

CONOCE MAS SOBRE NUESTROS PRODUCTOS



www.peli.com



¡DISPONIBLE EN 18 IDIOMAS!

www.pelicatalogue.com



www.peli.com/webinars



EMEA

SEDE CENTRAL EUROPA, ORIENTE MEDIO & ÁFRICA

PELI PRODUCTS, S.L.U.
C/ Provença, 388 Planta 7
08025 Barcelona, España
Tel +34 934 674 999
Fax +34 934 877 393
www.peli.com

FRANCIA

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

REINO UNIDO

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

U.S.A.

SEDE CENTRAL EE.UU. & GLOBAL

23215 Early Avenue
Torrance, CA 90505 USA
Tel 310.326.4700
800.473.5422 (fuera de CA)
Fax 310.326.3311
www.pelican.com

ALEMANIA

PELI PRODUCTS GERMANY GmbH
Düsseldorf Kö-Bogen
Business Center
Königsallee 2b, 5th Floor
40212 Düsseldorf, Alemania
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 - Emiratos Árabes Unidos
Tel +971 4 8876550
Fax +971 4 8876549
www.pelican.com
www.peli.com

TURQUÍA

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

* Disponemos también de oficinas en Canadá, Japón, Corea del Sur e India

GARANTÍA LIMITADA A 1 AÑO

Peli Products, S.L.U. ("Peli") garantiza durante un año sus sistemas de iluminación de áreas remotas (RALS) contra defectos de fabricación y materiales, a partir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica únicamente al comprador original y no es transferible. Las reclamaciones de garantía de cualquier clase se considerarán nulas en caso de que el producto haya sufrido alteraciones, daños, modificaciones físicas de cualquier tipo o accidentes, o se haya hecho un uso incorrecto, abusivo o negligente.

Para obtener toda la información sobre la garantía, véase www.peli.com/WARRANTY

Distribuido por:



©2020 Peli Products, S.L.U. Todas las marcas comerciales son marcas registradas o no registradas de Pelican Products, Inc., sus sucursales y/o filiales. Todos los datos en este catálogo son correctos a la hora de imprimir. Para la información más actualizada, por favor, visita www.peli.com o www.pelicatalogue.com. Part No. 0030-ALS-004E DIC 20

PELInsights



Consulta nuestros últimos posts sobre los Peli Rals, conoce a nuestros usuarios Pro y toma parte en nuestros diferentes programas.

¡Todo eso y más en nuestro NUEVO blog!



¡Mira nuestro video de RALS!

RALS
Power.
Safety.
Clean Energy.



Síguenos en:



ILUMINACIÓN DE ÁREAS REMOTAS (RALS)

CATÁLOGO

ENERO 2021



DESDE 1976





+ ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS DE LOS RALS DE PELI	3
SISTEMA DE ILUMINACIÓN MODULAR 9600 LED	4-5
RALS CON CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD 9455Z0	6
LA SERIE PELI RALS	7-9
ESPECIFICACIONES Y ACCESORIOS	10-11



CARACTERÍSTICAS DE LOS RALS DE PELI

Potencia. Seguridad. Energía limpia.

Los Remote Area Lighting Systems (RALS) ofrecen una luz potente, sostenible, recargable y portátil* para áreas remotas, espacios confinados y zonas de trabajo de gran amplitud sin necesidad de generador.

Esta amplia gama de productos va desde modelos compactos, de un solo cabezal e ideales para espacios pequeños, hasta modelos de dos y cuatro cabezales, capaces de convertir la noche en día y un modelo con certificado de seguridad ATEX para entornos peligrosos.

En función del modelo, el sistema está disponible con diferentes cabezales, mástiles desplegados multiposición con cabezal giratorio de 360°, activación mediante Bluetooth y, batería intercambiable (en algunos modelos). Con el uso de los LED más modernos, algunos de estos sistemas RALS de Peli ofrecen un potente haz de luz de hasta +6000 lúmenes, o un tiempo de funcionamiento de hasta 40 horas.

* No se aplica al sistema de iluminación modular 9600. Véase las páginas 4 y 5

+ DISEÑO PARA DURAR

Fabricados en policarbonato, ABS y/o polipropileno (según el modelo), estos focos portátiles increíblemente resistentes han sido probados en las condiciones de trabajo más severas y exigentes por parte de encuestados, militares y clientes de los sectores industrial, aeroespacial y de defensa.

+ BATERÍA RECARGABLE

Todos los modelos, excepto el sistema de iluminación 9600, emplean una batería recargable sellada silenciosa, que permite a los usuarios trabajar prácticamente en cualquier lugar, en o fuera de la red eléctrica, sin necesidad de generador.

+ CONTROL POR BLUETOOTH™

(SOLO EN MODELOS 9440, 9460/M, 9470/M, 9480, 9490)

La aplicación Bluetooth controla múltiples unidades y regula la emisión de luz entre el 0 y el 100 %. Aplicación gratuita para iOS™ y Android™.



+ INDICADOR DEL NIVEL DE CARGA



Indicador de nivel de carga siempre activo.

+ EFICIENCIA ENERGÉTICA

Cada sistema de iluminación (RALS) está diseñado con tecnología LED para proporcionar una mejor calidad de luz, alta fiabilidad y bajo consumo de energía. El resultado es una solución de iluminación energéticamente eficiente a largo plazo para unos costes de funcionamiento y de mantenimiento bajos.

+ CARRITO TODOTERRENO

(SOLO EN MODELOS 9460M, 9470M)



Las ruedas de poliuretano de gran tamaño (3,8 cm de diámetro) te permiten transportar cómodamente el sistema por todo tipo de terrenos. Los pies moldeados nivelan y estabilizan la maleta.

+ BATERÍA DE RECAMBIO INTERCAMBIABLE

(SOLO EN MODELOS 9480, 9490)

La batería de recambio intercambiable con toma auxiliar de 12 V alimenta smartphones, ordenadores portátiles, etc.



+ TOMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CON DOBLE ADAPTADOR USB

(SOLO EN MODELOS 9460/M, 9470/M)

Asimismo, incluye un puerto de conexión de 12 V para conectar cualquier aparato eléctrico compatible con un conector de vehículo estándar de 12 V (hasta 4 amperios), o diversas conexiones USB.



SISTEMA DE ILUMINACIÓN MODULAR 9600 LED

ILUMINACIÓN LINEAL SIN PUNTOS OSCUROS

+ ILUMINACIÓN LINEAL CONFORME A LAS NORMATIVAS MEDIOAMBIENTALES

Ahora, iluminar grandes tramos de vías de ferrocarril, túneles e incluso una pista de aterrizaje improvisada es tarea fácil y libre de los inconvenientes de las pesadas torres de luz convencionales. El sistema de iluminación modular LED 9600 de Peli™ utiliza un sistema óptico especializado para ofrecer una iluminación continua conforme con los requisitos medioambientales, de salud y de seguridad para sistemas de iluminación. Además, con menos luces 9600 conectadas podrás cubrir la misma superficie de trabajo que con otras luces lineales, por lo que aumentarás la rentabilidad de tu inversión.



El sistema de iluminación modular LED 9600 de Peli™ proporciona una distribución del haz de luz limpia, uniforme y libre de puntos oscuros. Los sistemas de iluminación de la competencia ofrecen una distribución del haz apagada y desigual.



+ VARIOS MODOS DE ILUMINAR UN LUGAR DE TRABAJO

El sistema de iluminación modular Peli 9600 LED, diseñado con receptores de montaje con soportes laterales/de extremo y cuatro puntos de fijación mediante correas, además de un sistema de soporte que se puede extender hasta 3 m, está preparado para su montaje en vallas, ya sea colgado en lo alto o de forma independiente.



+ VIAJA CON POCO PESO Y GANA EN EFICIENCIA

El patrón de apilado facilita el transporte y el almacenamiento, lo que da como resultado un uso rentable del espacio.

Los LED se inclinan 15° en cualquier sentido para ajustar la luz a la posición deseada



Disponible con enchufe europeo y británico

+ SISTEMAS DE ILUMINACIÓN SÓLIDOS PARA APLICACIONES DE ALTO RENDIMIENTO

El modelo 9600 ofrece una pérdida de transmisión de luz mínima en comparación con luces lineales similares; los 3000 lúmenes de potencia lumínica por cabezal declarados corresponden a la salida lumínica real verificada. Su diseño duradero, con soportes con amortiguación interna, se ha probado en hormigón, soportando caídas de 3 m y velocidades del viento de hasta 40 km/h en modo extendido (poste de 2,85 m) y de hasta 35 km/h en posición plegada (1,85 m). Esto demuestra que este sistema de iluminación se ha diseñado para su uso en condiciones externas extremas.

9600

FUENTE LUMINOSA//
LED
DIMENSIONES DEL CABEZAL//
46.5 x 21 x 12 cm
(18.31" x 8.27" x 4.72")
ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//
289.6 cm (114")
LONGITUD DEL CABLE//
1402.1 cm (552")
HAZ DE LUZ//
120°
TENSIÓN DE ENTRADA//
90 – 260V
POTENCIA//
23 Vatios
LÚMENES//
3000
NÚMERO DE LEDS//
14
PESO//
4.1 kg (9.04 lbs)
COLOR//
■



+ VENTAJAS CLAVE

- Conforme a las normativas medioambientales
Zona de trabajo más amplia: puntos oscuros eliminados (reducción de resbalones y caídas)
- Baja potencia (menos generadores)
- Menor consumo de combustible
- Menos roturas / mayor vida útil / menores tiempos de inactividad
- Compacta y fácil de transportar / desplegar
- Sin elementos de cristal susceptibles de romperse
- Sin mantenimiento

9455Z0 - EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA ÁREAS REMOTAS MÁS SEGURO DEL MUNDO

+ LAS ZONAS DE RIESGO NUNCA HAN ESTADO TAN ILUMINADAS

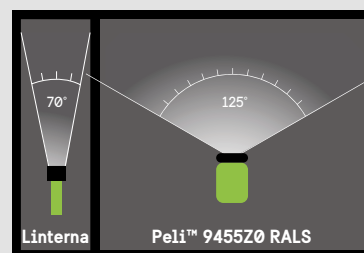
Ahora puedes llevar la iluminación de áreas remotas a cualquier zona peligrosa del planeta. La Peli™ 9455Z0 RALS es nuestra primera linterna con certificación ATEX Zona 0 (Cat. 1), lo cual te permite trabajar en zonas con presencia de gases, vapores o líquidos inflamables.



La Peli™ 9455Z0 RALS pesa 7,3 kg y es totalmente plegable, por lo que es fácil de transportar y preparar para la siguiente tarea.

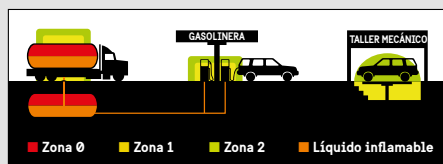
+ NO HABRÁ RINCÓN QUE PASE DESAPERCIBIDO

La Peli™ 9455Z0 RALS proyecta un haz en un ángulo de 125° que puede ayudar a evitar lesiones laborales. La linterna convencional produce un haz estrecho, capaz de iluminar zonas pequeñas y concentradas únicamente. El haz en ángulo de 125° de la Peli™ 9455Z0 RALS ilumina toda la zona de trabajo para que puedas ver lo que haces y los peligros que te rodean, y tener así una mayor conciencia de la situación.



+ ZONAS PELIGROSAS: NOS OCUPAMOS DE TU SEGURIDAD

Los sistemas de iluminación pueden prender por causa del calor del módulo de la lámpara o por el interruptor de encendido, que puede emitir una chispa al accionarse. La solución consiste en contener o reducir el calor, así como aislar el interruptor en un recinto hermético que evite la penetración de los gases del entorno.



+ ILUMINACIÓN SIN IGUAL

La mayoría de las linternas con certificado de seguridad usan menos lúmenes para minimizar el calor generado por el módulo de la lámpara, con lo que se obtiene una luz más tenue que aumenta la inseguridad de la zona de trabajo. La Peli™ 9455Z0 RALS, sin embargo, te lo da todo. Nuestros ingenieros han diseñado la Peli™ 9455Z0 RALS para que emita 1600 lúmenes de luz brillante e intensa satisfaciendo al mismo tiempo los requisitos de las zonas peligrosas.



+ CARGA SUFICIENTE PARA TODO EL TURNO DE TRABAJO

La Peli™ 9455Z0 RALS puede ofrecer hasta 10 horas seguidas de luz siempre brillante sin recarga, gracias a su batería de NiMH. Jamás te quedarás a oscuras: el indicador parpadeante de baja carga de la batería te proporciona 30 minutos de luz de reserva.



DIRECTIVAS APLICABLES A ZONAS CON RIESGOS ELÉCTRICOS					
	SUSTANCIA	ENTORNOS TÍPICOS	CLASIFICACIONES ESTADOUNIDENSES	CLASIFICACIÓN EUROPEA	VOLATILIDAD
CLASE I	Gases, vapores o líquidos inflamables (acetileno, hidrógeno, etileno, propano)	– Refinerías de crudo – – Talleres de pintura – – Plataformas petrolíferas marinas – – Cabinas de pulverizado –	División 1 (riesgo probable)	Categoría 1 / Zona 0 (Riesgo seguro)	MÁXIMA
				Categoría 2 / Zona 1 (riesgo probable)	
			División 2 (riesgo no probable)	Categoría 3 / Zona 2 (riesgo no probable)	
CLASE II	Polvos combustibles (metales solo Div.1, carbón, grano)	– Minas de carbón – – Silos de grano – – Fábricas de munición – – Almacenes de heno –	División 1 (riesgo probable)	Categoría 1 / Zona 2 (Riesgo seguro)	
				Categoría 2 / Zona 2 (riesgo probable)	
			División 2 (riesgo no probable)	Categoría 3 / Zona 2 (riesgo no probable)	
CLASE III	Fibras inflamables y partículas aéreas (mecanizado de magnesio)	– Fábricas de papel – – Plantas madereras – – Plantas textiles – – Limpiadoras de algodón –	División 1 (riesgo probable)	N.D.	MÍNIMA
			División 2 (riesgo no probable)	N.D.	

* Una linterna con certificación de Categoría 1 (Zona 0) puede emplearse de forma segura en áreas de categoría 2 (Zona 1) y de Categoría 3 (Zona 2). Lo contrario no es aplicable. La información contenida en estas páginas es únicamente una guía general. Contacta con nosotros para obtener detalles específicos sobre las directivas tanto de Europa como de EE.UU.

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN LED PORTÁTILES PARA ESPACIOS DE TRABAJO

9430

FUENTE LUMINOSA//
LEDs de alto flujo
DIMENSIONES//
40 x 20 x 23 cm
(15.75" x 7.87" x 9.06")
ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//
82 cm (32.28")
HAZ DE LUZ//
125°
• Ideal para zonas abiertas
• Sistema de advertencia de bajo nivel de batería



9430SL

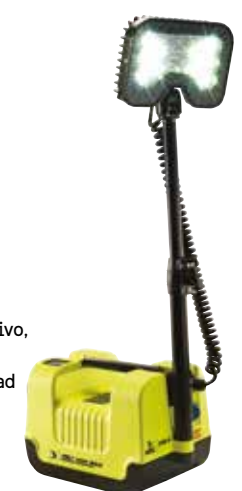
FUENTE LUMINOSA//
LEDs de alto flujo
DIMENSIONES//
40 x 20 x 23 cm
(15.75" x 7.87" x 9.06")
ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//
82 cm (32.28")
HAZ DE LUZ//
Haz concentrado focalizado a 10°
• Alcance de 182 m



9455Z0



FUENTE LUMINOSA//
LEDs de alto flujo
DIMENSIONES//
39 x 20 x 23 cm
(15.35" x 7.87" x 9.06")
ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//
80 cm (31.50")
HAZ DE LUZ//
125°
CERTIFICACIONES//
II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
• Indicador de nivel de carga siempre activo, con advertencia de nivel bajo de batería
• Modos de alta intensidad, baja intensidad e intermitente



9480

FUENTE LUMINOSA//
LEDs de alto flujo
DIMENSIONES//
39.4 x 16.5 x 26 cm
(15.5" x 6.5" x 10.25")
ALTURA DEL CABEZAL (MAX.) //
60.3 cm (23.75")
HAZ DE LUZ//
125°
• 3 niveles de potencia luminosa
• Indicador de nivel de carga siempre activo, con indicador parpadeante de nivel bajo de batería
• Liberación rápida / Diseño de batería de intercambio en caliente con alimentación de 12 voltios



*Para obtener más información acerca de las linternas compatibles con las luces ATEX de las zonas 0 y 1, consulta la página 3

9440

FUENTE LUMINOSA//

LEDs de alto flujo

DIMENSIONES//

95 x 20 x 20 cm
(37.40" x 7.87" x 7.87")

ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//

215.9 cm (85.0")

HAZ DE LUZ//

125°

• Mástil desplegable de 2,1 m

• Indicador del nivel de carga



9460M

FUENTE LUMINOSA//

LEDs de alto flujo

DIMENSIONES//

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

ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//

201.9 cm (79.50")

HAZ DE LUZ//

120°

• Carrito todoterreno

• Fuente de alimentación de 12 V con doble adaptador USB

• Se guardan en una maleta Protector Case™ de Peli™



9470

FUENTE LUMINOSA//

LEDs de alto flujo

DIMENSIONES//

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

ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//

208.3 cm (82.00")

HAZ DE LUZ//

120°

• Fuente de alimentación de 12 V con doble adaptador USB

• Indicador de nivel de carga siempre activo, con indicador parpadeante de nivel bajo de batería

• Se guardan en una maleta Protector Case™ de Peli™



9460

FUENTE LUMINOSA//

LEDs de alto flujo

DIMENSIONES//

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

ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//

201.9 cm (79.50")

HAZ DE LUZ//

120°

• Fuente de alimentación de 12 V con doble adaptador USB

• Indicador de nivel de carga siempre activo, con indicador parpadeante de nivel bajo de batería

• Se guardan en una maleta Protector Case™ de Peli™



9470M

FUENTE LUMINOSA//

LEDs de alto flujo

DIMENSIONES//

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

ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//

208.3 cm (82.00")

HAZ DE LUZ//

120°

• Carrito todoterreno

• Fuente de alimentación de 12 V con doble adaptador USB

• Se guardan en una maleta Protector Case™ de Peli™



9490

FUENTE LUMINOSA//

LEDs de alto flujo

DIMENSIONES//

50.8 x 16.5 x 28.6 cm
(20.00" x 6.50" x 11.25")

ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)//

182.9 cm (72.0")

HAZ DE LUZ//

125°

• Mástil desplegable de 1,83 m

• Control inteligente (permite varios niveles de potencia luminosa)

• Indicador de nivel de carga siempre activo, con indicador parpadeante de nivel bajo de batería

• Liberación rápida / Diseño de batería de intercambio en caliente con alimentación de 12 voltios



ESPECIFICACIONES RALS

MODEL	9430	9430SL	9440	9455Z0 	9460/M	9470/M	9480	9490	9600
FUENTE LUMINOSA	LEDs de alto flujo	LEDs de alto flujo	LEDs de alto flujo	LEDs de alto flujo	LEDs de alto flujo	LEDs de alto flujo	LEDs de alto flujo	LEDs de alto flujo	LEDs de alto flujo
CABEZALES	1	1	1	1	2	4	1	1	1
Nº DE LEDS	6	24	12	10	20	40	8	10	14
HAZ DE LUZ	125º	10º	125º	125º	120º	120º	125º	125º	120º
BATERÍAS	12 V recargable, sellada	12 V recargable, sellada	Batería de iones de litio recargable	NiMH	12 V recargable, sellada	12 V recargable, sellada	12 V recargable, Ácido de plomo sellado SLA	12 V recargable, Ácido de plomo sellado SLA	N.D.
VALOR DE LÚMENES CALCULADO	3000*, 1500***	2000*, 1000***	5300*, 2800**, 1400***	1600*, 800***	12000*	24000*	4000*, 3000**, 1000***	6000*	3000
AUTONOMÍA DE LA BATERÍA	8h*, 15h***	8h*, 15h***	1h 50m*, 4h**, 8h***	5h*, 10h***	3h*, 24h***	2.75h*, 24h***	6h*, 8h**, 28h***	3.5h*, 12h**, 24h***	
DIMENSIONES (CERRADO)	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 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")	Cord Length: 1402.1 cm (552")
CABEZAL	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")	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")
ALTURA DEL CABEZAL (MAX.)	82 cm (32.28")	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")
PESO	10.27 kg (22.65 lbs)	10 kg (22.05 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)
COLORES									
APROBACIONES	Conforme a RoHS, CE	Conforme a RoHS, CE	Conforme a RoHS, CE	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Conforme a RoHS, CE	Conforme a RoHS, CE	Conforme a RoHS, CE	Conforme a RoHS, CE	
CLASIFICACIÓN IP	54	54	65	54	54	54	54	54	44

*Alta | **Media | ***Baja | ^ Cifras calculadas a partir de los datos del fabricante de LED | Pueden aplicarse homologaciones adicionales. Más información en www.peli.com

ACCESORIOS RALS

9430	9430SL	9440	9455Z0	9460/M	9470/M	9480	9490	9600
9430TP - Trípode 9433B - Adaptador de toma 9436B - Cargador para vehículo 12/24 V 9437B - Cable alargador (conector negro) 118 pulgadas (3m) 9438B - Cargador universal	9430TP - Trípode 9436 - Cargador para vehículo 12/24 V 9437 - Cable alargador gen. I (conector azul) 118 pulgadas (3m)	9446 - Cargador para vehículo 12/24 V DC 9447 - Cargador para vehículo 12/24 V	1460AALG - Maleta 1460 con espuma de ajuste personalizado	9466 - Adaptador para vehículo 12/24 V 9466B - Cargador para vehículo 12/24 V 9467 - Cable alargador gen. II (conector verde) 118 pulgadas (3m)	9466 - Adaptador para vehículo 12/24 V 9467 - Cable alargador gen. II (conector verde) 118 pulgadas (3m) 9476B - Cargador para vehículo 12-24V ASSY, 9470B/RS	9447 - Cargador para vehículo 12/24 V 9487 - Correa desmontable 9489 - Batería de recambio	9447 - Cargador para vehículo 12/24 V 9487 - Correa desmontable 9489 - Batería de recambio	9607 - Base ligera de acero 9606 - Cable de alimentación 9605 - Poste de aluminio