



LAMPEGGIANTI A LED "HIGHLIGHT"

"HIGHLIGHT" LED BEACONS

CLASS 5
CISPR 25







LAMPEGGIANTI A LED "HIGHLIGHT" "HIGHLIGHT" LED BEACONS

CARATTERISTICHE

LUNGA DURATA

L'utilizzo di LED di ultima generazione garantisce una durata del dispositivo superiore a 30.000 ore di lavoro.

ROBUSTEZZA E RESISTENZA

Grazie all'impiego di materiali pregiati ed alla tecnologia LED, questa gamma di lampeggianti è indicata per usi in condizioni di lavoro particolarmente gravose.

ASSENZA DI MANUTENZIONE

L'adozione di soluzioni tecniche innovative e della tecnologia LED permette di non dover effettuare alcuna manutenzione ed evita la necessità di sostituzione delle lampade.

RISPARMIO ENERGETICO

La componentistica elettrica è ottimizzata al fine di ottenere un assorbimento massimo di soli 14W

FEATURES

LONG LIFESPAN

The use of state-of-the-art technology LEDs guarantees a longer lifespan of the device: over 30,000 hours.

SOLIDITY AND RESISTANCE

The use of high quality materials and LED technology makes this range of beacons especially suitable for heavy-duty applications.

NO MAINTENANCE

Thanks to the introduction of innovative technical solutions and LED technology, there is no need for maintenance or bulb replacement.

ENERGY SAVING

The electrical system is optimized in order to have the lowest possible current consumption, max 14W only.

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiale base: alluminio

Materiale calotta: policarbonato

Tensione di alimentazione: 9 - 32V

Potenza assorbita: 12V - 12,3W 24V - 14W

Frequenza lampeggio: 2 Hz

Durata doppio impulso: 180 ms

Tipo di illuminazione: n°8 LED

Grado di protezione: IP66

Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 85° C
- 40° C ÷ + 50° C (100% resa fotometrica)

Omologazione: ECE R65 class 1 - cat.T

Compatibilità elettromagnetica (EMC):
2004/104/CE - ECE R10 - CISPR 25 class 5

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Base material: aluminium

Lens material: polycarbonate

Power supply voltage: 9 - 32V

Power consumption: 12V - 12,3W 24V - 14W

Flashing frequency: 2 Hz

Double pulse duration: 180 ms

Type of lighting: n°8 LEDs

Sealing: IP66

Operating temperature: - 40° C ÷ + 85° C
- 40° C ÷ + 50° C (100% light performance)

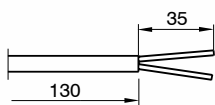
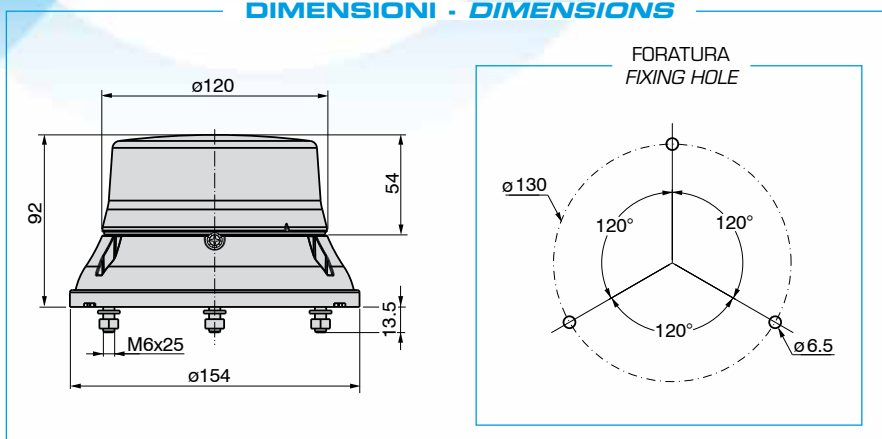
Homologation: ECE R65 class 1 - cat.T

Electromagnetic compatibility (EMC):
2004/104/CE - ECE R10 - CISPR 25 class 5



FISSAGGIO A 3 VITI 3 BOLTS FIXING

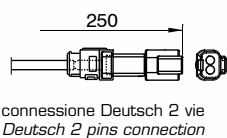
DIMENSIONI - DIMENSIONS



35.8002.0000

FLASHING
9 - 32V

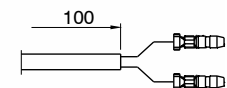
OPTIONAL KIT
connettore controparte
DEUTSCH 2 vie
mating connector
2 pins DEUTSCH
27.0909.0000



connessione Deutsch 2 vie
Deutsch 2 pins connection

35.8070.0000

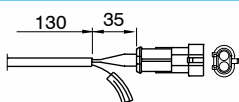
FLASHING
9 - 32V



35.8071.0000

FLASHING
9 - 32V

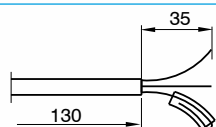
OPTIONAL KIT
connettore controparte
S/SEAL 2 vie
mating connector
2 pins S/SEAL
27.0958.0000



connessione S/SEAL 2 vie
S/SEAL 2 pins connection

35.8073.0000

FLASHING
CRUISE/SYNCRO
9 - 32V



35.8074.0000

FLASHING
CRUISE/SYNCRO
9 - 32V

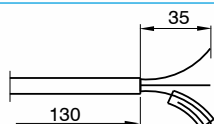
LUCE AMBRA - AMBER LIGHT
ECE R65 class 1 - cat.TA1
SAE J845 class 1

CALOTTA - LENS
35.8002.0002





FISSAGGIO A 3 VITI 3 BOLTS FIXING

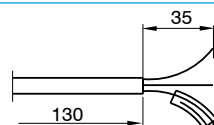


35.8003.0000

FLASHING
CRUISE/SYNCRO
9 - 32V

CALOTTA - LENS
35.8003.0002

LUCE BLU - BLUE LIGHT
ECE R65 class 1 - cat.TB1

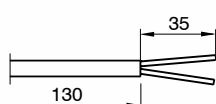


35.8024.0000

FLASHING
CRUISE/SYNCRO
9 - 32V

CALOTTA - LENS
35.8023.0002

LUCE BLU - BLUE LIGHT
ECE R65 class 1 - cat.TB1

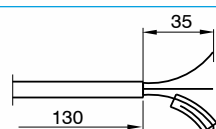


35.8018.0000

FLASHING
9 - 32V

CALOTTA - LENS
35.8018.0002

LUCE ROSSA - RED LIGHT



35.8075.0000

FLASHING
CRUISE/SYNCRO
9 - 32V



REGULAR FISSAGGIO A BASE MAGNETICA MAGNETIC MOUNT

VELOCITA' MAX 80 Km/h - MAX SPEED 80 Km/h

35.8004.0000

FLASHING
9 - 32V

LUCE AMBRA - AMBER LIGHT
ECE R65 class 1 - cat. TA1
SAE J845 class 1

CALOTTA - LENS
35.8002.0002



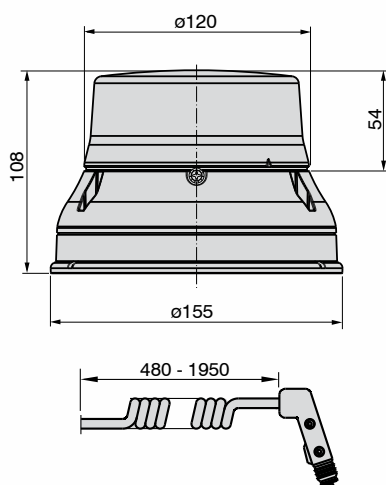
BASE MAGNETICA
MAGNETIC BASE
35.7004.0500

CAVO - CABLE
35.042.003



SPINA - PLUG
25.043.000

DIMENSIONI - DIMENSIONS



35.8005.0000

FLASHING
9 - 32V

LUCE BLU - BLUE LIGHT
ECE R65 class 1 - cat. TB1

CALOTTA - LENS
35.8003.0002



BASE MAGNETICA
MAGNETIC BASE
35.7004.0500

CAVO - CABLE
35.042.003



SPINA - PLUG
25.043.000



HIGH SPEED FISSAGGIO A BASE MAGNETICA MAGNETIC MOUNT

VELOCITA' MAX 250 Km/h - MAX SPEED 250 km/h

Per applicazioni su lamiera di ferro spessore minimo 0.8 mm - *To be used on 0.8 mm thick minimum iron plates.*

35.8022.0000

**FLASHING
9 - 32V**

LUCE BLU - BLUE LIGHT
ECE R65 class 1 - cat.TB1

CALOTTA - LENS
35.8003.0002



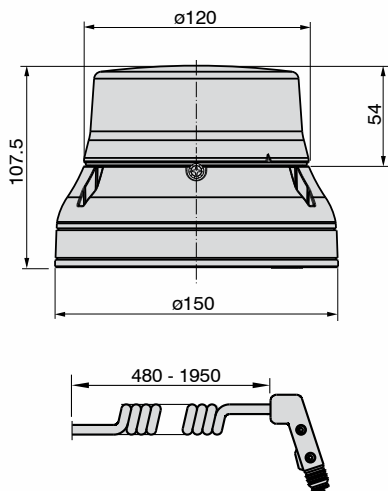
**Certificato - Certified
TÜV 28105591 002**

CAVO - CABLE
35.042.003

BASE MAGNETICA
MAGNETIC BASE
35.8020.0500

SPINA - PLUG
25.043.000

DIMENSIONI - DIMENSIONS



LUCE BLU - BLUE LIGHT
ECE R65 class 1 - cat.TB1

CALOTTA - LENS
35.8023.0002



3 Magneti al Neodimio
3 Neodymium magnets

35.8023.0000

**FLASHING
9 - 32V**

CAVO - CABLE
35.042.003

BASE MAGNETICA
MAGNETIC BASE
35.8020.0500

SPINA - PLUG
25.043.000



HIGH SPEED FISSAGGIO A BASE MAGNETICA MAGNETIC MOUNT

VELOCITA' MAX 250 Km/h - MAX SPEED 250 km/h

Per applicazioni su lamiera di ferro spessore minimo 0.8 mm - *To be used on 0.8 mm thick minimum iron plates.*

35.8021.0000

**FLASHING
12V**

LUCE AMBRA - AMBER LIGHT
ECE R65 class 1 - cat.TA1
SAE J845 class 1

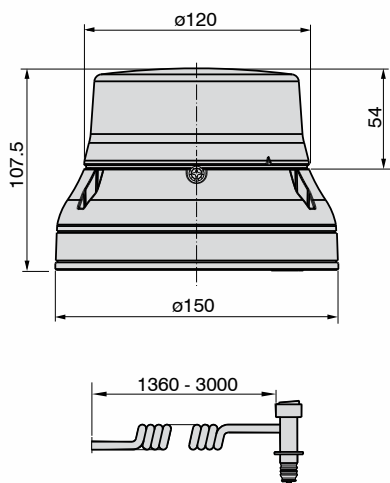
CALOTTA - LENS
35.8002.0002



Certificato - Certified
TÜV 28105591 002



DIMENSIONI - DIMENSIONS



LUCE BLU - BLUE LIGHT
ECE R65 class 1 - cat.TB1

CALOTTA - LENS
35.8003.0002



35.8020.0000

**FLASHING
12V**





FISSAGGIO A BASE FLESSIBILE CON INNESTO TUBOLARE FLEXIBLE PIPE MOUNT

Base in gomma 70 Sh
Rubber base 70 Sh

35.8006.0000

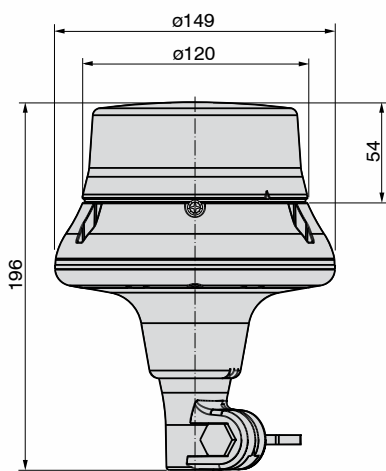
FLASHING
9 - 32V

Base in gomma 90 Sh
Rubber base 90 Sh

35.8072.0000

FLASHING
9 - 32V

DIMENSIONI - DIMENSIONS



Base in gomma 70 Sh
Rubber base 70 Sh

35.8007.0000

FLASHING
9 - 32V

LUCE AMBRA - AMBER LIGHT

ECE R65 class 1 - cat.TA1
SAE J845 class 1

CALOTTA - LENS
35.8002.0002



BASE FLESSIBILE
FLEXIBLE PIPE

35.7002.0500 (70 Sh)
35.0130.0500 (90 Sh)

LUCE BLU - BLUE LIGHT

ECE R65 class 1 - cat.TB1

CALOTTA - LENS
35.8003.0002



BASE FLESSIBILE
FLEXIBLE PIPE

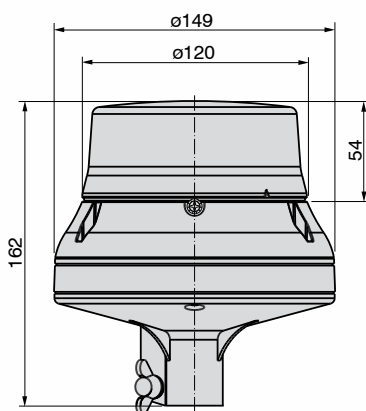
35.7002.0500



35.8008.0000

FLASHING
9 - 32V

DIMENSIONI - DIMENSIONS



35.8009.0000

FLASHING
9 - 32V

CALOTTA - LENS
35.8002.0002

LUCE AMBRA - AMBER LIGHT
ECE R65 class 1 - cat. TA1
SAE J845 class 1



CALOTTA - LENS
35.8003.0002

LUCE BLU - BLUE LIGHT
ECE R65 class 1 - cat. TB1

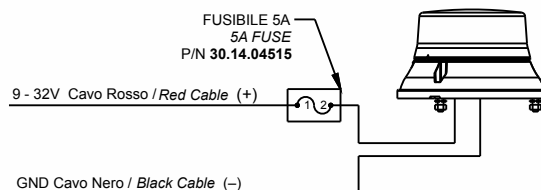




SCHEMI DI COLLEGAMENTO CIRCUIT DIAGRAMS

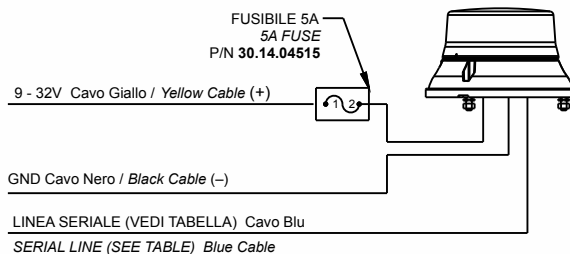
VERSIONE FLASHING FLASHING VERSION

DISPOSITIVO PROTETTO CONTRO L'INVERSIONE DI POLARITA' TRAMITE
FUSIBILE ESTERNO (P/N COBO 30.14.04515 FUSIBILE 5A NOCCIOLA N173)
PROTECTED AGAINST REVERSE POLARITY THROUGH EXTERNAL
FUSE (COBO P/N 30.14.04515 FUSE 5A BROWN COLOR N173)



VERSIONE FLASHING - CRUISE/SYNCRO FLASHING - CRUISE/SYNCRO VERSION

DISPOSITIVO PROTETTO CONTRO L'INVERSIONE DI POLARITA' TRAMITE
FUSIBILE ESTERNO (P/N COBO 30.14.04515 FUSIBILE 5A NOCCIOLA N173)
PROTECTED AGAINST REVERSE POLARITY THROUGH EXTERNAL
FUSE (COBO P/N 30.14.04515 FUSE 5A BROWN COLOR N173)



Linea seriale Serial line	Funzionamento Functioning
NC	Doppio flash - Double flashing
SYNC	Doppio Flash sincrono Syncro double flashing
GND	Funzione crociera - Cruise function

Legenda simboli

NC = linea seriale non connessa
SYNC = lampeggianti con linea seriale in comune
GND = linea seriale collegata a massa

Icon legend

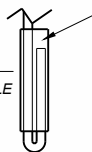
NC = disconnected serial line
SYNC = beacons with common serial line
GND = serial line connected to ground

**NON COLLEGARE AL POSITIVO
DO NOT CONNECT TO POSITIVE**



ATTENZIONE:
UN ERRATO COLLEGAMENTO DEL FILO DI SINCRONISMO PUO' DANNEGGIARE IL DISPOSITIVO
ATTENTION:
A WRONG CONNECTION OF THE SYNC WIRE MAY DAMAGE THE DEVICE

GUAINA TERMO-
THERMOSHRINKABLE
SHEATH



CAVO BLU (LINEA SERIALE) RIVESTITO
DA GUAINA TERMORESTRINGENTE.
NEL CASO DI UTILIZZO DELLA FUNZIONE
RIMUOVERE LA GUAINA E COLLEGARE
L'UTENZA A MASSA

CABLE BLUE (SERIAL LINE) PROTECTED
WITH THERMOSHRINKABLE SHEATH. BEFORE
ACTIVATING THIS FUNCTION, REMOVE SHEATH
AND CONNECT CABLE AT THE GROUND.



Headquarters:

Via Tito Speri, 10

25024 Leno (Brescia) ITALY

Phone +39 030 90451

Fax +39 030 9045330

info@cobospa.it

www.cobogroup.net