

CODICE PRODOTTO: 1010922

## Leightning L1s



+ Visualizza Altri

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

**Tipologia cuffie**

Metallico

**Altro materiale**

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

**Design dielettrico**

No

**Colore**

Archetto Nero e coppe grigio chiaro

**Batterie necessarie**

Nessuna

**Peso (gr)**

194

**Tipologia archetto**

Sopra il capo

**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

**Foto e immagini**

Spiacenti, al momento non sono disponibili immagini

## 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

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

## Confezione

### Codice EAN

7312550109229

**Honeywell**

Visualizza altri siti Honeywell Safety  
© 2011 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<br>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 Europe

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

Designazione: Lightning 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

56 Leslie Hough Way

Salford

M6 6AJ

Greater Manchester

United Kingdom

+44 (0)12 96 68 29 66

Redatta in Svezia, in data 08/11/2012

**Per:**

**Divisione:** Protezione della testa

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)