



**CODICE PRODOTTO: 3301106**  
**Laser Lite Monouso (con cordoncino)**

## Presentazione generale

**Reference Number**

3301106

**Gamma**

Inseri auricolari

**Line**

Inseri auricolari monouso

**Marchio**

Howard Leight by Sperian

**Settore**

- Industria meccanica / metalmeccanica
- Edilizia e Costruzioni
- Industria chimica e farmaceutica
- Energia
- Industria del vetro
- Area Verde
- Pulizia Industriale
- Industria siderurgica
- Manutenzione
- Industrie cartiere
- Petrolchimica
- Industrie grafiche
- Industrie tessili
- Municipalizzate
- Trattamento delle acque - Municipalizzate
- Saldatura
- Industrie del legno
- Industria generica

**Utilizzo del prodotto**

Inseri auricolari monouso con cordoncino di collegamento

## Funzioni e vantaggi

**Caratteristiche**

**COLORI VIVACI** Per rendere la protezione accattivante- e altamente visibile. **SCHIUMA AUTOREGOLABILE** La schiuma poliuretana si espande all'interno del condotto uditivo, adattandosi a chiunque la indossi. **FORMA A T** Facilita l'inserimento e la rimozione dal condotto uditivo.

**Vantaggi**

Un'idea brillante per la protezione dell'udito: la schiuma a bassa pressione dei Laser Lite si espande gentilmente nel condotto uditivo, esercitando la corretta pressione, necessaria per assicurare una protezione ottimale, ma senza sensazione di compressione. La forma a T permette un facile inserimento. L'alta visibilità dei colori magenta e giallo rende ben visibili gli inserti, per agevolare chi deve verificare che i medesimi siano indossati. Laser Lite è disponibile anche in versione senza cordoncino di collegamento.

## Descrizione tecnica

**SNR (dB)**

35

**H (dB)**

34

**M (dB)**

32

**L (dB)**

31

**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)	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2
Assumed Protection (dB) Angenommener (dB) Protection supposé (dB)	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9

**Taglia**

Taglia Unica

**Colore**

Giallo e Magenta

**Forma**

T

**Con cordoncino**

Sì

**Peso (gr)**

0.48

## Certificazioni

 Dichiarazione di conformità CE

**Categoria DPI**

5

**Numero certificazione CE**

951095

**Attestato CE**
 EC Attestation

**Numero attestato CE**

9503632

## Informazioni aggiuntive

**User Manual**

Instruction Manual - Laser Lite (global)

## Manutenzione

### Ciclo di vita

Questi inserti vanno gettati e sostituiti dopo ogni utilizzo.

### Informazioni per la conservazione

Tutti gli inserti auricolari devono essere riposti al riparo delle impurità prima dell'uso e tra gli intervalli di utilizzo, in modo da non trasferire tali impurità all'interno del condotto uditivo.

### Istruzioni per la cura

Gli inserti auricolari monouso sono in schiuma di poliuretano. Non è consigliato lavare e pulire gli inserti auricolari monouso. Essi devono essere gettati e sostituiti dopo ogni utilizzo. L'esposizione prolungata a eccessiva umidità potrebbe compromettere l'attenuazione, e rallentare il recupero della forma da parte dell'inserto dopo che è stato compresso tra le dita per l'inserimento.

## Confezione

### Codice EAN

0335523011067

Bescheinigung  
Nr. **BGIA 951095**  
vom **28.07.2008**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Name und Anschrift des  
Herstellers: Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Produktbezeichnung: Gehörschutzstöpsel "Howard Leight Laser Lite" mit (LL-30) und ohne (LL-1)  
Verbindungsschnur

Typ: Howard Leight Laser Lite

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Vor Gebrauch zu formender Gehörschutzstöpsel zum einfachen Gebrauch / Persönliche  
Schutzausrüstung nach Art. 8 (2) der EG-Richtlinie 89/686/EWG (Kategorie II)

Prüfgrundlage: - Grundlegende Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit nach Anhang II der  
EG-Richtlinie 89/686/EWG  
- EN 352-2:2002  
- EN 13819-1:2002  
- EN 13819-2:2002

Zugehöriger Prüfbericht: 95 03632 vom 28.07.1995 und  
2008 22449 vom 28.07.2008

Bemerkungen: Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat mit der gleichen Nummer ausgestellt am 28.06.1995.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (**Persönliche  
Schutzausrüstungen**), geändert durch die Richtlinien 93/68/EWG, 93/95/EWG und 96/58/EG.

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und  
Zertifizierungsordnung vom April 2004.



Leiter der Zertifizierungsstelle  
(Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz)



Fachzertifiziererin  
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)

European notified body  
Identification number 0121

**BGIA**



Certificate  
No. **BGIA 951095**  
Date of issue: **2008-07-28**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

**Translation**

In any case, the  
German original shall  
prevail

## EC-Type Test Certificate

Name and address of the  
holder of the certificate:  
(customer) Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Name and address of the  
manufacturer: Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Product designation: Ear-plug "Howard Leight Laser Lite" LL-1 (uncorded) and LL-30 (corded)

Type: Howard Leight Laser Lite

Intended purpose: Disposable ear-plug (shape before use) / personal protective equipment according to  
article 8 (2) of the EC-directive 89/686/EEC (category II)


Testing based on: - Basic requirements for health and safety in accordance with Annex II of the EC-  
directive 89/686/EEC  
- EN 352-2:2002  
- EN 13819-1:2002  
- EN 13819-2:2002


Test report: 95 03632 as of 1995-06-28 and  
2008 22449 as of 2008-07-28

Remarks: This certificate replaces the certificate with the same number issued 1995-06-28.

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 89/686/EEC (Personal Protective  
Equipment), amended by the directives 93/68/EEC, 93/95/EEC und 96/58/EC.

Further conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of April 2004.

  
Head of certification body  
(Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz)

  
Certification officer  
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)

Postal address: • 53757 Sankt Augustin • Office: Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin  
Phone: +49 (0) 2241 231-02 • Fax: +49 (0) 2241 231-2234 • E-Mail bgia@dguv.de • www.dguv.de/bgia



# 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: Laser Lite Monouso (con cordoncino)

Riferimento: 3301106

Normative: EN 352-2:1993, EN-24869-1:1993

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

951095

**Consegnata da:**

B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

53754

Stankt Augustin

Germany

Redatta in Germania, in data 10/06/2015

**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)