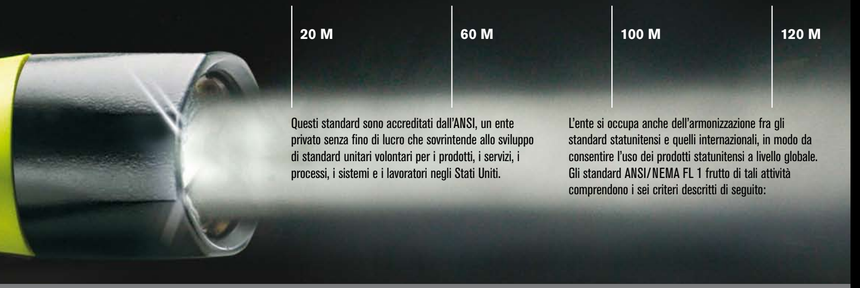
STANDARD E VALORI NOMINALI DI PRESTAZIONI

STANDARD ANSI (American National Standards Institute, Istituto nazionale americano di normazione)

Perché creare gli standard? Peli è stato uno dei primi produttori a utilizzare procedure di prova quantificabili e ben presto è sorta l'esigenza di sviluppare un linguaggio comune che i clienti potessero utilizzare per scegliere la torcia giusta per le loro esigenze specifiche. Di conseguenza, l'Istituto nazionale americano di normazione (ANSI, American National Standards Institute), in collaborazione con i produttori di torce, ha sviluppato standard e simboli legati alle prestazioni per comunicare in modo efficace le caratteristiche e i vantaggi delle torce.



Questi standard sono accreditati dall'ANSI, un ente privato senza fine di lucro che sovrintende allo sviluppo di standard unitari volontari per i prodotti, i servizi, i processi, i sistemi e i lavoratori negli Stati Uniti.

L'ente si occupa anche dell'armonizzazione fra gli standard statunitensi e quelli internazionali, in modo da consentire l'uso dei prodotti statunitensi a livello globale. Gli standard ANSI/NEMA FL 1 frutto di tali attività comprendono i sei criteri descritti di seguito:

FL 1 STANDARD 00 LUMENS

RESA LUMINOSA
La resa luminosa corrisponde al flusso luminoso totale. È la quantità totale di energia luminosa emessa, misurata integrando la luce emessa sull'intera apertura del fascio della sorgente luminosa portatile. In questo standard, la resa luminosa è espressa in lumen.

FL 1 STANDARD 00 min

DURATA DI FUNZIONAMENTO
La durata di funzionamento è definita come il tempo che intercorre fra il momento in cui si ha il valore di resa luminosa iniziale, definito 30 secondi dopo la prima accensione del dispositivo alimentato con batterie nuove, e quello in cui la resa luminosa raggiunge il 10% del valore iniziale.

FL 1 STANDARD 000m

DISTANZA DEL FASCIO
La distanza del fascio è definita come la distanza dal dispositivo alla quale il fascio luminoso raggiunge una luminosità di 0,25 lux (un valore approssimativamente equivalente alla luce emessa dalla luna piena "in una notte chiara e in campo aperto").

FL 1 STANDARD 0000cd

INTENSITÀ DI PICCO DEL FASCIO
L'intensità di picco del fascio è l'intensità luminosa massima tipica lungo l'asse centrale di un cono di luce. Il valore è espresso in candele e non varia al variare della distanza.

FL 1 STANDARD

IMPERMEABILITÀ
Impermeabilità IPX4: l'acqua spruzzata sul dispositivo da ogni direzione non produce alcun effetto nocivo.

FL 1 STANDARD 000m

TENUTA / IMMERGIBILITÀ
Tenuta IPX7: quando il contenitore viene immerso temporaneamente in acqua in condizioni standard di tempo e pressione, non deve essere possibile la penetrazione di acqua in quantità tale da causare effetti nocivi.

Immergibilità IPX8: quando il contenitore viene immerso in modo continuo in acqua alle condizioni indicate dal produttore, ma più rigorose di quelle per IPX7, non deve essere possibile la penetrazione di acqua in quantità tale da causare effetti nocivi.

LA MIA TORCIA È CORRETTAMENTE CERTIFICATA DA ATEX?

Per soddisfare esattamente i requisiti della Direttiva ATEX 94/9/EC, le torce Peli sono testate per assicurare che non siano a rischio di infiammabilità quando si opera in ambienti rischiosi. Utilizzando appositi laboratori, le torce sono testate per assicurare che esse possano superare rigorosi test di urto e caduta, esposizioni ad ambienti ostili e che soddisfino almeno il livello di protezione IP54 contro l'ingresso di acqua e polvere. Longevità e sicurezza sono assicurate dalla progettazione. Ogni torcia certificata da ATEX dovrebbe avere un codice stampato sul proprio corpo. Questo codice avvisa gli utenti in quale area la torcia può essere utilizzata in sicurezza senza rischio di esplosione.

Avete bisogno di maggiori informazioni su ATEX? Visitate il sito www.peli.com

CE Ex II 1 G EX IA IIC T4/T6 *

* Codice ATEX corrispondente alla torcia 193020

SAFETY APPROVED

> ECCO L'ALTRA METÀ DI PELI

La stessa durata ed ingegnosità che è presente in ogni torcia Peli caratterizza anche le nostre valigie. Stiamo proteggendo l'attrezzatura di tutti, dagli ambienti più duri.

- **Valigie ermetiche all'acqua per ambienti umidi**
- **Valigie per armi per le forze dell'ordine e i militari**
- **Soluzioni specializzate per laptop ed organizzazione per lavoro in trasferta**
- **Micro valigie di protezione per elementi elettronici piccoli**

PER LA LINEA COMPLETA DI VALIGIE DI PROTEZIONE™ PELI VISITATE WWW.PELI.COM

LA CELEBRE GARANZIA DI ECCELLENZA PELI

TORCE: Peli Products S.L.U. garantisce a vita* i propri prodotti di illuminazione contro le rotture o i difetti di lavorazione. La presente garanzia non copre la lampadina o le batterie. Tutti i reclami in garanzia, di qualsivoglia natura, verranno respinti qualora la torcia sia stata alterata, danneggiata, modificata fisicamente in qualunque modo oppure maltrattata, usata in modo improprio, con negligenza o abbia subito incidenti. *La garanzia a vita non si applica ove proibito dalla legge.

Per informazioni complete sulla garanzia, fare riferimento al sito www.peli.com/it/content/guarantee-excellence

La garanzia a vita non copre le custodie rotostampate, i prodotti AALG o le parti in tessuto degli zaini.

GARANZIA LIMITATA PELI DELLA DURATA DI 1 ANNO PER I PRODOTTI AALG SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE: Peli Products S.L.U. garantisce i propri prodotti AALG all'acquirente originale contro difetti dei materiali o di favorazione per 1 anno dalla data di acquisto. Tutti i reclami in garanzia, di qualsivoglia natura, verranno respinti qualora il prodotto sia stato alterato, modificato fisicamente in qualunque modo oppure maltrattato, usato in modo improprio, con negligenza o abbia subito incidenti.

Per informazioni complete sulla garanzia, fare riferimento al sito www.peli.com/it/content/guarantee-excellence

U.S.A.

U.S.A. E SEDE PRINCIPALE MONDIALE
23215 Early Avenue
Torrance, CA 90505 USA
Tel 310.326.4700
800.473.5422 (Fuori CA)
Fax 310.326.3311

DEERFIELD
PELI HARDIGG CASES
USA HEADQUARTERS
147 North Main Street
South Deerfield, MA 01373
Tel (800) 542-7344
Fax (413) 665-8330

EUROPA

PER INFORMAZIONI SULLE TORCE, LE VALIGIE E LE VALIGIE STORM PELI IN EUROPA:

SEDE PRINCIPALE PER L'EUROPA, IL MEDIO ORIENTE E L'AFRICA
PELI PRODUCTS, S.L.U.
C/ Provença, 388 Planta 7
08025 • Barcellona, Spagna
Tel +34 934 674 999
Fax +34 934 877 393
www.peli.com

* Abbiamo uffici anche in Canada, Giappone, Cina, Australia, Corea del Sud e India.

FRANCIA
PELI PRODUCTS FRANCE S.A.S.
487 rue Léopold Le Hon
01000 • Bourg en Bresse, Francia
Tel +33 4 74 22 80 40
Fax +33 4 74 22 09 34
www.peli.com

ADVANCED AREA LIGHTING GROUP
Peli AALG Ltd.
4 Chater Court
Halifax Drive • Market Deeping
Peterborough PE6 8AH, Regno Unito
Tel +44 (0) 1778 349000
Fax +44 (0) 1778 349004
aalg.peli.com

GERMANIA
PELI PRODUCTS GERMANY GmbH
Graf-Adolf-Platz 15
40213 • Düsseldorf, Germania
Tel +49 (0) 211 882 42 401
Fax +49 (0) 211 882 42 200
www.peli.com

EAU
PELICAN PRODUCTS
MIDDLE EAST
JAFZA 13 office 032, P.O.Box
261008 Jebel Ali - Dubai -
Emirati Arabi Uniti
Tel +971 (0)4 8876550
Fax +971 (0)4 8876549

PER INFORMAZIONI SULLE VALIGIE PELI HARDIGG IN EUROPA:

PELI-HARDIGG UK CASE CENTER
Unit 4, Brookfield Industrial Estate
Leacon Road
Ashford Kent TN23 4TU
Regno Unito
Tel +44 (0) 1233 895895

PELI-HARDIGG FRANCE CASE CENTER
20/22 Rue des Petits Hôtels
75010 Parigi, Francia
Tel +33 (0) 1 44 83 95 63

PELI™

©2013 Peli Products, S.L.U. Tutti i marchi sono marchi registrati e/o non registrati di Pelican Products, Inc., un'azienda statunitense, delle sue filiali e/o delle sue affiliate. EU CODE: 0030-SBL-005E JAN 13

Tutti i dettagli inclusi in questa brochure sono corretti fino alla stampa ma per informazioni più aggiornate vi preghiamo di visitare www.peli.com

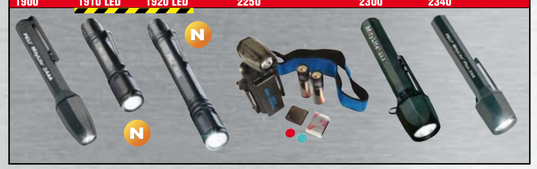
Seguiteci su

DISTRIBUITO DA:

PELI™

> SISTEMI D'ILLUMINAZIONE AVANZATI
BROCHURE COMPLETA

> TORCE PERSONALI |

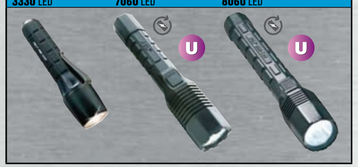


> TORCE PERSONALI |

> TORCE TATTICHE |

> TORCE TATTICHE LED |

> TORCE TATTICHE LED |



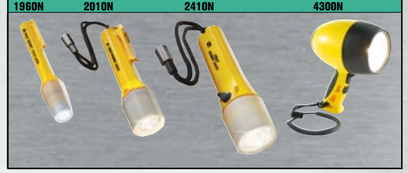
> TORCE LED |

> TORCE HEADS UP |

> ZONE 0 & 1 |

>TORCE AD ALTA RESISTENZA |

> SERIE NEMO DA IMMERSIONE |



> SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE |

N NUOVO U MODELLO AGGIORNATO SPOR ESTREMI CON TORCE DI IMMERSIONE RICARICABILI

LUCI PELI PROGEAR™: PRODOTTI AL CONSUMO AD ALTE PRESTAZIONI

> SPECIFICHE E CARATTERISTICHE DELLE TORCE

N DE CAT	PILE	FONTE LUMINOSA	PESO c.p. (GR)	LUNGHEZZA (CM)	RESA LUMINOSA ANSI (LUMEN)	DURATA DI FUNZIONAMENTO ANSI	DISTANZA DEL FASCIO ANSI	INTENSITÀ DI PICCO ANSI	IMPERMEABILITÀ / IMMERGIBILITÀ / RESISTENTE ALL'ACQUA ANSI	ATEX (EX) E CERTIFICATI EUROPEE (*)	COLORI
1900	2 alcaline AAA*	Xenon	45	10,4	11	1h 30m	45m	571cd	IPX7		■ ■ ■ ■ □
1910	1 alcaline AAA*	LED	40	9,1	39	1h	62m	967cd	IPX4		■
1920	2 alcaline AAA*	LED	60	13,5	67	2h 45m	81m	1648cd	IPX4		■
2250	2 alcaline AA*	Xenon	85	9,8	7	5h 30m	54m	726cd	IPX4		■
2300	2 AA Alkaline*	Xenon	96	14,3	11	4h 30m	43m	478cd	IPX4		■ ■
2340	2 alcaline AA*	Xenon	99	15,9	10	4h 30m	43m	461cd	IPX4		■ ■
1800	2 alcaline C	Xenon	221	15,2	21	7h	131m	4370cd	IPX7		■ ■
2000	3 alcaline C	Xenon	363	19,8	53	5h	158m	6234cd	IPX7		■ ■
2400	4 alcaline AA*	Xenon	201	16,5	45	3h 45m	125m	3934cd	IPX7		■ ■
2450	4 NiMH AA, ricaric.*	Xenon	221	16,5	35	3h 30m	122m	3735cd	IPX7		■ ■
2320	2 litio CR123*	Xenon	159	14	82	1h 15m	145m	5260cd	IPX4		■
3320	2 litio CR123*	Xenon	98	13,4	81	1h 30m	131m	4330cd	IPX4		■
8050	4 NiMH C, ricaric.*	Xenon	508	28,6	154	2h 15m	257m	16,535cd	IPX4		■
2330	2 litio CR123*	LED	156	14	100	6h	93m	2184cd	IPX4		■
2360	2 alcaline AA*	LED	153	15,7	110	2h	158m	6242cd	IPX4		■
2370	2 alcaline AA	LED	184	16,3	106	3h 45m	158m	6283cd	IPX4		■
2390	2 litio CR123*	LED	159	13,5	177	2h 30m	155m	6002cd	IPX4		■ ■
3330	2 litio CR123*	LED	98	13,4	90	4h 45m	88m	1959cd	IPX4		■ ■
7060	ioni di litio, 3,7 V, 2,200 mAh, ricaric.*	LED	290	22	164	2h 15m	243m	14,768cd	IPX4	E-mark	■
8060	4 NiMH C, ricaric.*	LED	660	32,2	180	7h	277m	19,187cd	IPX4	E-mark	■
1930	4 alcaline LR 44*	LED	25	6,7	12	4h 15m	17m	70cd	IPX4		■ ■
2010	3 alcaline C	LED	380	20,6	109	32h	144m	5189cd	IPX7		■ ■
2220	2 litio CR2032*	LED	28	8,9	9	34h	12m	38cd	IPX4		■ ■
2365	2 alcaline AA	LED	260	55,7	65	7h	81m	1644cd	IPX4		■
2410	4 alcaline AA*	LED	207	17,8	126	7h 30m	161m	6500cd	IPX7		■ ■
2460	4 NiMH AA, ricaric.*	LED	221	17,8	112	4h 30m	153m	5828cd	IPX7		■ ■
2620	3 alcaline AAA*	*Xenon/LED	136	5,5	14**, 26*	2h 15m* 18h**	44m* 29m**	491cd* 216cd**	IPX4	II 3 G EEx nL IIC T3X	■
2640	4 alcaline AA*	*Halogen/LED	309	6,7	16**, 29*	2h 45m* 17h**	46m* 20m**	586cd* 103cd**	IPX4	II 3 G EEx nL IIC T3X	■
2680	4 alcaline AA*	Recoil™ LED	275	11,8	79	10h	123m	3789cd	IPX7		■
2710	2 alcaline AAA*	LED	80	6,6	24* 7**	2h* 5h**	34m* 14m**	285cd* 50cd**	IPX4		■
2720	3 alcaline AAA*	LED	110	6,3	80* 5**	8h* 175h**	56m* 15m**	790cd* 60cd**	IPX4		■
1900Z1	2 alcaline AAA*	Xenon	45	10,4	11	1h 30m	45m	571cd	IPX7	II 2G Ex e ib IIB T4, II 2D Ex ibD 21 IP67 T100°C	■ ■
1930Z0	4 alcaline LR 44*	LED	25	6,7	12	4h 15m	17m	70cd	IPX4	II 1 G Ex ia IIC T4/T6	■
1965Z0	2 alcaline AAA*	LED	50	13,9	21	4h	51m	756cd	IPX7	II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex iaD 20 IP65 T90°C Da	■ ■
2000Z1	3 alcaline C	Xenon	363	19,8	39	6h	177m	7852cd	IPX7	II 2 G Ex e ib IIC T4	■ ■
2010Z0	3 alcaline C	LED	380	20,6	109	32h	144m	5189cd	IPX7	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	■ ■
2220Z1	2 litio CR2032*	LED	28	8,9	9	34h	12m	38cd	IPX4	II 2 G Ex ib IIC T6	■ ■
2340Z1	2 alcaline AA	Xenon	99	15,9	6	6h 45m	34m	285cd	IPX4	II 2 G Ex e ib IIC T4	■ ■
2400Z1	4 alcaline AA	Xenon	201	16,5	38	4h 30m	156m	6194cd	IPX7	II 2 G Ex e ib IIC T4	■ ■
2410Z0	4 alcaline AA	LED	207	17,8	126	7h 30m	161m	6500cd	IPX7	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1 D Ex iaD IIIC T135°C Da IP66	■ ■
2460Z1	4 NiMH AA, ricaric.*	LED	221	17,8	112	4h 30m	153m	5828cd	IPX7	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb	■ ■
2610Z0	3 alcaline AAA*	LED	90	3,8	30*, 14**	19h*, 47h**	28m*, 19**	194cd*, 91cd**	IPX4	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	■
2690Z0	3 alcaline AAA*	LED	120	7,1	60	10h 30m	81m	1664cd	IPX7	I M1 Ex ia I Ma, II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia IIIC T85°C Da IP65	■
3610Z0	4 alcaline AA	LED	297	19,1	126	7h 30m	161m	6500cd	IPX7	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da IP66	■ ■
3660Z1	4 NiMH AA, ricaric.*	LED	299	19,1	112	4h 30m	153m	5828cd	IPX7	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb	■ ■
3715Z0	4 alcaline AA	LED	410	13,6	174* 95** 32 (zenitale) 142 (intermittente)	4h 45m* 8h 30m** 31h (zenitale) 10h (intermittente)	278m* 175m** 28m (zenitale) 278m (intermittente)	19389 cd* 8851cd** 197cd (zenitale) 19389cd (intermittente)	IPX4	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	■
1960N	2 alcaline AAA*	LED	50	10,4	24	3h	51m	657cd	IPX8		■ ■ ■
2010N	3 alcaline C	LED	380	20,6	109	32h	144m	5189cd	IPX8		■ ■ ■
2410N	4 alcaline AA	LED	210	17,8	126	7h 30m	161m	6500cd	IPX8		■ ■ ■
4300N	8 alcaline C	Xenon	1.038	19	175	6h	143m	5222cd	IPX8		■ ■ ■
9410	4 NiMH D, ricaric.*	LED	1.400	22,2	741*, 300**	1h 45m* 4h 45m**	425m* 249m**	45,260cd* 15,516cd**	IPX4		■ ■

N DE CAT	PILE	FONTE LUMINOSA	PESO c.p. (KG)	LUNGHEZZA (CM)	LUMENS	DURATA DI FUNZIONAMENTO	FASCIO D'ILLUMINAZIONE	NUMERO DI LEDS	NUMERO DI TESTE	CERTIFICATI	COLORI
9420	Ioni di litio, ricaric.*	Cree	3,81	157,4*	1000*, 500**	2h*, 4h**	58°	2 per testa	1	CE, RoHS	■
9430	12V, ricaric., sigillato*	LED ad alta flusso	10,27	82*	3000*, 1500**	8h*, 15h**	125°	6 per testa	1	CE, RoHS	■ ■
9430IR	12V, ricaric., sigillato*	LED Infrarossi 940 nm	10	82*		8h*, 15h**		24 per testa	1	CE, RoHS	□
9430SL	12V, ricaric., sigillato*	LED ad alta flusso	10	82*	2000*, 1000**	8h*, 15h**	10°	24 per testa	1	CE, RoHS	■
9435	NiMH, ricaric. *	LED ad alta flusso	7,98	82*	1.500*, 750**	5h*, 10h**	90°	18 per testa	1	CE, RoHS. II 3 G Ex ic IIC T4 Gc ETL, IECEx	■
9440	NiMH, ricaric. *	LED	7,3	219*	2.400*, 1.200**	3h*, 6h**	120°	10 per testa	1	CE, RoHS	■ ■
9460	12V, ricaric., sigillato*	LED ad alta intensità	23	179,9*	6000*, 500**	7h*, 40h**	90°	6 per testa	2	CE, RoHS	■ ■
9470	12V, ricaric., sigillato*	LED ad alta intensità	40	185*	12.000*, 1.000**	7h*, 40h**	90°	6 per testa	4	CE, RoHS	■ ■
9500	-	LED ad alta flusso	13,52	52,4	6.000 (Bianca) 1.200 (Rossa)	Costante 120V	210° (diffuso)	36 per testa (24 Bianca, 12 Rossa)	3	CE, RoHS	■
	*Batterie incluse **Batterie incluse secondo el tipo di imballaggio	*Primaria / Secondaria		*Altezza ingombro massimo	*Alta **Bassa	*Alta **Bassa	*Alta **Bassa	*Alta **Bassa		*Queste certificazioni riguardano certi marchi di batterie. Per ulteriori informazioni siete pregati di contattarci.	