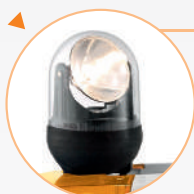


LED

XENON

DISPONIBILE ANCHE

Le barre possono essere realizzate in diverse configurazioni con le seguenti opzioni:



Faro di ricerca radiocomandato motorizzato brandeggiante a scomparsa. Luce di profondità o luce diffusa 55W - 120.000 Cd(p) o 100W - 150.000 Cd(p).



Telecamera radiocomandata, brandeggiante a scomparsa. Dotata di zoom meccanico 22X + digitale 10X. Obiettivo ad alta sensibilità che permette la visione anche in ambienti con scarsa illuminazione.



Luci di stazioneamento arancioni. Proiettori LED frontali - laterali - posteriori.



Luce fissa di profondità. Fari alogeni H3 55W (frontali - laterali - posteriori ambra lampeggianti).

Codici disponibili a richiesta

NEW COMPACT

Barra multifunzionale disponibile con sorgente luminosa allo Xenon (4 proiettori lineari) o con tecnologia a LED.

Pannello luminoso a LED a messaggi variabili, monofacciale posteriore fisso. 6 lingue selezionabili (max. 20 messaggi prememorizzati per ogni lingua - max. 10 messaggi personalizzabili - 10 caratteri).

La barra NEW COMPACT offre diverse soluzioni atte a soddisfare le esigenze più svariate: faro di ricerca o telecamera radiocomandati brandeggianti a scomparsa, proiettori alogeni H3, luci arancioni a LED di stazioneamento.

Struttura e cupole in policarbonato.

Console di bordo con pulsanti retroilluminati e display (per la versione con pannello messaggi).

*Vedi sistemi di fissaggio barra NEW COMPACT a pagina 15

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12V DC

EFFETTI LUMINOSI
LED EFFETTO FLASH
STROBO: 10 Joules

INTENSITÀ LUMINOSA
Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE
IP55

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+50 °C

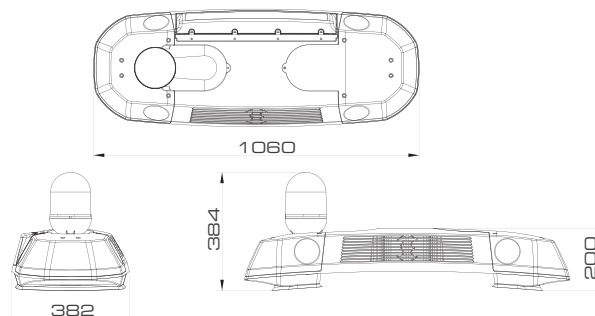
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura e cupole in policarbonato

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia a LED o Xenon 10J consentono un effetto flash ad elevata luminosità

DISEGNI E DIMENSIONI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

NEW COMPACT
(BARRA A LED)

NEW COMPACT
(BARRA ALLO XENON)

ECE R65 TA1 E3 00 7128 ■
ECE R65 A1 E3 -
EMC 2006/28/CE e24 03 1622 (12V)

00 7007 ■
03 1482 (12V)

AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

E-TUBE

Design singolare, massima flessibilità e tecniche luminose innovative sono solo alcune delle caratteristiche che contraddistinguono le barre di segnalazione E-TUBE.

Per soddisfare le vostre specifiche necessità, E-TUBE offre versioni customizzate: grazie alla sua struttura modulare componibile, dispone infatti di diverse lunghezze (da 324 a 2050 mm), dal modulo singolo fino ad una configurazione massima di nove moduli. Può essere allestita secondo le vostre esigenze anche per quanto riguarda le fonti luminose, dalle tradizionali alogene alle più innovative a LED, per offrire soluzioni perfette e personalizzate.

E-TUBE propone anche versioni standard (pagina 10 e 11): soluzioni predefinite, studiate per installazioni su autoveicoli, furgoni e camion con diverse tipologie di fissaggio.



E-TUBE dispone infatti di molteplici sistemi di fissaggio per garantire la massima libertà d'installazione: soluzioni magnetiche per uno o più moduli, soluzioni permanenti con cablaggio esterno o interno, fissaggio amovibile con attacchi universali.

Tutti i moduli E-TUBE sono inoltre conformi ai requisiti previsti dalle normative di riferimento per la segnalazione luminosa anche in materia di compatibilità elettromagnetica.

E-TUBE non vi offrirà semplicemente un prodotto, vi offrirà la soluzione migliore per le vostre esigenze di segnalazione.



E-TUBE by Sirena

**Modularità e flessibilità
al servizio dei professionisti**

AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

CONFIGURAZIONI E-TUBE

FISSAGGIO MAGNETICO

1 MODULO: lunghezza 324 mm, versione dotata di 2 gruppi rotanti con lampada alogena 21W. Cavo spiralato con spina accendisigari



E-TUBE 1M R21W 12V DC 21357
E-TUBE 1M R21W 24V DC 21358

1 MODULO: lunghezza 324 mm, versioni LED dotate di 2 gruppi ottici ad effetto rotante (R LED) oppure effetto flash (BX LED). Cavo spiralato con spina accendisigari



E-TUBE 1M R LED 12/24V DC 21359
E-TUBE 1M BX LED 12/24V DC 21360

3 MODULI: lunghezza 755 mm, versione con 2 moduli luminosi e 1 modulo LED in opaline. I moduli luminosi sono dotati di 2 gruppi rotanti con lampada alogena 21W. Cavo spiralato con spina accendisigari



E-TUBE 3M R21W 12V DC 21081
E-TUBE 3M R21W 24V DC 21082

3 MODULI: lunghezza 755 mm, versioni LED con 2 moduli luminosi e 1 modulo LED in opaline. I moduli luminosi sono dotati di 1 gruppo LED e di un corpo riflettente che amplifica l'effetto luminoso rotante (RLS) o l'effetto flash (BXLS). Cavo spiralato con spina accendisigari



E-TUBE 3M RLS 12/24V DC 21083
E-TUBE 3M BXLS 12/24V DC 21084

FISSAGGIO PERMANENTE



3 MODULI: lunghezza 755 mm, versione con 2 moduli luminosi e 1 modulo LED in opaline. I moduli luminosi sono dotati di 2 gruppi rotanti con lampada alogena 21W



E-TUBE 3M R21W 12V DC 21361
E-TUBE 3M R21W 24V DC 21362

3 MODULI: lunghezza 755 mm, versioni LED con 2 moduli luminosi e 1 modulo LED in opaline. I moduli luminosi sono dotati di 1 gruppo LED e di un corpo riflettente che amplifica l'effetto luminoso rotante (RLS) o l'effetto flash (BXLS).



E-TUBE 3M RLS 12/24V DC 21363
E-TUBE 3M BXLS 12/24V DC 21364

FISSAGGIO PERMANENTE



5 MODULI: lunghezza 1175 mm, versione con 2 moduli luminosi e 3 moduli LED in opaline. I moduli luminosi sono dotati di 2 gruppi rotanti con lampada alogena 21W



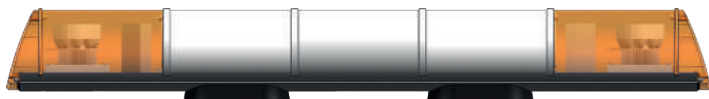
E-TUBE 5M R21W 12V DC 21365
E-TUBE 5M R21W 24V DC 21367

5 MODULI: lunghezza 1175 mm, versione con 2 moduli luminosi, 1 modulo LED in opaline e 2 moduli con faretto di profondità alogeni H3. I moduli luminosi sono dotati di 2 gruppi rotanti con lampada alogena 21W



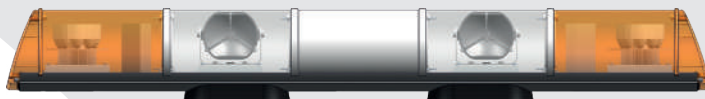
E-TUBE 5M R21W L 12V DC 21366
E-TUBE 5M R21W L 24V DC 21368

5 MODULI: lunghezza 1175 mm, versione LED con 2 moduli luminosi e 3 moduli LED in opaline. I moduli luminosi sono dotati di 1 gruppo LED e di un corpo riflettente che amplifica l'effetto luminoso rotante (RLS) o l'effetto flash (8XLS)



E-TUBE 5 RLS 12/24V DC 21369
E-TUBE 5 8XLS 12/24V DC 21371

5 MODULI: lunghezza 1175 mm, versione LED con 2 moduli luminosi, 1 modulo LED in opaline e 2 moduli con faretto di profondità a LED. I moduli luminosi sono dotati di 1 gruppo LED e di un corpo riflettente che amplifica l'effetto luminoso rotante (RLS) o l'effetto flash (8XLS)



E-TUBE 5 RLS L 12/24V DC 21370
E-TUBE 5 8XLS L 12/24V DC 21372

FISSAGGIO PERMANENTE



7 MODULI: lunghezza 1595 mm, versione con 2 moduli luminosi e 5 moduli LED in opaline. I moduli luminosi sono dotati di 2 gruppi rotanti con lampada alogena 21W



E-TUBE 7 R21W 12V DC 21373
E-TUBE 7 R21W 24V DC 21375

7 MODULI: lunghezza 1595 mm, versione con 2 moduli luminosi, 3 moduli LED in opaline e 2 moduli con faretto di profondità alogeni H3. I moduli luminosi sono dotati di 2 gruppi rotanti con lampada alogena 21W



E-TUBE 7 R21W L 12V DC 21374
E-TUBE 7 R21W L 24V DC 21376

7 MODULI: lunghezza 1595 mm, versione con 2 moduli luminosi e 5 moduli LED in opaline. I moduli luminosi sono dotati di 1 gruppo LED e di un corpo riflettente che amplifica l'effetto luminoso rotante (RLS) o l'effetto flash (8XLS)



E-TUBE 7 RLS 12/24V DC 21377
E-TUBE 7 8XLS 12/24V DC 21379

7 MODULI: lunghezza 1595 mm, versione LED con 2 moduli luminosi, 3 moduli LED in opaline e 2 moduli con faretto di profondità a LED. I moduli luminosi sono dotati di 1 gruppo LED e di un corpo riflettente che amplifica l'effetto luminoso rotante (RLS) o l'effetto flash (8XLS)



E-TUBE 7 RLS L 12/24V DC 21378
E-TUBE 7 8XLS L 12/24V DC 21380



Sui moduli in opaline è possibile applicare loghi o scritte personalizzate

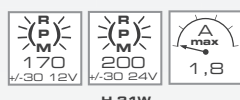
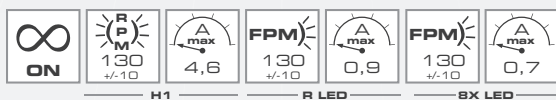


E-TUBE



E-TUBE R21W
GRUPPI ROTANTI
CON TRASMISSIONE
A CINGHIA
ESTREMAMENTE
SILENZIOSA
E LAMPADA
ALOGENA (H21W)

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **MODULARE** <
> **VERSATILE** <



E-TUBE

Le barre sono disponibili in diverse configurazioni e varie lunghezze con le seguenti opzioni:



RAH

Sorgente luminosa alogena H1 (12V 55W, 24V 70W). Disponibile con uno o due gruppi rotanti (sincronizzati). Trasmissione mediante coppia di corone dentate.



R LED

Gruppo ottico costituito da 8 LED che permette di creare un effetto rotante ad alta luminosità.



8X LED

Gruppo ottico costituito da 8 LED che permette di creare un effetto flash ad alta luminosità.



OPALINE

Modulo luminoso a LED in opaline sul quale possono essere applicati loghi o scritte.



RLS - 8XLS

Gruppi ottici a LED e corpo riflettente cromato centrale che permette di ottenere un impatto visivo come se fossero 4 lampeggiatori posizionati in modo lineare. Versione effetto rotante (RLS) o effetto flash (8XLS).

Codici disponibili a richiesta

E-TUBE

Barra modulare disponibile con sorgente luminosa alogena o a LED.

La barra E-TUBE offre diverse configurazioni e lunghezze così come moduli che impiegano differenti tecnologie (vedi specifica dedicata) per soddisfare qualsiasi applicazione. Siamo a disposizione per ulteriori informazioni.

Cupole in polycarbonato e profilo in alluminio.

*Vedi sistemi di fissaggio barra E-TUBE a pagina 15

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

RAH: 12V DC - 24V DC
R LED: 12/24V DC
8X LED: 12/24V DC
R21W: 12V DC - 24V DC

EFFETTI LUMINOSI

RAH: ROTANTE
R LED - RLS: LED EFFETTO ROTANTE
8X LED - 8XLS: LED EFFETTO FLASH
R21W: ROTANTE

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

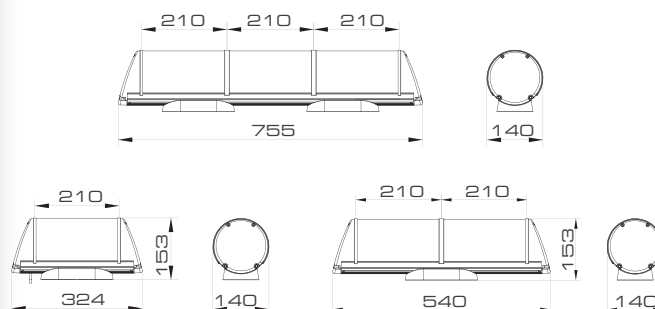
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupole in polycarbonato e profilo in alluminio

CARATTERISTICHE OTTICHE

Vedi specifica dedicata

DISEGNI E DIMENSIONI



*Altre configurazioni disponibili, vedi pag. 10-11

CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

RAH (H1 55W-70W ALOGENA)
ECE R65 TA1 E4 00 6557 ■
EMC 2006/28/CE e3 03 1198 (12V)
EMC 2006/28/CE e3 03 1199 (24V)

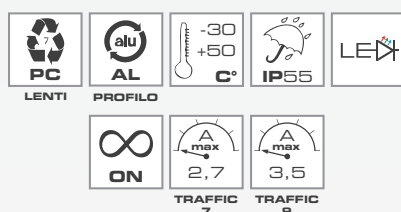
R LED (LED - EFFETTO ROTANTE)
ECE R65 TA1 E3 00 7101 ■
EMC 2006/28/CE e3 03 1184 (12/24V)

8X LED (LED - EFFETTO FLASH)
ECE R65 TA1 E3 00 7196 ■
EMC UNECE 10R E3 04 1233 (12/24V)

R21 (BA Y9s 21W ALOGENA)
ECE R65 TA1 E3 00 7167 ■
EMC UNECE 10R E3 03 1207 (12-24V)



- > DESIGN COMPATTO <
- > DIVERSE FUNZIONI DI LAMPEGGIO <
- > PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI <



TRAFFIC CONTROLLER | CODICI

TRAFFIC CONTROLLER 7 (BARRA MULTIFUNZIONALE 7 MODULI)	TRAFFIC CONTROLLER 9 (BARRA MULTIFUNZIONALE 9 MODULI)
12/24V	12/24V
74088	74087

TRAFFIC CONTROLLER new

Barra multifunzionale dal design compatto sviluppata per il controllo del traffico.

Disponibile in versione a sette o nove moduli a LED, TRAFFIC CONTROLLER offre performance ottiche eccellenti e versatilità nell'installazione.

Struttura realizzata con profili in alluminio e lenti in policarbonato.

Funzioni di lampeggio selezionate e simulate attraverso il telecomando.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI
FUNZIONI DI LAMPEGGIO SELEZIONABILI

INTENSITÀ LUMINOSA
TRAFFIC CONTROLLER 7: 1700 Cd(p)
TRAFFIC CONTROLLER 9: 2000 Cd(p)

GRADO DI PROTEZIONE
IP55

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+50 °C

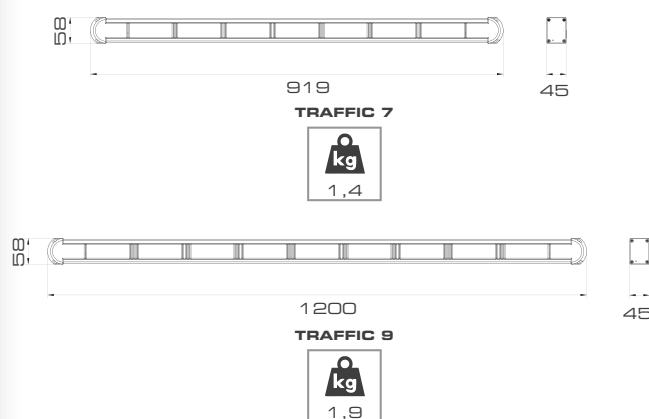
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Profili in alluminio e lenti in policarbonato

CARATTERISTICHE OTTICHE

Moduli a 3-LED ad elevata luminosità. Consentono sei diverse funzioni di lampeggio: Flash Singolo (1F), Doppio Flash (2F), Alternato Centrali/Laterali, Centro/Estremità, Sinistra/Destra, Destra/Sinistra

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

TRAFFIC CONTROLLER
(BARRA MULTIFUNZIONALE)

EMC UNECE 10R E3 04 1234 (12/24V)

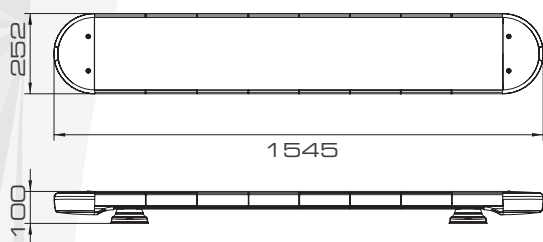
AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

CONFIGURAZIONI LOW BAR

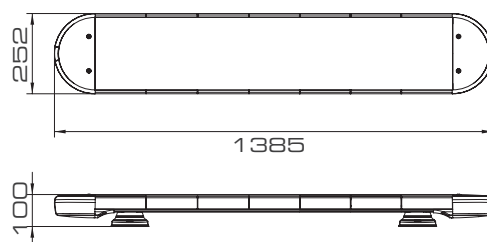
LOW BAR 1545

Lunghezza 1545 mm (max. 8+8 moduli anteriori/posteriori + 2+2 moduli angolari anteriori/posteriori + 2 moduli alley sinistra/destra)



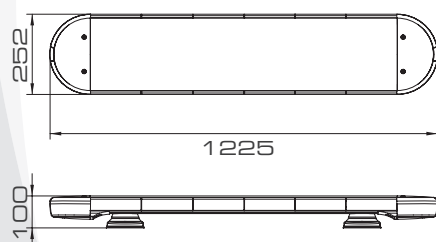
LOW BAR 1385

Lunghezza 1385 mm (max. 7+7 moduli anteriori/posteriori + 2+2 moduli angolari anteriori/posteriori + 2 moduli alley sinistra/destra)



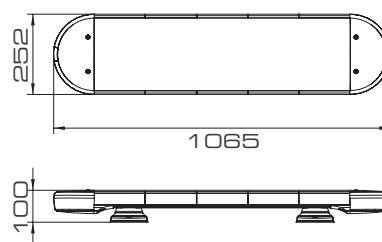
LOW BAR 1225

Lunghezza 1225 mm (max. 6+6 moduli anteriori/posteriori + 2+2 moduli angolari anteriori/posteriori + 2 moduli alley sinistra/destra)



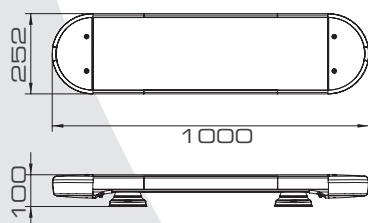
LOW BAR 1065

Lunghezza 1065 mm (max. 5+5 moduli anteriori/posteriori + 2+2 moduli angolari anteriori/posteriori + 2 moduli alley sinistra/destra)



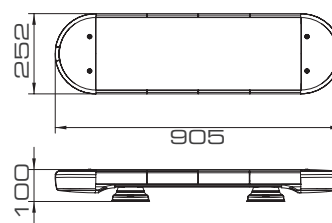
LOW BAR 1000

Lunghezza 1000 mm (max. 2+2 moduli anteriori/posteriori + 2+2 moduli angolari anteriori/posteriori + profilo in alluminio + 2 moduli alley sinistra/destra)



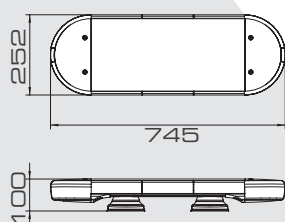
LOW BAR 905

Lunghezza 905 mm (max. 4+4 moduli anteriori/posteriori + 2+2 moduli angolari anteriori/posteriori + 2 moduli alley sinistra/destra)



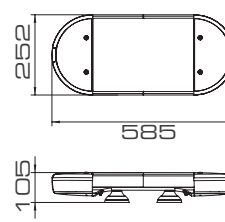
LOW BAR 745

Lunghezza 745 mm (max. 3+3 moduli anteriori/posteriori + 2+2 moduli angolari anteriori/posteriori + 2 moduli alley sinistra/destra)



LOW BAR 585

Lunghezza 585 mm (max. 2+2 moduli anteriori/posteriori + 2+2 moduli angolari anteriori/posteriori + 2 moduli alley sinistra/destra)



AMBER/serviline

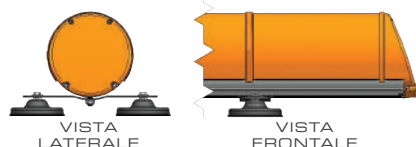
segnalazione per mezzi pesanti

SISTEMI DI FISSAGGIO E-TUBE/NEW COMPACT

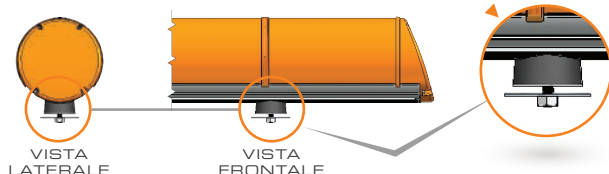
1. FISSAGGIO MAGNETICO Solo per la lunghezza 324 mm



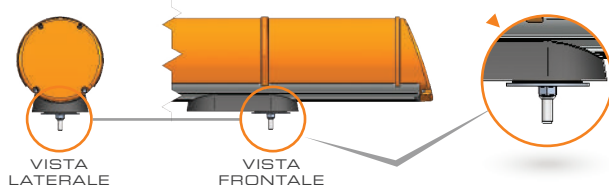
2. FISSAGGIO MAGNETICO DOPPIO Fino a massimo 4 moduli



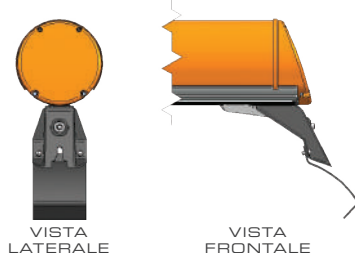
3. FISSAGGIO PERMANENTE



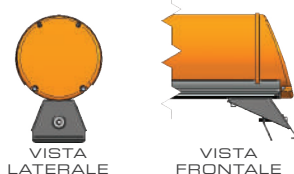
4. FISSAGGIO PERMANENTE CON CABLAGGIO INTERNO



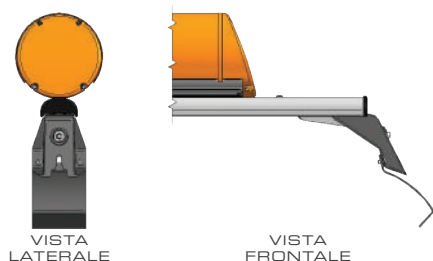
5. FISSAGGIO AMOVIBILE CON ATTACCHI UNIVERSALI



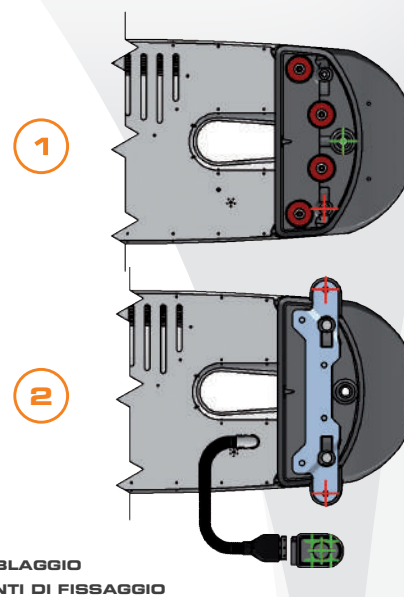
6. FISSAGGIO AMOVIBILE SU RAILING



7. FISSAGGIO AMOVIBILE SU BARRA PORTATUTTO



SOLUZIONI DI FISSAGGIO



FORI SUL TETTO DEL VEICOLO



1. Sistema dotato di 2 basi in gomma EPDM, che alloggiavano 8 multimagneti al Neodimio ad altissima tenuta, adattabili ad ogni tipo di veicolo con tetto in ferro e di due perni di sicurezza in acciaio per la tenuta al crash test. Cablaggio interno.

2. Sistema per fissaggio esterno amovibile, dotato di 2 basi in gomma EPDM e di quattro perni di sicurezza in acciaio per la tenuta al crash test. Cablaggio interno.

E-TUBE

NEW
COMPACT



AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

LUCI OMOLOGATE

Sirena offre una gamma completa di dispositivi luminosi, progettati e fabbricati in conformità con il Regolamento UNECE.

Disponibili con tecnologia a LED, alogena e allo Xenon, il ventaglio di luci Sirena offre molteplici possibilità di installazione su tutti i tipi di superficie.

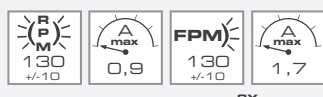
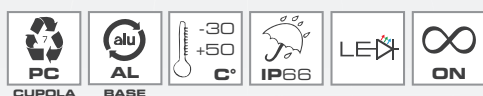
Le elevate performance ottiche, la versatilità e l'eccellente resistenza alle vibrazioni delle nostre luci garantiscono la massima efficacia di allertamento per i mezzi pesanti anche nelle condizioni operative più proibitive.





CRYSTAL LED B
CRYSTAL 8X LED B
ISO B1 (BASE PIANA)

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **BASSO CONSUMO** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



8X

DISPONIBILE ANCHE



CRYSTAL LED A
CRYSTAL 8X LED A
BASE ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)



CRYSTAL LED FLX
CRYSTAL 8X LED FLX
BASE FLESSIBILE ISO A
(FISSAGGIO SU
SPINOTTO)



CRYSTAL LED P
CRYSTAL 8X LED P
BASE ISO C
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



CRYSTAL LED M
CRYSTAL 8X LED M
BASE MAGNETICA,
CAVO SPIRALATO
E SPINA
ACCENDISIGARI

CRYSTAL LED | CODICI

	CRYSTAL LED (EFFETTO ROTANTE)	CRYSTAL 8X LED (EFFETTO FLASH)
	12/24V	12/24V
ISO B1	36417	36439 36458
ISO A	36416	36440 36457
ISO C	36536	36546 36548
M SAC	36401	36437 36396
M JACK	36405	36448 -
M LISC.SAC	36409	36446 -
FLX	90582	90585 90586

CRYSTAL LED

Luci di segnalazione omologate, sviluppate con tecnologia LED, sono disponibili con effetto rotante (CRYSTAL LED) o con effetto flash (CRYSTAL 8X LED). Progettate per sincronizzare più segnalatori (versioni con base ISO B1) accesi contemporaneamente (max. 8 dispositivi).

Dotate di cupola in polycarbonato, le luci CRYSTAL LED e CRYSTAL 8X LED sono disponibili con:

- base in alluminio (versioni B, A, P)
- base flessibile in gomma resistente alle vibrazioni e agli shock (versioni FLX)
- base magnetica, cavo spiralato e spina accendisigari (versioni M SAC) o cavo spiralato e jack 90° (versioni M JACK), oppure cavo liscio e spina accendisigari (versioni M LISC.SAC)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI

EFFETTO ROTANTE (CRYSTAL LED)

EFFETTO FLASH (CRYSTAL 8X LED): 2F/4F

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

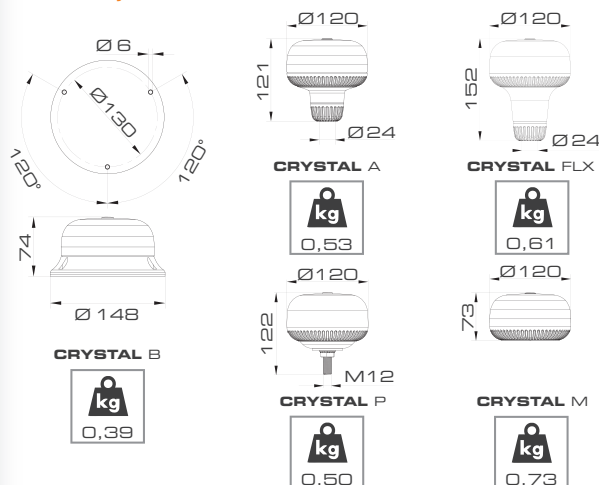
CRYSTAL LED: cupola in polycarbonato infrangibile e base in alluminio (secondo ISO 4148, tipo B1I tipo A)

CRYSTAL LED FLX: versioni flessibili ISO A (FLX) con base in gomma in materiale termoplastico e cupola in polycarbonato ad alta resistenza agli impatti

CARATTERISTICHE OTTICHE

Gruppo ottico costituito da 8 LED che garantiscono un effetto rotante o flash ad alta intensità

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

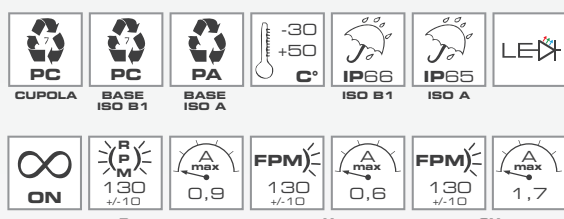
	CRYSTAL LED (EFFETTO ROTANTE)	CRYSTAL 8X LED (EFFETTO FLASH)
ECE R65 TA1 E3	00 7070	00 7105
ECE R65 TR1 E3		00 7105
EMC UNECE 10R E3 04 1229 (12/24V)		04 1230 (12/24V)



FR5 R LED B
FX5 8X LED B
ISO B1 (BASE PIANA)
CUPOLA RIGATA (R)

FX5 X LED B
ISO B1 (BASE PIANA)
CUPOLA RIGATA (R)

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **BASSO CONSUMO** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE



FR5 R LED A
FX5 8X LED A
FX5 X LED A
BASE ISO A
(FISSAGGIO SU SPINOTTO)
CUPOLA RIGATA (R)



FR5 R LED
FX5 X LED
CUPOLA LISCIA (L)*
* Codici disponibili a richiesta

FR5 LED - FX5 LED | CODICI

	FR5 R LED (EFFETTO ROTANTE) CUPOLA RIGATA (R)	FX5 X LED (EFFETTO FLASH) CUPOLA RIGATA (R)	FX5 8X LED (EFFETTO FLASH) CUPOLA RIGATA (R)
	12/24V	12/24V	12/24V
	■	■	■
ISO B1	74041	74045	74048
ISO A	74043	74047	74049

FR5 LED - FX5 LED

Luci di segnalazione omologate, dotate di cupola e base in polycarbonato.

Disponibili versioni con base ISO A in nylon rinforzato fibra di vetro.

Sviluppate con tecnologia LED, sono disponibili con effetto rotante (FR5 R LED) o con effetto flash (FX5 8X LED - FX5 X LED).

Progettate per sincronizzare più segnalatori (versioni con base ISO B1) accesi contemporaneamente (max. 8 dispositivi).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI
EFFETTO ROTANTE (FR5 R LED)
EFFETTO FLASH (FX5 8X LED): 2F/4F selezionabile
EFFETTO FLASH (FX5 X LED): 1F/2F selezionabile

INTENSITÀ LUMINOSA
Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE
IP66 (ISO B1)
IP65 (ISO A)

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

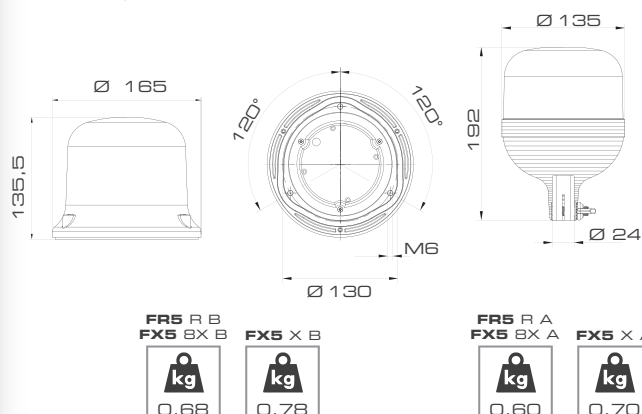
Cupola e base in polycarbonato infrangibile (secondo norma ISO 4148, tipo B1).
Versione con base in nylon rinforzato fibra di vetro (secondo norma ISO 4148, tipo A)

CARATTERISTICHE OTTICHE

FR5 R LED - FX5 8X LED: gruppo ottico costituito da 8 LED che garantiscono un effetto rotante o flash ad elevata intensità

FX5 X LED: gruppo ottico costituito da un unico LED che produce un intenso fascio luminoso ad effetto flash

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



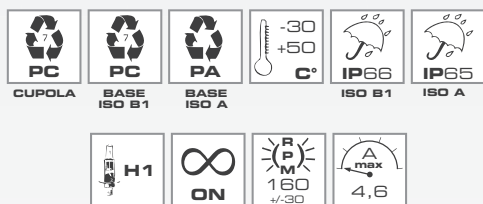
NUMERI DI OMOLOGAZIONE

	FR5 R LED (EFFETTO ROTANTE)	FX5 8X LED (EFFETTO FLASH)	FX5 X LED (EFFETTO FLASH)
ECE R65 TA1 E3 ■	00 7069	00 7104	00 7062
EMC 2006/28/CE e3	03 1184	03 1201	03 1182



FR5 H1 B
ISO B1 (BASE PIANA)

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE



FR5 H1 A
BASE ISO A
(FISSAGGIO SU SPINOTTO)

FR5 H1 I CODICI

FR5 H1 (LUCE ROTANTE)					
12V (CON LAMPADA)		24V (CON LAMPADA)		12/24V (SENZA LAMPADA)	
ISO B1	74033 73967	74034 73968	74035 73969		
ISO A	74030 73998	74031 73983	74032 73984		

FR5 H1

Luci rotanti omologate, dotate di cupola e base in polycarbonato.

Disponibili versioni con base ISO A in nylon rinforzato fibra di vetro.

Sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC
12/24V DC

MOTORE

Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
Rotazione su bronzina sinterizzata
Circuito stabilizzatore di tensione
Filtro antiradiodisturbo integrato nel motore

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP66 (ISO B1)
IP65 (ISO A)

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

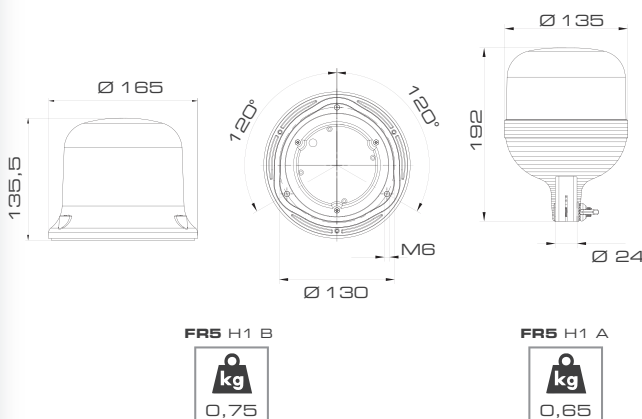
Cupola e base in polycarbonato infrangibile (secondo norma ISO 4148, tipo B1).

Versione con base in nylon rinforzato fibra di vetro (secondo norma ISO 4148, tipo A)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Specchio in acciaio metallizzato con dispositivo frizionato per rotazione manuale. Sorgente luminosa alogena H1 55W (12V) e 70W (24V)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



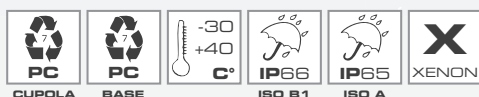
NUMERI DI OMOLOGAZIONE

FR5 H1 (LUCE ROTANTE)		
ECE R65 TA1 E3	00 7066	
ECE R65 TR1 E3	00 7067	
EMC 2006/28/CE e3	03 1155 (12V)	
EMC 2006/28/CE e3	03 1152 (24V)	
EMC 2006/28/CE e3	03 1153 (12/24V)	



FX5 FLASH B
ISO B1 (BASE PIANA)

- > OMOLOGATA ECE R65 <
- > LAMPADA ALLO XENON <
- > ALTA LUMINOSITÀ <



DISPONIBILE ANCHE



FX5 FLASH A
BASE ISO A
(FISSAGGIO SU SPINOTTO)

FX5 FLASH I CODICI

FX5 FLASH
(LUCE FLASH XENON)



12/24V

ISO B1
ISO A

73982
73907

FX5 FLASH

Luci flash allo Xenon omologate, dotate di cupola e base in polycarbonato.

Sviluppate con un potente tubo a scarica allo Xenon 14 Joules.

Effetti luminosi selezionabili (1F-2F-3F).

Le versioni con base ISO B1 sono progettate per sincronizzare più segnalatori accesi contemporaneamente (max. 8 dispositivi).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI

STROBO: 14 Joules - effetti luminosi selezionabili (1F-2F-3F)

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP66 (ISO B1)

IP65 (ISO A)

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+40 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

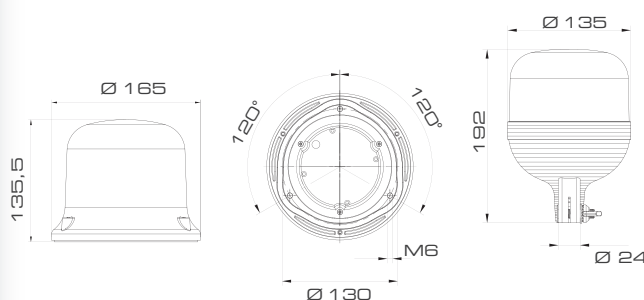
Cupola e base in polycarbonato infrangibile (secondo norma ISO 4148, tipo B1)

Versione con base in nylon rinforzato fibra di vetro (secondo norma ISO 4148, tipo A)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia allo Xenon da 14 Joules che produce un intenso flash (selezionabile 1F-2F-3F)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



FX5 FLASH B



FX5 FLASH A



CERTIFICAZIONI



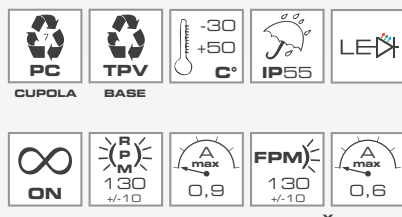
NUMERI DI OMOLOGAZIONE

FX5 FLASH
(LUCE FLASH XENON)

ECE R65 TA1 E3 00 7039 ■
EMC 2006/28/CE e24 03 1481 (12/24V)



- > OMOLOGATA ECE R65 <
> BASSO CONSUMO <
> PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI <



GDO LED | CODICI

	GDO R LED (EFFETTO ROTANTE)	GDO X LED (EFFETTO FLASH)
	12/24V	12/24V
	■	■
SAC	74508	74534
JACK	74509	74532

GDO LED

Luci a LED omologate. La forma aerodinamica unica e particolare, costituita da una base magnetica ad altissima aderenza, consente una tenuta di oltre 200 Km/h.

Sviluppate con sorgente luminosa a LED, sono disponibili con effetto rotante (GDO R LED) o con effetto flash (GDO X LED).

Disponibili:

- con cavo spiralato e spina accendisigari (SAC) oppure
- con cavo spiralato e spina jack mono 90° (JACK)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI

EFFETTO ROTANTE (GDO R LED)

EFFETTO FLASH (GDO X LED) 1F/2F selezionabile

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

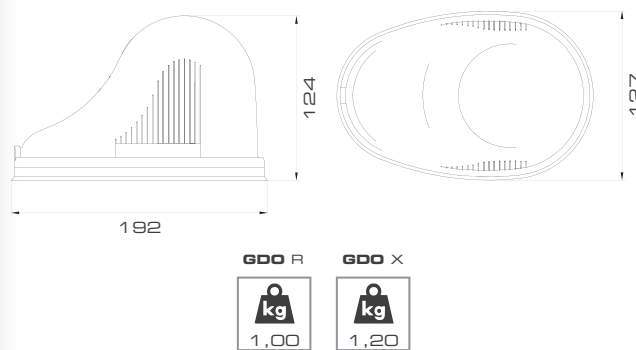
Cupola in polycarbonato infrangibile e base magnetica in gomma ad altissima aderenza

CARATTERISTICHE OTTICHE

GDO R LED: gruppo ottico costituito da 8 LED che garantiscono un effetto rotante ad elevata intensità

GDO X LED: gruppo ottico costituito da un unico LED che produce un intenso fascio luminoso ad effetto flash

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

	GDO R LED (EFFETTO ROTANTE)	GDO X LED (EFFETTO FLASH)
ECE R65	TA1	E3
EMC 2006/28/CE	e3	
	00 7068 ■	00 7072 ■
	03 1181	03 1183

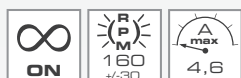
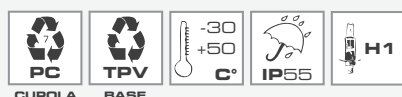


GDO
GDO ND



GDO JACK
GDO ND JACK

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE



GDO BF
MONTAGGIO FISSO
CON ADATTATORE
STANDARD ISO B1

GDO I CODICI

	GDO (BASE MAGNETICA)		GDO ND (BASE MAGNETICA AL NEODIMIO)		GDO BF (MONTAGGIO FISSO)	
	12V — 24V (CON LAMPADA)		12V — 24V (CON LAMPADA)		12V — 24V (CON LAMPADA)	
SAC	74401	74405	74171	74173	-	-
JACK	74447	74464	74191	74193	-	-
BF	-	-	-	-	74429	74440

GDO

Luci rotanti omologate. La forma aerodinamica unica e particolare, costituita da una base magnetica ad altissima aderenza, consente una tenuta di oltre 200 Km/h.

Il dispositivo GDO è inoltre disponibile con base magnetica al Neodimio (GDO ND) o per montaggio fisso tramite adattatore ISO B1 (GDO BF).

Le versioni magnetiche sono disponibili con:

- cavo spiralato e spina accendisigari (SAC) oppure
- cavo spiralato e spina jack mono 90° (JACK)

Sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

MOTORE

Trascinamento a ingranaggio a vite senza fine
Rotazione su bronzina sinterizzata
Filtro antiradiodisturbo integrato nel motore

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

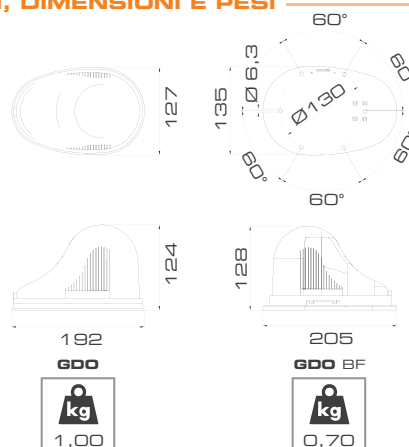
CARATTERISTICHE MECCANICHE

GDO - GDO ND: cupola in polycarbonato infrangibile
Base magnetica in gomma ad altissima aderenza
GDO BF: montaggio fisso con adattatore standard ISO B1

CARATTERISTICHE OTTICHE

Specchio in acciaio metallizzato. Sorgente luminosa alogena H1 55W (12V) e 70W (24V). In dotazione una lampada di ricambio

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

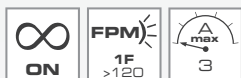
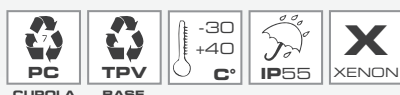
	GDO (LUCE ROTANTE)	
ECE R65 A E2	00 91052	■
EMC 2006/28/CE e3	03 1155 (12V)	
EMC 2006/28/CE e3	03 1152 (24V)	



GDO FLASH
GDO FLASH ND

GDO FLASH JACK
GDO FLASH ND JACK

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **LAMPADA ALLO XENON** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE



SUPERGDO FLASH BAF
MONTAGGIO FISSO
CON ADATTATORE
STANDARD ISO B1

GDO FLASH I CODICI

GDO FLASH (BASE MAGNETICA)	GDO FLASH ND (BASE MAGNETICA AL NEODIMIO)	SUPERGDO BAF (MONTAGGIO FISSO)
12V	12V	12V
SAC JACK BAF	74521 74536 -	74184 74775 - 74378

GDO FLASH

Luci flash allo Xenon omologate. La forma aerodinamica unica e particolare, costituita da una base magnetica ad altissima aderenza, consente una tenuta di oltre 200 Km/h.

Il dispositivo GDO è inoltre disponibile anche con base magnetica al Neodimio (GDO FLASH ND) o per montaggio fisso tramite supporto in alluminio anodizzato ISO B1 (SUPERGDO FLASH BAF).

Le versioni magnetiche sono disponibili con:

- cavo spiralato e spina accendisigari (SAC) oppure
- cavo spiralato e spina jack mono 90° (JACK)

La potente tecnologia Xenon da 10 Joules consente di creare un singolo flash (1F) ad alta intensità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12V DC

EFFETTI LUMINOSI
STROBO: 10 Joules - flash singolo (1F)

INTENSITÀ LUMINOSA
Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE
IP55

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+40 °C

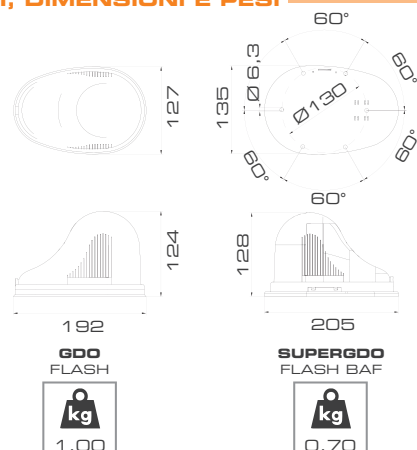
CARATTERISTICHE MECCANICHE

GDO FLASH - GDO FLASH ND: cupola in polycarbonato infrangibile. Base magnetica in gomma ad altissima aderenza
SUPERGDO FLASH BAF: montaggio fisso con adattatore standard ISO B1

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia allo Xenon da 10 Joules consente di creare un singolo flash ad alta intensità (1F)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

GDO FLASH
(LUCE FLASH XENON)

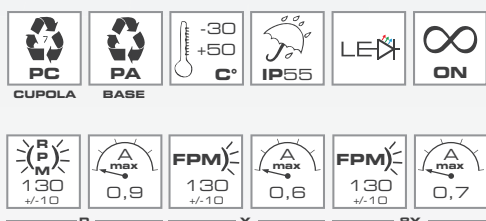
ECE R65 TA1 E9 00 4026
EMC UNECE 10R E3 04 1232 (12V)



RTB/5 X LED B
ISO B1
(BASE PIANA)

RTB/5 R LED A
RTB/5 8X LED A
ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **BASSO CONSUMO** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE



BASE P*
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



BASE B3M*
(BASE CON 3 MAGNETI
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)

*Vedi sezione basi a pag. 37

RTB/5 LED | CODICI

	RTB/5 R LED (EFFETTO ROTANTE)	RTB/5 X LED (EFFETTO FLASH)	RTB/5 8X LED (EFFETTO FLASH)
	12/24V	12/24V	
ISO B1	73031	73021	73037
ISO A	73040	73041	73042
BASE P (FISSAGGIO TRAMITE BULLONE SINGOLO)	83014		
BASE B3M (BASE MAGNETICA CON CAVO)	83152		

RTB/5 LED

Luci a LED omologate con cupola in policarbonato e base in nylon rinforzato fibra di vetro.

Sviluppate con tecnologia LED, sono disponibili con effetto rotante (RTB/5 R LED) o con effetto flash (RTB/5 8X LED - RTB/5 X LED).

Le versioni con base ISO B1 sono progettate per sincronizzare più segnalatori accesi contemporaneamente (max. 8 dispositivi).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI
EFFETTO ROTANTE (RTB/5 R LED)
EFFETTO FLASH (RTB/5 8X LED): 1F/2F selezionabile
EFFETTO FLASH (RTB/5 X LED): 1F/2F selezionabile

INTENSITÀ LUMINOSA
Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE
IP55

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

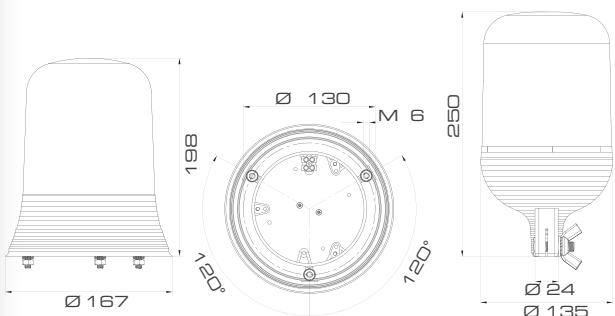
Cupola in policarbonato (con innesto a baionetta) e base in nylon rinforzato fibra di vetro (secondo norma ISO 4148, tipo B1 e tipo A)
Rivestimento in PVC per la versione ISO B1

CARATTERISTICHE OTTICHE

RTB/5 R LED - RTB/5 8X LED: gruppo ottico costituito da 8 LED che garantiscono un effetto rotante o flash ad elevata intensità

RTB/5 X LED: gruppo ottico costituito da un unico LED che produce un intenso fascio luminoso effetto flash

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



RTB/5 R B
RTB/5 8X B RTB/5 X B



RTB/5 R A
RTB/5 8X A RTB/5 X A



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

	RTB/5 R LED (EFFETTO ROTANTE)	RTB/5 X LED (EFFETTO FLASH)	RTB/5 8X LED (EFFETTO FLASH)
ECE R65 TA1 E3	00 7071	00 7061	00 7104
EMC 2006/28/CE e3	03 1184	03 1182	03 1201



RTB/5 B
ISO B1
(BASE PIANA)

RTB/5 A
ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE



BASE P*
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



BASE B3M*
(BASE CON 3 MAGNETI,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)

*Vedi sezione basi a pag. 37

RTB/5 | CODICI

RTB/5
(LUCE ROTANTE)



12/24V
(SENZA LAMPADA)

ISO B1
ISO A

73200
73001

BASE P (FISSAGGIO TRAMITE BULLONE SINGOLO) 83014
BASE B3M (BASE MAGNETICA CON CAVO) 83152

RTB/5

Luci rotanti omologate con cupola in metacrilato e base in nylon rinforzato fibra di vetro. Rivestimento in PVC per la versione ISO B1.

Sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC

MOTORE

Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
Supporto in acciaio su ammortizzatori in gomma
Rotazione su bronzina sinterizzata
Filtro antiradiodisturbo integrato nel motore

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

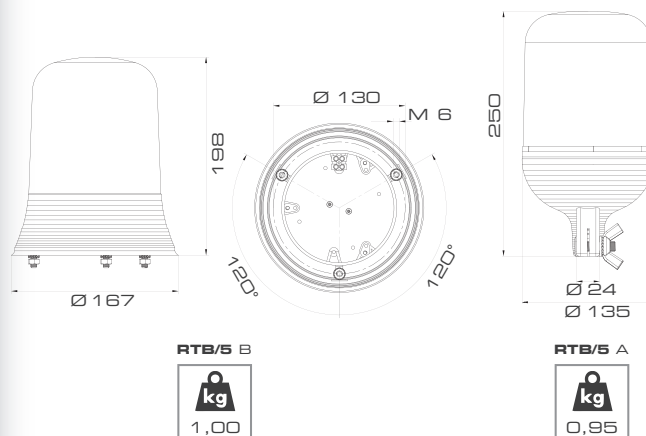
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in metacrilato (con innesto a baionetta) e base in nylon rinforzato fibra di vetro (secondo norma ISO 4148, tipo B1 e tipo A)
Rivestimento in PVC per la versione ISO B1

CARATTERISTICHE OTTICHE

Specchio in alluminio anodizzato. Sorgente luminosa alogena H1 55W (12V) e 70W (24V)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

RTB/5
(LUCE ROTANTE)

ECE R65 A E2
EMC 2006/28/CE e3

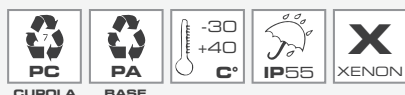
0090017
03 1154 (12/24V)



RTB/5 FLASH B
ISO B1
(BASE PIANA)

RTB/5 FLASH A
ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

- > **OMOLOGATA ECE R65** <
> **LAMPADA ALLO XENON** <
> **ALTA LUMINOSITÀ** <



DISPONIBILE ANCHE CON



BASE P*
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



BASE B3M*
(BASE CON 3 MAGNETI,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)

*Vedi sezione basi a pag. 37

RTB/5 FLASH I CODICI

RTB/5 FLASH (LUCE FLASH XENON)				
	12V		24V	
	1F	2F	1F	2F
ISO B1	73061	73263	73063	73266
ISO A	73071	73246	73073	73245
BASE P (FISSAGGIO TRAMITE BULLONE SINGOLO)	83014			
BASE B3M (BASE MAGNETICA CON CAVO)	83152			

RTB/5 FLASH

Luci flash allo Xenon omologate con cupola in polycarbonato e base in nylon rinforzato fibra di vetro. Rivestimento in PVC per la versione ISO B1.

Sviluppate con un potente tubo a scarica allo Xenon 10 Joules.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

EFFETTI LUMINOSI

STROBO: 10 Joules - flash singolo (1F) o doppio flash (2F)

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+40 °C

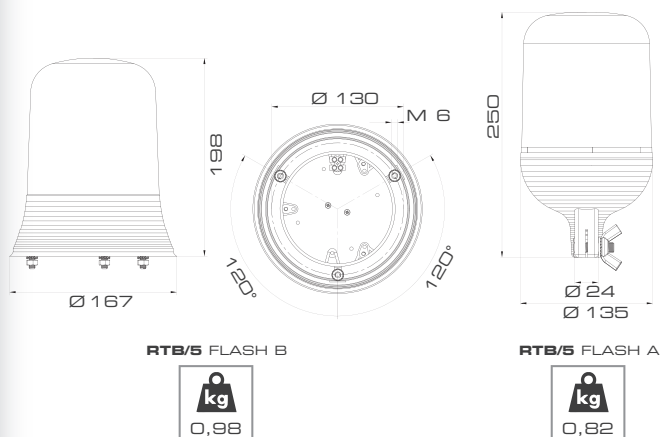
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in polycarbonato (con innesto a baionetta) e base in nylon rinforzato fibra di vetro (secondo norma ISO 4148, tipo B1 e tipo A)
Rivestimento in PVC per la versione ISO B1

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia allo Xenon da 10 Joules che produce un intenso flash (1F o 2F)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

RTB/5 FLASH (LUCE FLASH XENON)		
ECE R65 A E2	0092010	■
EMC 2006/28/CE e3	03 1149 (12V)	
EMC 2006/28/CE e3	03 1148 (24V)	



AGRIROT
ISO B1 + ISO A
(BASE PIANA + FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **DOPPIO SISTEMA DI FISSAGGIO** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE



AGRIROT FLX
BASE FLESSIBILE
ISO A (FISSAGGIO
SU SPINOTTO)



KIT BM AGRIROT*
KIT PER
VERSIONE MAGNETICA



*Vedi sezione basi a pag. 37

AGRIROT | CODICI

	AGRIROT (LUCE ROTANTE)		
	12V (CON LAMPADA)	24V (CON LAMPADA)	12/24V (SENZA LAMPADA)
ISO B1+A	-	-	74000
FLX	74008	74013	74006
KIT BM AGRIROT (KIT PER VERSIONE MAGNETICA) 83060			

AGRIROT

Luce rotante omologata con cupola in metacrilato e base in nylon rinforzato fibra di vetro a doppio sistema di fissaggio (ISO B1 e ISO A).

Disponibile in versione flessibile (FLX) con base in gomma e cupola in policarbonato infrangibile.

Sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC

FLX: 12V DC - 24V DC - 12/24V DC

MOTORE

Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli

Rotazione su cuscinetto a sfere

FLX: trasmissione a ingranaggio a vite senza fine I

Rotazione su bronzina sinterizzata

Circuito stabilizzatore di tensione

Filtro antiradiodisturbo integrato nel motore

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP55 (AGRIROT)

IP54 (AGRIROT FLX)

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

AGRIROT: cupola in metacrilato (fissaggio mediante viti) e base in nylon rinforzato fibra di vetro a doppio sistema di fissaggio (secondo norma ISO 4148, tipo B1 e tipo A)

AGRIROT FLX: base flessibile in gomma (secondo norma ISO 4148, tipo A) e cupola in policarbonato infrangibile

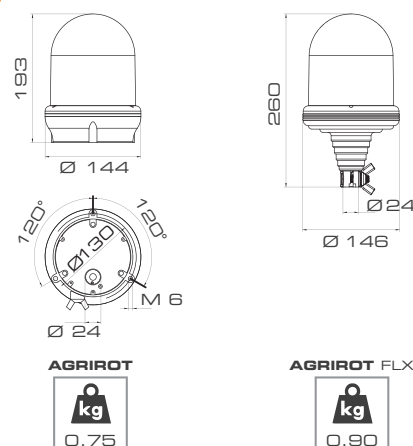
CARATTERISTICHE OTTICHE

AGRIROT: specchio in alluminio anodizzato

AGRIROT FLX: specchio in alluminio anodizzato con dispositivo frizionato per rotazione manuale

Sorgente luminosa alogena H1 55W (12V) e 70W (24V)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

	AGRIROT (LUCE ROTANTE)	AGRIROT FLX (LUCE ROTANTE)
ECE R65 A E2	0091017	0091017
EMC 2006/28/CE e3	-	03 1155 (12V)
EMC 2006/28/CE e3	-	03 1152 (24V)
EMC 2006/28/CE e3	03 1156 (12/24V)	03 1153 (12/24V)



B2 L
ISO B2
(BASE PIANA)
CUPOLA LISCIA (L)

B2 R
ISO B2
(BASE PIANA)
CUPOLA RIGATA (R)

> OMOLOGATA ECE R65 <
> PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI <
> FISSAGGIO ISO B2 <



DISPONIBILE ANCHE



GI B2
GUARNIZIONE INCLINATA

B2 | CODICI

B2 L CUPOLA LISCIA (L)		B2 R CUPOLA RIGATA (R)	
12V — 24V (CON LAMPADA)		12V — 24V (CON LAMPADA)	
■ ■		■ ■	
ISO B2	69006 69038	69001	69010
GI B2 (GUARNIZIONE INCLINATA)		71972	

B2

Luce rotante di grandi dimensioni con cupola in polycarbonato e base ISO B2 in polipropilene rivestita in PVC.

Disponibile con cupola internamente liscia (L) o rigata (R).

Sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

MOTORE

Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
Supporto in lega pressofusa su ammortizzatori in gomma
Rotazione su bronzina sinterizzata
Circuito stabilizzatore di tensione
Filtro antiradiodisturbo integrato nel motore

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP65

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

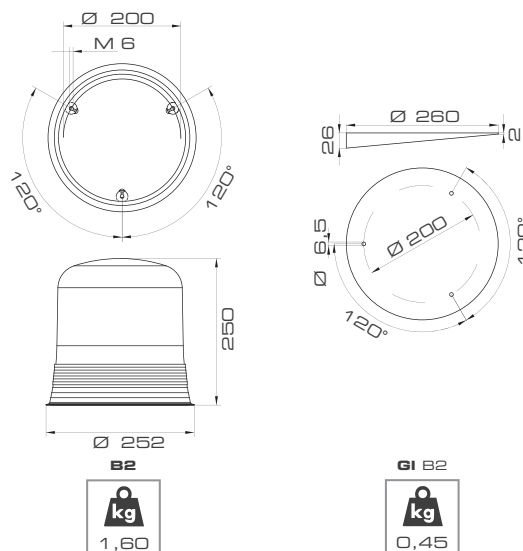
Cupola in polycarbonato infrangibile e base in polipropilene rivestita in PVC (secondo norma ISO 4148, tipo B2).

Cupola internamente liscia (L) o rigata (R)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Specchio di grandi dimensioni in alluminio.
Sorgente luminosa alogena H1 55W (12V) e 70W (24V)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



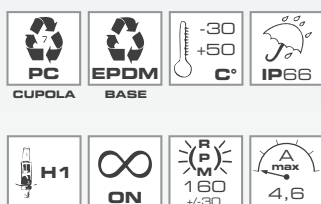
NUMERI DI OMOLOGAZIONE

B2 (LUCE ROTANTE)	
ECE R65 A E2	0088037 ■
EMC 2006/28/CE	00 1158 (12V)
EMC 2006/28/CE	00 1158 (24V)



BOULE
BASE FLESSIBILE ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

- > OMOLOGATA ECE R65 <
- > RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI <
- > TENUTA STAGNA <
- > PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI <



BOULE I CODICI

BOULE (LUCE ROTANTE)		
12V (CON LAMPADA)	24V (CON LAMPADA)	12/24V (SENZA LAMPADA)
■	■	■
FLX 74600	74601	74610

BOULE

Luce rotante omologata con cupola in policarbonato infrangibile e base flessibile in gomma.

Alta resistenza alle vibrazioni ed elevato grado IP (IP66).

Sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC
12/24V DC

MOTORE

Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
Rotazione su bronzina sinterizzata
Filtro antiradiodisturbo integrato nel motore

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

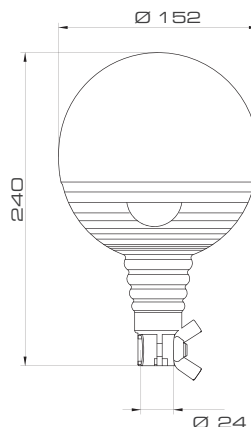
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in policarbonato con innesto a pressione e base flessibile in gomma (secondo norma ISO 4148, tipo A). La base flessibile può flettersi fino a 90 gradi senza compromettere il funzionamento interno della luce

CARATTERISTICHE OTTICHE

Specchio in alluminio anodizzato con dispositivo frizionato per rotazione manuale. Sorgente luminosa alogena H1 55W (12V) e 70W (24V)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



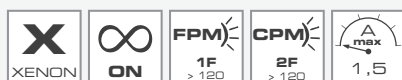
NUMERI DI OMOLOGAZIONE

BOULE (LUCE ROTANTE)	
ECE R65 A E2	0088120 ■
EMC 2006/28/CE e3	03 1155 (12V)
EMC 2006/28/CE e3	03 1152 (24V)
EMC 2006/28/CE e3	03 1153 (12/24V)



BOULE FLASH
BASE FLESSIBILE ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

- > RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI <
- > TENUTA STAGNA <
- > LAMPADA ALLO XENON <
- > ALTA LUMINOSITÀ <



BOULE FLASH | CODICI

		BOULE FLASH (LUCE FLASH XENON)	
		12V	24V
		1F	2F
		FLX	FLX
		74680	74710
		74681	74711

BOULE FLASH

Luce flash allo Xenon dotata di cupola in polycarbonato e base flessibile in gomma.

Alta resistenza alle vibrazioni ed elevato grado IP (IP66).

Sviluppata con tubo a scarica allo Xenon 8 Joules.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

EFFETTI LUMINOSI

STROBO: 8 Joules - flash singolo (1F) o doppio flash (2F)

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo T.P.F.S.L. 91053

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+40 °C

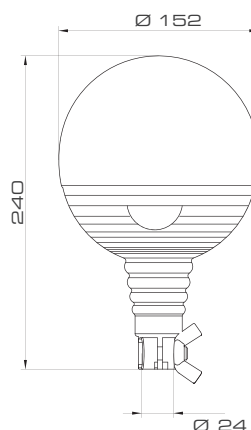
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in polycarbonato con innesto a pressione e base flessibile in gomma (secondo norma ISO 4148, tipo A). La base flessibile può flettersi fino a 90 gradi senza compromettere il funzionamento interno della luce

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia allo Xenon da 8 Joules che produce un intenso flash (1F o 2F)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

		BOULE FLASH (LUCE FLASH XENON)	
		12V	24V
		1F	2F
		FLX	FLX
		74680	74710
		74681	74711

T.P.F.S.L. 91053
EMC 2006/28/CE e3 03 1146 (12V)
EMC 2006/28/CE e3 03 1145 (24V)



GF 8.8 B
ISO B1 (BASE PIANA)

> **OMOLOGATA ECE R65** <
> **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <
> **VERSATILE** <



DISPONIBILE ANCHE



GF 8.8 A
BASE ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)



GF 8.8 P
BASE ISO C
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



GF 8.8 M
(BASE MAGNETICA,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)



GF 8.8 MV
(BASE MAGNETICA,
VENTOSA,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)



GF 8.8 FLX
BASE FLESSIBILE ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

GF 8.8 | CODICI

	GF 8.8 (LUCE ROTANTE)		
	12V (CON LAMPADA)	24V (CON LAMPADA)	12/24V (SENZA LAMPADA)
ISO B1	24115	24140	24149
ISO A	24133	24141	24154
ISO C	24137	24144	24237
M	24135	24142	24157
MV	24303	24304	24159
FLX	24127	24128	24165

GF 8.8

Luci rotanti omologate con cupola in metacrilato e base in polipropilene rinforzato fibra di vetro.

Disponibile in versione flessibile (FLX) con base in gomma antivibrazioni e cupola in policarbonato infrangibile.

Sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC
12/24V DC

MOTORE

Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
Rotazione su bronzina sinterizzata
Filtro antiradiodisturbo integrato nel motore

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP44
IP54 (GF 8.8 FLX)

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

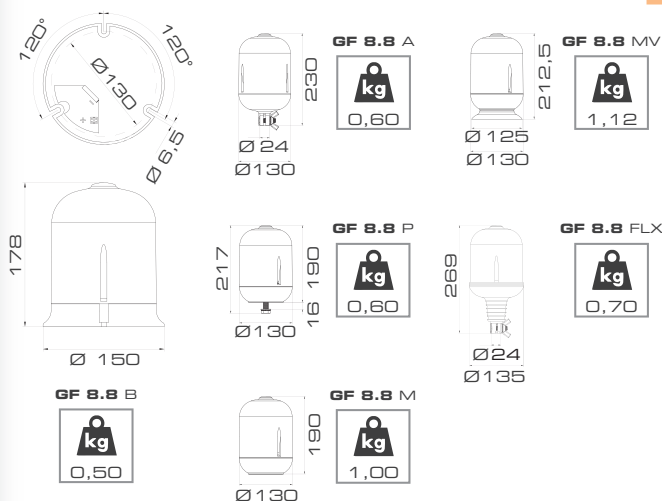
GF8.8: Cupola in metacrilato (fissaggio mediante viti) e base in polipropilene rinforzato fibra di vetro

GF8.8 FLX: base flessibile in gomma (secondo norma ISO 4148, tipo A) e cupola in policarbonato infrangibile

CARATTERISTICHE OTTICHE

Specchio in alluminio anodizzato. Sorgente luminosa alogena H1 55W (12V) e 70W (24V)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



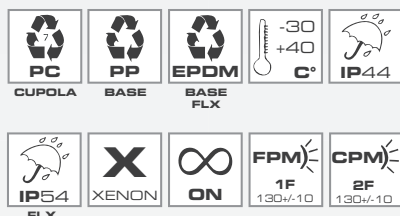
NUMERI DI OMOLOGAZIONE

GF 8.8 (LUCE ROTANTE)	
ECE R65 A E2	0088059
EMC 2006/28/CE e3	03 1155 (12V)
EMC 2006/28/CE e3	03 1152 (24V)
EMC 2006/28/CE e3	03 1153 (12/24V)



GF 8.8 FLX FLASH
BASE FLESSIBILE
ISO A (FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

- > OMOLOGATA ECE R65 <
- > LAMPADA ALLO XENON <
- > ALTA LUMINOSITÀ <
- > VERSATILE <



DISPONIBILE ANCHE



GF 8.8 FLASH B
ISO B1
(BASE PIANA)



GF 8.8 FLASH A
BASE ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)



GF 8.8 FLASH P
BASE ISO C
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



GF 8.8 FLASH M
(BASE MAGNETICA,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)



GF 8.8 FLASH MV
(BASE MAGNETICA,
VENTOSA,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)

GF 8.8 FLASH | CODICI

	GF 8.8 FLASH (LUCE FLASH XENON)			
	12V	2F	24V	2F
ISO B1	24312	24370	24316	24371
ISO A	24319	24326	24328	24327
ISO C	24339	24373	24340	24341
M	24320	24322	24346	24325
FLX	24202	24204	24203	24205
MV	24333	-	24334	-

GF 8.8 FLASH

Luci flash allo Xenon omologate con cupola in policarbonato e base in polipropilene rinforzato fibra di vetro.

Disponibili in versione flessibile (FLX) con base in gomma e cupola in policarbonato infrangibile.

Sviluppate con un potente tubo a scarica allo Xenon 10 Joules.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

EFFETTI LUMINOSI

STROBO: 10 Joules - flash singolo (1F) o doppio flash (2F)

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP44
IP54 (GF 8.8 FLX FLASH)

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+40 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

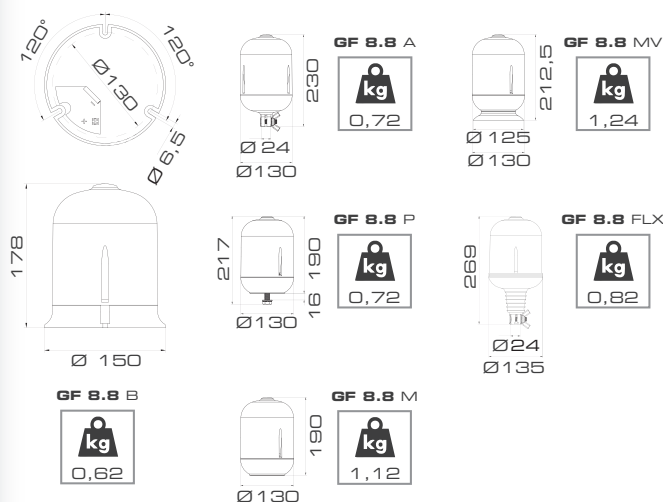
GF8.8 FLASH: cupola in policarbonato (fissaggio mediante viti) e base in polipropilene rinforzato fibra di vetro

GF8.8 FLX FLASH: base flessibile in gomma (secondo norma ISO 4148, tipo A) e cupola in policarbonato infrangibile

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia allo Xenon da 10 Joules che produce un intenso flash (1F o 2F)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

GF 8.8 FLASH
(LUCE FLASH XENON)

ECE R65 A E2 0092010
EMC 2006/28/CE e3 03 1149 (12V)
EMC 2006/28/CE e3 03 1148 (24V)



ROT CAR B L
ISO B1
(BASE PIANA)
CUPOLA LISCIA (L)

ROT CAR B R
ISO B1
(BASE PIANA)
CUPOLA RIGATA (R)

- > **OMOLOGATA ECE R65** <
- > **RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI** <
- > **TENUTA STAGNA** <
- > **PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI** <



DISPONIBILE ANCHE



BASE A*
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)



BASE P*
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



BASE B3M*
(BASE A 3 MAGNETI,
CAVO SPIRALATO E
SPINA ACCENDISIGARI)

*Vedi sezione basi a pag. 37

ROT CAR I CODICI

ROT CAR L (LUCE ROTANTE) CUPOLA LISCIA (L)			ROT CAR R (LUCE ROTANTE) CUPOLA RIGATA (R)		
12V — 24V (CON LAMPADA)	12/24V (SENZA LAMPADA)		12V — 24V (CON LAMPADA)	12/24V (SENZA LAMPADA)	
■	■	■	■	■	■
ISO B1 88001	88006	88605	88150	88156	88600
BASE A (FISSAGGIO SU SPINOTTO)			88400		
BASE P (FISSAGGIO TRAMITE BULLONE SINGOLO)			88402		
BASE B3M (BASE MAGNETICA CON CAVO)			88401		

ROT CAR

Luci rotanti omologate con cupola in metacrilato - internamente liscia (L) o rigata (R) e base in gomma.

Alta resistenza alle vibrazioni ed elevato grado IP (IP66).

Sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC
12/24V DC

MOTORE

Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
Rotazione su bronzina sinterizzata
Circuito stabilizzatore di tensione (12/24V)
Filtro antiradiodisturbo integrato nel motore

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

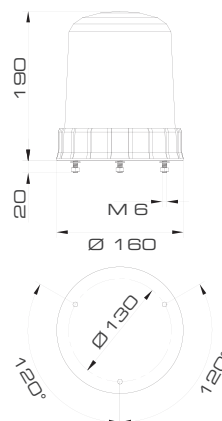
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in metacrilato (con innesto a pressione) e base in gomma (secondo norma ISO 4148, tipo B1)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Specchio in alluminio anodizzato. Sorgente luminosa alogena H1 55W (12V) e 70W (24V)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

ROT CAR (LUCE ROTANTE)	
ECE R65 A E2	0091016 ■
EMC 2006/28/CE e3	03 1150 (12V)
EMC 2006/28/CE e3	03 1151 (24V)
EMC 2006/28/CE e3	03 1154 (12/24V)



ROT CAR FLASH B L
ISO B1 (BASE PIANA)

- > **OMOLOGATA ECE R65** <
- > **RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI** <
- > **TENUTA STAGNA** <
- > **LAMPADA ALLO XENON** <
- > **ALTA LUMINOSITÀ** <



DISPONIBILE ANCHE



BASE A*
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)







BASE P*
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



BASE B3M*
(BASE A 3 MAGNETI,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)

*Vedi sezione basi a pag. 37

ROT CAR FLASH I CODICI

ROT CAR FLASH (LUCE FLASH XENON)				
	12V		24V	
	1F	2F	1F	2F
				
ISO B1	88350	88363	88352	88366
BASE A (FISSAGGIO SU SPINOTTO)				88400
BASE P (FISSAGGIO TRAMITE BULLONE SINGOLO)				88402
BASE B3M (BASE MAGNETICA CON CAVO)				88401

ROT CAR FLASH

Luce flash allo Xenon omologata con cupola in polycarbonato e base in gomma.

Alta resistenza alle vibrazioni ed elevato grado IP (IP66).

Sviluppata con un potente tubo a scarica allo Xenon 10 Joules.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

EFFETTI LUMINOSI

STROBO: 10 Joules - flash singolo (1F) o doppio flash (2F)

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+40 °C

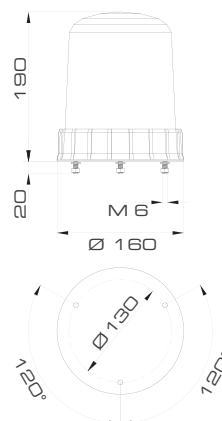
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in polycarbonato (con innesto a pressione) e base in gomma (secondo norma ISO 4148, tipo B1)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia allo Xenon da 10 Joules che produce un intenso flash (1F o 2F)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

ROT CAR FLASH (LUCE FLASH XENON)	
ECE R65 A E2	0092010
EMC 2006/28/CE e3	03 1149 (12V)
EMC 2006/28/CE e3	03 1148 (24V)



FLASH E FLX
BASE FLESSIBILE
ISO A (FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

- > OMOLOGATA ECE R65 <
- > LAMPADA ALLO XENON <
- > ALTA LUMINOSITÀ <
- > VERSATILE <



DISPONIBILE ANCHE



FLASH E B
ISO B1
(BASE PIANA)



FLASH E A
BASE ISO A
(FISSAGGIO
SU SPINOTTO)



FLASH E P
BASE ISO C
(FISSAGGIO TRAMITE
BULLONE SINGOLO M12)



FLASH E M
(BASE MAGNETICA,
CAVO SPIRALATO E
SPINA ACCENDISIGARI)



FLASH E MV
(BASE MAGNETICA,
VENTOSA,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)

FLASH E | CODICI

FLASH E
(LUCE FLASH XENON)
1F 12/24V

ISO B1
ISO A
ISO C
M
MV
FLX

73958
73959
73960
73962
73963
73961

FLASH E

Luci flash allo Xenon omologate con cupola in policarbonato e base in poliammide rinforzato fibra di vetro.

Disponibili in versione flessibile (FLX) con base in gomma e cupola in policarbonato infrangibile.

Sviluppate con un potente tubo a scarica allo Xenon 10 Joules.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI

STROBO: 10 Joules - flash singolo (1F)

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+40 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

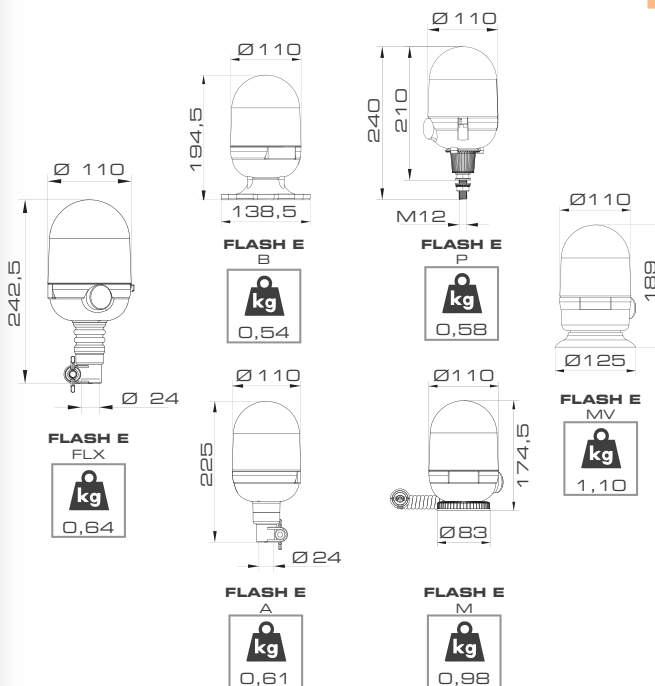
Cupola in policarbonato (con innesto a baionetta) e base in poliammide rinforzato fibra di vetro

FLASH E FLX: base flessibile in gomma (secondo norma ISO 4148, tipo A) e cupola in policarbonato infrangibile

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente tecnologia allo Xenon da 10 Joules che produce un intenso flash (1F)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

FLASH E
(LUCE FLASH XENON)

ECE R65 TA1 E3 007027
EMC 2006/28/CE e24 03 1483 (12/24V)

73546

88400

83014

73547

88402

83152

73804

88401

73545

83060

BASI

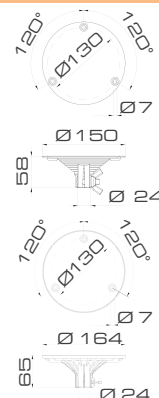
Basi disponibili separatamente.

BASE **A**

Base per fissaggio su spinotto (secondo norma ISO 4148, tipo A). Realizzata per luci con base piana ISO B1. Adatta per installazione su spinotto o su prolunga telescopica.

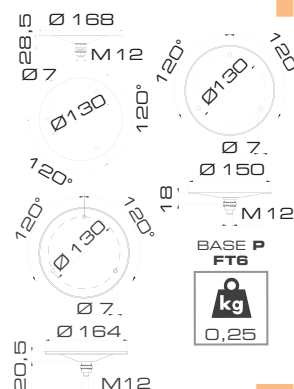
Materiali:

- versione FT6:
poliammide rinforzata
fibra di vetro
- versione ROTCAR:
ABS



BASE P

Base per fissaggio
tramite bullone singolo
M12 (secondo norma
ISO 4148, tipo C).
Realizzata per luci con
base piana ISO B1.
Ideale per montaggio
su staffa o per
installazioni su
superfici ridotte.
Materiale: lamiera
metallizzata

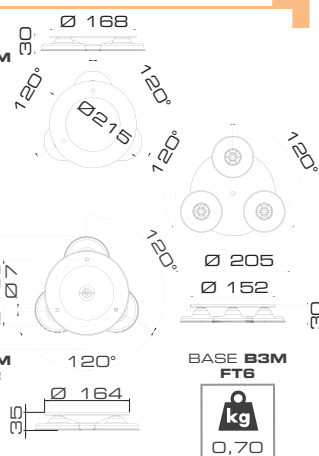
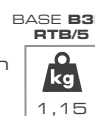


BASE B3M

Base con 3 magneti,
cavo spiralato
e spina accendisigari.
Realizzata per luci con
base piana ISO B1.
Ideale per fissaggio
amovibile, o quando
per l'installazione non è
possibile forare il tetto
del veicolo.

Material

- versione FT6:
polipropilene
rinforzato fibra di
vetro e ABS
- versioni RTB/5 e
ROTCAR:
polipropilene
rinforzato fibra di
vetro e lamiera
metallizzata

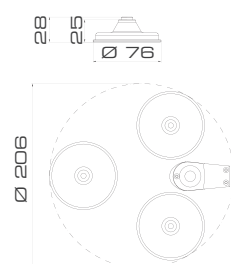


BASE B1M

Base con 1 magnete,
cavo spiralato
e spina accendisigari.
Realizzata per luci
con base piana
ISO B1. Ideale per
fissaggio amovibile, o
quando per
l'installazione non
è possibile forare il
tetto del veicolo.
Materiali: ABS

**KIT BM** AGRIROT

Kit per installazione magnetica, composto da 3 magneti, cavo spiralato e spina accendisigari. Realizzato per la luce AGRIROT. Ideale per fissaggio amovibile, o quando per l'installazione non è possibile forare il tetto del veicolo. Materiali: polipropilene rinforzato fibra di vetro








AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

FARI DI RICERCA E DA LAVORO



Comprovata qualità ed alta affidabilità sono caratteristiche comuni dei Fari di Ricerca e da Lavoro Sirena.

I fari radiocomandati o telecomandati sono disponibili con sorgente luminosa a LED o alogena e offrono molteplici possibilità di installazione: su base piana, su spinotto o con base magnetica.

I fari da lavoro Sirena sono disponibili con sorgente luminosa alogena e allo Xenon (Luce Diffusa o Luce di Profondità), per fissaggio permanente o amovibile.





FORC S B LED
FOTC S B LED
ISO B1 (BASE PIANA)



FORC S A LED
FOTC S A LED
ISO A (FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

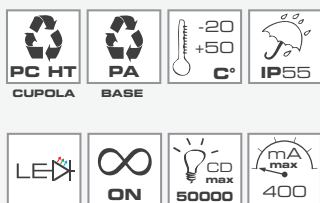


Radiocomando
per versioni FORC
(in dotazione)



Telecomando
per versioni FOTC
(in dotazione)

> **BREVETTATO** <
> **COMANDO A DISTANZA** <
> **ELEVATA RESA LUMINOSA** <



DISPONIBILE ANCHE



FORC S M LED
FOTC S M LED
(BASE A 3 MAGNETI,
CAVO SPIRALATO
E SPINA ACCENDISIGARI)



BD FORC S M LED
(BASE A 3 MAGNETI,
CAVO SPIRALATO,
SPINA ACCENDISIGARI
E GRIGLIA)

FORC LED - FOTC LED | CODICI

	FORC S LED (FARO BRANDEGGIANTE A LED RADIOCOMANDATO)		FOTC S LED (FARO BRANDEGGIANTE A LED TELECOMANDATO)	
	12V	24V	12V	24V
ISO B1	45200	45202	45240	45242
ISO A	45208	45210	45244	45246
M	45216	45218	45248	45250
BD	45224	45226	-	-
TELECOMANDO (FOTC 12V)			28059	
RADIOCOMANDO (FORC 12/24V)			28058	
TELECOMANDO (FOTC 24V)			28057	

FORC LED - FOTC LED

Fari brandeggianti a LED con comando a distanza ad elevata resa luminosa.

Orientabili tramite il radiocomando, con azzeramento di posizione automatico, (versioni FORC S LED), o tramite telecomando (versioni FOTC LED*).

Cupola in polycarbonato resistente alle alte temperature e base in nylon rinforzato fibra di vetro.

*Opzione con azzeramento di posizione automatico fornibile su richiesta (FOTC ZERO LED)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

MOTORE

Due motoriduttori garantiscono la rotazione orizzontale completa e la rotazione verticale su di un arco di 260° circa
Cinque carboncini sinterizzati consentono i contatti elettrici tra la base fissa e la parte mobile del faro

INTENSITÀ LUMINOSA

50.000 Cd(p)

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-20/+50 °C

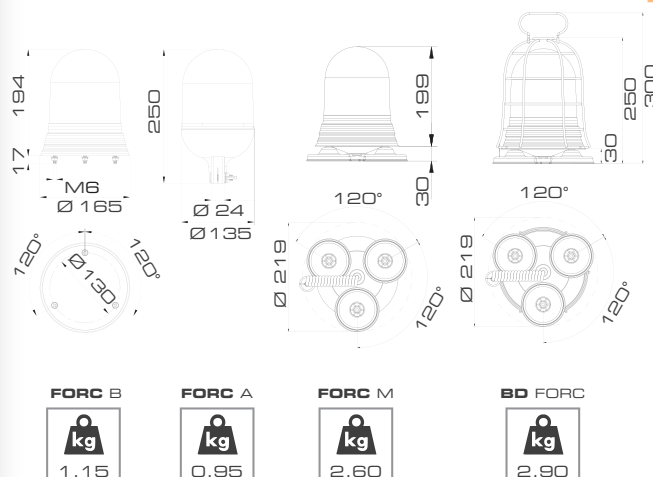
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in polycarbonato resistente alle alte temperature e base in nylon rinforzato fibra di vetro (fissaggio secondo norma ISO 4148, tipo B1 e A)
Disponibile anche in versione magnetica (FORC S M LED - BD FORC S M LED)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente sorgente luminosa a LED (1 High Power LED) proiettata su riflettore, consente di ottenere un fascio luminoso estremamente intenso

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

FORC S LED
(FARO BRANDEGGIANTE
A LED RADIOCOMANDATO)

FOTC S LED
(FARO BRANDEGGIANTE
A LED TELECOMANDATO)

EMC UNECE E3 10R 04 1222 (12-24V) 04 1223 (12-24V)



**FORC S B
FOTC S B**
ISO B1 (BASE PIANA)



**FORC S A
FOTC S A**
ISO A (FISSAGGIO
SU SPINOTTO)

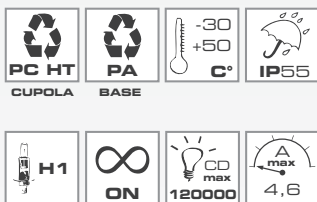


Radiocomando
per versioni FORC
(in dotazione)



Telecomando
per versioni FOTC
(in dotazione)

> **COMANDO A DISTANZA** <
> **ELEVATA RESA LUMINOSA** <



DISPONIBILE ANCHE



BD FORC S M
(BASE A 3 MAGNETI,
CAVO SPIRALATO,
SPINA ACCENDISIGARI
E GRIGLIA)

FORC - FOTC | CODICI

FORC S (FARO BRANDEGGIANTE RADIOCOMANDATO)		FOTC S (FARO BRANDEGGIANTE TELECOMANDATO)	
12V — 24V (CON LAMPADA)		12V — 24V (CON LAMPADA)	
Luce Diffusa (D)		Luce Diffusa (D)	
ISO B1	45000 45002	45008 45010	
ISO A	45012 45014	45020 45022	
BD	45032 45034	-	
Luce di Profondità (P)		Luce di Profondità (P)	
ISO B1	45001 45003	45009 45011	
ISO A	45013 45015	45021 45023	
BD	45033 45035	-	
TELECOMANDO (FOTC 12V)		28059	
RADIOCOMANDO (FORC 12/24V)		28058	
TELECOMANDO (FOTC 24V)		28057	

FORC - FOTC

Fari orientabili con comando a distanza, dotati di tecnologia alogena ad elevata resa luminosa. Orientabili tramite il radiocomando, con azzeramento di posizione automatico (versioni FORC S), o tramite telecomando (versioni FOTC S*).

Cupola in polycarbonato resistente alle alte temperature e base in nylon rinforzato fibra di vetro.

Sviluppati con sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

Disponibili con luce Diffusa (D) o di Profondità (P).

*Opzione con azzeramento di posizione automatico fornibile su richiesta (FOTC ZERO)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

MOTORE

Due motoriduttori garantiscono la rotazione orizzontale completa e la rotazione verticale su di un arco di 260° circa
Cinque carboncini sinterizzati consentono i contatti elettrici tra la base fissa e la parte mobile del faro

INTENSITÀ LUMINOSA

120.000 Cd(p)

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

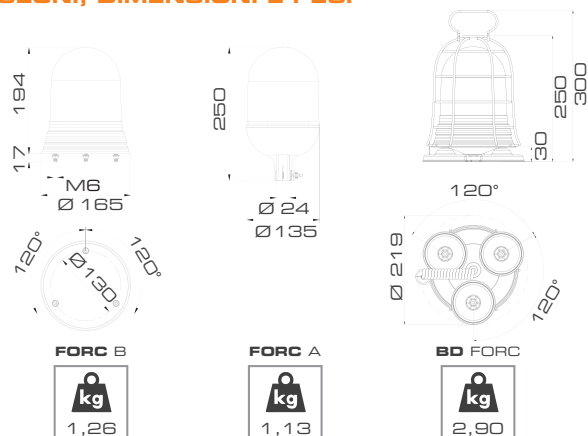
Cupola in polycarbonato resistente alle alte temperature e base in nylon rinforzato fibra di vetro (fissaggio secondo norma ISO 4148, tipo B1 e A) Disponibile anche in versione magnetica (BD FORC S M)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente sorgente luminosa alogena, H1 55W (12V) e 70W (24V) proiettata su riflettore, consente di ottenere un fascio luminoso estremamente intenso - 120.000 Cd(p)

Illuminazione: luce Diffusa (D) o luce di Profondità (P)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

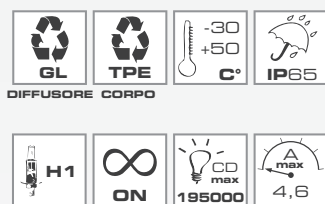
FORC S
(FARO BRANDEGGIANTE
RADIOCOMANDATO)

FOTC S
(FARO BRANDEGGIANTE
TELECOMANDATO)

EMC UNECE E3 10R 04 1220 (12-24V) 04 1221 (12-24V)



- > ORIENTAMENTO MANUALE <
> SORGENTE LUMINOSA ALOGENA <
> ELEVATA RESA LUMINOSA <



DISPONIBILE ANCHE



FO 195 H1 MV D
BASE MAGNETICA,
VENTOSA,
CAVO SPIRALATO E
SPINA ACCENDISIGARI
(LUCE DIFFUSA)



FO 195 H1 MV P
BASE MAGNETICA,
VENTOSA,
CAVO SPIRALATO E
SPINA ACCENDISIGARI
(LUCE DI PROFONDITÀ)

FO 195 H1 | CODICI

	FO 195 H1 D (FARO) LUCE DIFFUSA (D)		FO 195 H1 P (FARO) LUCE DI PROFONDITÀ (P)	
	12V — 24V (CON LAMPADA)		12V — 24V (CON LAMPADA)	
B	29976	29978	29977	29989
MV	30003	29988	30004	30005

FO 195 H1

Fari orientabili alogeni ad elevata intensità luminosa. Struttura in TPE e diffusore ottico in vetro temprato.

Disponibili con luce Diffusa (D) o di Profondità (P).

Sviluppati con sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

INTENSITÀ LUMINOSA

195.000 Cd(p)

GRADO DI PROTEZIONE

IP65

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

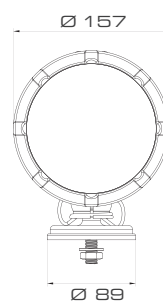
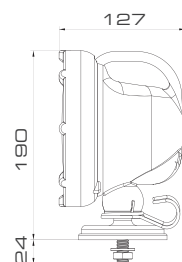
Struttura in TPE e diffusore ottico in vetro temprato. Orientamento manuale con molla di ritenuta. Fissaggio a vite (versione B) o fissaggio con magnete al Neodimio e ventosa (versione MV).

CARATTERISTICHE OTTICHE

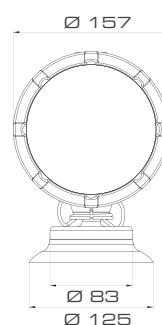
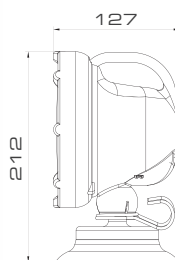
Potente sorgente luminosa alogena, H1 55W (12V) e 70W (24V) proiettata su riflettore, consente di ottenere un fascio luminoso estremamente intenso - 195.000 Cd(p).

Parabola proiettore in lamiera metallizzata. Illuminazione: luce Diffusa (D) o luce di Profondità (P).

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



FO 195 B
kg
0,97



FO 195 MV
kg
1,24

CERTIFICAZIONI





FO 230 HID B D
FISSAGGIO A VITE
(LUCE DIFFUSA)

FO 230 HID B P
FISSAGGIO A VITE
(LUCE DI PROFONDITÀ)

- > ORIENTAMENTO MANUALE <
- > SORGENTE LUMINOSA ALLO XENON <
- > ELEVATA RESA LUMINOSA <



DISPONIBILE ANCHE



FO 230 HID MV D
BASE MAGNETICA,
VENTOSA,
CAVO SPIRALATO E
SPINA ACCENDISIGARI
(LUCE DIFFUSA)



FO 230 HID MV P
BASE MAGNETICA,
VENTOSA,
CAVO SPIRALATO E
SPINA ACCENDISIGARI
(LUCE DI PROFONDITÀ)

FO 230 HID | CODICI

	FO 230 HID D (FARO) LUCE DIFFUSA (D)	FO 230 HID P (FARO) LUCE DI PROFONDITÀ (P)
	12/24V	12/24V
B	29970	29987
MV	29985	30006

FO 230 HID

Fari orientabili allo Xenon ad elevata intensità luminosa. Struttura in TPE e diffusore ottico in vetro temprato.

Disponibili con luce Diffusa (D) o di Profondità (P).

Sviluppati con sorgente luminosa allo Xenon 35W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12/24V DC

INTENSITÀ LUMINOSA
230.000 Cd(p)

GRADO DI PROTEZIONE
IP65

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+50 °C

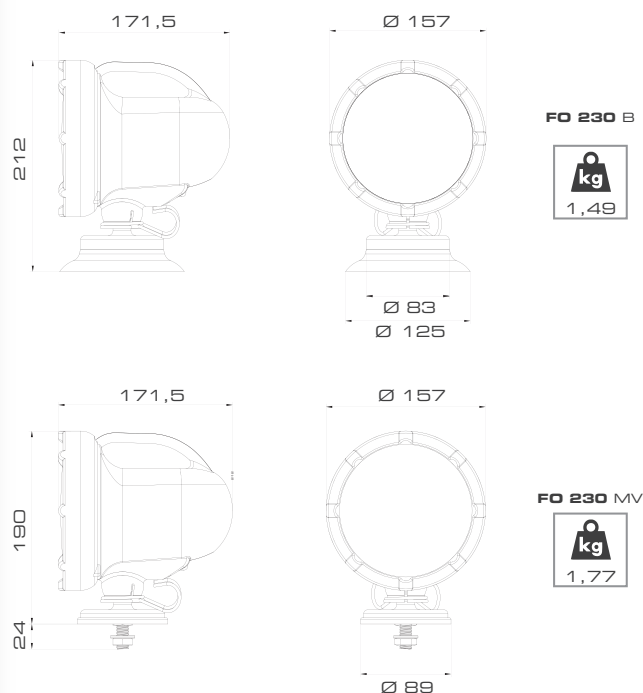
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in TPE e diffusore ottico in vetro temprato. Orientamento manuale con molla di ritenuta. Fissaggio a vite (versione B) o fissaggio con magneti al Neodimio e ventosa (versione MV).

CARATTERISTICHE OTTICHE

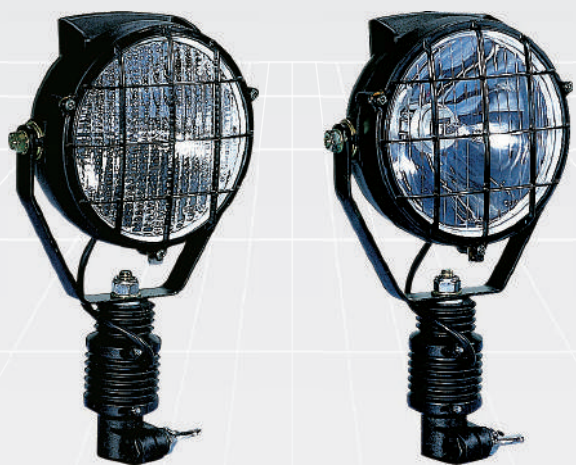
Potente sorgente luminosa allo Xenon, 35W proiettata su riflettore, consente di ottenere un fascio luminoso estremamente intenso - 230.000 Cd(p). Parabola proiettore in lamiera metallizzata. Illuminazione: luce Diffusa (D) o luce di Profondità (P).

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI





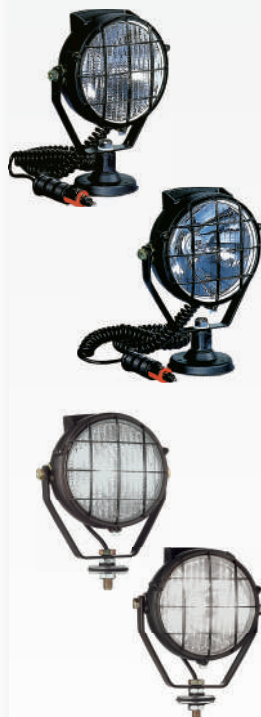
FDL A D
FISSAGGIO ISO A
(LUCE DIFFUSA)

FDL A P
FISSAGGIO ISO A
(LUCE DI PROFONDITÀ)

- > ORIENTAMENTO MANUALE <
- > SORGENTE LUMINOSA ALOGENA <
- > ELEVATA RESA LUMINOSA <



DISPONIBILE ANCHE



FDL M D
BASE MAGNETICA,
CAVO SPIRALATO E
SPINA ACCENDISIGARI
(LUCE DIFFUSA)

FDL M P
BASE MAGNETICA,
CAVO SPIRALATO E
SPINA ACCENDISIGARI
(LUCE DI PROFONDITÀ)

FDL P D
ATTACCO A VITE
(LUCE DIFFUSA)

FDL P P
ATTACCO A VITE
(LUCE DI PROFONDITÀ)

FDL I CODICI

	FDL D (FARO DA LAVORO) LUCE DIFFUSA (D)	FDL P (FARO DA LAVORO) LUCE DI PROFONDITÀ (P)
	12V — 24V (CON LAMPADA)	12V — 24V (CON LAMPADA)
ISO A	28019 28031	28018 28030
M	28028 28029	28027 28026
P	29982 29983	28048 28044

FDL

Fari da lavoro alogeni ad elevata intensità luminosa. Struttura in poliammide e diffusore ottico in vetro temprato.

Disponibili con luce Diffusa (D) o di Profondità (P).

Sviluppati con sorgente luminosa alogena 55W e 70W.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12V DC
24V DC

INTENSITÀ LUMINOSA

PROFONDITÀ: 40.000 Cd(p)
DIFFUSA: 4.000 Cd(p)

GRADO DI PROTEZIONE

IP44

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

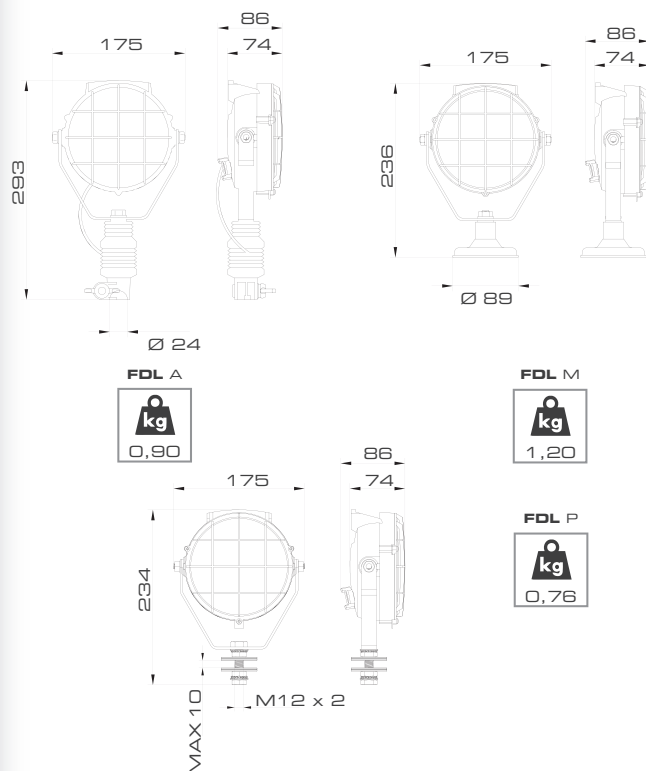
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in poliammide e diffusore ottico in vetro temprato. Orientamento manuale
Fissaggio ISO A (versioni A), base magnetica con cavo spiralato e spina accendisigari (versioni M), o con attacco a vite (versioni P)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Potente sorgente luminosa alogena, H3 55W (12V) e 70W (24V) proiettata su riflettore, consente di ottenere un fascio luminoso estremamente intenso (40.000 Cd(p) - Luce di Profondità, 4.000 Cd(p) - Luce Diffusa)
Illuminazione: luce Diffusa (D) o luce di Profondità (P)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



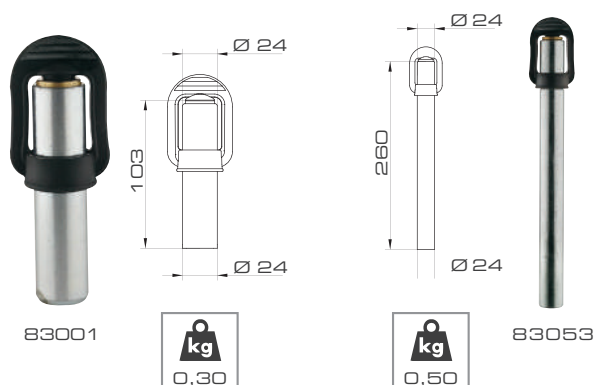
CERTIFICAZIONI



ACCESSORI PER DISPOSITIVI LUMINOSI

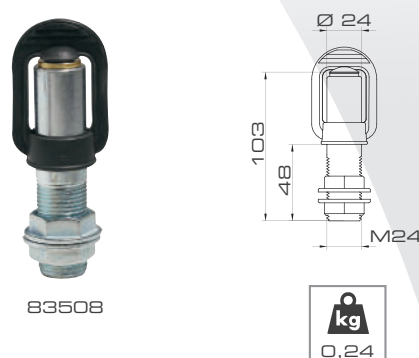
S - S MM 260

Spinotto da saldare



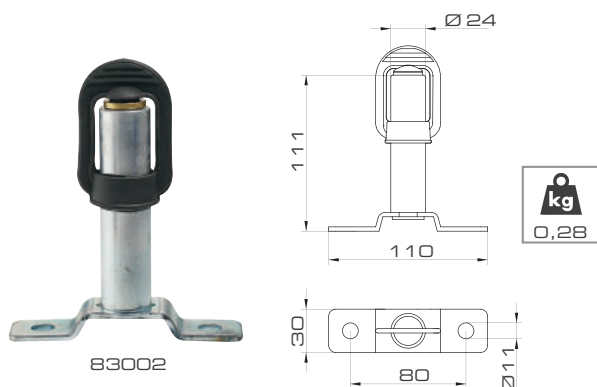
FZ

Spinotto filettato, dado in zama



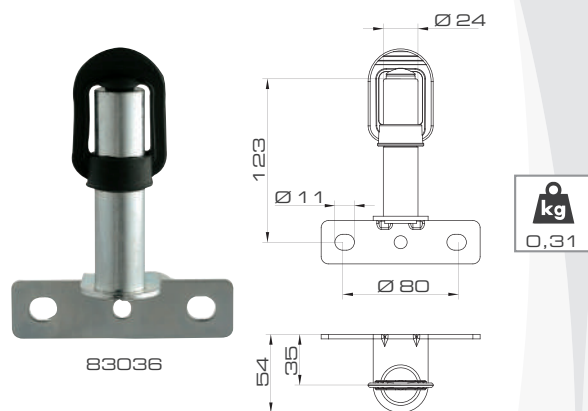
B

Spinotto con base



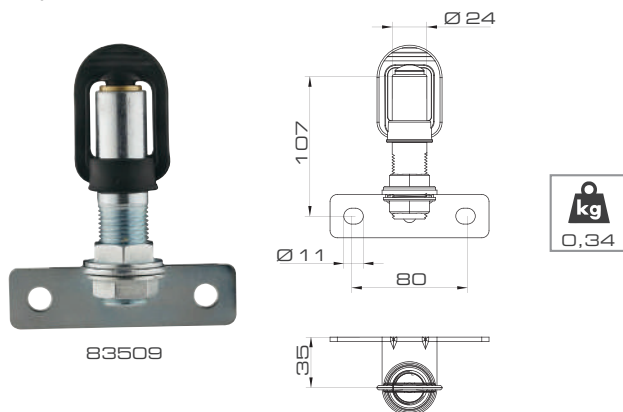
SP

Spinotto con attacco a parete



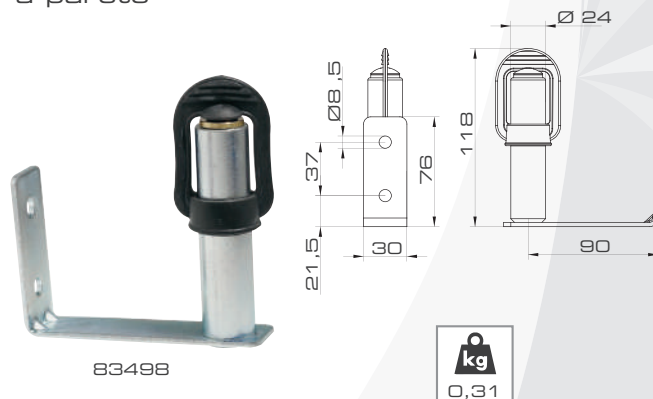
FZP

Spinotto filettato con attacco a parete, dado in zama



SL

Spinotto con staffa per attacco a parete



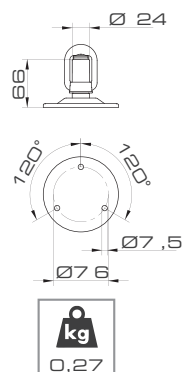
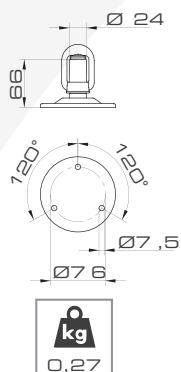
Tutti gli spinotti sono dotati di frutto interno in ottone.
Altri accessori disponibili a richiesta.

R - R INOX

Spinotto con base rotonda



83035



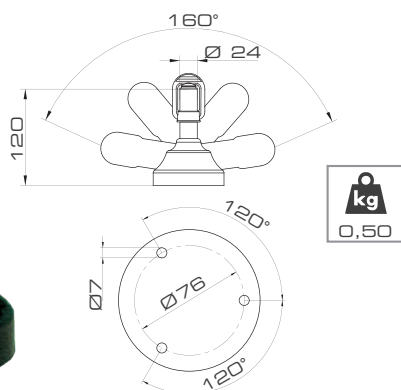
83052
ACCIAIO INOX

OSC

Spinotto oscillante

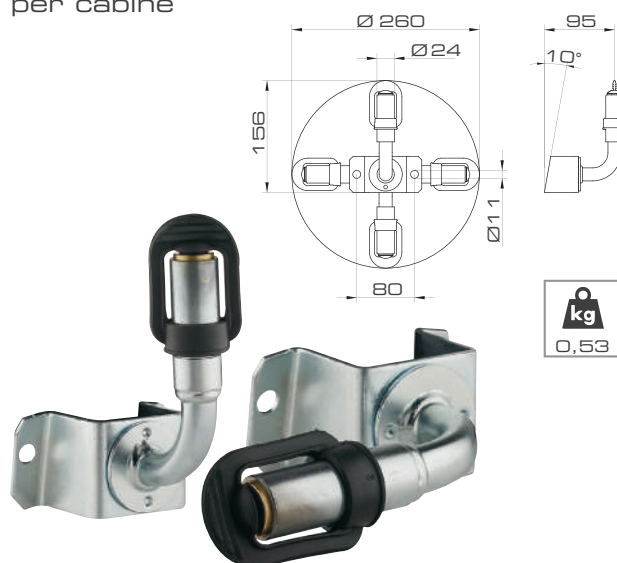


83038



SPL/I

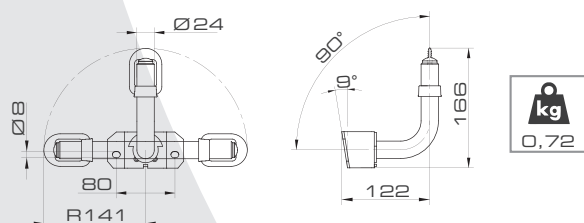
Spinotto orientabile inclinato per cabine



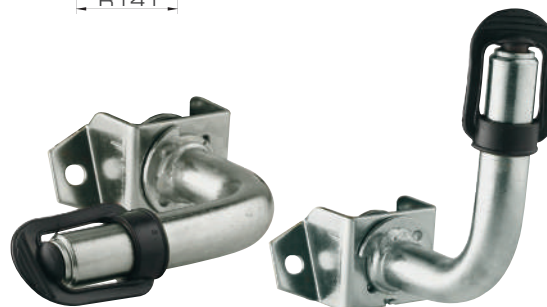
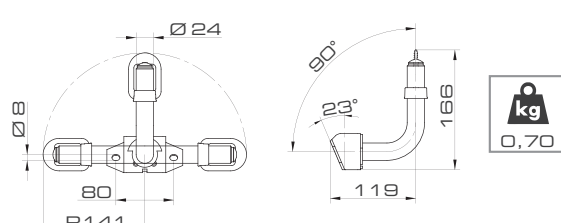
83510

SPL/9 - SPL/23

Spinotto orientabile inclinato a 9° - 23° con fermo a 90° per cabine



83516

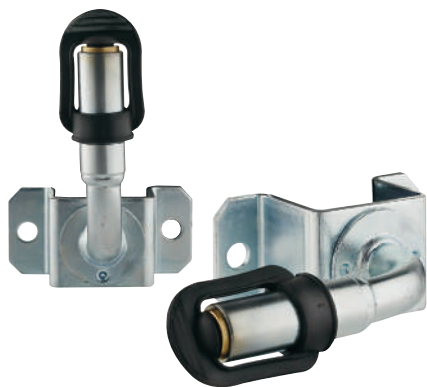


83517

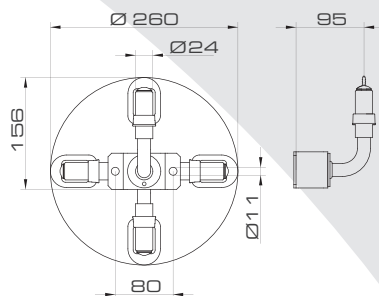
Tutti gli spinotti sono dotati di frutto interno in ottone.
Altri accessori disponibili a richiesta.

SPL/D - SPL/D NERO

Spinotto orientabile dritto per cabine



83511



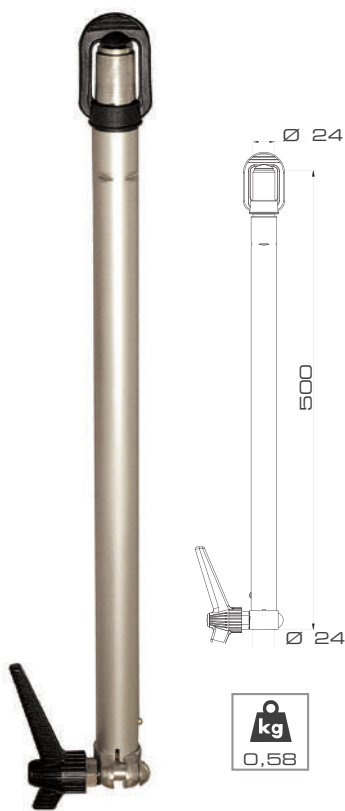
83519

SPRT - SPR

Prolunga telescopica in alluminio
Prolunga in alluminio



83040



83039

CAVO SPIRALATO

4,5 m per Crystal LED,
con spinotto per presa
accendisigari



73043

CAVO LISCIO

4 m per Crystal LED,
con spinotto per presa
accendisigari



73044

CKM

Presa femmina DIN A in
ottone con coperchietto di
protezione



83071

CKM 90°

Presa femmina DIN A in
ottone con coperchietto di
protezione. Montaggio a
parete



83076

Tutti gli spinotti sono dotati di frutto interno in ottone.
Altri accessori disponibili a richiesta.

PROLUNGHE-CAVI-PRESE



AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

SEGNALATORI LINEARI

Speciali misure di sicurezza sono necessarie per evitare incidenti durante le operazioni di servizi di pubblica utilità.

I dispositivi luminosi direzionali permettono di aumentare la segnalazione di un pericolo ad altri utenti della strada in avvicinamento.

Grazie all'elevata intensità luminosa della loro tecnologia a LED, al basso consumo e al design compatto i Segnalatori Lineari Sirena rappresentano la scelta ideale per la segnalazione direzionale.



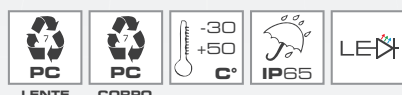
2 x allCOLOR



2 x allCLEAR

MAXI FLI KIT

> OMOLOGATO ECE R65 <
> BASSO CONSUMO <
> PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI <



MAXI FLI KIT I CODICI

MAXI FLI KIT
(SEGNALATORI LINEARI)

12/24V

allCOLOR
allCLEAR72902
7290872901
7290772904
-MAXI FLI KIT **new**

Kit composto da due segnalatori lineari omologati. Le particolari lenti, di cui sono dotati i dispositivi, amplificano l'intensità luminosa, rendendoli superluminosi e quindi ideali per applicazioni in cui la segnalazione è importante ma dove sono richieste dimensioni ridotte.

I segnalatori dispongono di due effetti luminosi: effetto flash e luce fissa a bassa intensità.

Cupola e corpo in polycarbonato.

Disponibile con lente allCOLOR e allCLEAR.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI

EFFETTO FLASH

LUCE FISSA A BASSA INTENSITÀ

INTENSITÀ LUMINOSA

Secondo ECE R65

(Installazione ad una distanza massima di 1 metro)

GRADO DI PROTEZIONE

IP65

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola e corpo in polycarbonato infrangibile

CARATTERISTICHE OTTICHE

I due segnalatori sono dotati di gruppo ottico, costituito da 3 LED superluminosi e da particolari lenti che amplificano l'intensità luminosa ad effetto flash. I dispositivi producono inoltre luce fissa a bassa intensità.

Disponibile con due tipologie di lente:

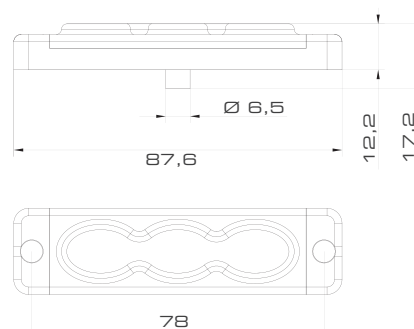
allCOLOR

Lente colorata con sorgente luminosa colorata

allCLEAR

Lente neutra con sorgente luminosa colorata

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



MAXI FLI KIT



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

MAXI FLI KIT
(SEGNALATORI LINEARI)

ECE R65 XA1 E3

00 7198

ECE R65 XR1 E3

00 7198

EMC UNECE 10R E3

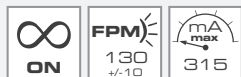
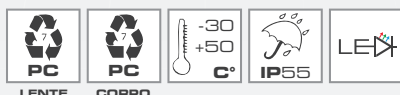
04 1245

(12/24V)



MICRO FLI

> BASSO CONSUMO <
> PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI <



MICRO FLI new

Dispositivi lineari a LED superluminosi ideali per applicazioni in cui la segnalazione è importante ma dove sono richieste dimensioni ridotte.

Il segnalatore dispone di due effetti luminosi: effetto doppio flash e luce fissa a bassa intensità.

Cupola e corpo in polycarbonato.

Disponibile con lente allCOLOR e allCLEAR.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI
EFFETTO FLASH: doppio flash (2F)
LUCE FISSA A BASSA INTENSITÀ

GRADO DI PROTEZIONE
IP55

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+50 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola e corpo in polycarbonato infrangibile ad alta resistenza agli impatti
Può essere installato tramite viteria non fornita oppure tramite biadesivo 3M (in dotazione)

CARATTERISTICHE OTTICHE

Gruppo ottico, costituito da 3 LED superluminosi, che consente di ottenere un effetto flash ad alta luminosità (doppio flash) o luce fissa a bassa intensità

Disponibile con due tipologie di lente:

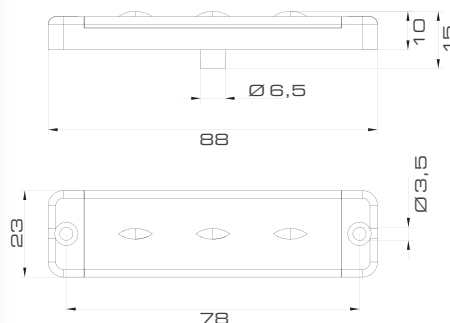
allCOLOR

Lente colorata con sorgente luminosa colorata

allCLEAR

Lente neutra con sorgente luminosa colorata

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



MICRO FLI



MICRO FLI | CODICI

MICRO FLI
(SEGNALATORI LINEARI)

12/24V

allCOLOR
allCLEAR

90280
90286

90282
90285

90283
-

CERTIFICAZIONI



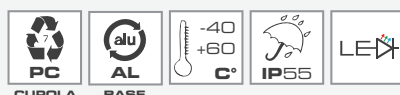
NUMERI DI OMOLOGAZIONE

MICRO FLI
(SEGNALATORI LINEARI)

EMC UNECE 10R E3 04 1231 (12/24V)



- > BASSO CONSUMO <
> PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI <
> SINCRONIZZABILE <



PRD | CODICI

PRD
(SEGNALATORI LINEARI)

12/24V



PRD

72953

PRD

Dispositivo lineare a LED superluminoso per installazione esterna.

Cupola in polycarbonato e base in alluminio anodizzato.

Sincronizzazione tra più segnalatori PRD accesi contemporaneamente (max 4 dispositivi).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI

EFFETTO FLASH: singolo (1F) o doppio flash (2F)

GRADO DI PROTEZIONE

IP55

TEMPERATURA OPERATIVA

-40/+60 °C

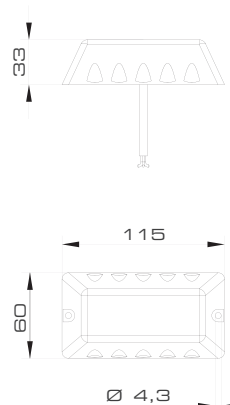
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in polycarbonato infrangibile e base in alluminio anodizzato

CARATTERISTICHE OTTICHE

Gruppo ottico, costituito da 8 LED superluminosi, che consente di ottenere un effetto flash ad alta luminosità (singolo o doppio flash). Dotato di lente riflettente che consente una maggiore propagazione e amplificazione della luce

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



PRD



CERTIFICAZIONI



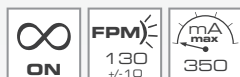
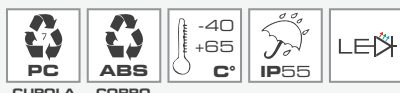
NUMERI DI OMOLOGAZIONE

PRD
(SEGNALATORI LINEARI)



EMC 2006/28/CE e3 03 1200 (12/24V)



- > OMOLOGATO ECE R65 <
- > BASSO CONSUMO <
- > PERFORMANCE OTTICHE ECCELLENTI <
- > SELEZIONE LAMPEGGI <



GEKO LED | CODICI

GEKO LED (SEGNALATORI LUMINOSI INTERNO PARABREZZA)		
	12/24V	
		
GEKO LED	72990	72989

GEKO LED

Segnalatore luminoso a LED per applicazione interno parabrezza dotato di 6 LED High Power con elettronica integrata. Protezione antiabbagliamento.

Possibilità di orientamento luce a seconda del tipo di veicolo.

Selezione lampeggi programmabile tramite pulsante (disponibile luce fissa a bassa intensità).

Cupola in policarbonato e corpo in ABS.

Installazione tramite velcro adesivo dual lock.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
12/24V DC

EFFETTI LUMINOSI
Selezione lampeggi

INTENSITÀ LUMINOSA
Secondo ECE R65

GRADO DI PROTEZIONE
IP55

TEMPERATURA OPERATIVA
-40/+65 °C

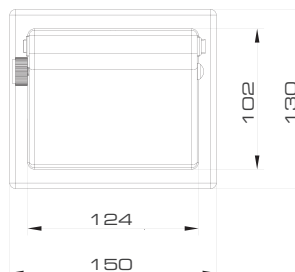
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in policarbonato infrangibile e corpo in ABS

CARATTERISTICHE OTTICHE

Gruppo ottico costituito da 6 LED ad alta luminosità
Selezione lampeggi tramite pulsante (disponibile luce fissa a bassa intensità)

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI





GEKO LED



CERTIFICAZIONI



NUMERI DI OMOLOGAZIONE

GEKO LED (SEGNALATORI LUMINOSI INTERNO PARABREZZA)		
ECE R65	XA1 E8	00 1113 
ECE R65	XR1 E8	00 1112 
EMC 2006/28/CE	e8	03 0105 (12/24V)





AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

SEGNALATORI DI EMERGENZA TEMPORANEA

Dispositivi di Segnalazione di Emergenza Temporanea sono un elemento necessario per delimitare negli ambienti di lavoro una "zona di sicurezza", avvisano i conducenti e i pedoni di potenziali pericoli quali veicoli in panne, interruzioni della carreggiata o incidenti.

L'elevata emissione luminosa dei dispositivi di segnalazione a LED Sirena, SAFE LED e BMX AA, permette loro di essere visti a grandi distanze senza distrarre i veicoli in transito.

La mini torcia PLX AD completa la gamma, offrendo luce fissa o lampeggiante, da utilizzare per il controllo del traffico e la segnalazione di emergenza.

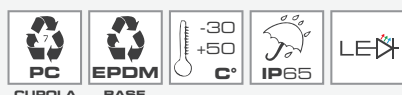




SAFE LED



> CONFORME NORMATIVA UNI EN 12352 <
> BASSO CONSUMO <
> BATTERIA ALKALINA 9V <



DISPONIBILE ANCHE



BLISTER SAFE LED
VERSIONE IN BLISTER
COMPLETA DI SEGNALETORE
E CONO DIFFUSORE
(OPZIONE: MINI TORCIA)



BOX V4 SAFE LED
4 SEGNALETORE
(OPZIONE: 4 CONI DIFFUSORI)

SAFE LED I CODICI

SAFE LED
(SEGNALETORE DI EMERGENZA TEMPORANEA)

SAFE LED 74742
BLISTER SAFE LED 74932
BLISTER SAFE LED+TORCIA 74942
BOX V4 SAFE LED 74922
BOX V4 SAFE LED+4 CONI DIFFUSORI 74915

74745
74935
74945
74925
74915

SAFE LED

Dispositivo a LED per segnalazioni di emergenza temporanee, conforme alla normativa UNI EN 12352 (Attrezzature per il controllo del traffico - Dispositivi Luminosi di Pericolo e Sicurezza).

Il SAFE LED non sostituisce il triangolo obbligatorio, ai fini di quanto riportato nel vigente codice della strada, ma ne costituisce un prezioso ausilio per la sicurezza e la segnalazione dei veicoli in panne.

Sviluppato con sorgente luminosa a LED, il SAFE LED viene fornito con un cono magnetico che permette la diffusione della luce e di 2 batterie alcaline 9V (una come ricambio).

Base in versione magnetica disponibile a richiesta.

Colori disponibili: arancio - giallo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE OPERATIVA
Batteria alcalina 9V

EFFETTI LUMINOSI
EFFETTO FLASH

GRADO DI PROTEZIONE
IP65

TEMPERATURA OPERATIVA
-30/+50 °C

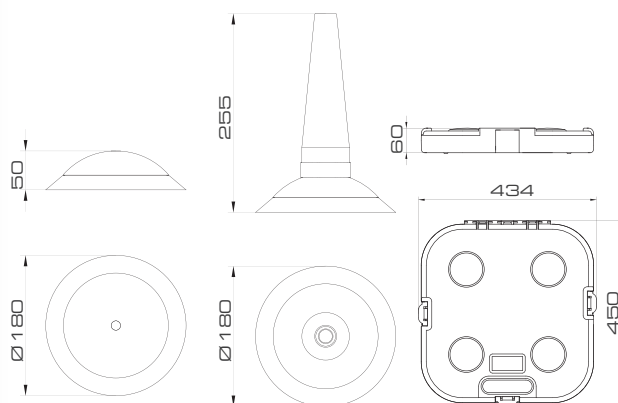
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in polycarbonato infrangibile e base in gomma

CARATTERISTICHE OTTICHE

Gruppo ottico, costituito da 1 LED, che consente di ottenere un intenso effetto flash

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



SAFE LED
kg
0,45

SAFE LED
+
DIFFUSORE
kg
0,55

BOX V4
SAFE LED
kg
5,10

CERTIFICAZIONI

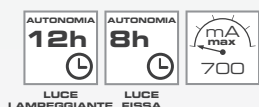
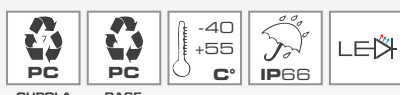




BMX AA



> CONFORME NORMATIVA UNI EN 12352 <
> BASSO CONSUMO <
> RICARICABILE <



BMX AA I CODICI

BMX AA
(SEGNALATORE DI EMERGENZA TEMPORANEA)



BMX AA	74674	74670	74597	74673	-
DIFFUSORE	74801	74808	74793	74794	74795
ADATTATORE	74807				

BMX AA

Dispositivo stradale per segnalazioni di emergenza temporanee, conforme alla normativa UNI EN 12352 (Attrezzature per il controllo del traffico - Dispositivi Luminosi di Pericolo e Sicurezza).

Segnalatore carrabile dotato di cupola e corpo in polycarbonato (con protezione antiurto in PVC e pellicole bianche ad alta rifrangenza). Base provvista di 3 magneti al Neodimio.

Sviluppato con sorgente luminosa a LED (luce lampeggiante e luce fissa), il BMX AA è fornito con batterie ricaricabili e cavo di ricarica con spinotto per presa accendisigari.

Disponibili inoltre alimentatori da rete e box di ricarica (vedere pag. 58).

Colori disponibili: blu - ambra - rosso - verde.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE DI RICARICA
12/24V DC

TEMPO MAX DI RICARICA
180 min.

EFFETTI LUMINOSI

EFFETTO FLASH (triplo flash) per segnalazioni di emergenza
LUCE FISSA

GRADO DI PROTEZIONE
IP66

TEMPERATURA OPERATIVA
-40/+55 °C

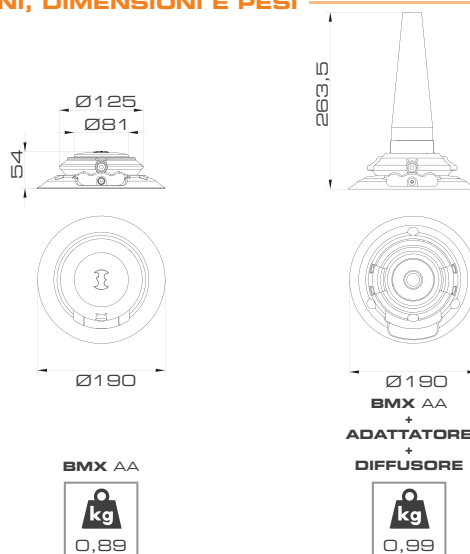
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cupola in polycarbonato infrangibile e base con protezione antiurto in PVC

CARATTERISTICHE OTTICHE

Gruppo ottico, costituito da 40 LED ad alta luminosità, che consente di ottenere un intenso effetto flash (triplo flash) o luce fissa

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI





BOX C2



BOX V4

Opzione



BOX P6/1

Codici disponibili a richiesta



AR V4

74217



AR 3 CRB/1

74494

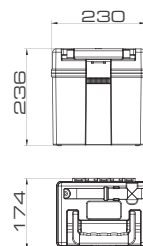
BOX

Apposite valigette di trasporto da 2, 4 o 6 pezzi dotate di cablaggio per la ricarica da autoveicolo:

BOX C2

Contenuto del BOX C2:

- N. 2 BMX AA (colore a scelta)
- N. 2 adattatori per diffusore
- N. 2 diffusori colorati (colore a scelta)
- N. 1 torcia MICRO PLX
- N. 1 pastello stradale



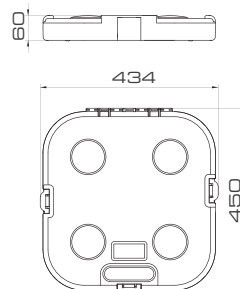
BOX C2



BOX V4

Contenuto del BOX V4:

- N. 4 BMX AA (colore a scelta)
- Opzione: blister con 4 coni diffusori (colore a scelta)
- 4 adattatori



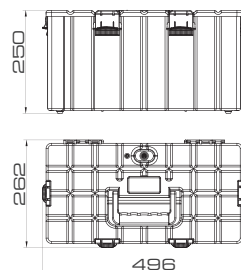
BOX V4



BOX P6/1

Contenuto del BOX P6/1:

- N. 6 BMX AA (colore a scelta)
- N. 6 adattatori per diffusore
- N. 6 diffusori colorati (colore a scelta)



BOX P6/1



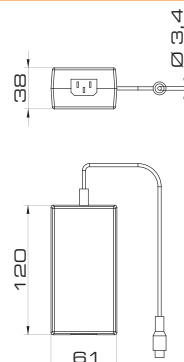
PSU

Alimentatori da rete.
Caratteristiche tecniche:

AR V4

Per: 1 BOX V4 o 1 BOX P6/1

- Input: 100/240V AC 50/60 Hz
- Output: 13,5V DC
- I_{max}: 5 A



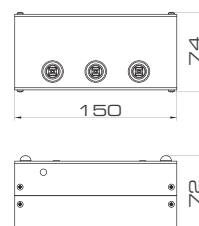
AR V4



AR 3 CRB/1

Per: 2 BOX C2 o
2 BOX V4 o
1 BOX P6/1 o
8 BMX AA max.

- Input: 100/240V AC 50/60 Hz
- Output: 13,5V DC
- I_{max}: 5 A



AR 3 CRB/1



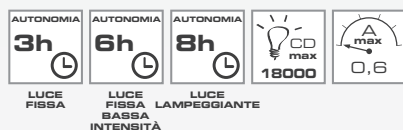
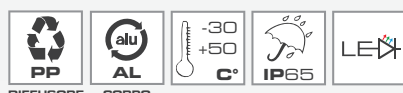
CERTIFICAZIONI





PLX AD

- > SUPERLUMINOSA <
- > FASCIO LUMINOSO REGOLABILE <
- > RICARICABILE <



IN DOTAZIONE



CARICA BATTERIE
240V
PLX AD



CARICA BATTERIE
DA AUTO
PLX AD

PLX AD I CODICI

PLX AD
(MINI TORCIA A LED)

PLX AD

74910

PLX AD

La torcia PLX AD offre performance ottiche eccellenti con un design compatto (corpo in alluminio nero).

Con un fascio luminoso a LED regolabile, la PLX AD consente di realizzare tre effetti luminosi: luce fissa, luce fissa bassa intensità e luce lampeggiante.

Dispositivo con batterie ricaricabili.

Cono di segnalazione di colore arancio, batteria e carica batteria forniti in dotazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TENSIONE DI RICARICA

12/24V DC

Batteria: 3,7V Li-ion 3000mAh

TEMPO MASSIMO DI RICARICA

150 min.

EFFETTI LUMINOSI

LUCE FISSA

LUCE FISSA BASSA INTENSITÀ

LUCE LAMPEGGIANTE

INTENSITÀ LUMINOSA

LUCE FISSA: 18.000 Cd(p)

LUCE FISSA BASSA INTENSITÀ: 5.000 Cd(p)

GRADO DI PROTEZIONE

IP65

TEMPERATURA OPERATIVA

-30/+50 °C

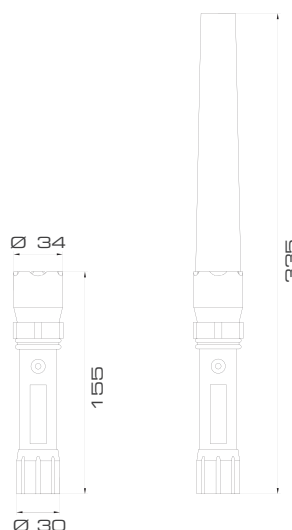
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in alluminio nero e cono di segnalazione in polipropilene

CARATTERISTICHE OTTICHE

Gruppo ottico, costituito da un LED ad alta luminosità, che consente di realizzare tre effetti luminosi: luce fissa, luce fissa bassa intensità, luce lampeggiante

DISEGNI, DIMENSIONI E PESI



CERTIFICAZIONI



AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

RIFERIMENTI NORMATIVI PER L'OMOLOGAZIONE DEI DISPOSITIVI LUMINOSI PER UTILIZZO SU VEICOLI AUTORIZZATI

La **Direttiva Europea 2006/28/CE** (e succ. mod.) e/o il **Regolamento UNECE n. 10** stabiliscono i requisiti cui devono rispondere i veicoli e le unità elettriche/elettroniche a bordo veicolo per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica.

La **Direttiva Europea 2006/28/CE** modifica, per adeguamento al progresso tecnico, la direttiva 72/245/CEE, **relativa alla soppressione delle perturbazioni radioelettriche (compatibilità elettromagnetica)** dei veicoli a motore (**omologazione** e..).

Il **Regolamento UNECE n. 10** si applica a tutti i veicoli, relativi componenti e unità elettriche/elettroniche installate a bordo veicolo (fissate meccanicamente allo stesso, in modo tale da non poter essere rimosse senza utensili, oppure connesse in modo permanente/temporaneo al cablaggio del veicolo) per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica (**omologazione** E..).

Per **compatibilità elettromagnetica** s'intende la capacità di veicoli, componenti o singole unità elettriche/elettroniche di funzionare nel proprio ambiente elettromagnetico in modo soddisfacente (immunità), senza introdurre perturbazioni elettromagnetiche inaccettabili per quanto si trova in tale ambiente (emissione).

I dispositivi luminosi prodotti da Sirena S.p.A., per utilizzo su veicoli autorizzati, sono conformi ai requisiti previsti dalla Direttiva 2006/28/CE (e succ. mod.) o dal Regolamento UNECE n. 10 e quindi dispongono del previsto numero di omologazione.

Regolamento UNECE n. 65 - Prescrizioni uniformi relative all'omologazione di dispositivi speciali di segnalazione luminosa per veicoli a motore e loro rimorchi.

Il **Regolamento UNECE n. 65** si applica ai dispositivi speciali di segnalazione luminosa destinati ai veicoli a motore e loro rimorchi.

Per **"dispositivo speciale di segnalazione"** s'intende un dispositivo che emette luce intermittente di colore blu, ambra o rosso, utilizzato su veicoli.

I dispositivi si distinguono in:

“Luci rotanti o lampeggianti”: dispositivi che emettono luce intermittente tutto intorno al proprio asse verticale (categoria T);

“Luci lampeggianti direzionali”: dispositivi che emettono luce intermittente in un settore angolare limitato (categoria X);

“Barre complete”: dispositivi che comportano due o più sistemi ottici che emettono luce intermittente tutto intorno al proprio asse verticale.

I dispositivi luminosi possono avere uno (Classe 1) o due livelli (Classe 2) d'intensità luminosa.

Il **Regolamento UNECE n. 65** stabilisce tra l'altro alcune specifiche che i dispositivi speciali di segnalazione devono avere per poter essere omologati:

- **specifiche di ordine generale** (resistenza alle vibrazioni e all'acqua, frequenza di accensione e spegnimento, range di temperatura di funzionamento, protezione contro manipolazione impropria..)
- **specifiche fotometriche** (valori minimi e massimi dell'intensità luminosa effettiva)
- **caratteristiche colorimetriche** della luce emessa attraverso il filtro (blu/ambra/rosso) espressa in coordinate cromatiche.

I dispositivi luminosi prodotti da Sirena S.p.A. sono conformi ai requisiti previsti dal Regolamento UNECE n. 65.



AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

CUPOLE DI RICAMBIO

71932		AGRIROT		72754		CRYSTAL 8X LED	
71937		AGRIROT FLX		73567		FLASH E	
71118		B2 L (internamente liscia)		73970		FORC S A LED FOTC S A LED FORC S A FOTC S A	
71227		B2 R (internamente rigata)		73971		FORC S B LED FOTC S B LED FORC S B FOTC S B FORC S M LED FOTC S M LED BD FORC S M LED BD FORC S M	
71140		BOULE BOULE FLASH		73965		FR5 H1 A FX5 FLASH A (internamente liscia)	
72743		CRYSTAL LED CRYSTAL 8X LED		73974		FR5 H1 A (internamente liscia)	

74064



FR5 R LED A R
FX5 8X LED A
FX5 X LED A R
 (internamente
 rigata)



71343



ROTCAR FLASH



74069



FR5 H1 B
FX5 FLASH B
 (internamente
 liscia)



71350



ROTCAR L
 (internamente
 liscia)



73976



FR5 H1 B
 (internamente
 liscia)



71355



ROTCAR R
 (internamente
 rigata)



74062



FR5 R LED B R
FX5 8X LED B
FX5 X LED B R
 (internamente
 rigata)



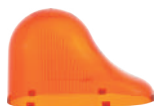
73500



RTB/5 A



74452



GDO R LED
GDO X LED
GDO FLASH
GDO - GDO BF



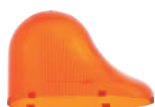
73532



RTB/5 R LED A
RTB/5 X LED A
RTB/5 8X LED A
RTB/5 FLASH A



76012



SUPER
GDO BAF



73506



RTB/5 B



71150



GF 8.8



73516



RTB/5 R LED B
RTB/5 X LED B
RTB/5 8X LED B
RTB/5 FLASH B



71177













GF 8.8 FLASH



AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti











LEGENDA

SIMBOLI PAGINE PRODOTTO	
 MATERIALE POLICARBONATO	 SORGENTE LUMINOSA LED
 MATERIALE POLICARBONATO (ALTA TEMPERATURA)	 SORGENTE LUMINOSA XENON
 MATERIALE METACRILATO	 SORGENTE LUMINOSA ALOGENA
 MATERIALE ABS	 SORGENTE LUMINOSA ALOGENA
 MATERIALE ALLUMINIO	 SORGENTE LUMINOSA ALOGENA
 MATERIALE POLIAMMIDE (NYLON)	 SERVIZIO CONTINUO
 MATERIALE ELASTOMERO TERMOPLASTICO	 CANDELE DI PICCO MAX.
 MATERIALE ELASTOMERO TERMOPLASTICO VULCANIZZATO	 ASSORBIMENTO DI CORRENTE MAX.
 MATERIALE MONOMERO ETILENE-PROPILENE DIENE (GOMMA)	 LAMPI PER MINUTO
 MATERIALE POLIPROPILENE	 ROTAZIONI PER MINUTO
 MATERIALE VETRO	 CICLI PER MINUTO
 TEMPERATURA MIN. E MAX.	 AUTONOMIA BATTERIA
 GRADO IP	

AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

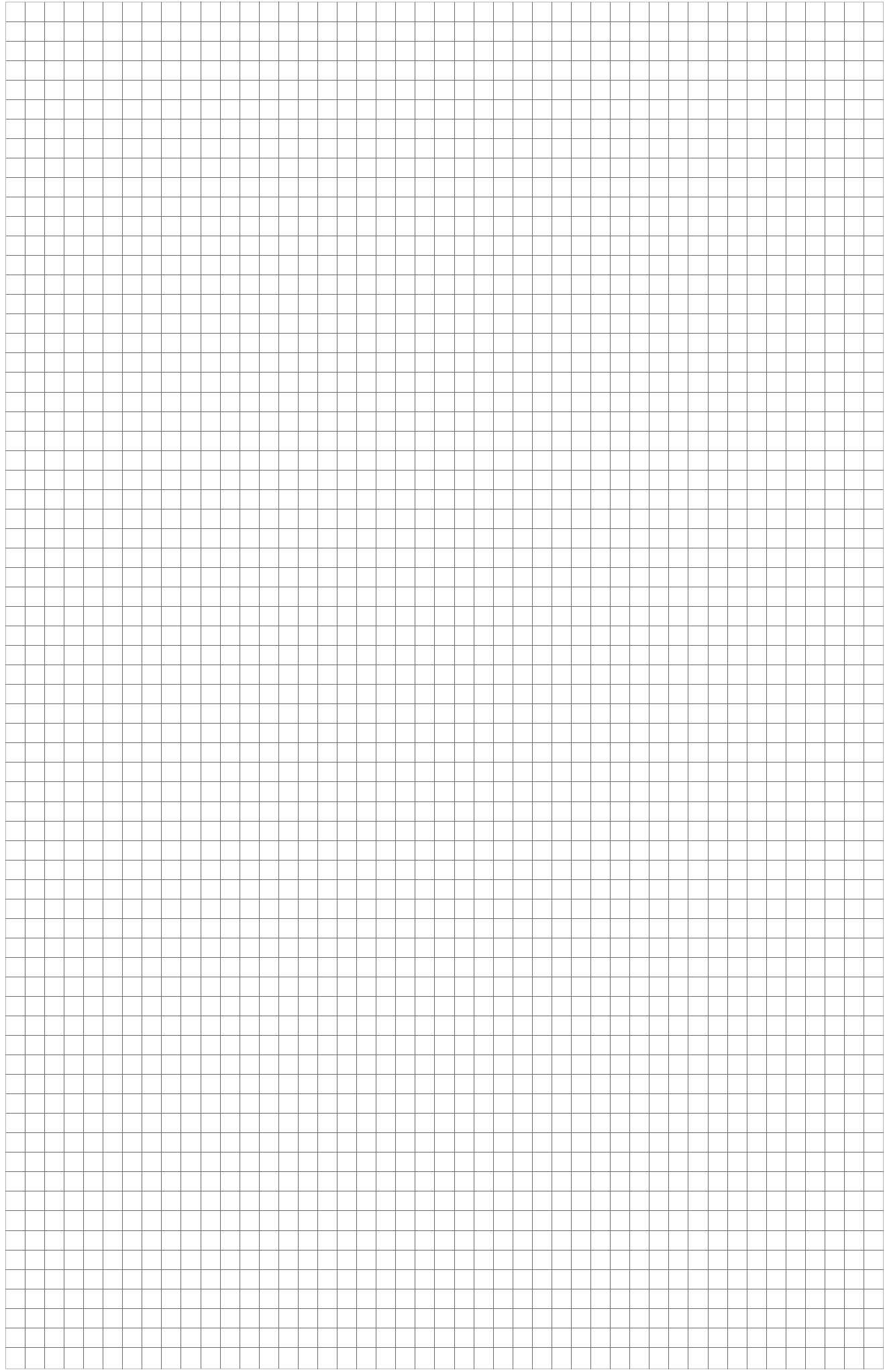
GRADO IP

EN 60529 "Gradi di protezione degli involucri"			
1ª CIFRA PROTEZIONE CONTRO CORPI SOLIDI ESTRANEI		2ª CIFRA PROTEZIONE CONTRO L'ACQUA	
	IPOX NON PROTETTO		IPX0 NON PROTETTO
	IP1X PROTETTO CONTRO CORPI SOLIDI ESTRANEI SUPERIORI A 50 MM (ES. CONTATTO INVOLONTARIO DELLA MANO)		IPX1 PROTETTO CONTRO LA CADUTA VERTICALE DI GOCCE D'ACQUA (CONDENSA)
	IP2X PROTETTO CONTRO CORPI SOLIDI ESTRANEI SUPERIORI A 12,5 MM (ES. DITO DELLA MANO)		IPX2 PROTETTO CONTRO LA CADUTA VERTICALE DI GOCCE D'ACQUA CON UN'INCLINAZIONE FINO A 15°
	IP3X PROTETTO CONTRO CORPI SOLIDI ESTRANEI SUPERIORI A 2,5 MM (ES. UTENSILI E VITI)		IPX3 PROTETTO CONTRO LA CADUTA VERTICALE DI PIOGGIA CON UN'INCLINAZIONE FINO A 60°
	IP4X PROTETTO CONTRO CORPI SOLIDI ESTRANEI SUPERIORI A 1 MM (ES. UTENSILI E CAVI SOTTILI)		IPX4 PROTETTO CONTRO GLI SPRUZZI D'ACQUA DA TUTTE LE DIREZIONI
	IP5X PROTETTO CONTRO LA POLVERE (NESSUN DEPOSITO APPREZZABILE)		IPX5 PROTETTO CONTRO I GETTI D'ACQUA DA TUTTE LE DIREZIONI
	IP6X TOTALMENTE PROTETTO CONTRO LA POLVERE		IPX6 TOTALMENTE PROTETTO CONTRO I GETTI D'ACQUA POTENTI
			IPX7 PROTETTO CONTRO GLI EFFETTI DELL'IMMERSIONE
			IPX8 PROTETTO CONTRO GLI EFFETTI DELL'IMMERSIONE CONTINUA IN CONDIZIONI SPECIFICATE

CODICI PROGRESSIVI

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.	CODICE	DESCRIZIONE	PAG.	CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
21081	ETUBE 3M R21W	V12DC AMB 10	24303	GF8.8 MV	V12DC H1 AMB 32	36401	CRYSTAL LED M SAC	V12/24DC AMB 18
21082	ETUBE 3M R21W	V24DC AMB 10	24304	GF8.8 MV	V24DC H1 AMB 32	36405	CRYSTAL LED M JACK	V12/24DC AMB 18
21083	ETUBE 3M RLS	V12/24DC AMB 10	24312	GF8.8 FL. B 1F 10J	V12DC AMB 33	36409	CRYSTAL LED M LISC.	V12/24DC AMB 18
21084	ETUBE 3M 8XLS	V12/24DC AMB 10	24316	GF8.8 FL. B 1F 10J	V24DC AMB 33	36416	CRYSTAL LED A	V12/24DC AMB 18
21357	ETUBE 1M R21W	V12DC AMB 10	24319	GF8.8 FL. A 1F 10J	V12DC AMB 33	36417	CRYSTAL LED B	V12/24DC AMB 18
21358	ETUBE 1M R21W	V24DC AMB 10	24320	GF8.8 FL. M 1F 10J	V12DC AMB 33	36437	CRYSTAL 8X LED M SAC	V12/24DC AMB 18
21359	ETUBE 1M R LED	V12/24DC AMB 10	24322	GF8.8 FL. M 2F 10J	V12DC AMB 33	36439	CRYSTAL 8X LED B	V12/24DC AMB 18
21360	ETUBE 1M 8X LED	V12/24DC AMB 10	24325	GF8.8 FL. M 2F 10J	V24DC AMB 33	36440	CRYSTAL 8X LED A	V12/24DC AMB 18
21361	ETUBE 3 R21W	V12DC AMB 10	24326	GF8.8 FL. A 2F 10J	V12DC AMB 33	36446	CRYSTAL 8X LED M LISC.	V12/24DC AMB 18
21362	ETUBE 3 R21W	V24DC AMB 10	24327	GF8.8 FL. A 2F 10J	V24DC AMB 33	36448	CRYSTAL 8X LED M JACK	V12/24DC AMB 18
21363	ETUBE 3 RLS	V12/24DC AMB 10	24328	GF8.8 FL. A 1F 10J	V24DC AMB 33	36457	CRYSTAL 8X LED A	V12/24DC RED 18
21364	ETUBE 3 8XLS	V12/24DC AMB 10	24333	GF8.8 FL. MV 1F 10J	V12DC AMB 33	36458	CRYSTAL 8X LED B	V12/24DC RED 18
21365	ETUBE 5 R21W	V12DC AMB 10	24334	GF8.8 FL. MV 1F 10J	V24DC AMB 33	36536	CRYSTAL LED P	V12/24DC AMB 18
21366	ETUBE 5 R21W L	V12DC AMB 10	24339	GF8.8 FL. P 1F 10J	V12DC AMB 33	36546	CRYSTAL 8X LED P	V12/24DC AMB 18
21367	ETUBE 5 R21W	V24DC AMB 10	24340	GF8.8 FL. P 1F 10J	V24DC AMB 33	36548	CRYSTAL 8X LED P	V12/24DC RED 18
21368	ETUBE 5 R21W L	V24DC AMB 10	24341	GF8.8 FL. P 2F 10J	V24DC AMB 33	45000	FORC S B D 55W	V12DC H1 CLR 41
21369	ETUBE 5 RLS	V12/24DC AMB 11	24346	GF8.8 FL. M 1F 10J	V24DC AMB 33	45001	FORC S B P 55W	V12DC H1 CLR 41
21370	ETUBE 5 RLS L	V12/24DC AMB 11	24370	GF8.8 FL. B 2F 10J	V12DC AMB 33	45002	FORC S B D 70W	V24DC H1 CLR 41
21371	ETUBE 5 8XLS	V12/24DC AMB 11	24371	GF8.8 FL. B 2F 10J	V24DC AMB 33	45003	FORC S B P 70W	V24DC H1 CLR 41
21372	ETUBE 5 8XLS L	V12/24DC AMB 11	24373	GF8.8 FL. P 2F 10J	V12DC AMB 33	45008	FOTC S B D 55W	V12DC H1 CLR 41
21373	ETUBE 7 R21W	V12DC AMB 11	28018	FDL A P	V12DC H3 44	45009	FOTC S B P 55W	V12DC H1 CLR 41
21374	ETUBE 7 R21W L	V12DC AMB 11	28019	FDL A D	V24DC H3 44	45010	FOTC S B D 70W	V24DC H1 CLR 41
21375	ETUBE 7 R21W	V24DC AMB 11	28026	FDL M P	V24DC H3 44	45011	FOTC S B P 70W	V24DC H1 CLR 41
21376	ETUBE 7 R21W L	V24DC AMB 11	28027	FDL M P	V12DC H3 44	45012	FORC S A D 55W	V12DC H1 CLR 41
21377	ETUBE 7 RLS	V12/24DC AMB 11	28028	FDL M D	V12DC H3 44	45013	FORC S A P 55W	V12DC H1 CLR 41
21378	ETUBE 7 RLS L	V12/24DC AMB 11	28029	FDL M D	V24DC H3 44	45014	FORC S A D 70W	V24DC H1 CLR 41
21379	ETUBE 7 8XLS	V12/24DC AMB 11	28030	FDL A P	V24DC H3 44	45015	FORC S A P 70W	V24DC H1 CLR 41
21380	ETUBE 7 8XLS L	V12/24DC AMB 11	28031	FDL A D	V24DC H3 44	45020	FOTC S A D 55W	V12DC H1 CLR 41
24115	GF8.8 B	V12DC H1 AMB 32	28044	FDL P P	V24DC H3 44	45021	FOTC S A P 55W	V12DC H1 CLR 41
24127	GF8.8 FLX	V12DC H1 AMB 32	28048	FDL P P	V12DC H3 44	45022	FOTC S A D 70W	V24DC H1 CLR 41
24128	GF8.8 FLX	V24DC H1 AMB 32	28057	CABLE REM. CTRL. FOTC 24V	40-41	45023	FOTC S A P 70W	V24DC H1 CLR 41
24133	GF8.8 A	V12DC H1 AMB 32	28058	RADIO REM. CTRL. FORC 12/24V	40-41	45032	BD FORC S M D 55W	V12DC H1 CLR 41
24135	GF8.8 M	V12DC H1 AMB 32	28059	CABLE REM. CTRL. FOTC 12V	40-41	45033	BD FORC S M P 55W	V12DC H1 CLR 41
24137	GF8.8 P	V12DC H1 AMB 32	29970	FO 230 HID B D	V12/24DC 43	45034	BD FORC S M D 70W	V24DC H1 CLR 41
24140	GF8.8 B	V24DC H1 AMB 32	29976	FO 195 H1 B D	V12DC 42	45035	BD FORC S M P 70W	V24DC H1 CLR 41
24141	GF8.8 A	V24DC H1 AMB 32	29977	FO 195 H1 B P	V12DC 42	45200	FORC S B LED	V12DC CLR 40
24142	GF8.8 M	V24DC H1 AMB 32	29978	FO 195 H1 B D	V24DC 42	45202	FORC S B LED	V24DC CLR 40
24144	GF8.8 P	V24DC H1 AMB 32	29982	FDL P D	V12DC H3 44	45208	FORC S A LED	V12DC CLR 40
24149	GF8.8 B	V12/24DC AMB 32	29983	FDL P D	V24DC H3 44	45210	FORC S A LED	V24DC CLR 40
24154	GF8.8 A	V12/24DC AMB 32	29985	FO 230 HID MV D	V12/24DC 43	45216	FORC S M LED	V12DC CLR 40
24157	GF8.8 M	V12/24DC AMB 32	29987	FO 230 HID B P	V12/24DC 43	45218	FORC S M LED	V24DC CLR 40
24159	GF8.8 MV	V12/24DC AMB 32	29988	FO 195 H1 MV D	V24DC 42	45224	BD FORC S M LED	V12DC CLR 40
24165	GF8.8 FLX	V12/24DC AMB 32	29989	FO 195 H1 B P	V24DC 42	45226	BD FORC S M LED	V24DC CLR 40
24202	GF8.8 FLX FL. 1F 10J	V12DC AMB 33	30003	FO 195 H1 MV D	V12DC 42	45240	FOTC S B LED	V12DC CLR 40
24203	GF8.8 FLX FL. 1F 10J	V24DC AMB 33	30004	FO 195 H1 MV P	V12DC 42	45242	FOTC S B LED	V24DC CLR 40
24204	GF8.8 FLX FL. 2F 10J	V12DC AMB 33	30005	FO 195 H1 MV P	V24DC 42	45244	FOTC S A LED	V12DC CLR 40
24205	GF8.8 FLX FL. 2F 10J	V24DC AMB 33	30006	FO 230 HID MV P	V12/24DC 43	45246	FOTC S A LED	V24DC CLR 40
24237	GF8.8 P	V12/24DC AMB 32	36396	CRYSTAL 8X LED M SAC	V12/24DC RED 18	45248	FOTC S M LED	V12DC CLR 40

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.	CODICE	DESCRIZIONE	PAG.	CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
45250	FOTC S M LED V24DC CLR	40	73970	DOME FORC S/FOTC S A PC HT CLR	62	74793	DIFFUSER RED	57
69001	B2 R V12DC H1 AMB	29	73971	DOME FORC S/FOTC S B PC HT CLR	62	74794	DIFFUSER GRE	57
69006	B2 L V12DC H1 AMB	29	73974	DOME FR5 H1 A RED	62	74795	DIFFUSER YEL	57
69010	B2 R V24DC H1 AMB	29	73976	DOME FR5 H1 B PC RED	63	74801	DIFFUSER BLU	57
69038	B2 L V24DC H1 AMB	29	73982	FX5 FLASH B 14J V12/24DC	AMB 21	74807	BMX DIFF. ADAPTER CLR	57
71118	DOME B2 L PC AMB	62	73983	FR5 H1 A 24DC	RED 20	74808	DIFFUSER AMB	57
71140	DOME BOULE-BOULE FLASH PC AMB	62	73984	FR5 A 12/24DC	RED 20	74910	PLX AD V12/24DC	59
71150	DOME GF8.8 PMMA AMB	63	73998	FR5 H1 A 12DC	RED 20	74915	BOX V4 COMPL. 4 SAFE LED+4DIFF. YEL	56
71177	DOME GF8.8 FLASH PC AMB	63	74000	AGRIROT V12/24DC	AMB 28	74922	BOX V4 COMPL. 4 SAFE LED AMB	56
71227	DOME B2 R PC AMB	62	74006	AGRIROT FLX V12/24DC	AMB 28	74925	BOX V4 COMPL. 4 SAFE LED YEL	56
71343	DOME ROTCAR FLASH L PC AMB	63	74008	AGRIROT FLX V12DC H1	AMB 28	74932	BLIST.1 SAFE LED+ 1 DIFF. AMB	56
71350	DOME ROTCAR L PMMA AMB	63	74013	AGRIROT FLX V24DC H1	AMB 28	74935	BLIST.1 SAFE LED+ 1 DIFF. YEL	56
71355	DOME ROTCAR R PMMA AMB	63	74030	FR5 H1 A V12DC	AMB 20	74942	BLIST.1SAFE LED+1DIFF.+1TORCH AMB	56
71932	DOME AGRIROT PMMA AMB	62	74031	FR5 H1 A V24DC	AMB 20	74945	BLIST.1SAFE LED+1DIFF.+1TORCH YEL	56
71937	DOME AGRIROT FLX PC AMB	62	74032	FR5 A V12/24DC	AMB 20	76012	DOME SUPERGDO BAF AMB	63
71972	GI B2 TILTED GASKET BASE	29	74033	FR5 H1 B V12DC	AMB 20	83001	ADAPTER SOCK. S	45
72743	DOME CRYSTAL LED-8X LED PC AMB	62	74034	FR5 H1 B V24DC	AMB 20	83002	ADAPTER SOCK. B	45
72754	DOME CRYSTAL 8X LED PC RED	62	74035	FR5 B V12/24DC	AMB 20	83014	BASE P RTB/5-RTB/5 FLASH	37
72901	MAXI FLI KIT ALLCOLOR V12/24DC	RED 50	74041	FR5 R LED B FLUTED V12/24DC	AMB 19	83035	ADAPTER SOCK. R	46
72902	MAXI FLI KIT ALLCOLOR V12/24DC	AMB 50	74043	FR5 R LED A FLUTED V12/24DC	AMB 19	83036	ADAPTER SOCK. SP	45
72904	MAXI FLI KIT ALLCOLOR V12/24DC	CLR 50	74045	FX5 X LED B 1/2F FLUTED V12/24DC	AMB 19	83038	ADAPTER SOCK. OSC	46
72907	MAXI FLI KIT ALLCLEAR V12/24DC	RED 50	74047	FX5 X LED A 1/2F FLUTED V12/24DC	AMB 19	83039	EXTENS. POLE SPR	47
72908	MAXI FLI KIT ALLCLEAR V12/24DC	AMB 50	74048	FX5 8X LED B FLUTED V12/24DC	AMB 19	83040	TEL. EXT. POLE SPR	47
72953	PRD V12/24DC	AMB 52	74049	FX5 8X LED A FLUTED V12/24DC	AMB 19	83052	ADAPTER SOCK. R INOX	46
72989	GEKO LED V12/24DC	RED 53	74062	DOME FR5 R-8X-X LED B R PC	AMB 63	83053	ADAPTER SOCK. S MM 260	45
72990	GEKO LED V12/24DC	AMB 53	74064	DOME FR5 R-8X-X LED A R PC	AMB 63	83060	KIT BM AGRIROT	37
73001	RTB/5 A V12/24DC	AMB 26	74069	DOME FR5 H1/FX5 FLASH B PC	AMB 63	83071	CONNECTOR CKM	47
73021	RTB/5 X LED B 1F/2F V12/24DC	AMB 25	74087	TRAFFIC CONTROLLER 9 V12/24DC	AMB 13	83076	CONNECTOR CKM 90°	47
73031	RTB/5 R LED B V12/24DC	AMB 25	74088	TRAFFIC CONTROLLER 7 V12/24DC	AMB 13	83152	B3M RTB/5-RTB/5 FLASH	37
73037	RTB/5 8X LED B 1F/2F V12/24DC	AMB 25	74171	GDO ND V12DC H1	AMB 23	83498	ADAPTER SOCK. SL	45
73040	RTB/5 R LED A V12/24DC	AMB 25	74173	GDO ND V24DC H1	AMB 23	83508	ADAPTER SOCK. FZ	45
73041	RTB/5 X LED A 1F/2F V12/24DC	AMB 25	74184	GDO FLASH 1F 10J ND V12DC	AMB 24	83509	ADAPTER SOCK. FZP	45
73042	RTB/5 8X LED A 1F/2F V12/24DC	AMB 25	74191	GDO JACK ND V12DC H1	AMB 23	83510	ADAPTER SOCK. SPL/I	46
73043	HELIX CABLE CRYSTAL LED	47	74193	GDO JACK ND V24DC H1	AMB 23	83511	ADAPTER SOCK. SPL/D	47
73044	STRAIGHT CABLE CRYSTAL LED	47	74217	AR V4	58	83516	ADAPTER SOCK. SPL/9	46
73061	RTB/5 FLASH B 1F 10J V12DC	AMB 27	74378	SUPERGDO FL. BAF 1F 10J V12DC	AMB 24	83517	ADAPTER SOCK. SPL/23	46
73063	RTB/5 FLASH B 1F 10J V24DC	AMB 27	74401	GDO V12DC H1	AMB 23	83519	ADAPTER SOCK. SPL/D BK	47
73071	RTB/5 FLASH A 1F 10J V12DC	AMB 27	74405	GDO V24DC H1	AMB 23	88001	ROTCAR B L V12DC H1	AMB 34
73073	RTB/5 FLASH A 1F 10J V24DC	AMB 27	74429	GDO BF V12DC H1	AMB 23	88006	ROTCAR B L V24DC H1	AMB 34
73200	RTB/5 B V12/24DC	AMB 26	74440	GDO BF V24DC H1	AMB 23	88150	ROTCAR B R V12DC H1	AMB 34
73245	RTB/5 FLASH A 2F 10J V24DC	AMB 27	74447	GDO JACK MONO V12DC H1	AMB 23	88156	ROTCAR B R V24DC H1	AMB 34
73246	RTB/5 FLASH A 2F 10J V12DC	AMB 27	74452	DOME GDO PC	AMB 63	88350	ROTCAR FL. B L 1F 10J V12DC	AMB 35
73263	RTB/5 FLASH B 2F 10J V12DC	AMB 27	74464	GDO JACK MONO V24DC H1	AMB 23	88352	ROTCAR FL. B L 1F 10J V24DC	AMB 35
73266	RTB/5 FLASH B 2F 10J V24DC	AMB 27	74494	AR 3 CRB/1	58	88363	ROTCAR FL. B L 2F 10J V12DC	AMB 35
73500	DOME RTB/5 A PMMA	AMB 63	74508	GDO R LED V12/24DC	AMB 22	88366	ROTCAR FL. B L 2F 10J V24DC	AMB 35
73506	DOME RTB/5 B PMMA	AMB 63	74509	GDO R LED JACK V12/24DC	AMB 22	88400	BASE A ROTCAR/ROTCAR FLASH	37
73516	DOME RTB/5 R-X-8X LED-FLASH B PC	AMB 63	74521	GDO FLASH 1F 10J V12DC	AMB 24	88401	B3M PER ROTCAR/ROTCAR FLASH	37
73532	DOME RTB/5 R-X-8X LED-FLASH A PC	AMB 63	74532	GDO X LED 1/2F SINC. JACK V12/24DC	AMB 22	88402	BASE P ROTCAR/ROTCAR FLASH	37
73545	B1M PER FT6	37	74534	GDO X LED 1/2F SINC. V12/24DC	AMB 22	88600	ROTCAR B R V12/24DC	AMB 34
73546	BASE A FT6	37	74536	GDO FLASH 1F10J JACK V12DC	AMB 24	88605	ROTCAR B L V12/24DC	AMB 34
73547	BASE P FT6	37	74597	BMX AA V12/24DC	RED 57	90280	MICRO FLI ALLCOLOR V12/24DC	AMB 51
73567	DOME FLASH E PC	AMB 62	74600	BOULE V12DC H1	AMB 30	90282	MICRO FLI ALLCOLOR V12/24DC	RED 51
73804	B3M PER FT6	37	74601	BOULE V24DC H1	AMB 30	90283	MICRO FLI ALLCOLOR V12/24DC	CLR 51
73907	FX5 FLASH A 14J V12/24DC	AMB 21	74610	BOULE V12/24DC	AMB 30	90285	MICRO FLI ALLCLEAR V12/24DC	RED 51
73958	FLASH E B 1F 10J V12/24DC	AMB 36	74670	BMX AA V12/24DC	AMB 57	90286	MICRO FLI ALLCLEAR V12/24DC	AMB 51
73959	FLASH E A 1F 10J V12/24DC	AMB 36	74673	BMX AA V12/24DC	GRE 57	90582	CRYSTAL LED FLX V12/24DC	AMB 18
73960	FLASH E P 1F 10J V12/24DC	AMB 36	74674	BMX AA V12/24DC	BLU 57	90585	CRYSTAL 8X LED FLX V12/24DC	AMB 18
73961	FLASH E FLX 1F 10J V12/24DC	AMB 36	74680	BOULE FLASH 1F 8J V12DC	AMB 31	90586	CRYSTAL 8X LED FLX V12/24DC	RED 18
73962	FLASH E M 1F 10J V12/24DC	AMB 36	74681	BOULE FLASH 1F 8J V24DC	AMB 31			
73963	FLASH E MV 1F 10J V12/24DC	AMB 36	74710	BOULE FLASH 2F 8J V12DC	AMB 31			
73965	DOME FR5 H1/FX5 FLASH A PC	AMB 62	74711	BOULE FLASH 2F 8J V24DC	AMB 31			
73967	FR5 H1 B 12DC	RED 20	74742	SAFE LED	AMB 56			
73968	FR5 H1 B 24DC	RED 20	74745	SAFE LED	YEL 56			
73969	FR5 B 12/24DC	RED 20	74775	GDO FLASH 1F10J ND JACK V12DC	AMB 24			



AMBER/serviline

segnalazione per mezzi pesanti

La linea completa di segnalatori
AMBER comprende anche:

AMBER/agriline

Vasta gamma di segnalatori sviluppati per
le macchine agricole.

AMBER/forkline

L'assortimento completo di segnalatori
realizzati per garantire una maggior
sicurezza operativa dei
carrelli elevatori.

Il know-how e l'esperienza
Sirena al servizio
dei professionisti.



AMBER/serviline è la linea Sirena di dispositivi
di segnalazione e illuminazione progettati
per i **mezzi pesanti**

amber@sirena.it



MADE IN ITALY

Progettato,
Sviluppato e
Assemblato a
Rosta, Italia

SIRENA s.p.a.

C.so Moncenisio 5
10090 ROSTA (TO) | Italia

Tel +39.011.95.68.555

Fax +39.011.95.67.928

www.sirena.it | sirena.spa@sirena.it

R.E.A. 487901 | Mecc. TO 027549

Registro Imprese TO - C.F.01047730013

Partita IVA IT 01047730013

Capitale sociale € 6.000.000 interamente versato

