



CODICE PRODOTTO: 1010922  
**Leightning L1s**

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

## Presentazione generale

**Reference Number**

1010922

**Gamma**

Cuffie antirumore

**Line**

Cuffie antirumore "Arresto rumore" (noise blocking)

**Marchio**

Howard Leight by Honeywell

**Marchio precedentemente noto come**

BILSOM

**Settore**

- Fonderia
- Industria del vetro
- Polizia e Carabinieri
- Industria siderurgica
- Industrie cartiere
- Petrochimica
- Industrie tessili
- Industria generica

**Utilizzo del prodotto**

Cuffia antirumore

## Funzioni e vantaggi

### Caratteristiche

**TECNOLOGIA AIR FLOW CONTROL** La tecnologia Air Flow Control™ brevettata da Bilsom consente di ottenere un'ottima attenuazione su tutte le frequenze, senza incrementare la dimensione o il peso delle coppe. Una speciale piastra brevettata e uno strato in tessuto/non tessuto filtrano il suono. Il risultato è una attenuazione particolarmente uniforme su tutto lo spettro delle frequenze **ACCIAIO Robusto** archetto in acciaio resistente a qualunque uso, in particolare in situazioni lavorative gravose. **CUSCINETTI FACILI DA SOSTITUIRE** I cuscinetti, inseriti a scatto, permettono una sostituzione facile e rapida. **ARCHETTO CON IMBOTTITURA IN SCHIUMA** Assicura un comfort prolungato con la minima pressione sulla testa.

### Vantaggi

Cuffia resistente, con regolazione stabile delle coppe. L'imbottitura dell'archetto particolarmente curata costituisce un elemento di confort molto gradito all'utilizzatore. Le coppe sono ampie per contenere bene l'orecchio, e i cuscinetti morbidi assicurano un contatto gradevole con la pelle

## Descrizione tecnica

### SNR (dB)

30

### H (dB)

31

### M (dB)

28

### L (dB)

23

### Dati di attenuazione

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0
Assumed Protection (dB) Angenommener (dB) Protection supposée (dB)	12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1

### Tipologia cuffie

Metal

### Altro materiale

Acciaio, PUR-E, PVC, Tessuto, PC/PBT, and ABS

### Design dielettrico

No

### Colore

Archetto Nero e coppe grigio chiaro

### Batterie necessarie

None

### Peso (gr)

194

### Tipologia archetto

Over-Head

### Amplificazione del suono

No

### Radio AM/FM

No

### Funzione di spegnimento automatico

No

**Jack di ingresso audio**

No

**Alta visibilità**

No

## Certificazioni

 Dichiarazione di conformità CE

**Categoria DPI**

5

**Numero certificazione CE**

1260

**Attestato CE**

 EC Attestation

**Numero attestato CE**

040935

## Informazioni aggiuntive

**User Manual**

Earmuff Instruction Poster - IT

## Manutenzione

**Ciclo di vita**

I cuscinetti e le imbottiture in schiuma devono essere sostituiti periodicamente per garantire che le prestazioni della cuffia non siano compromesse. Per un uso in condizioni normali i cuscinetti e le imbottiture in schiuma devono essere sostituiti ogni 6 mesi; in caso di utilizzo intensivo e in condizioni di particolare umidità e polverosità se ne consiglia la sostituzione ogni 3 mesi. Procedere comunque alla sostituzione in qualsiasi momento ad un esame visivo si evidenzino fessurazioni o abrasioni.

**Informazioni per la conservazione**

Dopo l'uso, le cuffie devono essere conservate in un contenitore o armadietto asciutti. Non utilizzare solventi o prodotti a base di petrolio per la pulizia. Non immergere le cuffie in acqua.

**Istruzioni per la cura**

Le cuffie sono un importante dispositivo di protezione e dovrebbero essere ispezionate ad intervalli regolari. L'uso, la cura e la manutenzione sono fondamentali per un utilizzo ottimale. Le cuffie, e in particolare i cuscinetti, si possono deteriorare con l'uso e dovrebbero essere controllati a intervalli regolari per individuare eventuali rotture o danneggiamenti. Se i cuscinetti si induriscono, si rompono o si deteriorano, devono essere sostituiti immediatamente. Le cuffie devono essere pulite regolarmente, utilizzando prodotti non aggressivi.

## Ricambi e accessori

**Accessori**

Kit ricambi - La confezione contiene due cuscinetti e due imbottiture in schiuma. Art. 1011998 per L1, L1H, L1N

Gancio da cintura per il trasporto Art. 1016730

Copricuscinetti Cool II - Copricuscinetti per l'assorbimento del sudore. Art. 1000365 bustine da 5 paia, Art. 1000364 dispenser da 100 paia

Capuccio Polare - Art. 1016870 Taglia L/XL Art. 1016871 Taglia S/M

## Confezione

**Codice EAN**  
7312550109229

© Honeywell International Inc.

## EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 1260

**Product description: -** Hearing Protection - Ear-Muffs

**Product identification: -** Howard Leight Leightning L1s  
Howard Leight Worksafe No Noise 1

**Manufacturer: -** Sperian Hearing Protection LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego  
CA 92154  
USA

When assessed and examined against harmonised standard EN352-1:2002 are found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC and associated amendments, relating to personal protective equipment.

**Authorised EU Representative: -** Sperian Protection Europe  
Immeuble Edison - ZI Paris Nord II  
33 Rue des Vanesses, BP55288  
95958 Roissy CDG Cedex  
France

Signed ..... Date: 14th October 2004

K J Warren, Manager, Certification Services

**For and on behalf of INSPEC International Ltd.**  
56 Leslie Hough Way, Salford, Gt Manchester M6 6AJ  
England (Notified Body No: 0194)

certificate invalid  
if not embossed

For terms and conditions of issue, see page 2

## Terms and Conditions

### Reference Documents: -

- |      |                          |   |  |
|------|--------------------------|---|--|
| i)   | Test Reports             | - | INSPEC 04.09.35                                    |
| ii)  | Technical File           | - | TF/1260  |
| iii) | Test and Inspection Plan | - | CE Product Certification, Test and Inspection Plan |

### Conditions attached to the issue of this certificate:

- i) Marking and instructions have been assessed in the English language only. It is the Manufacturers/Authorised Representatives responsibility to obtain and supply language versions acceptable to the country where the product is to be sold.
- ii) Any changes to the product, technical file or quality manual/quality plan shall be immediately notified to INSPEC.
- iii) The Manufacturer/Authorised Representative shall comply at all times with INSPEC's Regulations governing CE Product Certification.
- iv) This Certificate remains the property of INSPEC and may be withdrawn if any of the conditions attached to its issue are not complied with.



# CERTIFICATION INDEX

<b>Item</b>	<b>Status</b>	<b>Issued</b>	<b>Amendment</b>
Page 1 of 2	Withdrawn	14/10/04	Initial Issue
Page 2 of 2	Withdrawn	14/10/04	Initial Issue
Schedule ONE	Withdrawn	14/10/04	Initial Issue
Certificate, pages 1 – 4	Withdrawn	29/09/06	Add Worksafe No Noise 1
Certificate, pages 1 – 4	Valid	21/10/08	Name change to Howard Leight by Sperian



# CERTIFICATION SCHEDULE

Model: Howard Leight Lightning L1s;  
Howard Leight Worksafe No Noise 1

Description: Over-the-head ear-muff

Size Range: S / M / L

## Attenuation Data

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. (dB)	17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1
Std. Dev. (dB)	5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0
APV (dB)	12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1
	H = 31dB		M = 28dB		L = 23dB		SNR = 30dB	





# Dichiarazione di conformità CE

**Il produttore o il suo rappresentante legale nella CE:**

Honeywell Safety Products Europe

**Dichiara che il Dispositivo di protezione individuale qui descritto è conforme alle Direttive Europee 89/686/CEE:**

Designazione: Leightning L1s

Riferimento: 1010922

Normative: EN-352-1:2002

**Questo Dispositivo di protezione individuale è l'oggetto della certificazione CE riportata di seguito:**

1260

**Consegnata da:**

INSPEC International Ltd.

56 Leslie Hough Way, Salford

M6 6AJ GREATER MANCHESTER

United Kingdom

Redatta in Svezia, in data 27/11/2017

**Per:**

**Divisione:** Protezione dell'udito

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)