

E.B.E.S.
 di Spaggiari & Dondi s.n.c.
 Via Bovio, 2/1 H-R zona industriale Mancasale
 42010 Mancasale (Reggio Emilia) Italy
 Telefono ++39 0522 92.06.75 - ++39 0522 51.22.38
 Telefax ++39 0522 51.66.01
 www.ebes.it - info@ebes.it



MICROLUX
 lampeggiatore di dimensioni contenute per impieghi di segnalazione luminosa o acustico luminosa nella versione con ronzatore o cicalino, disponibile con cupola in 7 colori. Il corpo del microlux è in nylon autoestingente, materiale che oltre alle note caratteristiche di robustezza meccanica possiede quelle della sicurezza elettrica ed elevata resistenza in ambienti corrosivi e d atmosferici.

La cupola in resina metacrilica di elevata qualità garantisce una buona resistenza in ambienti corrosivi e mantiene inalterati per un lungo periodo i propri colori anche se installata in ambienti esterni.

Di forma gradevole e funzionale la cupola presenta delle sfaccettature che garantiscono un'ottima resa luminosa ed una discreta resistenza agli urti, viene fissata alla base con viti autofilettanti inox.

Il microlux usando lampade di potenza massima 5W. non emette un calore eccessivo, quindi ha un'ottima resistenza al calore ambiente, data la potenza della lampada e le caratteristiche di diffusione della luce non crea abbagliamenti a breve distanza. Il grado di protezione varia a seconda dei modelli fino all'IP55, fornito su richiesta.

La possibilità delle diverse versioni, luce fissa, lampeggiante, fissa o lampeggiante, con segnalazioni acustiche cicalino e ronzatore, un sincronia o indipendenti dal lampeggio unitamente al costo contenuto lo rendono il prodotto ideale per le applicazioni più disparate.

Come servizio assistenza e ricambi viene fornito anche solamente la scheda elettronica interna.

MICROFLASX

Di dimensioni e caratteristiche dell'involucro uguali a quelle del microlux, è dotato di un circuito adatto a pilotare una lampada allo xenon della potenza di 4 W.sec. utilizzabile in ogni caso dove ad un ingombro contenuto del segnalatore occorra un lampo intenso visibile a notevoli distanza.

La durata della lampada allo xenon è di oltre 1.000.000 di lampi con la caratteristica di esaurirsi poi lentamente, non interrompendosi improvvisamente come le lampade a incandescenza.

MICROLUX

A lamp of limited size used for luminous or acoustic-luminous signalling in the version with buzzer or beeper, available with cap in 7 colours.

The body of the microlux is in self-extinguishing nylon, a material that not only is well known for its solidity but also has the characteristics of being electrically safe and highly resistant to corrosive and atmospheric agents. The cup in high quality metacrylic resin guarantees good resistance in corrosive environments and its colours remain unchanged for a long period of time even if installed outside.

The cup has a pleasant and functional shape with faceting that guarantees excellent light rendering and good resistance to knocks, and is secured to the base with inox self-threading screws.

Using lamps with maximum power of 5W the microlux does not emit excessive heat, therefore it has an excellent resistance to environment heat, and given the power of the lamps and the characteristics of light diffusion it does not create any glare at a close distance.

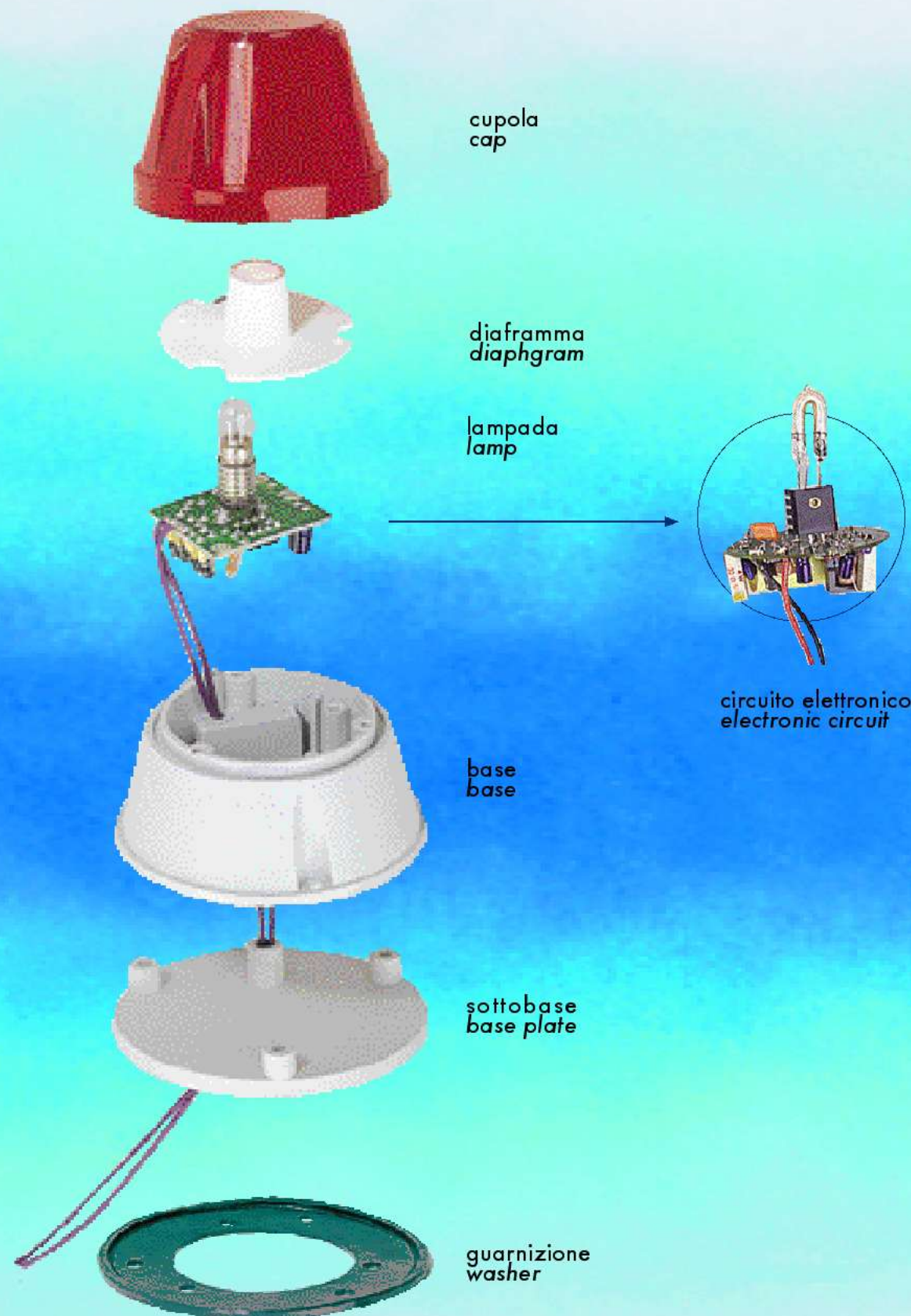
The protection level varies according to the models up to IP55, supplied upon request.

Given its various versions – steady light, flashing, steady or flashing, with acoustic signalling beeper and buzzer, in synchrony or independent from the flashing, together with the limited cost make it the ideal product for the most varied applications.

As service and spare parts, only the internal electronic card is supplied.

MICROFLASH

The dimensions and characteristics of its casing are the same as those of the microlux. It has a circuit which drives a xenon lamp with a power of 4 W sec. that can be used in any situation where there is need of an intense flash that is visible from a considerable distance from a signaller with limited dimensions. The life of the xenon lamp is more than 1,000,000 flashes, with the characteristic that it then burns out slowly, not suddenly as incandescent lamps do.


 cupola
cap

 diaframma
diaphragm

 lampada
lamp

 circuito elettronico
electronic circuit

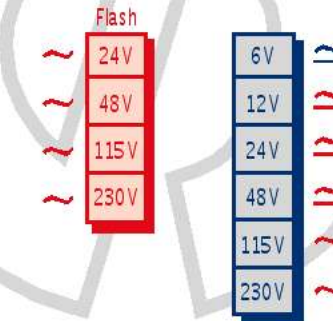
 base
base

 sottobase
base plate

 guarnizione
washer

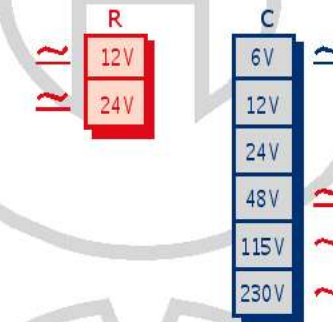
MICROLUX-F	luce fissa
MICROLUX-L	luce lampeggiante
MICROLUX-F/L	luce fissa e/o lampeggiante
MICROFLASH	luce lampeggiante (con lampada allo xenon)
Servizio	continuo
Lampada di serie	e10. 3W, a richiesta w1 - e14. 5W xenon 4 W/sec. nel modello microflash
Grado di protezione	IP 53 a richiesta IP 55
Frequenza lampeggi	60-100 al minuto
Temperatura lavoro	-20 + 50° C.
Struttura	Nylon
Calotta	Metacrilato
Peso	110 g.

MICROLUX-F	steady light
MICROLUX-L	flashing light
MICROLUX-F/L	steady and/or flashing light
MICROFLASH	flashing light (by xenon lamp)
Servizio	continuo
Series lamp	e10. 3W, upon request w1 - e14. 5W xenon 4W/sec
Protection	by microflash model IP53 upon request IP55
Flashing frequency	60-100 per minute
Operating temperature	20 +50°C
Structure	Nylon
Cap	Metacrylate
Weight	110 g.


OG BU YE RD GN CL AZ

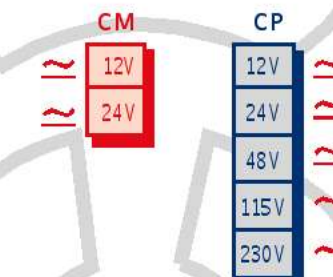

MICROLUX-(*)/F	luce fissa con suono continuo
MICROLUX-(*)/L	luce lampeggiante con suono intermittente
MICROLUX-(*)/F-L	luce fissa e/o lampeggiante con suono continuo o intermittente
MICROLUX-(*)/F-I	luce fissa e suono continuo, con pilotaggio indipendente
(*) R=Ronzatore	
(*) C=Cicalino	
Servizio	continuo
Lampada	e10. 3W di serie w1 - e14. 5W a richiesta IP52 con ronzatore IP 53 con cicalino (a richiesta con cicalino IP 55)
Grado di protezione	IP52 con ronzatore IP 53 con cicalino (a richiesta con cicalino IP 55)
Frequenza lampeggi	60-100 al minuto
Livello sonoro	70-75 dB a 1m
Temperatura di lavoro	-20 +50° C.
Struttura	Nylon
Calotta	Metacrilato
Peso	140 g.

MICROLUX-(*)/F	steady light with continuous sound
MICROLUX-(*)/L	flashing light with intermittent sound
MICROLUX-(*)/F-L	steady and/or flashing light with continuous or intermittent sound
MICROLUX-(*)/F-I	steady light with continuous sound, with independent driver
(*) R=buzzer	
(*) C=beeper	
Servizio	continuo
Lamp	e10. 3W series w1 - e14. 5W upon request IP52 by buzzer IP 53 by beeper (IP55 upon request)
Protection	IP52 by buzzer IP 53 by beeper (IP55 upon request)
by beeper	
Flashing frequency	60-100 per minute
Sound level	70-75 dB 1m
Operating temperature	-20 +50°C
Structure	Nylon
Cap	Metacrylate
Weight	140 g.


OG BU YE RD GN CL AZ


MICROLUX con CICALINO 100dB 1 m:	
MICROLUX-CP/F	luce fissa con suono continuo
MICROLUX-CP/L	luce lampeggiante con suono intermittente
MICROLUX-CP/F-L	luce fissa e/o lampeggiante con suono continuo o intermittente
MICROLUX-CP/F-I	luce fissa e suono continuo, con pilotaggio indipendente
MICROLUX con CICALINO MUSICALE:	
MICROLUX-CM/F	luce fissa con suono continuo
MICROLUX-CM/L	luce lampeggiante con suono continuo
Servizio	continuo
Lampada	w1 (a 12 o 24 V) e14 (a 115 o 230 V)
Grado di protezione	IP53 a richiesta IP55
Frequenza lampeggi	60-100 al minuto
Livello sonoro	93-98 dB 1 m con cicalino 1000 dB 70-73 dB 1m con cicalino musicale
Temperatura di lavoro	-20 +50° C.
Struttura	Nylon
Calotta	Metacrilato
Peso	g. 160

MICROLUX with BEEPER 100 dB 1 m:	
MICROLUX-CP/F	steady light with continuous sound
MICROLUX-CP/L	flashing light with intermittent sound
MICROLUX-CP/F-L	steady and/or flashing light with continuous or intermittent sound
MICROLUX-CP/F-I	steady light with continuous sound with independent driver
MICROLUX with MUSICAL BEEPER:	
MICROLUX-CM/F	steady light with continuous sound
MICROLUX-CP/L	flashing light with continuous sound
Servizio	continuo
Lamp	w1 (12 or 24V) e14 (115 or 230V)
Protection	IP53 upon request IP55
Flashing frequency	60-100 per minute
Sound level	93-98 dB 1m with beeper 100Db 70-73 dB 1m with musical beeper
Operating temperature	-20 +50°
Structure	Nylon
Cap	Metacrylate
Weight	160 g. In


OG BU YE RD GN CL AZ
