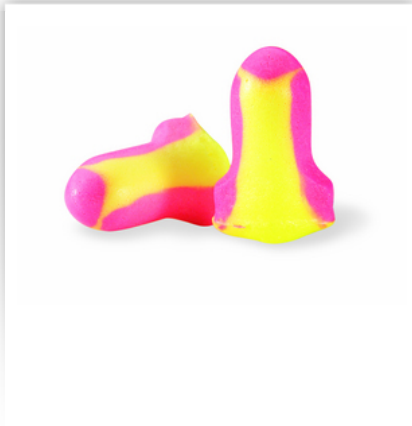




ARTIKEL-NUMMER: 3301105
**Laser Lite Einwegstöpsel
 (ohne Band)**

Honeywell
 HOWARD
 LEIGHT

Überblick

Artikelnummer

3301105

Programm

Gehörschutzstöpsel

Produktlinie

Einwegstöpsel

Marke

Howard Leight by Honeywell

Branche

- Verwaltung • Landwirtschaft • Streitkräfte - Verteidigung • ATEX-Explosionsschutz
- Flugzeugbau und -wartung • Baugewerbe • Gastronomie • Chemische Industrie • Feuerwehr
- Fischerei • Nahrungsmittelindustrie • Hüttenwerke • Glasindustrie • Grünflächenpflege
- Katastrophenschutz • Industrielle Reinigung • Eisen- und Stahlindustrie • Logistik • Wartung
- Metallbau • Bergbau und Steinbrüche • Papierindustrie • Petrochemie • Druckindustrie
- Dienstleistungen • Telekom • Textilindustrie • Transport und Verkehr • Ver- und Entsorger
- Wasseraufbereitung • Schweißen • Holzindustrie • Labor • Schiffbau • Industrie allgemein
- Offshore

Produktverwendung

Einweg-Gehörschutzstöpsel

Eigenschaften und Nutzen

Eigenschaften

LEBHAFTE FARBEN machen diesen Stöpsel gut sichtbar – und peppig. SICH AUSDEHNENDER SCHAUM Der Polyurethan-Schaumstoff passt sich selbst dem Gehörgang an und sitzt perfekt. DIE T-FORM macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach.

Nutzen

Eine glänzende Gehörschutz-Idee: Der wenig Druck ausübende Schaumstoff des Laser Lite dehnt sich im Gehörgang allmählich aus und ist angenehm auch bei langen Tragezeiten. Einfache Handhabung durch die T-Form. Durch die leuchtenden Farben Magenta und Gelb kann leicht und schnell überprüft werden, ob der Stöpsel getragen wird. Außerdem gibt es für den Laser Lite spezielle Optionen bei Verpackung und Spendern: ideal für die verarbeitenden Industrie mit wenig Spielraum bezüglich Verpackungsmüll.

Technische Beschreibung

SNR (dB)

35

H (dB)

34

M (dB)

32

L (dB)

31

Dämmwerte

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	6.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung(dB) Protection supposé (dB)	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9

Größe

Einheitsgröße

Farbe

Magenta und gelb

Form

T-Form

mit Band

Nein

Gewicht (g)

0,48

Zertifizierungen **EU-Konformitätserklärung****EG-Kategorie PSA**

14

EG-Zertifizierungsnummer

0951095

EG-Baumusterprüfbescheinigung **EC Attestation****Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung**

9503632

Zusätzliche Informationen**Benutzerhandbuch**

Instruction Manual - Laser Lite (global)

Wartung und Instandhaltung

Lebensdauer

Diese Gehörschutzstöpsel sollten immer nach Gebrauch entsorgt und nicht wiederverwendet werden.

Informationen zur Aufbewahrung

Alle Gehörschutzstöpsel sollten vor und nach Gebrauch geschützt vor Schmutz, Fett und anderen Schadstoffen gelagert werden.

Pflegeanleitung

Einwegstöpsel bestehen entweder aus TPE (thermoplastisches Elastomer) oder aus Polyurethanschaumstoff. Es ist nicht empfehlenswert, Einwegstöpseln zu waschen oder zu reinigen. Sie sollten immer nach Gebrauch entsorgt und nicht wiederverwendet werden. Übermäßige Feuchtigkeit vermindert die Dämmeigenschaften und verlangsamt die Ausdehnung des Schaumstoffes, was den korrekten Sitz im Ohr beeinträchtigen kann.

Verpackung

EAN-Code

0335523011050

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

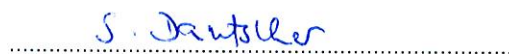
Zugehöriger Prüfbericht: 95 03632 vom 28.07.1995 und
2008 22449 vom 28.07.2008

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)

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)



EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:

Honeywell Safety Products Europe

Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:

Bezeichnung: Laser Lite Einwegstöpsel (ohne Band)

Referenz: 3301105

Standard(s): EN 352-2:1993, EN-24869-1:1993

Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:

0951095

Ausgestellt von:

B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

53754

Stankt Augustin

Germany

Ort, Datum: Germany, 28/06/2017

Ausgestellt von:

Abteilung: Gehörschutz

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