

**SISTEME DE ILUMINARE ÎN
ZONE IZOLATE (RAIS)**

CATALOG

IANUARIE 2020



SINCE 1976





+ CUPRINS

9455Z0 RALS APROBATE PENTRU SIGURANȚĂ	3
9600 LANTERNĂ LED MODULARĂ	4-5
SPECIFICAȚII PENTRU GAMA PELI RALS	6-9
SPECIFICAȚII PENTRU ACCESORII	10-11



9455Z0 – CEL MAI SIGUR SISTEM DE ILUMINARE PENTRU ZONE IZOLATE DIN LUME

+ ZONA DE PERICOL NU A FOST NICIODATĂ ATÂT DE LUMINOASĂ

Acum poți lua iluminarea pentru zone izolate în zone de pericol de pe întreg globul. Modelul Peli™ 9455Z0 RALS este primul nostru sistem de iluminare aprobat ATEX Zona 0 (Cat. 1) care îți permite să lucrezi în zone unde sunt prezente gaze, vapori sau lichide inflamabile.



Cu o greutate de 7,3kg și complet pliabil, Peli™ 9455Z0 RALS este ușor de transportat și montat.

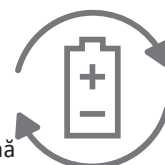
+ CAPACITATE FĂRĂ COMPROMISURI

Majoritatea sistemelor de iluminat certificate folosesc mai puțini lumeni pentru a atenua căldura generată de modulul lămpii. Rezultatul este o diminuare a luminii și a zonelor nesigure de lucru. Peli™ 9455Z0 RALS funcționează la capacitate maximă fără compromisuri. Inginerii noștri au proiectat modelul Peli™ 9455Z0 RALS pentru a produce până la 1600 de lumeni de lumină strălucitoare, clară, care întrunește în același timp cerințele zonelor periculoase.



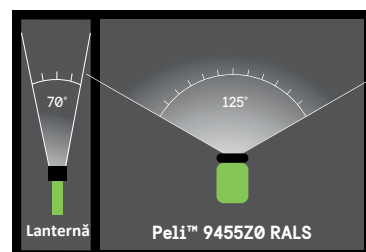
+ ÎNCĂRCAT PE TOATĂ DURATA ZILEI DE LUCRU

Cu o baterie NiMH, Peli™ 9455Z0 RALS oferă 10 ore de funcționare cu o singură încărcare, păstrând luminozitatea maximă pe întreaga durată. Nu vei fi niciodată în întuneric – indicatorul bateriei pâlpâie cu 30 de minute înainte ca aceasta să se descarce complet.



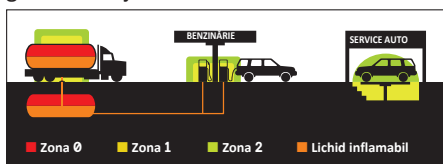
+ VEZI FIECARE COLȚIȘOR

Modelul Peli™ 9455Z0 RALS proiectează o rază cu un unghi de 125° ce poate preveni accidentele. Lanternele convenționale produc o rază îngustă de lumină pe zone concentrate. Unghiul de 125° al modelului Peli™ 9455Z0 RALS iluminează întreg spațiul de lucru pentru a putea vedea ce ai în față, dar și pericolele periferice din jurul tău.



+ ZONE DE PERICOL: AVEM GRIJĂ DE SIGURANȚA TA

Aprinderea de la produse de iluminat poate apărea fie de la căldura becului sau de la butonul de aprindere, care poate produce scânteie când este acționat. Soluția este izolarea sau reducerea căldurii, sau/și izolarea întrerupătorului într-un invelis ermetic, prevenind astfel infiltrațiile gazelor din jur.



INSTRUCȚIUNI ELECTRICE PENTRU ZONELE DE PERICOL					
SUBSTANȚĂ	MEDII TIPICE	CLASIFICĂRI SUA	CLASIFICĂRI EUROPA	VOLATILITATE*	
CLASA I	Gaze, Vapori sau Lichide inflamabile (Acetylene, Hydrogen, Ethylene, Propane)	– Rafinărie Petrol – – Depozit Vopseluri – – Paltformă petrolieră maritimă – – Cabină de Vopsire –	Divizia1 (Pericol probabil)	Categoria 1/ Zona 0 (Pericol sigur)	RIDICATĂ
			Divizia2 (Pericol improbabil)	Categoria 2/Zona 1 (Pericol probabil)	
CLASA II	Combustible Dusts (Metals [Div.1 only], Coal, Grain)	– Coal Mine – – Grain Silo – – Munitions Factory – – Hay Storage Facility –	Divizia1 (Pericol probabil)	Categoria 1/ Zona 20 (Pericol sigur)	↑
			Divizia2 (Pericol improbabil)	Categoria 2/Zona 21 (Pericol probabil)	
CLASA III	Ignitable Fibers & Flyings (Machined Magnesium)	– Paper Mill – – Woodworking Facility – – Textile Mill – – Cotton Gin –	Divizia1 (Pericol probabil)	Categoria 3/Zona 22 (Pericol improbabil)	↓
			Divizia2 (Pericol improbabil)	N/A	

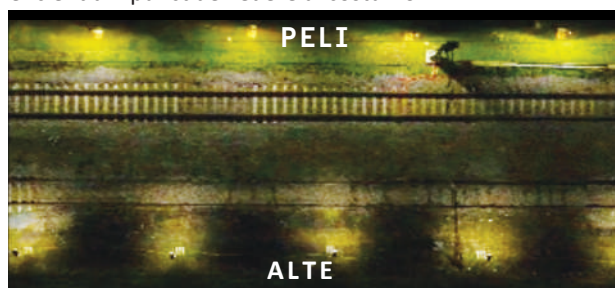
* O lanternă certificată pentru Categoria 1 (Zona 0) poate fi utilizată în siguranță în zone de Categoria 2 (Zona 1) și Categoria 3 (Zona 2). Nu este posibil și opusul. Aceste date sunt cu caracter informativ. Contactați-ne pentru detalii legate de Directivele SUA și EU.

9600 LED MODULAR LIGHT

+ ILUMINARE LINIARĂ ÎN CONFORMITATE CU HSE

Acum e ușor să luminezi porțiuni întinse de cale ferată, tuneluri sau piste de aviație improvizate fără bătaia de cap a corpurilor de iluminat convenționale. Modelul Peli™ LED Modular Light folosește optică specializată pentru a oferi iluminare continuă, pentru a se conforma cu cerințele HSE (Health, Safety, Environment / Sănătate, siguranță, Mediu) pentru iluminare.

Mai mult, cu mai puține Peli™ 9600, poți acoperi aceeași arie de lucru ca și cu alte lumini liniare, având un rezultat eficient din punct de vedere al costurilor.



LED Modular Light Peli™ 9600 oferă un fascicul clar, fără puncte întunecate. Luminile competitive produc un fascicul mat și inegal.

+ MODALITĂȚI MULTIPLE DE A ILUMINA SPAȚIUL DE LUCRU

Proiectată cu elemente de fixare și patru puncte de atașare a curelelor, plus un sistem telescopic care se poate extinde până la 3m, LED Modular Light Peli 9600 este gata de a fi montată pe garduri, atârnată, sau de a sta singură în picioare.



+ ÎMPACHETEAZĂ STRÂNS ȘI CÂȘTIGĂ EFICIENȚĂ

Modelul de interblocare ușurează transportul și stocarea, rezultând într-o utilizare eficientă din punct de vedere al costului a spațiului.

LED-urile se pot înclina cu 15° în ambele direcții pentru a putea ajusta lumina în funcție de nevoie.



Ștecăre EU și UK disponibile

ILUMINARE LINIARĂ FĂRĂ PUNCTE ÎNTUNECATE



9600

SURSĂ DE LUMINĂ//
LED

DIMENSIUNI CAP//
46.5 x 21 x 12 cm
(18.31" x 8.27" x 4.72")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)//
289.6 cm (114")

LUNGIME CABLU//
1402.1 cm (552")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
120°

TENSIUNE INTRARE//
90 – 260V

PUTERE//
23 Watts

LUMENI//
3000

NUMĂR LED-uri//
14

GREUTATE//
4.1 kg (9.04 lbs)

CULOARE//
■



PELI RALS 9600 LED MODULAR LIGHT

+ ILUMINARE ROBUSTĂ PENTRU APLICAȚII DIFICILE

Modelul 9600 oferă pierderi de transmisie a luminii minimale în comparație cu alte lumini liniare similare; valoarea declarată de 3000 de lumeni per cap de iluminat este valoarea reală verificată.

Designul durabil cu suporturi anti-șoc interne a fost testat pe ciment pentru a ezista unor căderi de la înălțime de 3m și viteze ale vântului de până la 40km/h în modul extins (2,85m) și până la 35km/h pliat (1,85m). Dovada că această lumină a fost creată pentru uz în condiții exterioare severe.

+ BENEFICII PRINCIPALE

- În conformitate cu HSE. Spațiu mai larg de lucru: punctele întunecate eliminate
- Putere redusă (mai puține surse de energie)
- Consum redus de carburant
- Defectări reduse / durată de viață crescută / timp de nefuncționare redus
- Compact și ușor de transportat/montat
- Fără sticlă casantă
- Fără mentenanță

SOLUȚII PORTABILE DE ILUMINARE CU LED

Sistemele de iluminare pentru zone izolate (RALS) de la Peli aduc câteva produse dinamice pe piață, care oferă până la 28 de ore* de lumină LED strălucitoare.

Atotcuprinzătoarea linie de produse se întinde de la modelul compact 9430 (perfect pentru spații restrânse) la modelul 9470 (care poate face din noapte zi). Unitățile prezintă o baterie etansă silențioasă și reîncărcabilă, permițând utilizatorilor să lucreze oriunde, fără un generator. Fiecare RALS este proiectat cu tehnologie LED pentru a oferi lumină de calitate, cu fiabilitate crescută și consum redus de energie. Rezultatul este o soluție de iluminat eficientă energetic, cu costuri reduse de operare și mentenanță pe termen lung.

*Durata de funcționare menționată este bazată pe utilizarea setării de putere redusă și activare consecutivă a luminilor. Setarea de putere crescută și utilizarea simultană a luminilor va reduce durata de funcționare.

9430

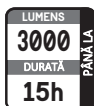
SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNI//
40 x 20 x 23 cm
(15.75" x 7.87" x 9.06")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)//
82 cm (32.28")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
125°

- Rază mare de acoperire
- Sistem de avertizare pentru nivelul bateriei



9430SL

SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNI//
40 x 20 x 23 cm
(15.75" x 7.87" x 9.06")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)//
82 cm (32.28")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
FASCICUL SPOT CONCENTRAT 10°

- Rază de acțiune - 182m



9455Z0



SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNE PLIAT//
39 x 20 x 23 cm
(15.35" x 7.87" x 9.06")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)//
80 cm (31.50")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
125°

CERTIFICĂRI//
II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga

- Indicator constant al nivelului bateriei cu avertizare pentru nivel scăzut
- Moduri de putere crescută, scăzută, stroboscop



9480

SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNE//
39.4 x 16.5 x 26 cm
(15.5" x 6.5" x 10.25")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.) //
60.3 cm (23.75")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
125°

- 3 niveluri pre-setate de capcitate
- Indicator constant al nivelului bateriei avertizare pentru nivel scăzut
- Design cu eliberare rapidă al bateriei cu alimentare de 12V



9440

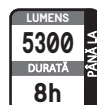
SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNI//
95 x 20 cm
(37.4" x 7.87")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ, (MAX.)//
215.8 cm (85.0")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
125°

- Braț extensibil de 2,13m
- Indicator nivel baterie



*Pentru informații legate de lanternele ATEX pentru Zonele 0 și 1, vezi pagina 3



**9490**

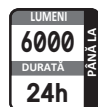
SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNI//
50.8 x 16.5 x 28.6 cm
(20.0" x 6.5" x 11.25")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ(MAX.)//
182.8 cm (72.0")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
125°

- Braț extensibil de 1,83m
- Control inteligent (permite setarea de niveluri multiple pentru lumină)
- Indicator constant al nivelului bateriei cu avertizare pentru nivel scăzut
- Design cu eliberare rapidă al bateriei cu alimentare de 12V

**9460M**

SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNI//
59.1 x 35.6 x 23.5 cm
(23.25" x 14.00" x 9.25")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)//
201.9 cm (79.50")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
120°

- Cărucior Multi-Terrain
- Sursă de alimentare de 12V cu adaptor dual USB
- Găzduit în Peli™ Protector Case™

**CARACTERISTICI**

SURSĂ DE ALIMENTARE DE 12V CU ADAPTOR USB DUAL
(DOAR LA MODELELE 9460/M, 9470/M)



Port-ul de alimentare de 12V poate fi folosit pentru a alimenta orice dispozitiv electronic ce utilizează un conector auto standard de 12V (până la 4A) sau o varietate de conexiuni USB.



CONTROL BLUETOOTH™
(DOAR LA MODELELE 9440, 9460/M, 9470/M, 9480, 9490)

Aplicația bluetooth poate controla unități multiple și capacități variabile ale luminii de la 0-100%. aplicație gratuită pentru Android™ și iOS™.

CĂRUCIOR MULTI-TERRAIN (DOAR LA MODELELE 9460M, 9470M)



Roți de 38cm din poliuretan permit transport ușor pe suprafețe dificile. Picioarele turnate echilibrează și stabilizează valiza.

9460

SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNI//
59.1 x 35.6 x 23.5 cm
(23.25" x 14.00" x 9.25")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)//
201.9 cm (79.50")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
120°

- Sursă de alimentare de 12V cu adaptor dual USB
- Indicator constant al nivelului bateriei cu avertizare pentru nivel scăzut
- Găzduit în Peli™ Protector Case™

LUMENS
12000
DURATĂ
24h
PÂNĂ LA



9470

SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNI//
62.9 x 50.8 x 29.8 cm
(24.75" x 20.00" x 11.75")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)//
208.3 cm (82.00")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
120°

- Sursă de alimentare de 12V cu adaptor dual USB
- Indicator constant al nivelului bateriei cu avertizare pentru nivel scăzut
- Găzduit în Peli™ Protector Case™

LUMENS
24000
DURATĂ
24h
PÂNĂ LA



9470M

SURSĂ DE LUMINĂ//
High Flux LEDs

DIMENSIUNI//
62.9 x 50.8 x 29.8 cm
(24.75" x 20.00" x 11.75")

ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)//
208.3 cm (82.00")

ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL//
120°

- Cărucior Multi-Terrain
- Sursă de alimentare de 12V cu adaptor dual USB
- Găzduit în Peli™ Protector Case™

LUMENS
24000
DURATĂ
24h
PÂNĂ LA



ALIMENTARE SCHIMBABILĂ (DOAR LA MODELELE 9480, 9490)



Alimentare schimbabilă cu port-uri auxiliare de 12V pentru laptop-uri, smartphone-uri, etc.

INDICATOR BATERIE Indicator constant al nivelului bateriei



GAMA PELI RALS

RALS - SPECIFICAȚII

MODEL	9430	9430SL	9440	9455Z0 
SURSĂ DE LUMINĂ	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs
CAPETE DE LAMPĂ	1	1	1	1
NR. LED-uri	6	24	12	10
ÎMPRĂȘTIERE FASCICUL	125°	10°	125°	125°
BATERII	12v Reîncărcabilă, Sigilată	12v Reîncărcabilă, Sigilată	Reîncărcabilă Lithium ion	NiMH
VALOARE LUMENI CALCULATĂ	3000*, 1500***	2000*, 1000***	5300*, 2800**, 1400***	1600*, 800***
DURATĂ BATERIE	8h*, 15h***	8h*, 15h***	1h 50m*, 4h**, 8h***	5h*, 10h***
DIMENSIUNI (ÎNCHIS)	40 x 20 x 23 cm (15.75" x 7.87" x 9.06")	40 x 20 x 23 cm (15.75" x 7.87" x 9.06")	95 x 20 cm (37.4" x 7.87")	39 x 20 x 23 cm (15.35" x 7.87" x 9.06")
CAP	16.5 x 20 x 6.5 cm (6.5" x 7.87" x 2.56")	16.5 x 20 x 6.5 cm (6.5" x 7.87" x 2.56")	20 x 20 x 8.9 cm (7.87" x 7.87" x 3.5")	21 x 14.5 x 5 cm (8.26" x 5.71" x 1.97")
ÎNĂLȚIME CAP LUMINĂ (MAX.)	82 cm (32.28")	82 cm (32.28")	215.9 cm (85.0")	80 cm (31.50")
GREUTATE	10.27 kg (22.65 lbs.)	10 kg (22.05 lbs.)	7.3 kg (16.09 lbs.)	7.3 kg (16.09 lbs.)
CULORI				
APROBĂRI	CE, RoHS Compliant	CE, RoHS Compliant	CE, RoHS Compliant	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
IP RATING	54	54	65	54

PELI RALS SPECIFICAȚII ȘI ACCESORII

RALS ACCESORII

9430	9430SL	9440	9455Z0
9430TP – Trepied 9432 – Rucsac 9433B – Adaptor Priză 9436B – Încărcător auto 12/24V 9437B - Prelungitor (Connector Negru) 118 inci/3m 9438B – Încărcător universal 9483 – Ansamblu de alimentare	9430TP – Trepied 9432 – Rucsac 9436 – Încărcător auto 12/24V 9437 – Prelungitor Gen I (Conector albastru) 118 inci (3m)	9446 – Încărcător auto 12/24V CD 9447 – Încărcător auto 12/24V 9483 – Ansamblu de alimentare	1460AALG – Valiză 1460 cu spumă personalizată

9460/M	9470/M	9480	9490	9600
High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs
2	4	1	1	1
20	40	8	10	14
120°	120°	125°	125°	120°
12V Reîncărcabilă, Sigilată	12V Reîncărcabilă, Sigilată	12V Reîncărcabilă, Plumb Acid SLA sigilată	12V Reîncărcabilă, Plumb Acid SLA sigilată	n/a
12000*	24000*	4000*, 3000**, 1000***	6000*	3000
3h*, 24h***	2.75h*, 24h***	6h*, 8h**, 28h***	3.5h*, 12h**, 24h***	
59.1 x 35.6 x 23.5 cm (23.25" x 14.00" x 9.25")	62.9 x 50.8 x 29.8 cm (24.75" x 20.00" x 11.75")	39.4 x 16.5 x 26 cm (15.5" x 6.5" x 10.25")	50.8 x 16.5 x 28.6 cm (20.0" x 6.5" x 11.25")	Cord Length: 1402.1 cm (552")
21 x 14.6 x 5.7 cm (8.25" x 5.75" x 2.25")	21 x 14.6 x 5.7 cm (8.25" x 5.75" x 2.25")	21 x 14.6 x 5.7 cm (8.25" x 5.75" x 2.25")	21 x 14.6 x 5.7 cm (8.25" x 5.75" x 2.25")	46.5 x 21 x 12 cm (18.31" x 8.27" x 4.72")
201.9 cm (79.50")	208.3 cm (82.00")	60.3 cm (23.75")	182.8 cm (72.0")	289.6 cm (114")
27.7 kg (61.00 lbs.)	49 kg (105 lbs.)	12.5 kg (27.5 lbs.)	14.51 kg (32.0 lbs.)	4.1 kg (9.04 lbs)
				
CE, RoHS Compliant	CE, RoHS Compliant	CE, RoHS Compliant	CE, RoHS Compliant	
54	54	54	54	44

*Nivel putere crescut / **Nivel putere mediu / ***Nivel putere scăzut / A valori calculate pe baza datelor producătorului LED-urilor / Se pot aplica aprobări suplimentare. Pentru mai multe detalii, vizitați www.peli.com

9460/M	9470/M	9480	9490	9600
9466 – adaptor auto 12/24V	9466 – adaptor auto 12/24V	9447 – Încărcător Auto 12/24V	9447 – Încărcător Auto 12/24V	9607 – Bază de oțel
9466B – Încărcător auto 12/24V	9467 – prelungitor Gen II (Conector verde) 118 inci (3m)	9483 – Ansamblu de alimentare	9483 – Ansamblu de alimentare	9606 – Cablu alimentare
9467 – prelungitor Gen II (Conector verde) 118 inci (3m)		9487 - Curea de umăr căptușită	9487 - Curea de umăr căptușită	9605 -Tijă de aluminiu
		9489 - Acumulator	9489 - Acumulator	

AFLĂ MAI MULTE DESPRE + PRODUSELE NOASTRE



www.peli.com



DISPONIBIL ÎN 18 LIMBI

www.pelicalogue.com



www.peli.com/webinars



EMEA

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA HEADQUARTERS

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

FRANCE

PELI PRODUCTS FRANCE
S.A.S.
20/22 Rue des Petits Hôtels
75010 Paris, France
Tel +33 (0)1 44 83 95 63
Fax +33 (0)1 44 83 95 68
www.peli.com

UK

PELI HARDIGG UK
Unit 4, Brookfield Industrial Estate
Leacon Road
Ashford Kent TN23 4TU
Tel +44 (0) 1233 895 895
Fax +44 (0) 1233 895 899
www.peli.com

U.S.A.

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
www.pelican.com

GERMANY

PELI PRODUCTS GERMANY GmbH
Düsseldorf Kö-Bogen
Business Center
Königsallee 2b, 5th Floor
40212 Düsseldorf, Germany
Tel +49 (0) 211 882 42 401
Fax +49 (0) 211 882 42 200
www.peli.com

UAE

PELICAN PRODUCTS FZE
JAFZA One Building A office 1511/1512
Jebel Ali Free Zone gate 5
P.O.Box 261008
Dubai – United Arab Emirates
Tel +971 4 8876550
Fax +971 4 8876549
www.pelican.com
www.peli.com

TURKEY

PELI PRODUCTS ANKARA
BRANCH OFFICE
Beştepe Mahallesi,
Nergis Sokak No:7/2
Via Flat İş Merkezi,
Plaza Cubes No:87
Tel +90 312 248 13 86
www.peli.com

PELICAN HARDIGG

147 North Main Street
South Deerfield, MA 01373
Tel (800) 542 73 44
Fax (413) 665 8330
www.pelican.com

*Avem birouri și în Canada, Japonia, China, Australia, Coreea de Sud, India

GARANȚIA LIMITATĂ PELI PE UN AN (1 AN)

Peli Products, S.L.U. ("Peli") garantează că Sistemele sale de iluminare în zone izolate (RALS) nu vor prezenta defecte în materiale sau manoperă în condiții normale de utilizare, servizare și mentenanță pe o perioadă de un an de la data achiziției. Garanția se aplică exclusiv cumpărătorului original și nu este transferabilă. Toate cererile de garanție de orice fel sunt anulate dacă valiza a fost alterată, deteriorată sau modificată fizic în orice mod, supusă abuzurilor, utilizării necorespunzătoare, neglijenței sau accidentelor.

Pentru detalii complete despre garanție, vizitați www.peli.com/WARRANTY

Distribuit de:

Urmărește-ne și pe:



©2020 Peli Products, S.L.U. All trademarks are registered and/or unregistered trademarks of Pelican Products, Inc., its subsidiaries and/or affiliates. All details included in this catalogue are correct when printed but for most updated information please visit www.peli.com and www.pelicalogue.com.
Part No. 0030-ALS-001E JAN 20

