



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

ILUMINACIÓN PROFESIONAL



**ILUMINACIÓN
PERSONAL**



**ILUMINACIÓN
ESPECÍFICA**



**ILUMINACIÓN
DE ZONA**



**ILUMINACIÓN
DE ÁREA**



DESARROLLAR Y FABRICAR **HERRAMIENTAS NOTHING BUT HEAVY DUTY™** ES SOLO UNA PARTE DE **NUESTRA PROMESA MILWAUKEE®**

Todos nuestros productos salen de fábrica con toda la documentación necesaria. Esto incluye las instrucciones de uso, el listado de servicios técnicos oficiales y las instrucciones de seguridad.

MILWAUKEE® posee una red mundial de servicios técnicos. Si surge un problema que requiera asistencia, puedes confiar en nuestra red de servicios técnicos o agentes.

Esta red global cumple con las necesidades y requerimientos de los clientes e influye en el desarrollo de futuros productos.

La experiencia y competencia adquirida durante muchos años asegura una reparación profesional rápida y eficiente.



GARANTÍA NOTHING BUT HEAVY DUTY™



Las herramientas y baterías MILWAUKEE® cuentan con un año de garantía. Para ampliar la garantía, por favor visita es.milwaukeetool.eu



La garantía de las herramientas MILWAUKEE® puede ser extendida hasta un máximo de 3 años (1+2). Las herramientas MX FUEL™ pueden extenderse a un máximo de 2 años de garantía (1+1).



Todas las baterías MILWAUKEE® REDLITHIUM™, incluyendo las baterías MX FUEL™, cuentan con 1 año de garantía que puede ser ampliada a 2 años (1+1).

Para poder ampliar la garantía se debe registrar la herramienta dentro de los primeros 30 días después de su compra.

ÍNDICE

TECNOLOGÍA TRUEVIEW® MILWAUKEE®	4-5
GRADO DE PROTECCIÓN IP	8-9
SISTEMAS DE BATERÍAS Y CARGADORES	
BATERÍAS Y CARGADORES M12™ Y M18™	10
BATERÍAS Y CARGADORES REDLITHIUM™ USB	11
GAMA DE ILUMINACIÓN MILWAUKEE®	12-13
ILUMINACIÓN PERSONAL REDLITHIUM™ USB, A BATERÍA INTERNA RECARGABLE Y A PILAS ALCALINAS	
L4 FFL-301	16
L4 FL-301, FL-LED	17
L4 TML-301	18
L4 FML-301, ML-LED	19
IR FL500	20
IP PL250, IR HL450	21
HL2-LED, HL-SF, L4 HL-301	22
L4 HL-VIS-301, L4 HLRP-301	23
ISHL-LED	24
IPL-LED, L4 PWL-301	25
RESUMEN GAMA DE ILUMINACIÓN M12™ - M18™	26-27
ILUMINACIÓN A BATERÍA M12™	
M12 SAL-0	29
M12 AL-0	30
M12 TLED-0, M12 SL-0, M12 LL-0	31
M12 UHL-0, M12 PAL-0	32
M12 CML-401	33
M12 UCL-0	34
M12 MLED-0, M12 SLED-0	35
ILUMINACIÓN A BATERÍA M18™	
M18 ONESLDP-0, M18 ONESLSP-0, M18 TAL-0	37
M18 PAL-0, M18 AL-0	38
M18 HOAL-0, M18 UBL-0	39
M18 IL-0, M18 LL-0	40
M18 TLED-0, M18 SLED-0	41
M18 SAL-0	42
M18 ONERSAL-0	43
M18 HOSALC-0	44
M18 POALC-0	46
ILUMINACIÓN CON CABLE	
HOBL 7000	47
ILUMINACIÓN A BATERÍA MX FUEL™	
MXF TL	49

LA LUZ ES ESENCIAL PARA VER

01

SEGURIDAD PARA EVITAR LESIONES

Sin luz, el lugar de trabajo sería un lugar muy peligroso.

La iluminación correcta es fundamental para la seguridad en el lugar de trabajo.

02

PRODUCTIVIDAD PARA COMPLETAR EL TRABAJO

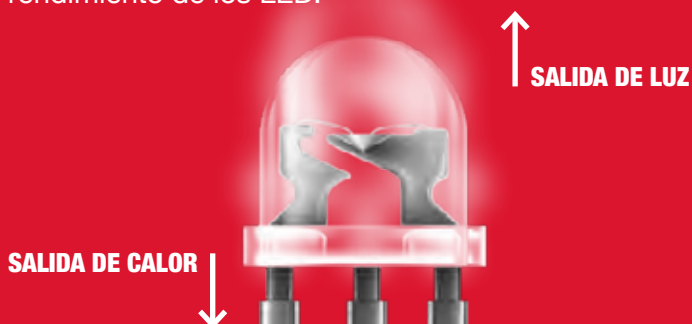
La luz es necesaria para que no haya tiempo de inactividad durante las horas laborables. La iluminación correcta aumenta la productividad mediante la reducción de errores y mejora los procesos productivos.

MILWAUKEE® UTILIZA LED

LED significa Diodo Emisor de Luz (Light Emitting Diode). Es un componente eléctrico montado en una placa de circuito impreso que emite luz cuando pasa una corriente eléctrica a través de él. Los LED son ideales para la obra, ya que son resistentes a las vibraciones, tienen una vida más útil más larga y un mayor rendimiento. Son más portátiles, duraderos y no emiten materiales peligrosos como otras bombillas más tradicionales.

LED Y GESTIÓN DEL CALOR

La gestión del calor es clave para mantener la vida útil de un LED. A diferencia de las fuentes de luz tradicionales, el 80% del calor de un LED sale por la parte trasera del mismo. MILWAUKEE® está constantemente innovando y desarrollando la mejor tecnología para disipar calor y gestionar el rendimiento de los LED.



M18 HOSALC

El diseño de nuestras linternas permite que el calor circule por los laterales y por la parte inferior para facilitar la convección natural alrededor de los alerones cuando el cabezal está recogido.



¿POR QUÉ MILWAUKEE®?

TEMPERATURA DE COLOR

La temperatura de color es la apariencia del color de la lámpara en sí y la luz que produce, se mide en Kelvin (K) en una escala de 1.000 a 10.000.

BLANCO CÁLIDO			BLANCO NEUTRO		BLANCO FRÍO				
1 k	2 k	3 k	4 k	5 k	6 k	7 k	8 k	9 k	10 k

MILWAUKEE®

Los números más altos de temperatura de color en Kelvin (más de 5.000K) son más fríos y muestran una luz azulada. Una temperatura de color inferior (2.700 - 3.000K) es más cálida o presenta tonalidades más rojizas. El color blanco neutro mejora la productividad y seguridad y es menos estresante para los ojos.

TRUEVIEW™ VENTAJAS



Los productos TRUEVIEW™ mantienen una luz blanca neutra que ofrece la mayor claridad y comodidad al usuario final. Diseñado para representar la luz del sol a las 10:00 o a las 14:00. MILWAUKEE® utiliza LED de la más alta calidad optimizados para cada linterna.

REPRODUCCIÓN DE COLOR

El Índice de Reproducción Cromática (CRI) es una clasificación en una escala de 1 a 100 que determina con qué precisión una lámpara muestra los colores de un objeto. Cuanto mayor sea el CRI, más cercanos a la luz solar se representan los objetos.

Esto puede ser extremadamente importante en la obra, específicamente para distinguir los colores de los cables.

El alto nivel de precisión del color mejora la productividad y seguridad.

POBRE		EVITAR		ACEPTABLE		BUENA				
0 CRI	10 CRI	20 CRI	30 CRI	40 CRI	50 CRI	60 CRI	70 CRI	80 CRI	90 CRI	100 CRI

TRUEVIEW™ ES LA REFERENCIA EN NIVELES DE REPRODUCCIÓN DE COLOR

CLASIFICACIÓN MILWAUKEE® PARA REPRODUCCIÓN DE COLORES



Los productos TRUEVIEW™ ofrecen al usuario final la capacidad de ver los colores con precisión. MILWAUKEE® utiliza LED de alta calidad y un revestimiento de fósforo optimizado para cubrir la mayor parte del espectro visible.

PATRÓN DE HAZ DE LUZ

Un patrón de haz de luz homogéneo es consistente desde el centro hacia los lados del haz.

Un patrón de haz de luz homogéneo permite una visión más específica y eficaz de la zona de trabajo. Los puntos calientes y los bordes difuminados dan como resultado la necesidad de ajustes constantes.

Optimizado para cualquier producto, reduce la fatiga visual, mejora la productividad y la seguridad.

TRUEVIEW™ VENTAJAS



Los productos TRUEVIEW™ proporcionan un patrón de haz de luz consistente que reduce el brillo y las sombras. MILWAUKEE® utiliza reflectores y difusores optimizados para cada producto que proporcionan un patrón de haz de luz uniforme.

TRUEVIEW™

ILUMINACIÓN DE **ALTA DEFINICIÓN**

PROPORCIONA UN HAZ DE LUZ CONSISTENTE, TEMPERATURA DE COLOR OPTIMIZADA Y UNA VERDADERA REPRESENTACIÓN DE COLORES Y DETALLES.

DISEÑADAS PARA RESISTIR LAS CONDICIONES MÁS DURAS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.

Las linternas MILWAUKEE® combinan la tecnología a batería y la tecnología LED para proporcionar soluciones útiles y portátiles que aumenten la productividad y la seguridad. La iluminación de alta definición TRUEVIEW™ proporciona un haz de luz constante, temperatura de color optimizada y representación real de colores y detalles.

TODAS NUESTRAS LINTERNAS MILWAUKEE® ESTÁN DISEÑADAS PARA:

ADAPTABILIDAD

La iluminación industrial portátil TRUEVIEW™ ofrece a los profesionales la capacidad de llevar luz directamente a su trabajo, así como controlar la intensidad y la dirección del haz de luz para una mayor productividad en la obra.

PORTABILIDAD



POTENTES IMANES



MONTAJE RÁPIDO Y FÁCIL, ALTURA REGULABLE



CABEZALES PIVOTANTES PARA UNA MEJOR COBERTURA



ZONA DE MORDIDA PROTEGIDA



RENDIMIENTO

Mediante el uso de LED de alta calidad, la óptica diseñada por MILWAUKEE® y las baterías REDLITHIUM™, la iluminación TRUEVIEW™ brilla más y durante más tiempo.

27.000 LÚMENES DE ILUMINACIÓN DE ÁREA



AUTONOMÍA MEJORADA CON DOS BATERÍAS



AUTONOMÍA PARA TODO EL DÍA*



* Dependiendo del modo seleccionado y basado en 10 horas de trabajo al día.

DURABILIDAD

La construcción reforzada y resistente a impactos del cuerpo y las lentes, ayuda a resistir los desafíos que se presentan en el uso industrial. Una gestión del calor superior protege los LED a lo largo de su vida útil.

IP67



LENTE RESISTENTE A IMPACTOS



LENTE RESISTENTE A QUÍMICOS



LINTERNAS DISPONIBLES PARA TODOS LOS GREMIOS



**ILUMINACIÓN
PERSONAL**



**LINTERNAS
DE MANO**



**LINTERNAS
DE ZONA**



**TRÍPODES
DE ILUMINACIÓN**



**ILUMINACIÓN
DE ÁREA**

GAMA DE ILUMINACIÓN PERSONAL

Los productos de iluminación personal están diseñados para reducir los riesgos en la obra. Son ideales para un uso en interiores y exteriores y se pueden utilizar en una gran variedad de aplicaciones.

**100m DE HAZ DE
LUZ EN TODAS
LAS LINTERNAS
FRONTALES**

L4 HL-VIS

VISIBILIDAD

360°

DISPOSITIVO PERSONAL
DE SEGURIDAD



ZONA 0

ISHL-LED

**310
LÚMENES**

HAZ DE PUNTO Y DE ÁREA
CON ILUMINACIÓN DE ALTA
DEFINICIÓN TRUEVIEW™



**SIEMPRE SEGURO.
SIEMPRE PRODUCTIVO.**

**REDLITHIUM™
USB**

RECARGABLE

ALCALINAS



MÁX. RENDIMIENTO

Satisface las necesidades de los profesionales más exigentes.

AUTONOMÍA
para todo el día*

MÁS
recargas

**TIEMPO
DE CARGA****
3 veces + rápido



SUBCOMPACTO

Donde el tamaño de la linterna es crítico.

Aprovecha la batería incorporada y la carga por USB para proporcionar un alto rendimiento.

Satisface las necesidades de los usuarios que requieren de las soluciones más compactas.



NO RECARGABLE

Funciona con pilas alcalinas.

Diseñado para satisfacer las necesidades del usuario en la obra.

* Dependiendo del producto, modo seleccionado y basado en 10 horas de trabajo al día.
** Utilizando productos MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB con el cargador REDLITHIUM™ USB.

GRADO DE










El grado de protección IP hace referencia a la norma internacional de la CEI (Comisión Electrotécnica Internacional). Las clasificaciones IP e IK nos indican qué tan seguro es un producto ante efectos o agresiones externas. **El IP nos indica el nivel de protección o impermeabilización ante agua y/o polvo**, este código viene representado por dos dígitos.

PROTECCIÓN ANTE SÓLIDOS

	SIN PROTECCIÓN
50mm 	PROTECCIÓN ANTE OBJETOS CON DIÁMETRO SUPERIOR A 50mm
12,5mm 	PROTECCIÓN ANTE OBJETOS CON DIÁMETRO SUPERIOR A 12,5mm
2,5mm 	PROTECCIÓN ANTE OBJETOS CON DIÁMETRO SUPERIOR A 2,5mm
1mm 	PROTECCIÓN ANTE OBJETOS CON DIÁMETRO SUPERIOR A 1mm
 	PROTECCIÓN ANTE EL POLVO
 	TOTALMENTE ESTANCO ANTE EL POLVO

PROTECCIÓN IP

El primero indica la protección del dispositivo ante objetos sólidos como el polvo mientras el segundo dígito es la protección ante fluidos. A mayor nivel de protección, mayor IP, por ejemplo un IP67 significa que el producto está protegido ante el polvo e inmersiones temporales.

0	SIN PROTECCIÓN	
1	PROTECCIÓN ANTE GOTEO VERTICAL	
2	PROTECCIÓN ANTE GOTEO CON UNA INCLINACIÓN DE 15°	
3	PROTECCIÓN ANTE PULVERIZACIÓN	
4	PROTECCIÓN ANTE SALPICADURAS	
5	PROTECCIÓN ANTE CHORROS DE AGUA	
6	PROTECCIÓN ANTE CHORROS CONTINUOS DE AGUA	
7	PROTECCIÓN ANTE INMERSIONES TEMPORALES	
8	PROTECCIÓN ANTE INMERSIONES PERMANENTES	

PROTECCIÓN ANTE LÍQUIDOS

LÍDER MUNDIAL

SISTEMA DE BATERÍAS Y CARGADORES M12™

BATERÍAS M12



M12 B2
M12
BATERÍA DE 2.0Ah
REF. 4932430064



M12 B3
M12
BATERÍA DE 3.0Ah
REF. 4932451388



M12 B4
M12
BATERÍA DE 4.0Ah
REF. 4932430065



M12 B6
M12
BATERÍA DE 6.0Ah
REF. 4932451395

CARGADORES M12



C12 C
M12
CARGADOR
REF. 4932352000



M12 C4
M12
CARGADOR
MULTIPUERTO
REF. 4932430554

SISTEMA DE BATERÍAS Y CARGADORES M18™

BATERÍAS M18



M18 B2
M18
BATERÍA DE 2.0Ah
REF. 4932430062



M18 B4
M18
BATERÍA DE 4.0Ah
REF. 4932430063



M18 B5
M18
BATERÍA DE 5.0Ah
REF. 4932430483



M1418 C6
M18
CARGADOR
MULTIPUERTO
REF. 4932430086



M18 DFC
M18
CARGADOR RÁPIDO
DE DOBLE PUERTO
REF. 4932472073

BATERÍAS M18 RED LITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY



M18 HB3
M18
BATERÍA DE 3.0Ah
REF. 4932471069



M18 HB55
M18
BATERÍA DE 5.5Ah
REF. 4932464712



M18 HB8
M18
BATERÍA DE 8.0Ah
REF. 4932471070



M18 HB12
M18
BATERÍA DE 12.0Ah
REF. 4932464260

CARGADORES MULTIVOLTAJE M12™ Y M18™

CARGADORES M12 M18



M12-18 C
M12 M18
CARGADOR
MULTIVOLTAJE
REF. 4932352959



M12-18 FC
M12 M18
CARGADOR RÁPIDO
MULTIVOLTAJE
REF. 4932451079



M12-18 AC
M12 M18
CARGADOR
MULTIVOLTAJE
PARA COCHE
REF. 4932459205



M12-18 SC
M12 M18
SUPER
CARGADOR RÁPIDO
MULTIVOLTAJE
REF. 4932471736

KITS NRG DE BATERÍAS Y CARGADORES DISPONIBLES

CONSULTA NUESTRA GAMA COMPLETA EN es.milwaukeetool.eu

EN INNOVACIÓN A BATERÍA

SISTEMA DE BATERÍA RECARGABLE REDLITHIUM™ USB **REDLITHIUM USB**

BATERÍAS **REDLITHIUM USB**

CARACTERÍSTICAS:

- Compatible con todos los productos recargables MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB
- Sus 12Wh proporcionan hasta 2 veces más capacidad que tres pilas alcalinas AAA para una mayor autonomía
- Elimina la necesidad de pilas alcalinas desechables con más de 1.000 ciclos de carga para una vida más larga



L4 B3 **BATERÍA USB RECARGABLE DE 3.0Ah**
REF. 4933478311

BATERÍAS Y CARGADORES **REDLITHIUM USB**

CARACTERÍSTICAS:

- Cargador con cable micro USB de 2.1Ah
- Carga conectado a cualquier dispositivo USB o a la corriente mediante un adaptador (no incluido)

L4 C **CARGADOR USB**
REF. 4932459446



CARACTERÍSTICAS:

- Kit de 1 batería L4 B2 y cargador L4 C

L4 NRG-201 **KIT NRG**
REF. 4932459448



MUCHO MÁS QUE UNA BATERÍA RECARGABLE, UN SISTEMA



ILUMINACIÓN PERSONAL



NIVELES LÁSER



ROPA CALEFACTADA



NIVEL DIGITAL

AUTONOMÍA PARA TODO EL DÍA DE TRABAJO*

MÁS DE 2.000 CICLOS DE CARGA

CARGA HASTA 3 VECES MÁS RÁPIDO**

* Dependiendo del producto, modo seleccionado y basado en 10 horas al día
** Utilizando productos MILWAUKEE® REDLITHIUM™ USB con el cargador REDLITHIUM™ USB

GAMA DE ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN

ILUMINACIÓN DE MANO

Diferentes modos de iluminación con cabezales orientables, foco, zona y estroboscópico.



IP24 750 LÚMENES



M12 SLED-0
4933451261

IP54 800 LÚMENES



M12 MLED-0
4933451899

IP54 1,250 LÚMENES



M18 SLED-0
4933459159

ILUMINACIÓN DE ZONA

Versatilidad para adaptarse a cualquier lugar de trabajo. Se pueden fijar, colgar u orientar en múltiples direcciones.



IP54 1,000 LÚMENES



M12 AL-0
4933451394

IP54 700 LÚMENES



M12 PAL-0
4933478226

IP54 1,500 LÚMENES



M18 PAL-0
4933464105

ILUMINACIÓN DE ÁREA

Proporcionan 360° de iluminación independientemente del lugar de trabajo, sea en altura o de zona.



2.200 LÚMENES



M18 TAL-0
4933464134

IP54 4.400 LÚMENES



M18 ONESLSP-0
4933459155

IP54 9.000 LÚMENES



M18 ONESLDP-0
4933459160

TRÍPODES DE ILUMINACIÓN

Montaje rápido en segundos e iluminación por encima de la cabeza, para minimizar las zonas de sombra en el lugar de trabajo.



27.000 LÚMENES

IP55



MXF TL-601
4933471844

1.400 LÚMENES



M12 SAL-0
4933464823

IP34 6.000 LÚMENES



M18 HOSALC-0
4933478116

ILUMINACIÓN ESPECÍFICA

Diseñadas para superar las tareas específicas de los profesionales sin comprometer la calidad y durabilidad de la iluminación.



IP54 1,000 LÚMENES

NUEVO



M12 CML-401
4933479366

IP56 2,500 LÚMENES



M18 UBL-0
4933459433

IP54 1,350 LÚMENES



M12 UHL-0
4933459432

1.200 LÚMENES

NUEVO



M12 UCL-0
4933478868

DISPONIBLE PARA TODOS LOS GREMIOS

<p>IP24 220 LÚMENES</p>  <p>M12 SL-0 4932430178</p>	<p>IP24 300 LÚMENES</p>  <p>M18 IL-0 4932430564</p>	<p>IP54 120 LÚMENES</p>  <p>M12 TLED-0 4932430360</p>	<p>IP54 120 LÚMENES</p>  <p>M18 TLED-0 4932430361</p>	 <p>ESCANEA PARA VER NUESTROS ÚLTIMOS VIDEOS</p>
--	---	---	---	---

<p>IP54 3.000 LÚMENES</p>  <p>M18 POALC-0 4933478120</p>	<p>NUEVO IP54 4.000 LÚMENES</p>  <p>M18 HOAL-0 4933478118</p>	<p>IP54 1.500 LÚMENES</p>  <p>M18 AL-0 4932430392</p>	<p>IP24 400 LÚMENES</p>  <p>M12 LL-0 4932430562</p>	<p>IP24 700 LÚMENES</p>  <p>M18 LL-0 4932430563</p>	<p>ILUMINACIÓN PERSONAL</p> 
---	---	---	---	---	---

7.700 LÚMENES



HOBL 7000
4933464126

FRONTALES DE CABEZA

NUEVO IP54 RECARGABLE

IR HL450
4933478587

450 LÚMENES

IP54 350 LÚMENES

HL2-LED
4933471286

IP54 450 LÚMENES

HL-SF
4933471388

LINTERNAS DE ÁREA

IP54 300 LÚMENES

FL-LED
4933464824

LINTERNAS DE MANO

NUEVO IP67 RECARGABLE

IR PL250
4933478705

250 LÚMENES

IP67 325 LÚMENES

ML-LED
4933464825

IP67 100 LÚMENES

IPL-LED
4933459440

IP54 2.000 LÚMENES



M18 SAL-0
4933451246

IP64 310 LÚMENES

ISHL-LED
4933478112

IP53 475 LÚMENES

L4 HL-301
4933479764

IP54 445 LÚMENES

L4 FL-301
4933479763

IP67 800 LÚMENES

L4 FMLD-301
4933479770

500 LÚMENES

L4 PWL-301
4933479765

IP67 5.400 LÚMENES



M18 ONERSAL-0
4933459431

IP53 600 LÚMENES

L4 HL-VIS-301
4933479768

IP54 600 LÚMENES

L4 HLRP-301
4933479767

IP54 550 LÚMENES

L4 FFL-301
4933479766

IP67 1.100 LÚMENES

L4 TMLD-301
4933479769

IP67 RECARGABLE NUEVO

500 LÚMENES

IR FL500
4933478586





























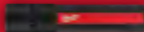


ILUMINACIÓN

PERSONAL REDLITHIUM™ USB, A BATERÍA INTERNA RECARGABLE Y A PILAS ALCALINAS

La tecnología de BATERÍAS MILWAUKEE® REDLITHIUM™ en una pequeña batería recargable a través de un puerto USB



ILUMINACIÓN PERSONAL TRUEVIEW™

		TIPO DE BATERÍA	AUTONOMÍA (H)	MÁX. LÚMENES	IP	
LINTERNA DE ÁREA DE TRABAJO A BATERÍA REDLITHIUM™ USB REF. 4933479763		L4 FL-301		2,5-12,5	445	54
ILUMINACIÓN DE ÁREA A BATERÍA REDLITHIUM™ USB REF. 4933479766		L4 FFL-301		2,5-13,25	550	54
LINTERNA TÁCTICA FIJA REDLITHIUM™ USB REF. 4933479770		L4 FMLED-301		2,5-11	800	67
LINTERNA TÁCTICA DE FOCO GIRATORIO REDLITHIUM™ USB REF. 4933479769		L4 TMLED-301		1,5-12	1.100	67
LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO A BATERÍA REDLITHIUM™ USB REF. 4933479765		L4 PWL-301		3,5-11,75	500	-
LINTERNA FRONTAL A BATERÍA REDLITHIUM™ USB CON LUZ TRASERA DE SEGURIDAD REF. 4933479768		L4 HL-VIS-301		2,5-22	600	53
LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA TRASERA REDLITHIUM™ USB REF. 4933479767		L4 HLRP-301		3-28	600	54
LINTERNA FRONTAL A BATERÍA REDLITHIUM™ USB REF. 4933479764		L4 HL-301		3-33	475	53
LINTERNA DE ÁREA A PILAS ALCALINAS REF. 4933464824		FL-LED		5-16	300	54
LINTERNA TÁCTICA A PILAS ALCALINAS REF. 4933464825		ML-LED		5-18	325	67
LINTERNA DE LÁPIZ A PILAS ALCALINAS REF. 4933459440		IPL-LED		3	100	67
LINTERNA FRONTAL A PILAS ALCALINAS REF. 4933471286		HL2-LED		4-31	350	54
LINTERNA FRONTAL DE ZONA/FOCO A PILAS ALCALINAS REF. 4933471388		HL-SF		2-25	450	54
LINTERNA FRONTAL ATEX ZONA-O A PILAS ALCALINAS REF. 4933478112		ISHL-LED		4-40	310	64
LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE REF. 4933478586		IR FL500	RECARGABLE	3,5-40	500	67
LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE REF. 4933478705		IR PL250	RECARGABLE	2,5-14	250	67
LINTERNA DE INSPECCIÓN CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE Y LASER REF. 4933478587		IR HL450	RECARGABLE	2,5-14	450	54



REDLITHIUM
L4 B3 USB
TRUEVIEW™

L4 FFL-301

ILUMINACIÓN DE ÁREA A BATERÍA REDLITHIUM™ USB

- 550 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ que proporcionan un haz de luz consistente, temperatura de color optimizada y una representación real de colores y detalles
- Puede fijarse a superficies metálicas con doble imán o colgar con el mosquetón integrado para una mayor versatilidad
- Tamaño compacto que permite un fácil almacenamiento en el bolsillo



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	550 / 250 / 100 /-
Máx. autonomía con batería L4 B3 (h)	2,5 / - / 12,5 / -
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	1 x L4 B3 batería, cable USB y blíster
Referencia	4933479766

REDLITHIUM
USB
TRUEVIEW™

L4 FL-301

LINTERNA DE ÁREA DE TRABAJO A BATERÍA REDLITHIUM™ USB

- 445 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Con doble imán y clip de sujeción
- Su tamaño compacto permite un fácil almacenamiento en el bolsillo
- Clasificación IP54, protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Lentes resistentes a impactos y a químicos



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	445 / - / 100 / -
Máx. autonomía con batería L4 B3 (h)	2,5 / - / 12,5 / -
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	1 x L4 B3 batería, cable USB y blíster
Referencia	4933479763

TRUEVIEW™
2
AA

FL-LED

LINTERNA DE ÁREA A PILAS ALCALINAS

- Linterna de alta definición TRUEVIEW™ de 300 lúmenes que ofrece un haz consistente, una temperatura de color optimizada y una representación real de colores y detalles
- Se puede montar doble imán y clip para bolsillos
- Tamaño compacto y construcción ligera que permite un fácil almacenamiento en el bolsillo
- IP54: linterna protegida contra el polvo y salpicadura de agua



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	300 / - / 100 / -
Máx. autonomía (h)	5 / - / 16 / -
Peso con batería (kg)	0,1
Kit incluido	2 x pilas alcalinas AA y blíster
Referencia	4933464824

L4 TMLLED-301

LINTERNA TÁCTICA DE FOCO GIRATORIO REDLITHIUM™ USB



- 1.100 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 174m de distancia del haz de luz
- La linterna cuenta con 3 modos y enfoque de giro de precisión que permite un control total del tamaño y la intensidad del haz en cualquier posición
- Clasificación IP67, sumergible hasta 2m de profundidad en agua y protección contra el polvo
- Botón de encendido momentáneo y constante



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	1.100 / 600 / 100/ -
Máx. autonomía con batería L4 B3 (h)	1,5 / 4 / 12 / -
Alcance máximo (m)	175
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	1 x L4 B3 batería, cable USB y blíster
Referencia	4933479769

L4 FMLED-301

LINTERNA TÁCTICA FIJA REDLITHIUM™ USB



- 800 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 150m de distancia del haz de luz
- La linterna presenta 2 modos, optimizado para la iluminación a distancia y de cerca
- Clasificación IP67, sumergible hasta 2m de profundidad en agua y protección contra el polvo
- Botón de encendido momentáneo y constante
- Clip extraíble para una sujeción segura



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	800 / - / 100 / -
Máx. autonomía con batería L4 B3 (h)	2,5 / 11
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	1 x L4 B3 batería, cable USB y blíster
Referencia	4933479770

ML-LED

TRUEVIEW™



LINTERNA TÁCTICA A PILAS ALCALINAS

- Linterna de alta definición TRUEVIEW™ de 325 lúmenes. Alcanza hasta 50m, ideal para tareas de inspección
- Resistente a impactos y a corrosión con cuerpo de aluminio de cuerpo rugoso
- Protección IP67: aguanta inmersión hasta 1m y protección contra el polvo
- Clip de bolsillo metálico
- Lente resistente a impacto y a químicos



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	325 / - / 25 / -
Máx. autonomía (h)	5 / - / 18 / -
Peso con batería (kg)	0,1
Kit incluido	3 x pilas alcalinas AAA y blíster
Referencia	4933464825

IR FL500

LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB



- 500 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz
- La linterna presenta 3 modos y un patrón de ojo de buey, optimizado para iluminación a distancia y de cerca
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- Accesorio magnético para poder utilizar la linterna sin manos
- Clip reversible / extraíble para una sujeción optimizada
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de la batería
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)



Máx. salida de luz (lúmenes)	500 / 100 / 10 / -
Máx. autonomía con batería (h)	3,5 / 16 / 40 / -
Peso con batería (kg)	0,1 (con batería interna)
Kit incluido	Batería integrada, cable USB y blíster
Referencia	4933478586



IR PL250

LINTERNA DE INSPECCIÓN CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB

- 250 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz de luz
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- El puntero láser proporciona la precisión necesaria en las comunicaciones en la obra
- Zona engomada protegida para poder morder y utilizar sin manos
- 2 modos para optimizar el brillo y la autonomía
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de la batería



Baterías compatibles	Interna recargable
Lúmenes máx.	250
Máx. autonomía con batería (h)	1,5 / - / 8 / -
Máx. salida de luz (lúmenes)	250 / - / 50 / -
Nº baterías suministradas	1
Peso con batería (kg)	0,06 (con batería interna)
Se suministra en	Blíster
Sistema	Recargable internamente
Tipo de batería	Li-ion
Voltaje (V)	4
Kit incluido	Batería integrada, cable USB y blíster
Referencia	4933478705



IR HL450

LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA INTERNA REDLITHIUM™ USB

- 450 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz de luz
- Modos de iluminación: zona, punto y punto/zona, ofreciendo una óptima iluminación y hasta 14 horas de autonomía
- 4 clips para fijar en el casco y correa ajustable de goma
- Cabezal magnético desmontable para poder utilizar la linterna sin manos
- Clasificación IP54, protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)



Máx. salida luz punto/área, área baja, área alta, punto bajo, punto alto (lúmenes)	450 / 100 / 250 / 50 / 250
Máx. autonomía con batería (h)	2,5 / 8 / 4 / 14 / 4
Peso con batería (kg)	0,12 (con batería interna)
Kit incluido	Batería integrada, cable USB y blíster
Referencia	4933478587

TRUEVIEW™



HL2-LED

LINTERNA FRONTAL A PILAS ALCALINAS

- Hasta 350 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Cinta de micro fibra lavable, para la absorción del sudor. Comodidad durante toda la jornada de trabajo
- Producto ultra compacto y ligero
- 6 posiciones de ajuste de inclinación para una iluminación directa
- 4 abrazaderas de apriete para sujetar al casco



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	350 / 150 / 25 / -
Máx. autonomía (h)	4 / 8,5 / 31 / -
Peso con batería (kg)	0,1
Kit incluido	3 x pilas alcalinas AAA y blíster
Referencia	4933471286

TRUEVIEW™



HL-SF

LINTERNA FRONTAL DE ZONA/FOCO A PILAS ALCALINAS

- Hasta 450 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™, detectable a 100m de distancia y con iluminación amplia de área
- Hasta 25 horas de autonomía con 5 modos de iluminación que ayudan a optimizar el brillo y la autonomía
- Suministrado con 4 pinzas universales para poder asegurarlo a cualquier casco



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida luz foco/zona, zona alta/media/baja, foco alta (lúmenes)	450 / 350 / 150 / 25 / 350
Máx. autonomía (h)	2 / 4 / 10 / 25 / 4
Peso con batería (kg)	0,1
Kit incluido	3 x pilas alcalinas AAA y blíster
Referencia	4933471388

TRUEVIEW™

L4 HL-301

LINTERNA FRONTAL A BATERÍA REDLITHIUM™ USB

- Hasta 475 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Diferentes modos de iluminación: área, punto/área y punto, con una autonomía de hasta 33 horas
- 4 clips incluidos para sujeción en cascos y correa ajustable engomada
- La linterna puede ser situada en 7 posiciones diferentes, hasta 216° de inclinación para ayudar a los usuarios a dirigir la luz donde más se necesita
- Conector de cinta desmontable para uso manual



Tipo de bombilla	LED
Máx salida luz punto/área, área, estroboscópico (lúmenes)	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Máx. autonomía con batería L4 B3 (h)	3 / 33, 10, 5 / 4,5 / -
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	1 x L4 B3 batería, cable USB y blíster
Referencia	4933479764

REDLITHIUM
L4 B3
TRUEVIEW™

L4 HL-VIS-301

LINTERNA FRONTAL A BATERÍA REDLITHIUM™ USB CON LUZ TRASERA DE SEGURIDAD

- Hasta 600 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- La luz de seguridad tiene opción de proporcionar luz intermitente para ser visible a 400m en cualquier dirección
- 2 clips incluidos para sujeción en casco y correa ajustable
- Proporciona autonomía para todo el día con 5 modos: punto/área, área alta, área media, área baja, punto bajo



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida luz foco/zona, zona alta/ media/baja, foco alta (lúmenes)	600 / 400 / 150 / 25 / 400
Máx. autonomía con batería L4 B3 (h)	2,5 / 4,5 / 8,5 / 22 / 4,5
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	1 x L4 B3 batería, cable USB y blíster
Referencia	4933479768

L4 HLRP-301

LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA TRASERA REDLITHIUM™ USB

REDLITHIUM
USB
TRUEVIEW™

- Hasta 600 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Iluminación de 125° para trabajar cómodamente en el área de trabajo
- Diseñado para una cómoda manejabilidad en espacios limitados, con autonomía para todo el día
- Equipada con una cinta de microfibra absorbente para el sudor, además de 4 clips para asegurarla al casco
- La batería trasera permite un mejor equilibrio y reparto del peso, reduciendo la fatiga al llevarla todo el día



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	600 / 350 / 125 / 25
Máx. autonomía con batería L4 B3 (h)	3 / 7,5 / 13 / 28
Alcance máximo (m)	175
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	1 x L4 B3 batería, cable USB y blíster
Referencia	4933479767

ISHL-LED

LINTERNA FRONTAL ATEX ZONA-0 A PILAS ALCALINAS

TRUEVIEW™


- Linterna frontal con certificación ATEX para atmósferas de gas o vapores potencialmente explosivos 0, 1 y 2
- Iluminación excepcional para trabajar con manos libres, función de foco y de área con 310 lúmenes TRUEVIEW™ de alta definición con hasta 100m de alcance de haz
- Alimentado por 3 pilas alcalinas AAA, hasta 40 horas de autonomía y con 5 modos de iluminación para optimizar el brillo y la autonomía
- Nivel de protección IP64 resistente al agua y al polvo. Soporta caídas de hasta 2m de altura
- Diseñado y pensado para la seguridad, ideal para bomberos y profesionales de rescates, plataformas petrolíferas, refinerías, industria química, etc.
- Incluye correa de goma para utilizar en un casco y correa de nailon para ser utilizado directamente en la cabeza.



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	310 / 155 / 235 / 25
Máx. autonomía (h)	4 / 8 / 6 / 10 / 40
Alcance máximo (m)	100
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	3 x pilas alcalinas AAA y blíster
Referencia	4922478112

TRUEVIEW™

2
AA
incluido

IPL-LED

LINTERNA DE LÁPIZ A PILAS ALCALINAS

- 100 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™. Alcanza hasta 30m, ideal para tareas de inspección
- Cuerpo de aluminio resistente a impacto y corrosión con agarre moleteado, para mayor durabilidad
- Clasificación IP67, sumergible hasta 1m de profundidad en agua y protección contra el polvo
- Cuenta con una zona engomada para uso de manos libres de manera ocasional
- Clip metálico desmontable



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	100
Máx. autonomía (h)	3
Peso con batería (kg)	0,10
Kit incluido	2 x pilas alcalinas AAA y blíster
Referencia	4933459440

REDLITHIUM
USB
TRUEVIEW™

L4 PWL-301

LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO A BATERÍA REDLITHIUM™ USB

- 500 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ que proporcionan un haz de luz consistente, temperatura de color optimizada y una representación real de colores y detalles
- Dos modos de iluminación: de área y punto, para optimizar la definición.
- Hasta 11,75 horas de autonomía



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida luz zona, área alta/media/baja, punto (lúmenes)	400 / - / 100 / 500
Máx. autonomía con batería L4 B3 (h)	3,5 / - / 11,75 / 3,5
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	1 x L4 B3 batería, cable USB y blíster
Referencia	4933479765

GAMA DE ILUMINACIÓN

M12™


	M12 SAL-O	M12 AL-O	M12 TLED-O	M12 SL-O	M12 LL-O
REFERENCIA	4933464823	4933451394	4932430360	4932430178	4932430562
MÁX. LÚMENES	1.400	1.000	120	220	400
AUTONOMÍA	4h-10h**	3,5h-15h**	11h**	10h-20h**	8h-67h**
IP	-	IP54	IP54	IP24	IP24
TIPO DE ILUMINACIÓN	ZONA	ZONA	FOCO	ZONA	ÁREA / ZONA

* Con una batería M12™ de 6.0Ah / **Con una batería M12™ de 4.0Ah

M18™


	M18 ONESLDP-O	M18 ONESLSP-O	M18 TAL-O	M18-PAL-O	M18 AL-O	M18 HOAL-O	M18 UBL-O
REFERENCIA	4933459160	4933459155	4933464134	4933464105	4932430392	4933478118	4933459433
MÁX. LÚMENES	9.000	4.400	2.200	1.500	1.500	4.000	2.500
AUTONOMÍA	3,5h-14h**	2h-8h**	4h-16h*	4,5h-20h*	5h-10h*	3h-12h*	4h-6h*
IP	IP54	IP54	-	-	IP54	-	IP56
TIPO DE ILUMINACIÓN	ÁREA	ÁREA	ÁREA / ZONA	ZONA	ZONA	ZONA	FOCO / ZONA
FUNCIÓN AC/DC	SI - CARGADOR	SI				SI	
CONEXIÓN EN SERIE	SI	SI					
ORIFICIO PARA COLGAR		SI	SI	SI	SI		SI
ONE-KEY™	SI	SI					

* Con una batería M18™ de 5.0Ah / **Con una batería M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah

A BATERÍA

M12™

M18™



NUEVO



NUEVO



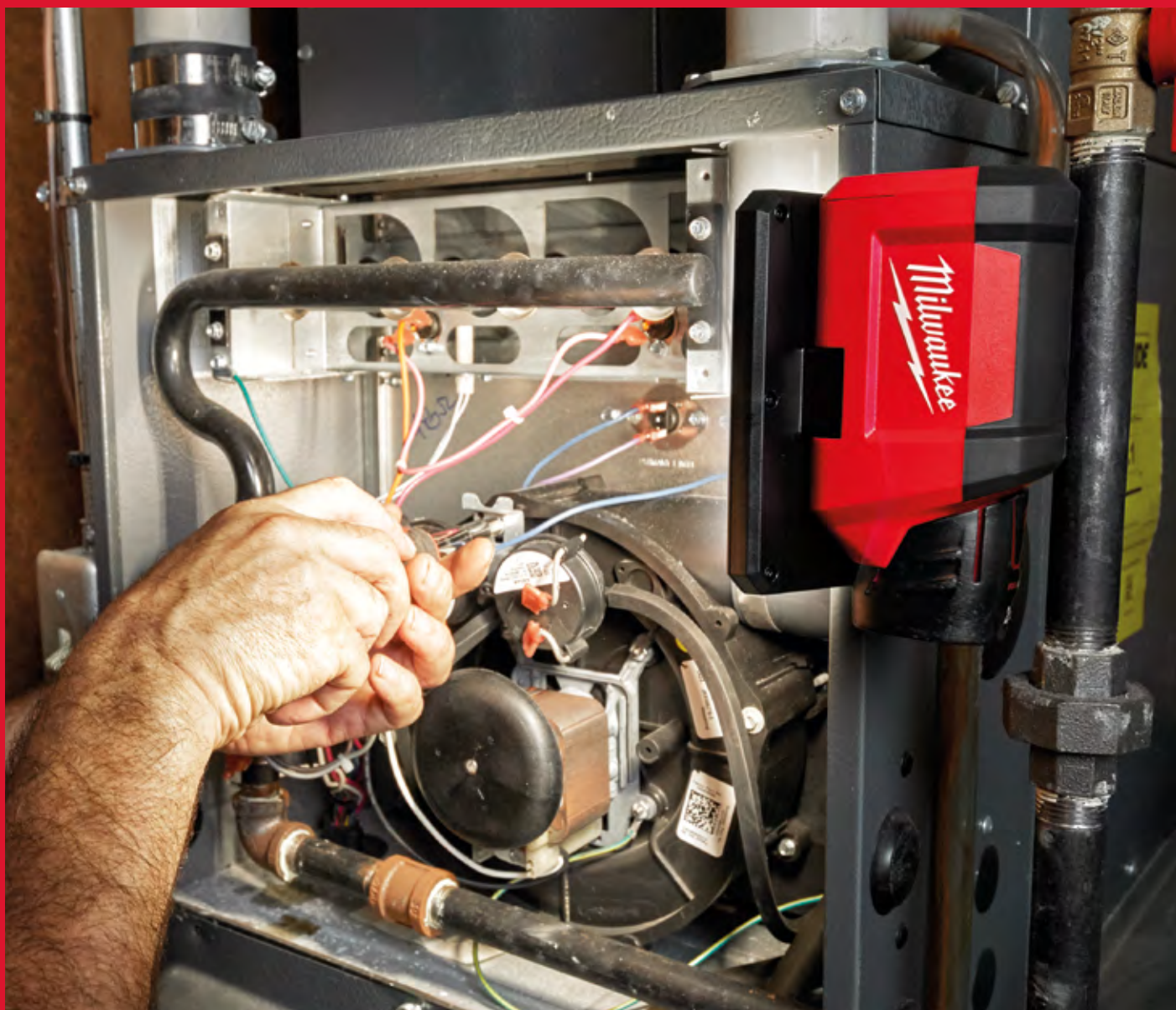
M12 UHL-O	M12 SLED-O	M12 MLED-O	M12 PAL-O	M12 CML-401	M12 UCL-O
4933459432	4933451261	4933451899	4933478226	4933479366	4933478868
1.350	750	800	700	1.000	1.200
4h-8h**	4h-8h**	5h-7h**	8-24h**	6-14**	5-15**
IP54	IP24	IP54	IP54	IP54	-
ZONA	FOCO	FOCO	FOCO	FOCO	-



M18 IL-O	M18 LL-O	M18 TLED-O	M18 SLED-O	M18 SAL-O	M18 ONERSAL-O	M18 HOSALC-O	M18 POALC-O
4932430564	4932430563	4932430361	4933459159	4933451246	4933459431	4933478116	4933478120
300	700	120	1.250	2.000	5.400	6.000	3.000
17h-36h*	10h-100h*	29h*	4h-7h*	4h-10h*	7h-26h**	3h-10h**	4h-12h*
IP24	IP24	IP54	IP54	IP54	IP67	IP34	IP54
ZONA	ÁREA / ZONA	FOCO / ZONA	FOCO / ZONA	ZONA	ZONA	ZONA	FOCO / ZONA
						SI - CARGADOR	SI
SI	SI		SI				
					SI		

ILUMINACIÓN

A BATERÍA M12™



BATERÍAS



M12 B2

BATERÍA DE 2.0Ah
REF. 4932430064



M12 B3

BATERÍA DE 3.0Ah
REF. 4932451388



M12 B4

BATERÍA DE 4.0Ah
REF. 4932430065



M12 B6

BATERÍA DE 6.0Ah
REF. 4932451395



M12 SAL-O

TRÍPODE M12™

TRUEVIEW™

- Luz de alta definición TRUEVIEW™
- 12 LED de alto rendimiento que ofrece alta intensidad de luz con 1.400 lúmenes
- Cabezal ajustable resistente a impactos con una lente de alta durabilidad de policarbonato para resistir caídas de hasta 3m
- El cabezal puede rotar a 210° verticalmente y pivota 270° horizontalmente para conseguir una perfecta iluminación de la zona de trabajo



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	1.400 / - / 700 / -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	4 / - / 10 / -
Peso con batería (kg)	3,4
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933464823

M12 AL-O



LUZ DE ÁREA LED M12™

TRUEVIEW™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Cinco LED de alto rendimiento con 1.000 lúmenes equivalente a una bombilla halógena de 250W
- Lente de policarbonato de alta durabilidad que resiste impactos de caídas de hasta 2,7m
- Múltiples posiciones y fijación a través de imanes integrados, mecanismo de fijación por presión y agujero para poder fijar con un tornillo o clavo



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	1.000 / 500 / 250
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	3,5 / 7,5 / 15
Peso con batería (kg)	1,3
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933451394



M12 TLED-O

LINTERNA LED M12™

- Luz LED de 120 lúmenes, 2 veces más brillante y más blanca que las incandescentes
- 2 veces más de autonomía con menos calor que las incandescentes
- Cabezal de aluminio sellado, resistente al paso del tiempo y a los impactos
- Cabezal rotativo de 90° que alumbró cualquier zona de trabajo
- Imán trasero para trabajar sin manos



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	120 / - / - / -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	15 / - / - / -
Peso con batería (kg)	0,5
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4932430360



M12 SL-O

LINTERNA LED DE TRABAJO M12™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Diseño con 3 potentes LED que suministran 220 lúmenes
- Gancho de metal ajustable que permite que la linterna se cuelgue en múltiples orientaciones cuando se utiliza
- Diseño compacto. Puede ser utilizado en espacios reducidos



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	220 / - / - / -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	11 / - / - / -
Peso con batería (kg)	0,5
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4932430178



M12 LL-O

LINTERNA LED M12™

- Luz de alta definición TRUEVIEW™
- 180° - 360° de haz regulable. Diseño versátil que permite al usuario seleccionar entre la iluminación del área y iluminación de la zona de trabajo
- El mejor rendimiento de su clase. Incomparable salida de luz con 400 lúmenes, diseñado para iluminar grandes áreas
- Conector USB de alta potencia de 2.1A para cargar tabletas, smartphones, reproductores MP3 y otros aparatos eléctricos



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	400 / 200 / 40 / 400
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	8 / 15 / 67 / 16
Peso con batería (kg)	0,2
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4932430562

M12
TRUEVIEW™

M12 UHL-O

LUZ LED DE CAPÓ M12™

- Linterna de alta potencia TRUEVIEW™ que proporciona un haz de luz constante, temperatura y color optimizado. Luz real, lo que mejora la visión correcta de los colores y los detalles
- Dos niveles de iluminación, 1.350 y 600 lúmenes para maximizar la autonomía y optimizar la iluminación
- La batería M12™ de 4.0Ah proporciona una autonomía de 4 horas en la posición alta y 8 horas en la configuración baja



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	1.350 / - / 600 / -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	4 / - / 8 / -
Peso con batería (kg)	1,1
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933459432

M12
TRUEVIEW™

M12 PAL-O

LUZ DE ÁREA PIVOTANTE LED M12™

- Potentes imanes y un diseño de cabezal de luz giratorio con una rotación de 40° en cada dirección, ofreciendo múltiples opciones de iluminación
- Diseño muy duradero y resistente a los impactos, capaz de soportar caídas de hasta 3m
- Diseño compacto para poder transportarlo sin problemas en los oficios de servicio y mantenimiento
- USB de 2.1A para cargar dispositivos USB



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	700 / 250 / - / -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	8 / 24
Peso con batería (kg)	0,7
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933478226

M12 CML-401



LINTERNA DE RECONOCIMIENTO DE COLOR LED M12™



- Iluminación de alta definición de hasta 1.000 lúmenes
- Índice de reproducción cromática de 98+ que proporciona un reconocimiento de color preciso y de confianza
- 5 temperaturas de color diferentes que permiten al usuario replicar las características reales de la luz solar
- Hasta 14 horas de autonomía con una batería M12™ de 4.0Ah
- Clasificación IP54 para protección al agua y polvo, así como resistencia a caídas de 2m
- Acoplamiento magnético para poder utilizar la linterna sin manos
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™



● ● ● ● ●	Alto	1.000 lúmenes	6 hr
27 35 45 55 65	Medio	600 lúmenes	8 hr
TEMPERATURA DE COLOR	Bajo	300 lúmenes	14 hr



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	1.000 / 600 / 300
Máx. autonomía (h)	6 / 8 / 14
Peso con batería M12 B4 (kg)	0,73
Kit incluido	1 x M12 B4 batería, C12 C cargador, sin maletín o bolsa
Referencia	4933479366

M12 UCL-O



LINTERNA DE INSPECCIÓN DE BAJOS DE COCHE M12™



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 1.200 lúmenes
- Hasta 15 horas de autonomía con una batería M12™ de 4.0Ah
- Diseñado para las necesidades diarias de los gremios de automoción y servicio
- Las juntas dobles giran 300° horizontalmente y 180° verticalmente para garantizar una iluminación total de los bajos del coche
- Base magnética para aplicaciones con sujeción y bandeja de almacenamiento magnética de 30cm para almacenar tuercas y tornillos
- Diseño duradero y resistente a los impactos para soportar caídas de hasta 2m
- Resiste a la mayoría de los químicos que se encuentran en un taller de automoción
- Indicador de baja batería, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	1.200 / 800 / 600 / -
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	5 / 8 / 15 / -
Peso con batería (kg)	1,7
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933478868

M12
TRUEVIEW™

M12 MLED-O

LINTERNA LED DE ALTO RENDIMIENTO M12™

- Linterna de alta definición TRUEVIEW™
- Cabezal deslizante que permite ajustar el haz de luz de área a punto
- Óptica diseñada por MILWAUKEE® con rendimiento optimizado, potente LED con gran intensidad que llega hasta 350m y con un haz de luz de gran enfoque que logra generar hasta 800 lúmenes



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	800 / - / 325 / 800
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	5 / - / 7 / 7
Alcance máximo (m)	350
Peso con batería (kg)	0,7
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933451899

M12
TRUEVIEW™

M12 SLED-O

LUZ LED M12™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Hasta un 35% de distancia del haz de luz que la competencia, 650m de intensidad y un haz de luz en modo alto de 750 lúmenes y 350 lúmenes en modo baja
- Especialmente útil para la identificación de largo alcance. Postes de electricidad / inspección de cables de alta tensión, grandes conductos, tubos de cobre, trabajos bajo tierra o trabajos en puentes



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	750 / - / 400 / 750
Máx. autonomía con batería M12 B4 (h)	4 / - / 8 / 8
Alcance máximo (m)	650
Peso con batería (kg)	0,8
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933451261

ILUMINACIÓN **M18**TM A BATERÍA M18TM



BATERÍAS M18 **RED LITHIUMTM**
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY



M18 B2
M18
BATERÍA DE 2.0Ah
REF. 4932430062



M18 B4
M18
BATERÍA DE 4.0Ah
REF. 4932430063



M18 B5
M18
BATERÍA DE 5.0Ah
REF. 4932430483



M18 HB3
M18
BATERÍA DE 3.0Ah
REF. 4932471069



M18 HB55
M18
BATERÍA DE 5.5Ah
REF. 4932464712



M18 HB8
M18
BATERÍA DE 8.0Ah
REF. 4932471070



M18 HB12
M18
BATERÍA DE 12.0Ah
REF. 4932464260



M18 ONESLDP-O

LUZ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA LED M18™ ONE-KEY™

- Optimiza el brillo y el tiempo de funcionamiento ajustando la salida de luz de 0 - 9.000 lúmenes
- La tecnología ONE-KEY™ permite una personalización avanzada de la iluminación y controla la luz remotamente de hasta 30m
- Cargador integrado M18™: carga hasta 2 baterías secuencialmente y toma de corriente AC que ofrece la posibilidad de conectar múltiples lámparas juntas



Voltaje (AC) (V)	100 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	9.000 / 4.800 / 2.500 / -
Máx. autonomía con batería M18 HB8 (h)	3,5 / 7 / 14 / -
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933459160



M18 ONESLSP-O

FOCO DE ÁREA COMPACTO LED M18™ ONE-KEY™

- La tecnología ONE-KEY™ permite una personalización avanzada de la iluminación y controlar la luz remotamente
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Optimización de tiempo de funcionamiento e intensidad de LED entre 0 y 4.400 lúmenes



Voltaje (AC) (V)	220 - 240
Voltaje (DC) (V)	18
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	4.400 / 2.100 / 1.000 / -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	2 / 4 / 8 / -
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933459155



M18 TAL-O

FOCO DE ÁREA / ZONA MULTIFUNCIÓN LED M18™

- 2.200 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ en modo área, 1.000 lúmenes en modo zona
- Nuestra avanzada tecnología LED provee 360° de amplitud de foco en modo área, con un panel LED independiente que ofrece 90° de amplitud de foco en modo tarea
- El asa integrada y su diseño compacto permite transportarlo con una sola mano a nuestro lugar de trabajo



Tipo de bombilla	LED
Máx. nivel de iluminación de área alto/medio/bajo (lúmenes)	2.200 / 1.100 / 550
Máx. iluminación en modo zona alto/medio/bajo (lúmenes)	1.000 / 500 / 250
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	4 / 8 / 16
Peso con batería (kg)	2,5
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933464134

M18

TRUEVIEW™

M18 PAL-O

LUZ DE ÁREA PIVOTANTE LED M18™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con 1.500 lúmenes y hasta 20 horas de autonomía, capaz de reemplazar un halógeno de 500W
- Dos imanes potentes, con gancho con resorte y cabezal de luz giratorio plegable que proporciona múltiples opciones de montaje y la posibilidad de iluminar desde cualquier ángulo
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad, aguantando caídas de hasta 2,7m



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	1.500 / 600 / 300
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	4,5 / 10 / 20
Alcance máximo (m)	350
Peso con batería (kg)	2,1
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933464105

M18

TRUEVIEW™

M18 AL-O

FOCO DE ILUMINACIÓN LED M18™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- 8 LED de alta eficiencia que proporcionan 1.100 lúmenes, hasta un 30% más brillante que un foco halógeno de 250W
- Diseño antivuelco compacto que ofrece una durabilidad superior
- Posibilidad de colgarlo horizontal o verticalmente



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	1.500 / - / 780
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	5 / 10
Peso con batería (kg)	2,1
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4932430392

M18

TRUEVIEW™

M18 HOAL-O

LUZ DE ÁREA DE ALTO RENDIMIENTO LED M18™

- 4.000 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Hasta 12 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM™ de 5.0Ah
- Cabezal rotativo de 120° con orificios integrados para colgar tanto en horizontal como en vertical
- Diseño resistente a impactos y estructura duradera para proteger la luz de las duras condiciones del lugar de trabajo
- Versatilidad AC/DC: alimentado con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	4.000 / 2.000 / 1.200
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	3 / 6 / 12
Alcance máximo (m)	650
Peso con batería (kg)	3,3
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933478118

M18

TRUEVIEW™

M18 UBL-O

LUZ DE CESTA LED M18™

- Diseño de dos cabezales con rotación vertical y horizontal a 180°. Estos cabezales pueden rotar de manera individual
- 3 modos de iluminación: foco, difusa, foco/difusa hasta 2.500 lúmenes y hasta 457m de distancia del haz en modo foco
- Abrazadera de cuchara patentada con muelle para la mayoría de los tamaños de cestas
- IP56 para soportar las duras condiciones climáticas



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida luz punto/área, área, estroboscópico (lúmenes)	2.200 / 2.500 / 800 / -
Máx. autonomía con batería M18 HB8 (h)	4 / 4 / 6 / -
Alcance máximo (m)	457
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933459433

M18
 TRUEVIEW™

M18 IL-O

LINTERNA DE INSPECCIÓN LED M18™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Diseño de tres LED con 2 ajustes de luz que proporciona 300 lúmenes en alta y 130 lúmenes en la posición baja
- Girando 45° hacia adelante y hacia atrás la cabeza permite 180° de cobertura
- La lente extraíble proporciona al usuario la capacidad de sustituirla cuando está dañada en lugar de reemplazar toda la unidad



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	300 / - / 130 / -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	17 / - / 36 / -
Peso con batería (kg)	1,2
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4932430564

M18
 TRUEVIEW™

M18 LL-O

LINTERNA LED M18™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- 180° - 360° de haz regulable. Diseño versátil, permite al usuario seleccionar entre iluminación de área e iluminación de trabajo
- El mejor rendimiento de su clase. Incomparable salida de luz con 700 lúmenes, diseñado para iluminar áreas grandes
- Conector USB de alta potencia para cargar tabletas, teléfonos inteligentes, reproductores MP3 y otros aparatos eléctricos



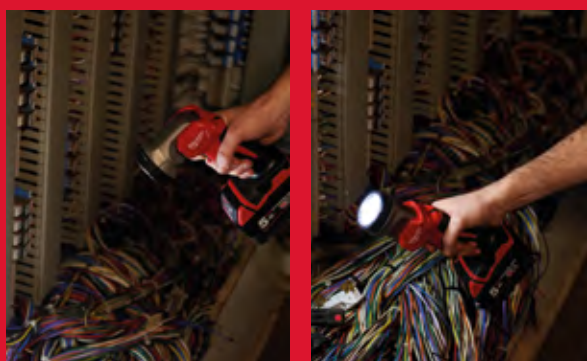
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	700 / 350 / 70 / 700
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	10 / 20 / 100 / 16
Alcance máximo (m)	29
Peso con batería (kg)	1,4
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4932430563

M18
TRUEVIEW™

M18 TLED-O

LINTERNA LED M18™

- Luz LED de 120 lúmenes, 2 veces más brillante y más blanca que las incandescentes
- Electrónica LED M18™, 2 veces más autonomía con menos calor
- Cabezal de aluminio sellado, resistente al paso del tiempo y a los impactos
- Cabezal orientable 135° para iluminar todo el área de trabajo
- Gancho integrado para uso sin manos



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	120 / - / - / -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	29 / - / - / -
Peso con batería (kg)	0,7
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4932430361

M18
TRUEVIEW™

M18 SLED-O

LINTERNA DE INSPECCIÓN LED M18™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Cabezal pivotante que ofrece 1.250 lúmenes con un alcance de hasta 650m
- 4 modos de iluminación: foco, difusa, foco/difusa y estroboscópica, múltiples opciones de iluminación del espacio de trabajo
- Modo foco para identificación de largo alcance: inspección de polo, de cable de alto voltaje, inspección de conductos, tuberías de cobre, fundición bajo tierra, trabajos en puente, etc.



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida luz punto/área, área, estroboscópico (lúmenes)	1.250 / 1.200 / 600 / 1.200
Máx. autonomía con batería M18 HB8 (h)	4 / 4 / 7 / 5
Alcance máximo (m)	650
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933459159

M18 SAL-O

LUZ LED M18™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Selector de 3 niveles de luz. 12 LED de alto rendimiento que generan 2.000 lúmenes en posición alta, potencia equiparable a un halógeno de 250W, 1.300 lúmenes en posición media y 850 lúmenes en posición baja
- Resistente a los impactos. Cabezal ajustable con lente de policarbonato de alta duración que se puede girar 230° en vertical y pivotantes 240° en horizontal



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	2.000 / 1.300 / 850 / -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	4 / 6 / 10 / -
Peso con batería (kg)	7,3
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933451246



M18 ONERSAL-O

LUZ DE ÁREA PARA EXTERIOR LED M18™ ONE-KEY™



- Optimiza el brillo y el tiempo de funcionamiento ajustando la salida de luz de 0 a 5.400 lúmenes
- La tecnología ONE-KEY™ permite una avanzada personalización de la luz y control remoto
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- Clasificación IP67: se puede usar en cualquier condición climática (lluvia, nieve, etc.)



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	5.400 / 3.000 / 1.550 / -
Máx. autonomía con batería M18 HB8 (h)	7 / 12,5 / 26 / -
Peso con batería (kg)	9,1
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933459431

M18 HOSALC-O



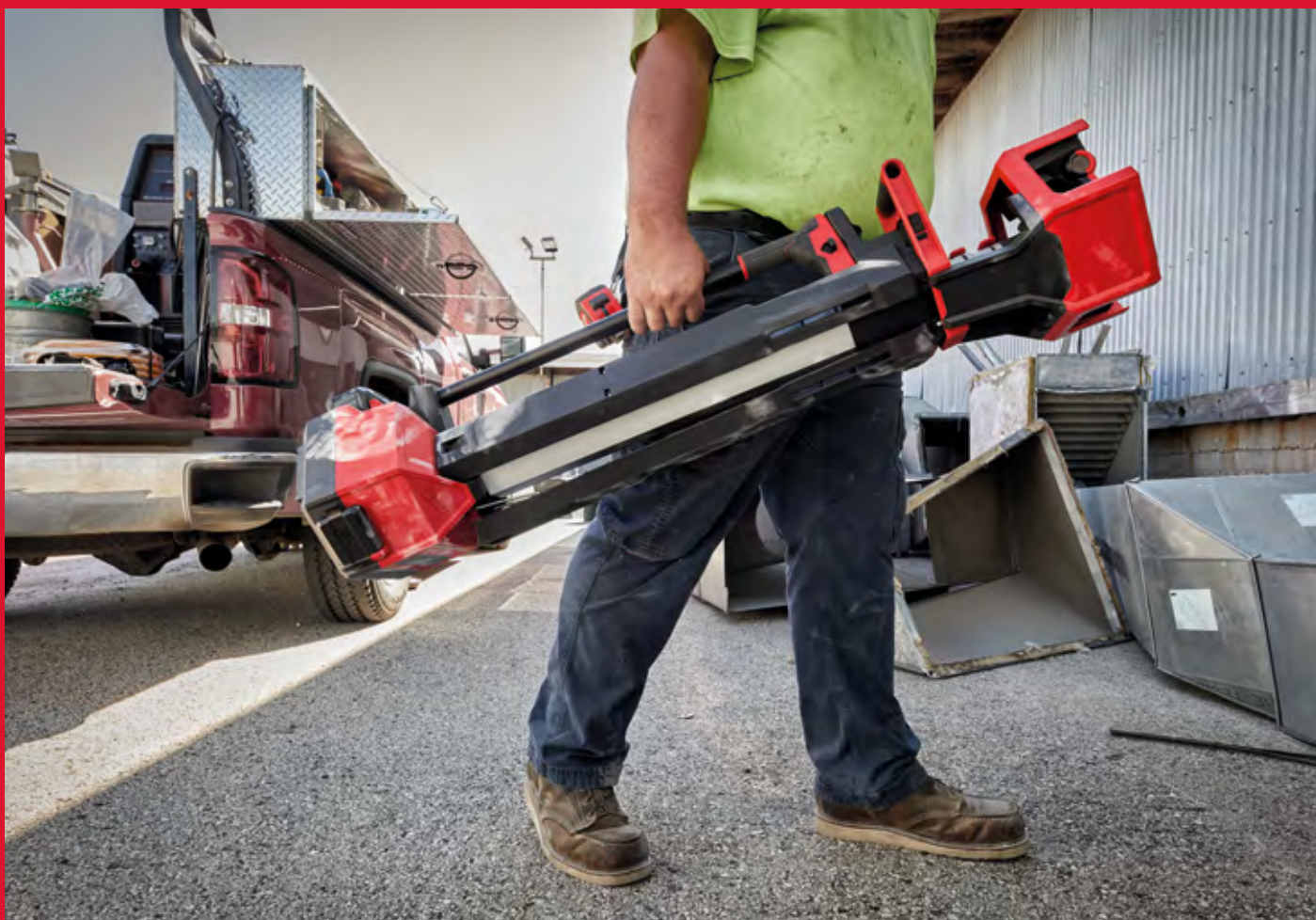
TRÍPODE DE ILUMINACIÓN HÍBRIDO LED M18™

TRUEVIEW™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- 3 cabezales ajustables resistentes a los impactos con lentes de gran durabilidad que se pueden girar 180° verticalmente y pivotar 240° horizontalmente para tener la iluminación perfecta en el lugar de trabajo
- Mástil extensible de 1m hasta 2,2m para iluminar el lugar de trabajo desde arriba sin proyectar sombras
- Integrado con cargador de baterías M18™ y USB de 2.1A para poder cargar un dispositivo USB
- Versatilidad AC/DC: alimentado con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	6.000 / 4.000 / 1.700 / -
Max. autonomía con M18 HB8 (h)	3,5 / 5 / 10
Peso con batería (kg)	11,1
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa
Referencia	4933478116



M18 POALC-O

M18
PACKOUT™

LUZ DE ÁREA/CARGADOR LED M18™ PACKOUT™

TRUEVIEW™

- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™
- Los tres cabezales de luz pivotantes combinados ofrecen hasta 12 horas de autonomía con una batería M18™ REDLITHIUM™ 5.0Ah
- Clasificación IP54: resistente a salpicaduras de agua y al polvo
- 9 modos de iluminación para gestionar la potencia y la autonomía
- Indicador de batería baja, la luz parpadea cuando la batería tiene poca carga
- Compatibilidad total con el sistema modular de almacenamiento PACKOUT™
- Versatilidad AC/DC: alimentado con baterías MILWAUKEE® M18™ o conectado a la corriente. También carga las baterías M18™



Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	3.000 / 1.500 / 1.000/ -
Máx. autonomía con batería M18 B5 (h)	12 / 8 / 4
Peso con batería (kg)	5,9
Kit incluido	No incluye batería ni cargador
Referencia	4933478120

ILUMINACIÓN CON CABLE



TRUEVIEW™

HOBL 7000

ILUMINACIÓN DE GRANDES ESPACIOS HIGH BAY LIGHT

- Iluminación TRUEVIEW™ de alta definición. 7.700 lúmenes de salida de luz uniforme para la mejor iluminación en el lugar de trabajo (110 lúmenes / W)
- Óptica fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad, aguantando caídas de hasta 2.7m
- Terminales integrados que soportan voltajes de 90 - 277V, permitiendo un fácil cableado y encordado de múltiples focos



Voltaje (AC) (V)	90 - 277
Tipo de bombilla	LED
Máx. salida de luz (lúmenes)	7.700
Peso (kg)	3,7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa
Referencia	4933464126

ILUMINACIÓN

MX FUEL™



SISTEMA DE BATERÍAS Y CARGADOR MX FUEL™

BATERÍAS Y CARGADOR MX FUEL™



MX FXC406



BATERÍA MX FUEL™ DE 6.0Ah
REF. 4933471837



MX FCP203



BATERÍA MX FUEL™ DE 3.0Ah
REF. 4933471838



MX FC



CARGADOR MX FUEL™
REF. 4933471839

MXF TL



TORRE DE ILUMINACIÓN MX FUEL™ DE 27.000 LÚMENES



- Iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 27.000 lúmenes en modo con cable y hasta 20.000 en modo sin cable para tareas específicas o de área
- Posibilidad de orientar los cabezales en múltiples direcciones para iluminar el área que necesite el usuario
- Alta movilidad gracias a sus dos ruedas todoterreno de grandes dimensiones y fácil de transportar en terrenos mojados y desnivelados. Peso ligero, solo 48kg
- Gracias a su mástil motorizado integrado, la torre de iluminación se puede montar en menos de 10 segundos. El mástil se puede extender hasta 3,10m y puede soportar rachas de viento de hasta 55km/h
- Para aguantar las condiciones más duras en los trabajos más exigentes, la torre de iluminación MX FUEL™ está construida con policarbonato de alto impacto que ofrece una resistencia al impacto superior
- Compartimento para la batería sellado que garantiza que las baterías se mantengan protegidas de los elementos en todo momento
- La tecnología ONE-KEY™ ofrece una plataforma de gestión de inventario que permite un rastreo del equipamiento y la prevención de robos
- El cargador integrado MX FUEL™ ofrece la posibilidad de cargar cualquier batería MX FUEL™ cuando la torre de iluminación esté trabajando en modo con cable
- Grado de protección IP56



Tipo de bombilla	LED
Máx. intensidad luz AC alto/medio/bajo (lúmenes)	27.000/ 14.000/ 7.000
Máx. intensidad luz DC alto/medio/bajo (lúmenes)	20.000/ 10.000/ 5.000
Máx. autonomía DC (h)	3/ 6/ 12
Peso con batería (kg)	48
Se suministra con	1 x MXF XC406 batería
Referencia	4933471844



TORRE DE ILUMINACIÓN

TRUEVIEW™
ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN

ONE KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE:

3m
DE ALTURA

HASTA
27.000
LÚMENES DE
ILUMINACIÓN
DE ÁREA

HASTA
10 HORAS DE
AUTONOMÍA
CON UNA CARGA DE BATERÍA



SIN EMISIONES



SIN MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE



SIN MANTENIMIENTO DEL MOTOR

es.milwaukeetool.eu



ESCANEA
PARA
VISITAR
NUESTRA
PÁGINA
WEB

Milwaukee Electric Tool

MILWAUKEE® es una marca del grupo TTI
Techtronic Industries Iberia S.L.
Avda. Fuentemar 20 1ª - Edificio Navegando
28823 Coslada (Madrid) España
Tel. 91 627 92 28 · Fax 91 627 91 87

<http://es.milwaukeetool.eu>

Su distribuidor MILWAUKEE®: