

SISTEME PORTABILE AUTONOME
DE ILUMINAT (RALS)

OCTOMBRIE 2022



SINCE 1976



+ CUPRINS

CARACTERISTICI	3
SISTEM MODULAR DE ILUMINAT CU LED PELI™ 9600	4-5
9455Z0 RALS CERTIFICAT ATEX	6
GAMA PELI™ RALS	7-9
SPECIFICATII SI ACCESORII	10-11



CARACTERISTICI

Putere. Siguranta. Energie verde.

Sistemele portabile autonome Peli™ (RALS) asigura iluminarea completa, puternica, eficienta din punct de vedere energetic prin utilizarea bateriilor reincarcabile* in zonele indepartate, spatiile de lucru inguste sau foarte mari, fara a fi necesara utilizarea unui generator.

Aceasta linie de produse cuprinzatoare include modele compacte cu un singur cap, care se potrivesc cu usurinta in spatii restranse, modele cu doua si patru capete care sunt capabile sa transforme noaptea in zi si un model certificat ATEX pentru utilizare in medii de lucru potential explosive.

In functie de model, printre caracteristici se numara: capete multiple, catarge telescopice cu capete rotative la 360°, control Bluetooth si baterie interschimbabila (modele selectate). Folosind LED-uri de ultima generatie, unele dintre modelele Peli™ RALS ofera un fascicul de lumina de pana la +6.000 si pana la 40 de ore de functionare.

*Nu se aplica la sistemul modular 9600. Consultati pag. 4-5 pentru specificatiile complete ale produsului

+ FACUTE SA REZISTE

Fabricate din policarbonat / ABS si/sau polipropilena (in functie de model), aceste sisteme portabile extrem de rezistente au fost testate si si-au dovedit rezistenta in cele mai dure si mai solicitante medii de lucru, fiind utilizeaza de catre fortele de interventie in situatii de urgenza, securitate si aparare sau utilizatorii din domeniul aerospacial si industrial.

+ BATERIE REINCARCABILA

Toate unitatile, cu exceptia sistemului modular 9600, folosesc o baterie etansa silentioasa, reincarcabila, ce le permite utilizatorilor sa lucreze practic oriunde, cu sau fara acces la reteaua energetica, fara a fi necesara utilizarea unui generator.

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

Aplicatia bluetooth poate controla unitati multiple si capacitatii variabile ale luminiilor de la 0-100%. Aplicatie gratuita pentru Android™ si iOS™.



+ EFICIENT ENERGETIC

Fiecare RALS este proiectat cu tehnologie LED pentru a oferi o calitate mai buna a luminiilor, fiabilitate ridicata si consum redus de energie. Rezulta o solutie de iluminat eficienta din punct de vedere energetic, cu costuri reduse de operare si intretinere pe termen lung.

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

Rotile de 38 cm din poliuretan permit transportul usor pe suprafete dificile. Picioarele turnate echilibreaza si stabilizeaza valiza.



+ SISTEMUL DE CONECTARE QUICK RELEASE (DOAR LA MODELELE 9480, 9490)

Posibilitatea de extindere rapida a autonomiei cu acumulator de rezerva Peli™.

+ INDICATOR BATERIE



Indicator constant al nivelului de incarcare a bateriei.



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

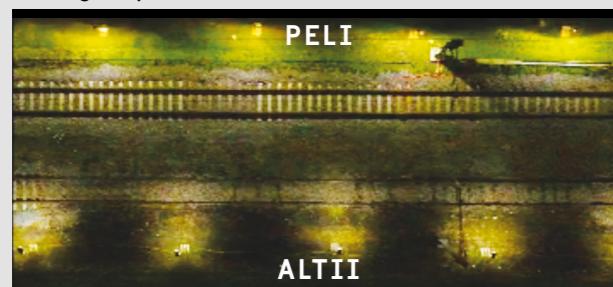
Port-ul de alimentare de 12V poate fi folosit pentru a alimenta orice dispozitiv electronic ce utilizeaza un conector auto standard de 12V (pana la 4A) sau o varietate de conexiuni USB.

SISTEMUL MODULAR DE ILUMINAT CU LED PELI™ 9600

RETEA DE ILUMINARE MODULARA FARA ZONE INTUNECATE

+ RETEA TEMPORARA DE ILUMINARE CU LED

Acum e usor sa iluminezi portiuni intinse de cale ferata, tuneluri sau piste de aviatie improvizate fara bataia de cap a corpilor de iluminat conventionale. Modelul Peli™ LED Modular Light foloseste optica specializata pentru a oferi iluminare continua, pentru a se conforma cu cerintele HSE (Health, Safety, Environment / Sanatate, Siguranta, Mediu) pentru iluminare. De asemenea, cu Peli™ 9600 poti interconecta mai multe module acoperind o distanta de pana la 321m, cu alimentare de la un singur generator si oferind o lumina puternica si fara disconituitati pe intreaga suprafata.



LED Modular Light Peli™ 9600 ofera un fascicul clar, fara puncte intunecate. Luminile competitoare produc un fascicul mat si inegal.

+ MODALITATI MULTIPLE DE INSTALARE RAPIDA

Lampile modulare Peli™ 9600 se pot fixa pe catargul telescopic ce se poate extinde pana la 3m inaltime sau se pot atasa sau agata cu ajutorul chingilor pe garduri, stalpi, etc.



+ REGLAREA DIRECTIEI DE ILUMINARE

Transportul si depozitarea sunt facile iar spatiul de stocare este utilizat eficient dat fiind posibilitatea de a suprapune modulele in siguranta.

LED-urile se pot inclina cu 15° in ambele directii pentru a putea orienta lumina in functie de necesitati. Stechere EU si UK disponibile



+ ILUMINARE PENTRU APLICATII DIFICILE

Modelul Peli™ 9600 ofera o valoare de 3000 lumeni per corp modular de iluminat, aceasta fiind o valoare reala verificata. Corpul durabil cu sistem anti-soc intern a fost testat si rezista la caderi pe ciment de la inaltimea 3m si la viteze ale vantului de pana la 40km/h in modul extins (2,85m). Aceasta este ovidata ca acest produs a fost creat pentru uz in conditii exterioare severe.

9600

SURSA DE LUMINA//
LED
DIMENSIUNI LAMPA//
46.5 x 21 x 12 cm
(18.31" x 8.27" x 4.72")
INALTIME LAMPA (MAX)//
289.6 cm (114")
LUNGIME CABLU//
1402.1 cm (552")
UNGHI FASCICUL//
120°
Tensiune intrare//
90 – 260V
PUTERE//
23 Wati
LUMENI//
3000
NUMAR LED-URI//
14
GREUTATE//
4.1 kg (9.04 lbs)
CULOARE//



+ BENEFICIIS PRINCIPALE

- In conformitate cu HSE. Suprafata larga iluminata: zone intunecate eliminate
- Consum redus (mai putine surse de energie necesare)
- Consum redus de carburant si mai putina poluare
- Fiabilitate ridicata / durata de viata crescuta / timp redus de nefunctionare
- Compact si usor de transportat/montat
- Fara sticla casanta
- Fara mentenanta

9455Z0 - CEA MAI SIGURA LAMPA DE LUCRU

+ ZONA PERICULOASA NU A FOST NICIODATA ATAT DE ILUMINATA

Acum puteti utiliza un sistem de iluminare autonom in zonele periculoase de pe intreg mapamondul. Peli™ 9455Z0 RALS este primul nostru produs certificat ATEX Zona 0 (Cat. 1), ce va permite sa va desfasurati activitatea acolo unde sunt prezente gaze, vapori sau lichide inflamabile.



Cu o greutate de 7,3 kg si complet pliabil, Peli™ 9455Z0 RALS este usor de transportat si configurat pentru urmatoarea activitate.

+ RANDAMENT FARÀ COMPROMIS

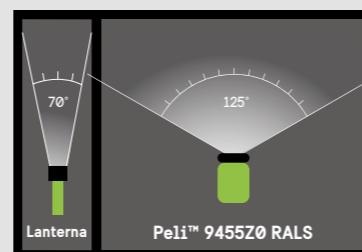
Majoritatea lampilor certificate ATEX au



mai putini lumeni pentru a minimiza caldura generata de modulul LED. Rezulta o lumina mai slaba si zone de lucru nesigure. Peli™ 9455Z0 RALS ofera rezultate la randament maxim fara compromis. Inginerii nostri au dezvoltat Peli™ 9455Z0 RALS pentru a genera pana la 1600 de lumeni de lumina stralucitoare, care indeplineste in acelasi timp cerintele zonelor periculoase.

+ INCARCAT PENTRU INTREGUL PROGRAM DE LUCRU

Alimentata de o baterie NiMH, Peli™ 9455Z0 RALS are o durata de functionare de 10 ore pe o singura incarcare, mentinand in acelasi timp lumenozitate maxima la locul de munca. Nu veti ramane niciodata in intuneric - indicatorul intermitent de baterie descarcata va ofera 30 de minute de lumina de rezerva.



+ LUMINA IN FIECARE COLTISOR

Peli™ 9455Z0 RALS proiecteaza raza de lumina in unghi larg de 125° ceea ce ajuta la prevenirea accidentelor de munca. Lanternele conventionale produc un fascicul ingust care lumineaza doar zone mici concentrate. Fasciculul larg de 125° al Peli™ 9455Z0 RALS lumineaza atat zona de lucru, cat si periolele periferice, conducand la o mai buna conştientizare a situatiei.

+ ZONE PERICULOASE: AVEM GRIJA DE SIGURANTA DVS.

Incendierea poate fi cauzata de produsele de iluminat fie din cauza caldurii generate de modulul lampii, fie din cauza interrupatorului care poate emite o scanteie atunci cand este activat. Solutia este de a retine sau de a reduce caldura si, de asemenea, de a izola interrupatorul intr-o carcasa etansa ce previne patrunderea gazelor existente in mediul inconjurator.



GHID EXPLICATIV AL ZONELOR PERICULOASE					
	SUBSTANȚA	MEDIU TIPIC	CLASIFICARI SUA	CLASIFICARI EUROPA	VOLATILITATE*
CLASA I	Gaze, vapori sau lichide inflamabile (Acetilena, Hidrogen, Etilena, Propan)	- Rafinarii - Depozite vopsea - Platforme petroliere maritime - Camere de vopsire -	Divizia 1 (Pericol probabil)	Categoria 1 / Zona 0 (Pericol sigur)	RIDICATA
CLASA II	Prafuri combustibile (Metale [numai divizia1], Carbune, Cereale)	- Mine de carbune - Silozuri - Fabrici de munition - Facilitati de stocare fan -	Divizia 1 (Pericol probabil)	Categoria 1 / Zona 20 (Pericol sigur)	
CLASA III	Fibre si aschii (magneziu prelucrat) inflamabile	Fabrici de hartie, Fabrici de prelucrare a lemnului - Fabrici de textile - Masini pentru separare bumbac -	Divizia 1 (Pericol probabil)	Categoria 2 / Zona 21 (Pericol probabil)	
			Divizia 2 (Pericol improbabil)	Categoria 3 / Zona 22 (Pericol improbabil)	SCAZUTA

* O lanterna certificata pentru utilizare in Categoria 1 (Zona 0) poate fi utilizata in conditii de siguranta si in zone din Categoria 2 (Zona 1) si Categoria 3 (Zona 2). Situatie opusa nu este posibila. Prezenta informatie are numai caracter informativ. Pentru detalii referitoare atat la Directiva S.U.A. cat si la aceea europeana, va rugam sa ne contactati.

SOLUTII PORTABILE DE ILUMINARE CU LED

9430



SURSA DE LUMINA//

High Flux LEDs

DIMENSIUNI//

40 x 20 x 23 cm

(15.75" x 7.87" x 9.06")

INALTIME LAMPA (MAX.)//

82 cm (32.28")

UNGHI FASCICUL//

125°

- Raza mare de acoperire
- Sistem de avertizare pentru nivel incarcare baterie

9455Z0



SURSA DE LUMINA//

High Flux LEDs

DIMENSIUNI//

39 x 20 x 23 cm

(15.35" x 7.87" x 9.06")

INALTIME LAMPA (MAX.)//

80 cm (31.50")

UNGHI FASCICUL//

125°

CERTIFICARI//

II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga

- Indicator constant al nivelului bateriei cu avertizare pentru baterie descarcata
- Moduri: Ridicat / Scazut / Stroboscop

9480



9480



SURSA DE LUMINA//

High Flux LEDs

DIMENSIUNI//

39.4 x 16.5 x 26 cm

(15.5" x 6.5" x 10.25")

INALTIME LAMPA (MAX.)//

60.3 cm (23.75")

UNGHI FASCICUL//

125°

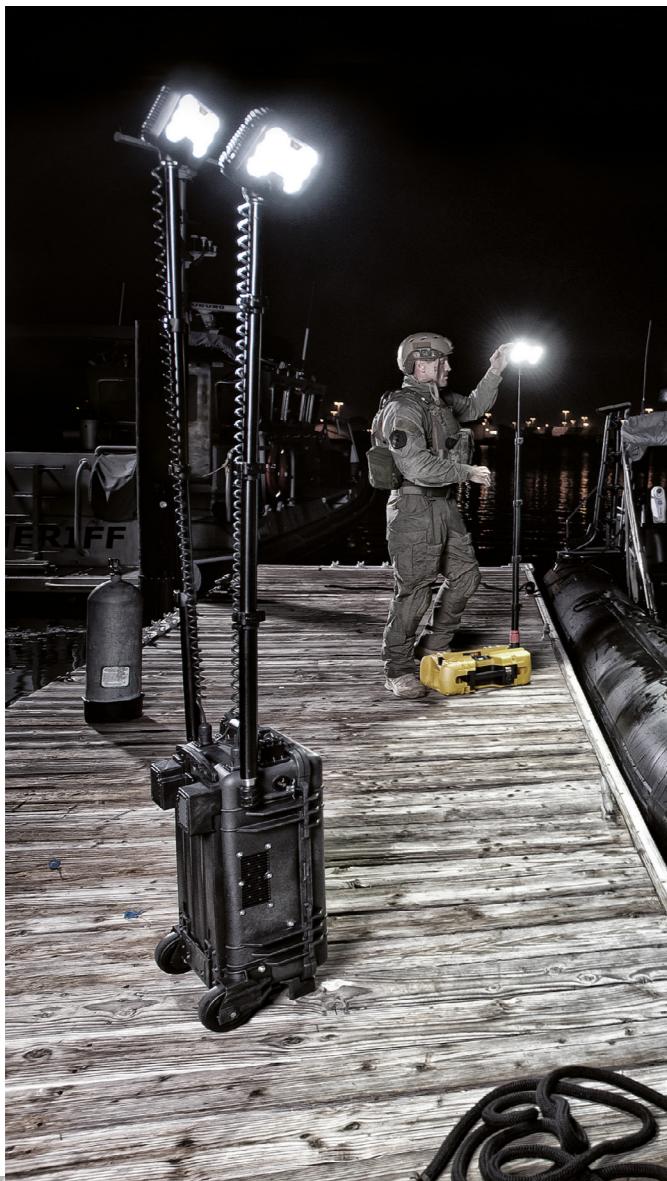
- 3 niveluri pre-setate de capacitate
- Indicator constant al nivelului bateriei cu avertizare pentru baterie descarcata
- Design cu schimbare rapida a bateriei, cu alimentare la priza de 12V.

4000



*Pentru informatii legate de lanternele ATEX pentru Zonele 0 si 1, vezi pagina 3





SPECIFICATII

MODEL	9430	9440	9455Z0 Ex	9460/M	9470/M	9480	9490	9600
SURSA DE LUMINA	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs	High Flux LEDs
NUMAR LAMPI/REFLECTOARE	1	1	1	2	4	1	1	1
NR. LED-URI	6	12	10	20	40	8	10	14
UNGHI FASCICUL	125°	125°	125°	120°	120°	125°	125°	120°
TIP BATERIE	12v Reincarcabila, Sigilata	Reincarcabila Litium ion	NiMH	12v Reincarcabila, Sigilata	12v Reincarcabila, Sigilata	12v Reincarcabila, Sigilata Plumb-Acid	12v Reincarcabila, Sigilata Plumb-Acid	n/a
VALOARE LUMENI	3000*, 1500***	5300*, 2800**, 1400***	1600*, 800***	12000*	24000*	4000*, 3000*, 1000***	6000*	3000
DURATA AUTONOMIE	8h*, 15h***	1h 50m*, 4h**, 8h***	5h*, 10h***	3h*, 24h***	2.75h*, 24h***	6h*, 8h**, 28h***	3.5h*, 12h**, 24h***	
DIMENSIUNI SISTEM (PLIAT)	40 x 20 x 23 cm (15.75" x 7.87" x 9.06")	95 x 20 x 20 cm (37.4" x 7.87" x 7.87")	39 x 20 x 23 cm (15.35" x 7.87" x 9.06")	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")	Lungime cablu: 1402.1 cm (552")
DIMENSIUNI REFLECTOR	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")	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")
INALTIME SISTEM EXTINS (MAX)	82 cm (32.28")	215.9 cm (85.0")	80 cm (31.50")	201.9 cm (79.50")	208.3 cm (82.00")	60.3 cm (23.75")	182.9 cm (72.0")	289.6 cm (114")
GREUTATE	10.27 kg (22.65 lbs)	7.3 kg (16.09 lbs)	7.3 kg (16.00 lbs)	9460: 27.7 kg (61.00 lbs) 9460M: 29kg (64.00 lbs)	9470: 47.6 kg (105.00 lbs) 9470M: 49 kg (108.00 lbs)	12.5 kg (27.5 lbs)	14.5 kg (32.0 lbs)	4.1 kg (9.04 lbs)
CULORI	■■	■■	■	■■	■■ ¹	■■	■■	■
CERTIFICARI	Conform CE si RoHS	Conform CE si RoHS	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Conform CE si RoHS	Conform CE si RoHS	Conform CE si RoHS	Conform CE si RoHS	
PROTECTIE/ETANSARE	54	65	54	54	54	54	54	44

*Nivel putere crescut / **Nivel putere mediu / ***Nivel putere scazut / Valori calculate pe baza datelor producatorului LED-urilor / Se pot aplica aprobari suplimentare. Pentru mai multe detalii vizitati www.peli.com

ACCESORII

9430	9440	9455Z0	9460/M	9470/M	9480	9490	9600
9430TP - Trepied	9446 - Incarcator auto 12/24V	1460AALG - Valiza 1460 cu spuma personalizata	9466 - Incarcator auto 12/24V 9466B - Incarcator auto 12/24V	9466 - Incarcator auto 12/24V 9467 - prelungitor Gen II (Conector verde) 118 inci (3m)	9447 - Incarcator auto 12/24V 9487 - Curea de umar captusita	9447 - Incarcator auto 12/24V 9487 - Curea de umar captusita	9607 - Baza de otel 9606 - Cablu de alimentare
9433B - Adaptor Priza	9447 - Incarcator auto 12/24V		9467 - Prelungitor Gen II (Conector verde) 118 inci (3m)	9476B - Incarcator auto 12-24V ASSY, 9470B/RS	9489 - Acumulator	9489 - Acumulator	9605 - Teava de aluminiu
9436B - Incarcator auto 12/24V	9443 - Curea de umar captusita						
9437B - Prelungitor (Connector Negru) 118 inci/3m							
9438B - Incarcator universal							
1460AALG - Valiza 1460 cu spuma personalizata							

AFLA MAI MULTE DESPRE + PRODUSELE NOASTRE



DISPONIBIL IN 18 LIMBI!

www.peli.com

www.pelicatalogue.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

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

UK
PELI HARDIGG UK
Unit 4, Brookfield Industrial Estate
Leacon Road
Ashford Kent TN23 4TU
Tel +44 (0) 1233 895 895

GERMANY
PELI PRODUCTS GERMANY GmbH
Neudorfer Strasse 285 C
09474 Crottendorf
Germany
Tel +49 (0) 211 882 42 401

DENMARK
PELI PRODUCTS DENMARK APS
Midtermølen 1, 2. tv.
2100 Copenhagen, Denmark
Tel: +34 934 674 999

NETHERLANDS
PELI PRODUCTS NETHERLANDS B.V.
Basisweg, 10
1043AP Amsterdam,
The Netherlands
Tel +34 934 674 999

ITALY
PELI PRODUCTS ITALY S.R.L.
Viale Monte Nero, 84
20135 Milano, Italy
Tel +34 934 674 999

POLAND
PELI PRODUCTS POLAND SP. Z O.O.
ul. Stary Rynek 38-39
61-772 Poznan, Poland
Tel +34 934 674 999

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

INDIA
PELICAN PRODUCTS AND
SERVICES INDIA PVT. LTD
Level "4", Augusta Point,
Sector-53,
Golf Course Road,
Gurgaon 122002 Haryana, India
Tel +91 124 4354148

U.S.A.

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

*Avem birouri si in Canada, Japonia, China, Australia, Coreea de Sud, India

Peli Products, S.L.U. ("Peli") garanteaza ca Sistemele sale de Iluminare in zone izolate (RALS) nu vor prezenta defecte in materiale sau manopera in conditii normale de utilizare, servisare si mentenanta pe o perioada de un an de la data achizitiei. Garantia se aplica exclusiv cumparatorului original si nu este transferabila. Toate cererile de garantie de orice fel sunt anulate daca produsul a fost alterat, deteriorat sau modificat fizic in orice mod, supusa abuzurilor, utilizarii necorespunzatoare, neglijentei sau accidentelor.

Sprinter2000 asigura service in si post garantie pentru aceste produse fiind si Centru de service autorizat de Peli™. Pentru detalii complete despre garantie, www.peli.com/guarantee

Distribuit in Romania de:

SPRINTER 2000 S.A.
Str. Nicolae Iorga nr.2, et.3, Brasov - 500057, Romania
Tel: +40-268-472333
Fax: +40-268-472334
Email: contact@sprinter-distribution.ro
Website: www.sprinter-distribution.ro
Magazin online: www.sprinter2000.ro



Urmareste-ne si pe: **PELInsights** [subscribe now!](#)

©2022 Peli Products, S.L.U. Toate marci sunt marci inregistrate si/sau neinregistrate ale Pelican Products, Inc., subsidiarele sau companiile sale afiliate. Toate detalii incluse in acest catalog sunt corecte la momentul publicarii, dar pentru cele mai actualizate informatii, vizitati www.peli.com si www.pelicancatalogue.com.

PELInsights



Cititi ultimele noastre noutati despre Peli™ RALS.

Noul blog
PELI



Vizionati videourile noastre despre RALS!

RALS
Power.
Safety.
Clean Energy.

