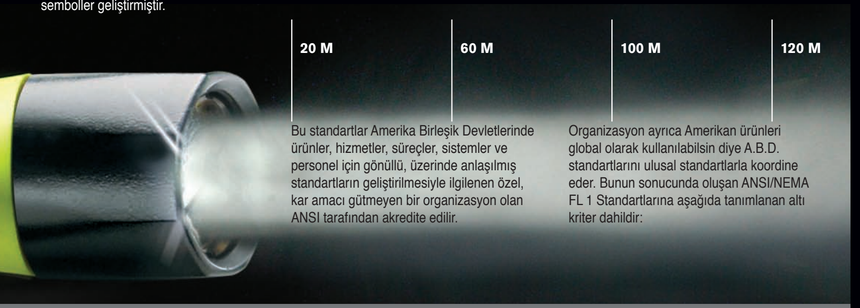
PERFORMANS STANDARTLARI VE DERECELENDİRMELER

ANSI STANDARTLARI (AMERİKAN ULUSAL STANDARTLAR ENSTİTÜSÜ)

Neden standartlar oluşturalım? Peli kantifiye edilebilir test işlemlerini kullanan ilk üreticilerden olsa da müşterilerin belirli gereksinimleri için doğru feneri seçmek açısından ortak bir dil geliştirme gereksiniminin farkına varılmıştır. Bunun sonucunda Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü (ANSI) ışık endüstrisinin katkılarıyla bir ışığın özellikleri ve faydalarını etkin bir şekilde iletebilmek üzere performans standartları ve semboller geliştirmiştir.



Bu standartlar Amerika Birleşik Devletlerinde ürünler, hizmetler, süreçler, sistemler ve personel için gönüllü, üzerinde anlaşılmış standartların geliştirilmesiyle ilgilenen özel, kar amacı gütmeyen bir organizasyon olan ANSI tarafından akredite edilir.

Organizasyon ayrıca Amerikan ürünleri global olarak kullanılabilsin diye A.B.D. standartlarını ulusal standartlarla koordine eder. Bunun sonucunda oluşan ANSI/NEMA FL 1 Standartlarına aşağıda tanımlanan altı kriter dahildir:

FL 1 STANDARD 00 LUMENS

IŞIK ÇIKIŞI
Işık Çıkışı toplam aydınlatıcı akıştır. Taşınabilir ışık kaynağının tüm açısal çıkışının katılmasıyla ölçüldüğü haliyle yayılan genel ışık enerjisinin toplam miktarıdır. Bu standartla ışık çıkışı lümen birimi olarak ifade edilir.

FL 1 STANDARD 00 min

ÇALIŞMA SÜRESİ
Çalışma Süresi başlangıçta ışık çıkış değerinden (cihazın ilk açıldığı noktadan 30 saniye sonrası olarak tanımlanır) yeni piller kullanılarak ışık çıkışının başlangıç değerinin %10'una ulaşmasına kadar geçen süredir.

FL 1 STANDARD 000m

IŞIN MESAFESİ
Işın Mesafesi ışık ışınının 0,25 lüks olduğu, cihazdan mesafe olarak tanımlanır (0,25 lüks yaklaşık olarak "açık bir gecede açık bir sahada" dolunayla alınan ışığın eşdeğeridir).

FL 1 STANDARD 0000cd

TEPE IŞIN ŞIDDETI
Tepe Işın Şiddeti tipik olarak bir ışın konisinin merkezi ekseninde maksimum aydınlatma şiddetidir. Değer kandela olarak bildirilir ve mesafeyle değişmez.

FL 1 STANDARD

SUYA DİRENÇ
Suya Direnç – IPX4 cihaza herhangi bir yönden sıçratılan suyun zararlı etkisi olmayacaktır.

FL 1 STANDARD 000m

SU GEÇİRMEZ/ BATIRILABİLİR
Su Geçirmez – IPX7 – Muhafaza suya standardize basınç ve zaman koşulları altında geçici olarak batırıldığında zararlı etkiler oluşturacak miktarlarda su girmesi mümkün olmayacaktır.

Batırılabilir – IPX8 – Muhafaza, üretici tarafından bildirilecek ama IPX7'den çok daha zorlu koşullar altında suya sürekli olarak batırıldığında zararlı etkiler oluşturacak miktarlarda su girmesi mümkün olmayacaktır.

FENERİM ATEX TARAFINDAN DOĞRU SERTİFİKASYONA SAHİP Mİ?

ATEX direktifi 94/9/EC'nin zorlu şartlarını karşılamak üzere Peli Işıkları tehlikeli konumlarda çalışırken tutuşturma tehlikesi yaratmamaları için test edilir. Onaylı laboratuvarlar kullanılarak ışıklar zorlu darbe ve düşürme testlerine ve şiddetli çevre şartlarına maruz kalmaya dayanmalarını ve minimum IP54 su ve toz girmesine karşı korumayı karşılamalarını sağlamak üzere test edilir. Ömür ve güvenlik tasarımla garantilenir. ATEX onaylı her ışığın gövdesinde bir kod basılı olmalıdır. Bu kod kullanıcıya patlama riski olmadan güvenle kullanılabileceği bölgeyi belirler.

ATEX hakkında daha fazla bilgi mi lazım? Lütfen www.peli.com adresini ziyaret ediniz

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

SAFETY APPROVED

* 1930Z0 fenerine karşılık gelen ATEX kodu

> PELI'NİN ÖTEKİ YARISIYLA BULUŞUN

Her Peli ışığındaki sağlamlık ve zeka çantalarımızı da diğerlerinden ayırır. Dünyanın ekipmanını en zorlu ortamlardan koruyoruz.

- **Islak koşullar için su geçirmez çantalar**
- **Askerler ve kanun adamları için silah çantaları**
- **Dışarıda yapılan işler için uzmanlaşmış dizüstü bilgisayar ve organizasyon çözümleri**
- **Küçük elektronik malzeme için Micro case™ koruması**

PELI KORUYUCU ÇANTALARIN TAM SERİSİ İÇİN WWW.PELI.COM ADRESİNE GİDİNİZ

IŞIKLAR
PELI EFSANEVİ MÜKEMMELİYET GARANTİSİ: Peli Products, S.L.U. ışıkları işçilikten kaynaklanan hatalara ve kırılmalara karşı omur boyu* garanti eder. Bu garanti lamba veya pilleri kapsamaz. Eğer fener değiştirilmiş, hasar görmuş veya herhangi bir fiziksel değişikliğe uğramış veya kotu kullanma, yanlış kullanma, ihmal veya kazaya maruz kalmışsa herhangi bir turden hicbir garanti talebine izin verilmez. *Omur boyu garanti kanunen yasaklandığı yerlerde gecerli değildir.

Tum garanti ayrıntıları icin, bakınız www.peli.com/en/content/guarantee-excellence

Ömür Boyu Garanti Roto Kalıplanmıs çantaları, AALG ürünleri veya sırt çantalarının kumas kısmını kapsamaz.

UZAK BOLGE AYDINLATMA SİSTEMLERİ
PELI'NIN AALG URUNLERI İCIN 1 YILLIK SINIRLI GARANTİSİ: Peli Products, S.L.U. orijinal satın alana AALG urunlerinde fatura tarihinden itibaren bir yıl boyunca malzeme ve işcilik hatası bulunmayacağını garanti eder. Eğer urun değiştirilmiş veya herhangi bir fiziksel değişikliğe uğramış veya kotu kullanma, yanlış kullanma, ihmal veya kazaya maruz kalmışsa herhangi bir turden hicbir garanti talebine izin verilmez.

Tum garanti ayrıntıları icin, bakınız www.peli.com/en/content/guarantee-excellence

A.B.D.

U.S.A. & GLOBAL HEADQUARTERS
23215 Early Avenue
Torrance, CA 90505 USA
Tel 310.326.4700
800.473.5422 (Outside 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

AVRUPA

AVRUPADA PELI IŞIKLARI, PELI ÇANTALARI VE PELI STORM ÇANTALARI BİLGİSİ İÇİN:

AVRUPA, ORTA DOĞU VE AFRİKA MERKEZİ
PELI PRODUCTS, S.L.U.
C/ Provença, 388 Planta 7
08025 • Barcelona, Spain
Tel +34 934 674 999
Fax +34 934 877 393
www.peli.com

* Ayrıca Kanada, Japonya, Çin, Avustralya, Güney Kore ve Hindistan'da ofislerimiz vardır

FRANSA
PELI PRODUCTS FRANCE S.A.S.
487 rue Léopold Le Hon
01000 • Bourg en Bresse, France
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,
United Kingdom
Tel +44 (0) 1778 349000
Fax +44 (0) 1778 349004
aalg.peli.com

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

BAE
PELICAN PRODUCTS MIDDLE EAST
JAFZA 13 office 032, P.O.Box 261008 Jebel Ali - Dubai - United Arab Emirates
Tel +971 (0)4 8876550
Fax +971 (0)4 8876549

AVRUPA'DA PELI HARDIGG ÇANTALARI HAKKINDA BİLGİ İÇİN:

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

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

PELI™

©2013 Peli Products, S.L.U. Tüm ticari markalar bir A.B.D. anonim şirketi olan Pelican Products, Inc., yan kuruluşları ve/veya bağlı kuruluşlarının tescilli ve/veya tescilsiz ticari markalarıdır. AB KODU: 0030-SBL-025E JAN 13

Bu broşürde bulunan tüm ayrıntılar basıldığında doğruydu ama en güncel bilgiler için www.peli.com adresini ziyaret edin

Bizi şuradan takip edebilirsiniz

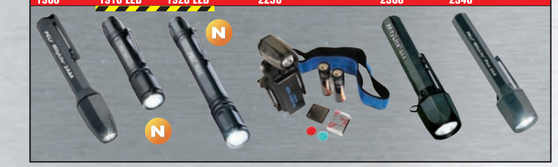
DAĞITICI:

PELI™

> GELİŞMİŞ IŞIKLANDIRMA SİSTEMLERİ
TAM SERİ BROŞÜRÜ

> KİŞİSEL IŞIKLAR I

MityLite™ 1900 | 1910 LED | 1920 LED | VersaBrite™ 2250 | MityLite™ 2300 | MityLite™ 2340



> ORTAMA DAYANIKLI IŞIKLAR I

PelilLite™ 1800 | SabreLite™ 2000 | StealthLite™ 2400 | StealthLite™ Rechargeable 2450

> TAKTİK IŞIKLARI I

M6 2320 | PM6 3320 | M11 Rechargeable 8050

> TAKTİK LED IŞIKLARI I

M6 2330 LED | 2360 LED | 2370 LED | M6 3W 2390 LED

> TAKTİK LED IŞIKLARI I

PM6 3330 LED | Rechargeable 7060 LED | Rechargeable 8060 LED

> LED IŞIKLARI I

L1™ 1930 LED | SabreLite™ 2010 LED | VB3™ 2220 LED | 2365 LED Flex Neck | StealthLite™ 2410 LED | StealthLite™ Rechargeable 2460 LED

> HEADS UP IŞIKLARI I

HeadsUp Lite™ 2620 | HeadsUp Lite™ 2640 | HeadsUp Lite™ 2680 Recoil LED™ | HeadsUp Lite™ 2710 | HeadsUp Lite™ 2720

> BÖLGE 0 VE 1 I

MityLite™ 1900Z1 Zone 1 | L1 1930Z0 Zone 0 LED | MityLite™ 1965Z0 Zone 0 LED | SabreLite™ 2000Z1 Zone 1 | SabreLite™ 2010Z0 Zone 0 LED | VB3™ 2220Z1 Zone 1 LED | MityLite™ 2340Z1 Zone 1 | StealthLite™ 2400Z1 Zone 1 | StealthLite™ 2410Z0 Zone 0 LED | StealthLite™ Rechargeable 2460Z1 Zone 1 LED | HeadsUp Lite™ 2610Z0 Zone 0 LED | HeadsUp Lite™ 2690Z0 Zone 0 LED | Little Ed™ 3610Z0 Zone 0 LED | Little Ed™ Rechargeable 3660Z1 Zone 1 LED | 3715Z0 Zone 0 LED

> DAYANIKLI I

9410

> NEMO DIVE SERIES I

Nemo™ 1960N | Nemo™ 2010N | Nemo™ 2410N | Nemo™ 4300N

> UZAK BOLGE AYDINLATMA SİSTEMLERİ I

9420 | 9430 | 9440 | 9460 | 9470 | 9500

9430 RALS
- 125° geniş ışın
- Büyük alan kapsama

9430SL RALS
- Odaklı 10° ışın
- 183 metre menzil

9430IR RALS
- Gece görme ile uyumlu kızılötesi LED ışını
- Düşük termal imzalı 7° ışın

9435 RALS
- Güvenlik Onaylı
- 90° ışın Dağılıması

Özel Yanma Süresi Akıllı Kontrol

4x4 Mobil Taşıma Çantası ve uzaktan control paneli ile yeni 9460RS

Özel Yanma Süresi Akıllı Kontrol

4x4 Mobil Taşıma Çantası ve uzaktan control paneli ile yeni 9470RS

N YENİ | U GELİŞTİRİLMİŞ MODEL | EKSTREM SPOR DALIŞ IŞIKLARI | ŞARJ EDİLEBİLİR

PELI PROGEAR LIGHTS KULLANICILARIN HİZMETİNE SUNULAN YÜKSEK PERFORMANSLI ÜRÜNLER

> SPESİFİKASYONLAR VE ÖZELLİKLER

KAT. NO	PİLLER	AMPUL	AĞIRLIK W PİLLER (GR)	UZUNLUK (CM)	ANSI IŞIK ÇIKIŞI (LÜMEN)	ANSI ÇALIŞMA SÜRESİ	ANSI IŞIN MESAFESİ	ANSI TEPE IŞIN ŞİDDETİ	ANSI SU GEÇİRMEZ BATIRILABİLİR SUYA DİRENÇLİ	ATEX (Ex) ve AB ONAYLARI*	RENKLER
1900	2 AAA Alkali*	Xenon	45	10,4	11	1 sa 30 dk	45m	571cd	IPX7		■ ■ ■ ■ □
1910	1 AAA Alkali*	LED	40	9,1	39	1 sa	62m	967cd	IPX4		■
1920	2 AAA Alkali*	LED	60	13,5	67	2 sa 45 dk	81m	1648cd	IPX4		■
2250	2 AA Alkali*	Xenon	85	9,8	7	5 sa 30 dk	54m	726cd	IPX4		■
2300	2 AA Alkali*	Xenon	96	14,3	11	4 sa 30 dk	43m	478cd	IPX4		■ ■
2340	2 AA Alkali**	Xenon	99	15,9	10	4 sa 30 dk	43m	461cd	IPX4		■ ■
1800	2 C Alkali	Xenon	221	15,2	21	7 sa	131m	4370cd	IPX7		■ ■
2000	3 C Alkali	Xenon	363	19,8	53	5 sa	158m	6234cd	IPX7		■ ■
2400	4 AA Alkali*	Xenon	201	16,5	45	3 sa 45 dk	125m	3934cd	IPX7		■ ■
2450	Şarj ed. 4 AA NiMH*	Xenon	221	16,5	35	3 sa 30 dk	122m	3735cd	IPX7		■ ■
2320	2 CR123 Lityum*	Xenon	159	14	82	1 sa 15 dk	145m	5260cd	IPX4		■
3320	2 CR123 Lityum*	Xenon	98	13,4	81	1 sa 30 dk	131m	4330cd	IPX4		■
8050	Şarj ed. 4 C Ni-MH*	Xenon	508	28,6	154	2 sa 15 dk	257m	16,535cd	IPX4		■
2330	2 CR123 Lityum*	LED	156	14	100	6 sa	93m	2184cd	IPX4		■
2360	2 AA Alkali*	LED	153	15,7	110	2 sa	158m	6242cd	IPX4		■
2370	2 AA Alkali	LED	184	16,3	106	3 sa 45 dk	158m	6283cd	IPX4		■
2390	2 CR123 Lityum*	LED	159	13,5	177	2 sa 30 dk	155m	6002cd	IPX4		■ ■
3330	2 CR123 Lityum*	LED	98	13,4	90	4 sa 45 dk	88m	1959cd	IPX4		■ ■
7060	Şarj ed. 3.7 v, 2200 mAh Lityum-İyon*	LED	290	22	164	2 sa 15 dk	243m	14,768cd	IPX4	E-mark	■
8060	Şarj ed. 4 C SIZE Ni-MH*	LED	660	32,2	180	7 sa	277m	19,187cd	IPX4	E-mark	■
1930	4 LR 44 Alkali*	LED	25	6,7	12	4 sa 15 dk	17m	70cd	IPX4		■ ■
2010	3 C Alkali	LED	380	20,6	109	32 sa	144m	5189cd	IPX7		■ ■
2220	2 CR2032 Lityum*	LED	28	8,9	9	34 sa	12m	38cd	IPX4		■ ■
2365	2 AA Alkali	LED	260	55,7	65	7 sa	81m	1644cd	IPX4		■
2410	4 AA Alkali*	LED	207	17,8	126	7 sa 30 dk	161m	6500cd	IPX7		■ ■
2460	Şarj ed. 4 AA NiMH*	LED	221	17,8	112	4 sa 30 dk	153m	5828cd	IPX7		■ ■
2620	3 AAA Alkali*	*Xenon/LED	136	5,5	14**, 26*	2 sa 15 dk* 18 sa**	44m* 29m**	491cd* 216cd**	IPX4	II 3 G EEx nL IIC T3X	■
2640	4 AA Alkali*	*Halojen/LED	309	6,7	16**, 29*	2 sa 45 dk* 17 sa**	46m* 20m**	586cd* 103cd**	IPX4	II 3 G EEx nL IIC T3X	■
2680	4 AA Alkali*	Recoil™ LED	275	11,8	79	10 sa	123m	3789cd	IPX7		■
2710	2 AAA Alkali*	LED	80	6,6	24* 7**	2 sa* 5 sa**	34m* 14m**	285cd* 50cd**	IPX4		■
2720	3 AAA Alkali*	LED	110	6,3	80* 5**	8 sa* 175 sa**	56m* 15m**	790cd* 60cd**	IPX4		■
1900Z1	2 AAA Alkali*	Xenon	45	10,4	11	1 sa 30 dk	45m	571cd	IPX7	II 2G Ex e ib IIB T4, II 2D Ex ibD 21 IP67 T100°C	■ ■
1930Z0	4 LR 44 Alkali*	LED	25	6,7	12	4 sa 15 dk	17m	70cd	IPX4	II 1 G Ex ia IIC T4/T6	■
1965Z0	2 AAA Alkali*	LED	50	13,9	21	4 sa	51m	756cd	IPX7	II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex iaD 20 IP65 T90°C Da	■ ■
2000Z1	3 C Alkali	Xenon	363	19,8	39	6 sa	177m	7852cd	IPX7	II 2 G Ex e ib IIC T4	■ ■
2010Z0	3 C Alkali	LED	380	20,6	109	32 sa	144m	5189cd	IPX7	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	■ ■
2220Z1	2 CR2032 Lityum*	LED	28	8,9	9	34 sa	12m	38cd	IPX4	II 2 G Ex ib IIC T6	■ ■
2340Z1	2 AA Alkali	Xenon	99	15,9	6	6 sa 45 dk	34m	285cd	IPX4	II 2 G Ex e ib IIC T4	■ ■
2400Z1	4 AA Alkali	Xenon	201	16,5	38	4 sa 30 dk	156m	6194cd	IPX7	II 2 G Ex e ib IIC T4	■ ■
2410Z0	4 AA Alkali	LED	207	17,8	126	7 sa 30 dk	161m	6500cd	IPX7	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1 D Ex iaD IIIC T135°C Da IP66	■ ■
2460Z1	Şarj ed. 4 AA NiMH*	LED	221	17,8	112	4 sa 30 dk	153m	5828cd	IPX7	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb	■ ■
2610Z0	3 AAA Alkali*	LED	90	3,8	30*, 14**	19 sa*, 47 sa**	28m*, 19**	194cd*, 91cd**	IPX4	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	■
2690Z0	3 AAA Alkali*	LED	120	7,1	60	10 sa 30 dk	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 AA Alkali	LED	297	19,1	126	7 sa 30 dk	161m	6500cd	IPX7	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da IP66	■ ■
3660Z1	Şarj ed. 4 AA NiMH*	LED	299	19,1	112	4 sa 30 dk	153m	5828cd	IPX7	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb	■ ■
3715Z0	4 AA Alkali	LED	410	13,6	174* 95** 32 (Aşağı doğru) 142 (Yanıp sönme)	4 sa 45 dk* 8 sa 30 dk** 31 sa (Aşağı doğru) 10 sa (Yanıp sönme)	278 m* 175 m** 28 m (Aşağı doğru) 278 m (Yanıp sönme)	19389 cd* 8051 cd** 197 cd (Aşağı doğru) 19389 cd (Yanıp sönme)	IPX4	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	■
1960N	2 AAA Alkali*	LED	50	10,4	24	3 sa	51m	657cd	IPX8		■ ■ ■
2010N	3 C Alkali	LED	380	20,6	109	32 sa	144m	5189cd	IPX8		■ ■ ■
2410N	4 AA Alkali	LED	210	17,8	126	7 sa 30 dk	161m	6500cd	IPX8		■ ■ ■
4300N	8 C Alkali	Xenon	1.038	19	175	6 sa	143m	5222cd	IPX8		■ ■ ■
9410	Şarj ed. 4 D NiMH*	LED	1.400	22,2	741*, 300**	1 sa 45 dk*, 4 sa 45 dk**	425m*, 249m**	45,260cd*, 15,516cd**	IPX4		■ ■

KAT. NO	PİLLER	AMPUL	AĞIRLIK W PİLLER İLE (KG)	UZUNLUK (CM)	LÜMEN	ÇALIŞMA SÜRESİ	ISIN DAĞILMASI	LED SAYISI	AMPUL KAFALARI	ONAYLAR	RENKLER
9420	Şarj ed. Lityum-İyon	Cree	3,81	157,4*	1000*, 500**	2 sa*, 4 sa**	58°	2 kafa başına	1	CE, RoHS	■
9430	12 V Şarj ed., Mühürlü*	Yüksek Akım LED	10,27	82*	3000*, 1500**	8 sa*, 15 sa**	125°	6 kafa başına	1	CE, RoHS	■ ■
9430IR	12 V Şarj ed., Mühürlü*	Kızıl ötesi 940 nm LED	10	82*		8 sa*, 15 sa**		24 kafa başına	1	CE, RoHS	■
9430SL	12 V Şarj ed., Mühürlü*	Yüksek Akım LED	10	82*	2000*, 1000**	8 sa*, 15 sa**	10°	24 kafa başına	1	CE, RoHS	■
9435	Şarj ed. NiMH*	Yüksek Akım LED	7,98	82*	1.500*, 750**	5 sa*, 10 sa**	90°	18 kafa başına	1	CE, RoHS. II 3 G Ex ic IIC T4 Gc ETL, IECEx	■
9440	Şarj ed. NiMH*	LED	7,3	219*	2.400*, 1.200**	3 sa*, 6 sa**	120°	10 kafa başına	1	CE, RoHS	■ ■
9460	12 V Şarj ed., Mühürlü*	Yüksek Şiddetli LED	23	179,9*	6000*, 500**	7 sa*, 40 sa**	90°	6 kafa başına	2	CE, RoHS	■ ■
9470	12 V Şarj ed., Mühürlü*	Yüksek Şiddetli LED	40	185*	12.000*, 1.000**	7 sa*, 40 sa**	90°	6 kafa başına	4	CE, RoHS	■ ■
9500	-	Yüksek Akım LED	13,52	52,4	6.000 (Beyaz), 1,200 (Kırmızı)	Sabit 120 V	210° (difüzyonlu)	36 kafa başına (24 Beyaz, 12 Kırmızı)	3	CE, RoHS	■
	*Piller Dahil **Piller Dahil, Seçili Ambalajda	*Primer/ Yedek		*Uzatılmış yükseklik	*Yüksek **Düşük	*Yüksek **Düşük	*Yüksek **Düşük	*Yüksek **Düşük		*Bu onaylar bazı pil markaları için verilmiştir. Ek onaylar geçerli olabilir. Ayrıntılar için www.peli.com adresine gidin	