

SERIE 180

Segnalatori componibili luminosi e acustici



Un pratico innesto a baionetta semplifica la messa in servizio e la manutenzione, che è effettuata in condizioni di completa sicurezza



La morsettiera facilmente accessibile ed estraibile semplifica il cablaggio

La struttura modulare permette di realizzare un minimo di cinque configurazioni per ogni elemento luminoso



8 diversi modi di fissaggio

4 tipi di illuminazione

2 tipi di calotte



CARATTERISTICHE TECNICHE

Conformità

Direttiva CEE 2006/95 Bassa Tensione.
Direttiva CEE 89/336 Compatibilità Elettromagnetica.

Rispondenza alle norme

EN 60947.5.1 - EN 60073 - EN 60529
EN 60068-2-6 - EN 457 - EN 981 - IEC 536

Materiale

policarbonato.

Tensione di impiego

250 V

Grado di protezione

IP 54 - morsetti IP 20. Secondo EN 60529
(con basi tipo 85-AS, CS, DS, IP 30)

Protezione alla scossa elettrica

classe II, doppio isolamento. Secondo IEC 536

Temperatura di lavoro

- 20° C + 40° C

Tenuta alle vibrazioni:

minimo 2 g (10 - 150 Hz) secondo EN 60068-2-6

Colori delle cupole

arancio - blu - giallo - neutro - rosso - verde
secondo EN 60073

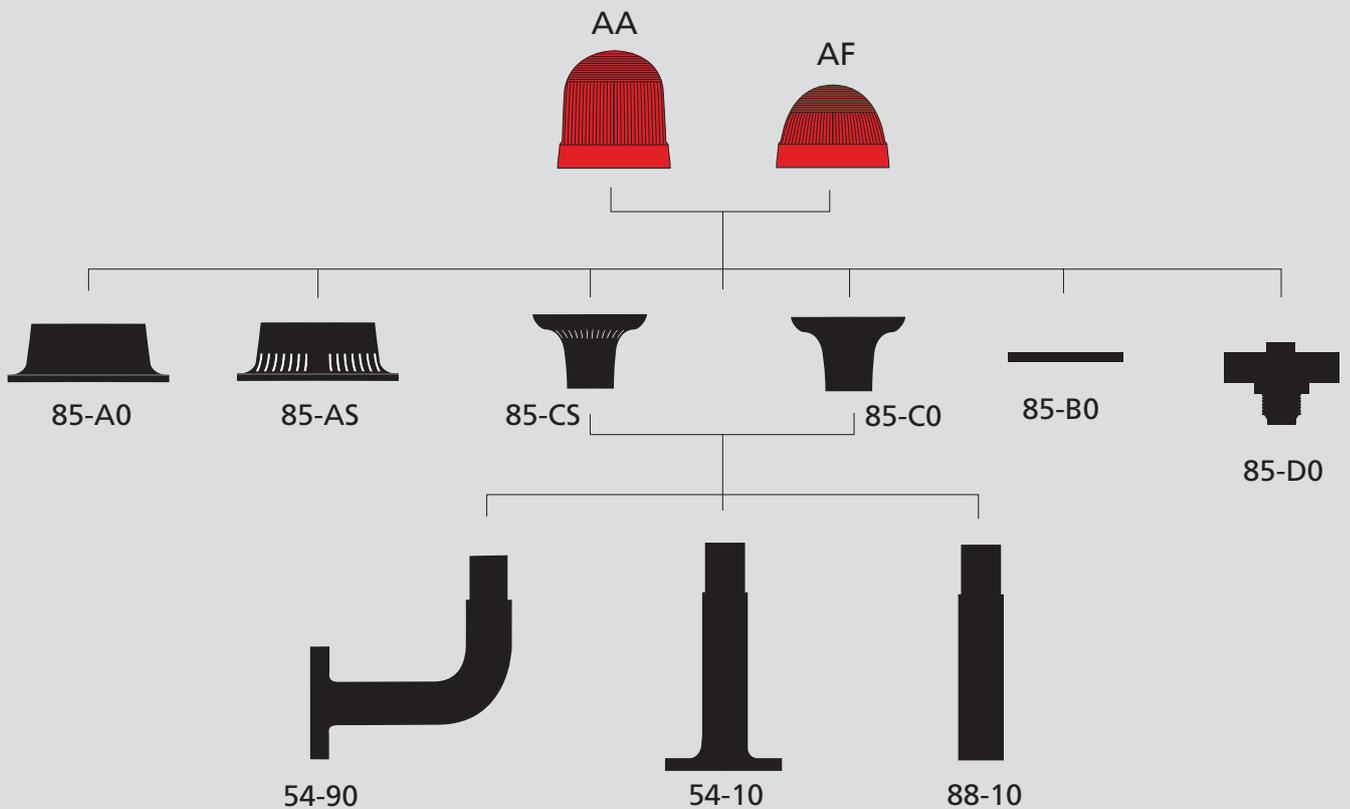
Lampadina

attacco a baionetta tipo BA 15d - 5 W max
Con circuito flash lampade xenon

Collegamenti

con morsetti a vite e serrafilo sezione max 1,5 mm². La morsetteria è posta sotto l'elemento luminoso

STRUTTURA



LAMPADE LED LUCE FISSA

Per modificare la funzione spostare il ponte interno

Illuminazione

Ottenuta con 6 LED ad alta luminosità

Durata

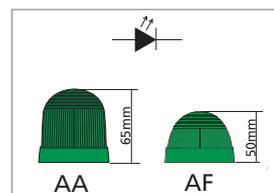
> 50.000 ore lavoro

Alimentazione

24 V dc/ac

Assorbimento

24 V dc/ac – 40 mA



AA	Codici e dati per l'ordine		AF	Codici e dati per l'ordine	
	Calotta colorata	Calotta trasparente		Calotta colorata	Calotta trasparente
colore	24 V DC-AC	24 V DC-AC	colore	24 V DC-AC	24 V DC-AC
●	AA42-BF	AA642-BF	●	AF42-BF	AF642-BF
●	AA43-BF	AA643-BF	●	AF43-BF	AF643-BF
●	AA44-BF	AA644-BF	●	AF44-BF	AF644-BF
●	AA45-BF	AA645-BF	●	AF45-BF	AF645-BF
●	AA46-BF	AA646-BF	●	AF46-BF	AF646-BF
●	AA49-BF	AA649-BF	●	AF49-BF	AF649-BF

Completare la lampada con uno o più accessori di pag. 28.

Per la fornitura di una lampada completa far seguire al codice della calotta quello della base.



LAMPADE LED LUCE LAMPEGGIANTE O FISSA

Per modificare la funzione spostare il ponte interno

Illuminazione

Ottenuta con 6 LED ad alta luminosità

Durata

> 50.000 ore lavoro

Alimentazione

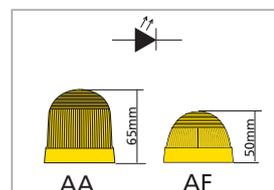
24 V dc/ac

Assorbimento

24 V dc/ac – 40 mA

Frequenza di lampeggio

Circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073



AA	Codici e dati per l'ordine		AF	Codici e dati per l'ordine	
	Calotta colorata	Calotta trasparente		Calotta colorata	Calotta trasparente
colore	24 V DC-AC	24 V DC-AC	colore	24 V DC-AC	24 V DC-AC
●	AA42-BL	AA642-BL	●	AF42-BL	AF642-BL
●	AA43-BL	AA643-BL	●	AF43-BL	AF643-BL
●	AA44-BL	AA644-BL	●	AF44-BL	AF644-BL
●	AA45-BL	AA645-BL	●	AF45-BL	AF645-BL
●	AA46-BL	AA646-BL	●	AF46-BL	AF646-BL
●	AA49-BL	AA649-BL	●	AF49-BL	AF649-BL

Completare la lampada con uno o più accessori di pag. 28.

Per la fornitura di una lampada completa far seguire al codice della calotta quello della base.



LAMPADE CON AVVISATORE ACUSTICO (luce fissa)

Segnalatore luminoso a luce fissa più avvisatore acustico con suono continuo, **alimentazione comune.**

Alimentazione

24 V dc (ac)

Assorbimento (misure effettuate con lampadine da 5 W e suono continuo)

24 V dc – 150 mA

Illuminazione

lampadina LED o ad incandescenza

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d - 7 W max

Segnale acustico

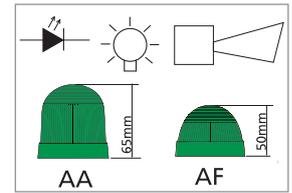
continuo

Frequenza suono

circo 4000 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata ad un metro

80 dB



AA	Codici e dati per l'ordine		AF	Codici e dati per l'ordine	
colore	24 V DC (ac)		colore	24 V DC (ac)	
	Filamento	LED		Filamento	LED
●	AA12-B7	AA124B7	●	A12-B7	AF124B7
●	AA13-B7	AA134B7	●	A13-B7	AF134B7
●	AA14-B7	AA144B7	●	A14-B7	AF144B7
●	AA15-B7	AA154B7	●	A15-B7	AF154B7
●	AA16-B7	AA164B7	●	A16-B7	AF164B7
●	AA19-B7	AA194B7	●	A19-B7	AF194B7

Completare la lampada con uno o più accessori di pag. 28.

Per la fornitura di una lampada completa far seguire al codice della calotta quello della base.

LAMPADE CON AVVISATORE ACUSTICO (luce lampeggiante)

Segnalatore luminoso a luce lampeggiante più avvisatore acustico con suono intermittente, **alimentazione comune.**

Alimentazione

24 V dc (ac)

Assorbimento (misure effettuate con lampadine da 5 W e suono continuo)

24 V dc – 150 mA

Illuminazione

lampadina LED o ad incandescenza

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d - 7 W max

Frequenza di lampeggio

Circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073

Segnale acustico

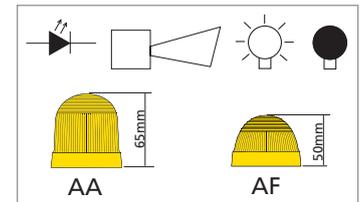
intermittente

Frequenza suono

circo 4000 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata ad un metro

80 dB



AA	Codici e dati per l'ordine		AF	Codici e dati per l'ordine	
colore	24 V DC (ac)		colore	24 V DC (ac)	
	Filamento	LED		Filamento	LED
●	AA22-B7	AA224B7	●	AF22-B7	AF224B7
●	AA23-B7	AA234B7	●	AF23-B7	AF234B7
●	AA24-B7	AA244B7	●	AF24-B7	AF244B7
●	AA25-B7	AA254B7	●	AF25-B7	AF254B7
●	AA26-B7	AA264B7	●	AF26-B7	AF264B7
●	AA29-B7	AA294B7	●	AF29-B7	AF294B7

Completare la lampada con uno o più accessori di pag. 28.

Per la fornitura di una lampada completa far seguire al codice della calotta quello della base.

LAMPADINE LED CON AVVISATORE ACUSTICO

Luce lampeggiante suono intermittente, luce fissa suono costante.

Per modificare la funzione spostare il ponte interno.

Illuminazione ottenuta con 6 LED ad alta luminosità.

Durata > 50.000 ore lavoro

Alimentazione 24 V AC/DC

Assorbimenti

24 V AC/DC, 55 mA sia con luce fissa e suono continuo che lampeggiante e suono intermittente

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073

Frequenza suono

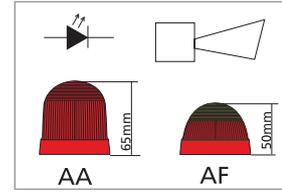
3500 Hz

Ripetizione del segnale

1 Hz secondo EN 457

Potenza sonora pesata A rilevata ad un metro:

segnale intermittente 80 dB - segnale continuo 77 dB



AA COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE	
	24V DC-AC	
	luce lampeggiante suono intermittente	luce fissa suono costante
●	AA42ABL	AA42ABF
●	AA43ABL	AA43ABF
●	AA44ABL	AA44ABF
●	AA45ABL	AA45ABF
●	AA46ABL	AA46ABF
●	AA49ABL	AA49ABF

AA COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE	
	24V DC-AC	
	luce lampeggiante suono intermittente	luce fissa suono costante
●	AF42ABL	AF42ABF
●	AF43ABL	AF43ABF
●	AF44ABL	AF44ABF
●	AF45ABL	AF45ABF
●	AF46ABL	AF46ABF
●	AF49ABL	AF49ABF



AA



AF

Completare la lampada con uno o più accessori di pag. 28.

Per la fornitura di una lampada completa far seguire al codice della calotta quello della base.

LAMPADINE A LUCE FISSA

Lampadina con attacco a baionetta tipo BA 15d max 5W

Alimentazione 24 V - 115 V - 240 V AC/DC

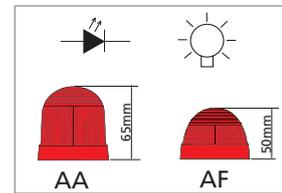
Assorbimento

con lampadine ad incandescenza da 5W

24 V, 210 mA - 115 V, 43 mA - 240 V, 22 mA

con lampadine LED

24 V, < a 50 mA - 115 V, < a 18 mA - 240 V, < a 17 mA



AA COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE						
	senza lampadine	24V DC-AC	115V AC	240V AC	24V DC-AC	115V AC	240V AC
		con lampadine a filamento			con lampadine LED		
	AA12-00	AA12-24	AA12-15	AA12-30	AA12424	AA12415	AA12430
●	AA13-00	AA13-24	AA13-15	AA13-30	AA13424	AA13415	AA13430
●	AA14-00	AA14-24	AA14-15	AA14-30	AA14424	AA14415	AA14430
●	AA15-00	AA15-24	AA15-15	AA15-30	AA15424	AA15415	AA15430
●	AA16-00	AA16-24	AA16-15	AA16-30	AA16424	AA16415	AA16430
●	AA19-00	AA19-24	AA19-15	AA19-30	AA19424	AA19415	AA19430

AF COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE						
	senza lampadine	24V DC-AC	115V AC	240V AC	24V DC-AC	115V AC	240V AC
		con lampadine a filamento			con lampadine LED		
●	AF12-00	AF12-24	AF12-15	AF12-30	AF12424	AF12415	AF12430
●	AF13-00	AF13-24	AF13-15	AF13-30	AF13424	AF13415	AF13430
●	AF14-00	AF14-24	AF14-15	AF14-30	AF14424	AF14415	AF14430
●	AF15-00	AF15-24	AF15-15	AF15-30	AF15424	AF15415	AF15430
●	AF16-00	AF16-24	AF16-15	AF16-30	AF16424	AF16415	AF16430
●	AF19-00	AF19-24	AF19-15	AF19-30	AF19424	AF19415	AF19430



AA



AF

Completare la lampada con uno o più accessori di pag. 28.

Per la fornitura di una lampada completa far seguire al codice della calotta quello della base.

LAMPADE A LUCE LAMPEGGIANTE O FISSA

Per modificare la funzione spostare il ponte interno.

Lampadina con attacco a baionetta tipo BA 15d - max 5W

Alimentazione 24 V - 115 V - 240 V AC/DC

Assorbimento

Luce lampeggiante

con lampadine ad incandescenza da 5W 24 V, 145 mA - 115 V, 25 mA - 230 V, 15 mA

con lampadine LED 24 V, < a 50 mA - 115 V, < a 18 mA - 230 V, < a 17 mA

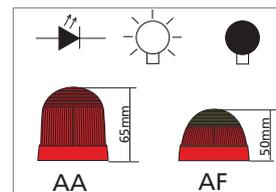
Luce fissa

con lampadine ad incandescenza da 5W 24 V, 210 mA - 115 V, 43 mA - 240 V, 22 mA

con lampadine LED 24 V, < a 50 mA - 115 V, < a 18 mA - 240 V, < a 17 mA

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto) secondo EN 60073



AA COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE							
	12-48 V AC/DC senza lampadine	24-230 V AC senza lampadine	24V DC-AC	115V AC con lampadine a filamento	240V AC	24V DC-AC	115V AC con lampadine LED	240V AC
●	AA22-K0	AA22-W0	AA22-24	AA22-15	AA22-30	AA22424	AA22415	AA22430
●	AA23-K0	AA23-W0	AA23-24	AA23-15	AA23-30	AA23424	AA23415	AA23430
●	AA24-K0	AA24-W0	AA24-24	AA24-15	AA24-30	AA24424	AA24415	AA24430
●	AA25-K0	AA25-W0	AA25-24	AA25-15	AA25-30	AA25424	AA25415	AA25430
●	AA26-K0	AA26-W0	AA26-24	AA26-15	AA26-30	AA26424	AA26415	AA26430
●	AA29-K0	AA29-W0	AA29-24	AA29-15	AA29-30	AA29424	AA29415	AA29430



AA



AF

AF COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE							
	12-48 V AC/DC senza lampadine	24-230 V AC senza lampadine	24V DC-AC	115V AC con lampadine a filamento	240V AC	24V DC-AC	115V AC con lampadine LED	240V AC
●	AF22-K0	AF22-W0	AF22-24	AF22-15	AF22-30	AF22424	AF22415	AF22430
●	AF23-K0	AF23-W0	AF23-24	AF23-15	AF23-30	AF23424	AF23415	AF23430
●	AF24-K0	AF24-W0	AF24-24	AF24-15	AF24-30	AF24424	AF24415	AF24430
●	AF25-K0	AF25-W0	AF25-24	AF25-15	AF25-30	AF25424	AF25415	AF25430
●	AF26-K0	AF26-W0	AF26-24	AF26-15	AF26-30	AF26424	AF26415	AF26430
●	AF29-K0	AF29-W0	AF29-24	AF29-15	AF29-30	AF29424	AF29415	AF29430

Completare la lampada con uno o più accessori di pag. 28.

Per la fornitura di una lampada completa far seguire al codice della calotta quello della base.

LAMPADINE LED E A FILAMENTO

LAMPADINE LED

Lampadina BA 15d

Durata >25.000 ore lavoro in condizioni ottimali.

Nessun costo di manutenzione o assistenza.

Perfetto funzionamento anche in presenza di forti vibrazioni o urti.

Basso consumo: 24 V DC/AC, < 50 mA - 115 V AC, < 18 mA - 240 V, < 17 mA.

Utilizzare con dispositivi di allarme aventi le cupole dello stesso colore dei LED.

COLORE	CODICI E DATI PER L'ORDINE			CODICI E DATI PER L'ORDINE		
	24V DC-AC	115V AC	240V AC	24V DC-AC	115V AC	240V AC
●	11TB2	11TF2	11TG2	11VB2	11VF2	11VG2
●				11VB3	11VF3	11VG3
●	11TB4	11TF4	11TG4	11VB4	11VF4	11VG4
●	11TB5	11TF5	11TG5	11VB5	11VF5	11VG5
●	11TB6	11TF6	11TG6	11VB6	11VF6	11VG6
●	11TB9	11TF9	11TG9	11VB9	11VF9	11VG9

LAMPADINE
AD INCANDESCENZA

Lampadina BA 15d

Filamento shock-proof

Durata 2.000 ore

CODICI E DATI PER L'ORDINE				
12V/5W	24V/5W	30V/5W	130V/5W	260V/5W
11-12	11S24	1130V	11E15	11E30

Dimensioni meccaniche → Vedi pag. 40

ACCESSORI



85-A0
Base diametro 85 mm



85-AS
Base diametro 85 mm
per acustica



85-B0
Base bassa diametro 60 mm



85-D0
Base per montaggio diametro 60 mm
su fori da \varnothing 22 mm



85-DS
Base per diffusione acustica
diametro 60 mm
montaggio su fori da \varnothing 22 mm



85-C0
Elemento di raccordo



54-10
Base diametro 70 con
tubo integrato H 100 mm



88-10
Tubo prolunga H 100 mm
in policarbonato



85-CS
Elemento di raccordo
per acustica



54-90
Base e tubo prolunga
in policarbonato per fissaggio a 90°



54MP9
Base in metallo con tubo
in policarbonato per fissaggio a 90°



54MM9
Base e tubo in metallo
per fissaggio a 90°

CASSETTE CONFIGURATE

Con segnalatori luminosi e acustici

Un sistema che permette le più svariate applicazioni e soluzioni



Sono predisposte per il montaggio di basi tipo 85-DO e 85-DS



Le cassette vengono fornite già forate e complete di pressacavo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni

per un segnalatore 70x70x51
per due segnalatori 70x140x51

Grado di protezione

IP 65

Perdisposizione

Comprende la base 85-DO o 85DS e pressacavo non montato

Materiale

ABS (RAL 7035)

Temperatura di lavoro

-25° / +70° C

CODICI E DATI PER L'ORDINE

cassetta per un segnalatore	CS 1001
cassetta per due segnalatori	CS 1002
cassetta senza predisposizione	CS 1101
cassetta senza predisposizione	CS 1102



Dimensioni meccaniche → Vedi pag. 43