



ILUMINACIÓN



LÁMPARAS DE INSPECCIÓN

669

Lámparas de inspección
Lámpara de inspección carrocería

669
673



PROYECTORES

676

Proyectores

676



RAMPA DE ILUMINACIÓN Y LÁMPARA BOLI

674

Rampa de iluminación y lámpara boli

674



LÁMPARAS PORTÁTILES

678

Lámparas portátiles

678



LINTERNA DE BOLSILLO

675

Linterna de bolsillo

675



FLUO

RFID



GUÍA DE SELECCIÓN



¡La iluminación: indispensable para la calidad y la seguridad de su trabajo!

Comodidad y eficacia

- Una iluminación adaptada en función de las situaciones de trabajo es indispensable para evitar el cansancio visual y reducir los riesgos de accidentes laborales.
- Un trabajo de mecánica y de mantenimiento necesita una iluminación de 300 a 500 lux.
- Un trabajo de inspección, acabado y pintura necesita una iluminación de 750 a 1.000 lux.
- La fuente de iluminación debe estar diseñada y colocada para evitar el deslumbramiento fuente de incomodidad.

Le proponemos varias opciones de tecnología de iluminación:

TECNOLOGÍA	VENTAJA	INCONVENIENTES	POTENCIA LUMINOSA	PROPUESTA FACOM
Lámparas fluorescentes, fluo-compactas	Iluminación difusa, baja temperatura y bajo consumo	Resistencia media a los impactos	de 300 a 400 lux	Gama 777
Leds	Muy buena resistencia a los impactos, baja temperatura, muy bajo consumo y larga vida útil	Coste, iluminación concentrada	de 300 a 1000 lux	Gama 779

LÁMPARA PORTÁTIL 24 V IP 55



LÁMPARA DE INSPECCIÓN IP 64



SEGURIDAD

Para un trabajo en toda seguridad en la carrocería de un vehículo, es indispensable utilizar una lámpara portátil o lámpara de inspección alimentada con una tensión inferior a 50 V.



Qué significa? (ejemplo para una lámpara de inspección alimentada en 4,5 V-IP 64)

1ra cifra (ej.: IP 64): Protección de las partes bajo tensión contra la penetración de sólidos		2da cifra (ej.: IP 64): Protección de las partes bajo tensión contra la penetración de líquidos	
0	No hay protección	0	No hay protección
1	Una esfera de diámetro 50 mm no penetra	1	Gotas de agua que caen verticalmente
2	Una esfera de diámetro 12 mm no penetra	2	Caída de gotas de agua sobre la carcasa inclinada a 15° de su posición normal
3	Un hilo de acero de diámetro 2,5 mm no penetra	3	Agua en forma de lluvia con un ángulo inferior o igual a 60° de la vertical
4	Un hilo de acero de diámetro 1 mm no penetra	4	Riego en todas las direcciones sobre la carcasa
5	Prueba en una cámara de talco: cantidad de talco no visible	5	Riego con manguera (6,3mm) en todas direcciones no visible sobre carcasa
6	Prueba en una cámara de talco: ningún depósito	6	Riego con manguera (12,5 mm) en todas direcciones sobre la carcasa
		7	Inmersión a 1 m
		8	Material sumergible según las especificaciones del fabricante

779.CL4 LÁMPARA DE INSPECCIÓN CON LEDS INALÁMBRICA

Potencia durable y luminosidad constante

Gran duración de los LEDs, iluminación blanca fluorescente con globo de cristal difusor. Iluminación constante durante 5h (146 lúmenes / 350 lux a 0.5 m). Batería Li-ion alta capacidad sin efecto de memoria.

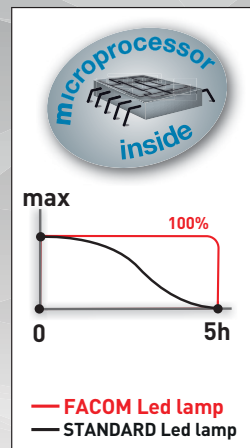
Alta resistencia

- Estructura anti-impactos (IK 08).
- Resistente a los disolventes de taller, productos químicos corrientes y a las proyecciones de agua (IP 55).



Gran autonomía

- 5 horas de iluminación constante.
- Carga rápida 2h30.
- Centella durante 15 min. antes de descarga de la lámpara.



Práctica y segura

- La lámpara no se sobrecalienta.
- Gancho de suspensión orientable a 360°.
- Imán, cargador con fijación de pared o en banco de trabajo.



FLUO

RFid



Lámpara de inspección con led inalámbrica

- Extenso haz luminoso de trabajo: 350 lux a 0.5 m.
- Hasta 5 horas de autonomía.
- Cargador de pared.
- Gancho 360° e imán oculto para permitir una colocación manos libres.
- Tiempo de carga: 2h30.
- Clasificación resistenci IK08.
- Clasificación estanqueidad IP 55.
- Temperatura de funcionamiento: -20 / +70 °C.
- Suministrada con cargador red eléctrica (cable 2 m) 100-240 V y base de soporte para fijación en la pared o en el puesto de trabajo.



	I [mm]	L [mm]	P [mm]	ΔΔ [g]
779.CL4	58	243	40	380

779.PCA LÁMPARA DE LEDS "POCKET"



La iluminación "manos libres"

Fijación fácil y rápida

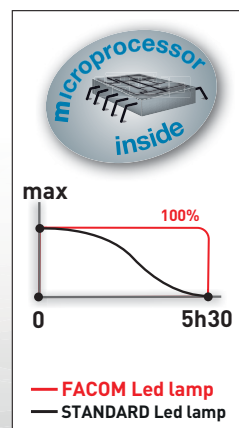
- Cuando queremos iluminar una zona de trabajo, con frecuencia tenemos una mano ocupada con una lámpara que no podemos fijar u orientar de forma correcta. La lámpara "Pocket" le libera las manos: integra todas las posibilidades de fijación y de orientación.
- Gancho alicata innovador.
- Imán móvil.
- Flexible que permite una orientación en todos los planos.
- Forma compacta que facilita el posicionamiento.

Funciona durante mucho tiempo y sin pilas

La 779.PCA "Pocket" es una verdadera lámpara profesional, no hay necesidad de cambiar las pilas. Equipada con una batería recargable ion, ofrece 4 horas de autonomía y una carga rápida en 2h30.

Calidad profesional

- Diseñada sobre el mismo pliego de condiciones que la 779.CL4, su iluminación es constante durante 4H, ofrece una resistencia elevada a los choques, a los disolventes de taller, y al agua (IP55).



Facom Vision System FVS POCKET



- Linterna inalámbrica alimentada con batería recargable Li-ion.
- Autonomía: 5h30, carga rápida: 2h30.
- Carga e iluminación controladas por microprocesador.
- Nivel de iluminación constante durante todo el tiempo de autonomía.
- LED alta potencia: 73 Lúmenes
- Caja anti-impactos. Spot orientable a 360°, gancho, imán.
- Suministrado con: cargador 230 V, cable de alimentación, manual de utilización y cordón.



	H [mm]	I [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
779.PCA	130	30	65	210

LÁMPARAS DE INSPECCIÓN

■ Lámpara frontal con sensor de movimiento

- Sensor de movimiento: para encender y apagar la lámpara sin tocarla.
- 2 potencias de iluminación: Normal – 50 lúmenes. Boost – 200 lúmenes.
- Rotación sobre el eje vertical: 104°.
- Autonomía en modo normal hasta 16 horas y en modo boost hasta 4 horas.
- IP 54
- Funcione con 3 pilas AAA suministradas.
- Cinta elástica ajustable.

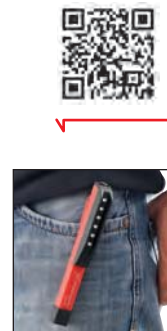
	$\Delta\Delta$ [g]
779.FRT2	128



■ Linterna de bolsillo con LEDs

- Lámpara diseñada para crear una iluminación amplia y potente con 6 LEDs.
- 36 lúmenes.
- 100 Lux a 1 metro.
- Autonomía 8 horas en continuo.
- Estanca a la salpicadura de agua IP54.
- Grapa para enganchar la lámpara a una bolsa o a cualquier otro soporte.
- Punta magnética integrada para fijación de la lámpara.
- Punta magnética adicional con posibilidad de fijarla por Velcros.
- Funciona con 3 pilas AAA suministradas.

	l [mm]	L [mm]	$\Delta\Delta$ [g]
779.PEN	16	156	65



779.SILR - LÁMPARA DE INSPECCIÓN EXTRAPLANA



La iluminación para los accesos difíciles y exiguos

Resistencia excepcional

- Lámpara extraplana que permite iluminar las zonas confinadas de acceso difícil.



- Resistencia excepcional contra los impactos, el agua, el aceite, la grasa, los disolventes de taller y los productos químicos.
- Sistema de enganche disponible para una utilización en altura.
- Orificio de enganche para imán 1/4" permite un trabajo manos libres.
- Carga rápida ~ 3h (~ 6h vía cable USB).
- Batería Li-ion alta capacidad.
- Suministrada con un cargador red eléctrica 230 V, un cargador encendedor de coche, un cable USB.

Gancho de suspensión flexible
Facilita el enganche y el desenganche.



Modo estándar

Para un trabajo de cerca sin deslumbramiento.

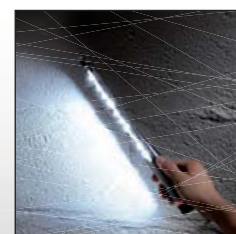
8h
175 lux - 0,5 m



Modo "booster"

Para un trabajo de inspección y una mayor visibilidad.

4h
350 lux - 0,5 m



LÁMPARAS DE INSPECCIÓN

■ Lámpara de inspección slim de LED sin cable - recargable



- Cuerpo Slim Extra Fino.
- 2 Ajustes de Potencia.
- Fijación roscada estándar, rosca 1/4" para fijación en trípode u otro accesorio.
- Resistente al aceite, disolventes y otros productos químicos utilizados en un taller.
- En modo estándar 8 horas / En modo boost 4 horas.
- Gancho mano libre semi-rígido que evita el desprendimiento del gancho o de un cable.
- Suministrado con un imán extraíble ref.779.MAG .
- Suministrado con cargador red eléctrica 220V, toma mechero 12V y toma USB.
- Punto de enganche para mayor seguridad sobre todo durante el trabajo en altura.
- Fuente de energía Batería/red eléctrica/12V/USB.
- Autonomía (Std/Boost): 8/4 horas.
- Tiempo de carga (Std/USB): 3/6 horas.
- Lux 0.5 m (Std/Boost): 175/350 Lux.
- Luminosidad (Std/Boost): 120/240 Lúmenes.
- Longitud: 329 mm.
- Ancho (Empuñadura/Cuerpo): 45/29 mm.
- Profundidad (Empuñadura/Cuerpo): 25/12 mm.
- Temperatura de operación (°C): -20/+70

🔌	L [mm]	ΔΔ [g]
779.SILR	329	160

■ Lámpara de inspección "slim" de LED con cable



- Cuerpo Slim Extra Fino.
- 2 Ajustes de Potencia.
- Gancho mano libre semi-rígido que evita el desprendimiento del gancho o de un cable.
- Se alimenta ya sea a través de la red, toma mechero 12V o toma USB.
- Resistente al aceite, disolventes y otros productos químicos utilizados en un taller.
- Suministrado con un imán extraíble ref.779.MAG .
- Suministrado con cable Kevlar de 5 m con conexión bloqueable segura y duradera.
- Punto de enganche para mayor seguridad sobre todo durante el trabajo en altura.
- Fuente de energía Batería/red eléctrica/12V/USB.
- Lux 0.5 m (Std/Boost): 300/600 Lux.
- Luminosidad (Std/Boost): 200/400 Lumen.
- Ancho (Empuñadura/Cuerpo): 45/29 mm.
- Profundidad (Empuñadura/Cuerpo): 25/12 mm.
- Temperatura de operación (°C): -20/+70.

🔌	L [mm]	ΔΔ [g]
779.SILC	329	120

■ Imán adaptable para lámpara Slim



- Revestimiento suave.



🔌	ΔΔ [g]
779.MAG	16

LÁMPARA DE INSPECCIÓN CARROCERÍA

779.CML- LÁMPARA DE INSPECCIÓN CARROCERÍA

Lámpara 2 en 1, ideal para las operaciones de pintura, carrocería.



Luz cálida (4500K)

- Para verificar las superficies de color claro.



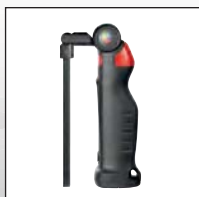
Luz fría (6500K)

- Para verificar las superficies de color oscuro.



Amplia superficie de iluminación

- Iluminación con tratada y natural: colores respetados (IRC 95).
- Cabeza multi-posiciones orientable a 360°.



Gran Autonomía y Confort

- 3h de iluminación constante: 500 lúmenes / 190 lux a 1 m.
- LEDs COB alta potencia. Baterías Li-ion.
- Gancho de suspensión e imán para mayor confort.

■ Lámpara de inspección carrocería

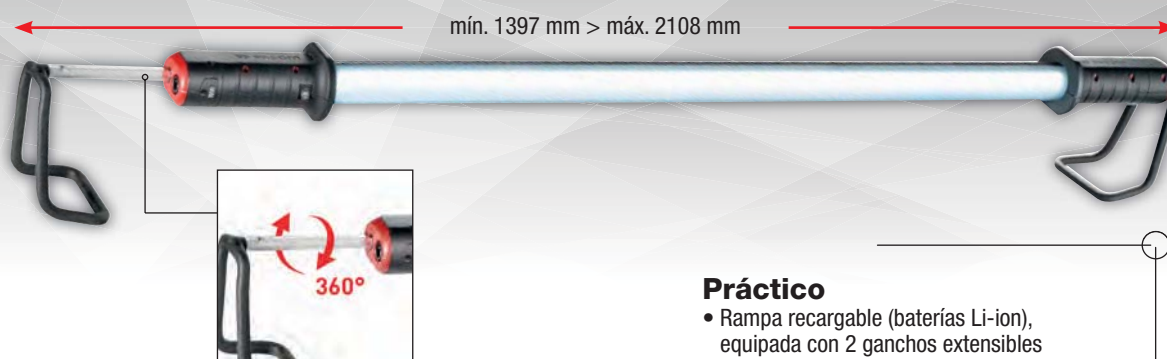
- Ideal para comparar los muestrarios de colores y la detección de imperfecciones en la carrocería del vehículo.
- Dos modos de iluminación: caliente 4500K frío 6500K.
- Autonomía: 3 horas.
- Tiempo de recarga: 4 horas.
- 1 imán.
- 1 gancho amovible.
- Suministrado con cargador red eléctrica y cable USB (5 V - 2A).
- Haz orientable a 360°.
- Carga red eléctrica o USB.



	$\Delta\Delta$ [g]
779.CML	396



779.UH RAMPA DE ILUMINACIÓN RECARGABLE

**2 Potencias de iluminación**

248 LEDs SMD alta potencia.

2 modos disponibles:

ECO 1000 lúmenes / 4h de autonomía

o

BOOST 2000 lúmenes / 2h de autonomía.

Práctico

- Rampa recargable (baterías Li-ion), equipada con 2 ganchos extensibles de 1,40 m a 2,10 m.
- Testigo de carga visual.
- Suministrada con un adaptador red eléctrica.



■ Rampa de iluminación recargable



- Lámpara para compartimento motor recargable.
- 2 potencias de iluminación:
 - ECO: 1000 lúmenes.
 - BOOST: 2000 lúmenes.
- Autonomía:
 - ECO: 4 horas.
 - BOOST: 2 horas.
- Funciona conectada a la red eléctrica.
- Suministrada con cargador 220 V 50HZ.
- Separación entre gancho: de 1397 mm a 2108 mm.



	$\Delta\Delta$ [kg]
779.UH	1,338

■ Linterna de bolsillo



- 1 LED 3W.
- 110 lúmenes.
- 2.304 lux a 0,5 m.
- Distancia máxima de alumbrado: 48 m.
- Autonomía: 3,5 horas.
- Clasificación estanqueidad: IP65.
- Incluye : 2 pilas AAA, cinta para la muñeca.



	$\Delta\Delta$ [g]
779.PBT	58

Linterna de bolsillo Compacta

- 1 LED 3W.
- Haz de iluminación ajustable.
- De 43 a 309 lúmenes en función del haz deseado.
- 39 601 lux a 0.5 m en abertura máxima.
- Distancia máxima de alumbrado: 233 m.
- 5 modos de alumbrados.
- Autonomía máxima: 51h30.
- Clasificación estanqueidad: IP65.
- Incluye : 4 pilas AAA, cinta para la muñeca y bolsa de protección.



	$\Delta\Delta$ [g]
779.CBT	176

Linterna Recargable

- 1 LED 10W.
- Haz de iluminación ajustable.
- De 175 a 814 lúmenes en función del haz deseado.
- 34.225 lux a 0,5m en abertura máxima.
- Distancia máxima de alumbrado: 85 m.
- Autonomía máxima: 18,5 horas.
- Tiempo de carga: 6 horas.
- Clasificación estanqueidad: IP65.
- Batería Li-ion recargable.
- Carga por USB.
- Incluye : cargador 230 V, cable USB de alimentación, cinta para la muñeca y bolsa de protección.



	$\Delta\Delta$ [g]
779.CRT	198

Lámpara portátil UV

- 1 LED 1W UV.
- De 395 a 410 nm.
- Autonomía: 23 horas.
- Distancia máxima de alumbrado: 50 m.
- Clasificación estanqueidad: IP67.
- Incluye : 3 pilas AAA, cinta para la muñeca y bolsa de protección.







	$\Delta\Delta$ [g]
779.UVT	118



LÁMPARAS PORTÁTILES

GAMA DE FOCOS ALTO RENDIMIENTO

	FOCO RECARGABLE 779.EYE	FOCO ALÁMBRICO 777.SPOT	FOCO ALÁMBRICO BLUETOOTH 777.SPOTBT
 <p>Potencia de iluminación constante.</p>	 <p>ECO: 500 lúmenes / 170 lux a 1 m / 8 h de autonomía. NORMAL: 1000 lúmenes / 340 lux a 1 m / 4 h de autonomía. BOOST: 1500 lúmenes / 500 lux a 1 m / 2h45 de autonomía.</p>	 <p>ECO: 1500 lúmenes / 500 lux a 1m. NORMAL: 2500 lúmenes / 850 lux a 1m. BOOST: 5000 lúmenes / 1750 lux a 1 m.</p>	 <p>A 1 m : 2000 lúmenes/750 lux. 4000 lúmenes/1500 lux. 6000 lúmenes/2250 lux. 8000 lúmenes/3000 lux. 10000 lúmenes/3800 lux.</p>
Utilización en interior. Utilización en exterior. LED COB.	●	●	●
Iluminación contrastada y natural: respeto de los colores (IRC83).	●	●	●
ALTA RESISTENCIA: Caja resistente al agua y al polvo IP 67 Resistente a los impactos IK 07	●	●	●
Base orientable a 180°	●	●	●
Pivotante sobre 360°	—	●	●
Aplicación FACOM Lighting a descargar en su smartphone o su tablet. Permite controlar el modo on/off y regular la intensidad luminosa vía Bluetooth (hasta 5 proyectores)	—	—	●
Base imán móvil	●	●	●
Base con inserto 3/8" para una utilización en trípode 779.TRIPOD	●	●	●

■ Trípode para proyector SPOT



- Para los proyectores 779.EYE, 777.SPOT y 777.SPOTBT.
- Roscado para fijar los proyectores.
- Gancho para el almacenamiento del cable de alimentación.
- Altura ajustable de 76,5 a 225 cm.

	ΔΔ [kg]
779.TRIPOD	3,2

■ Foco recargable

- Potencias de iluminación: ECO / NORMAL / BOOST.
- Base con imanes potentes para una utilización manos libres.
- Rotación de 180°.
- Duración: 7 horas en modo bajo.
- IP 67.
- IK 07.
- Diseño único.
- IRC 85: mantiene un color natural.
- Trípode opcional: 779.TRIPOD.
- Inalámbrico y recargable.
- ECO: 500 lúmenes / 7h de autonomía.
- NORMAL: 1000 lúmenes / 4h de autonomía.
- BOOST: 1500 lúmenes / 2h45 de autonomía.



Modelo	ΔΔ [kg]
779.EYE	1,42

■ Foco alámbrico

- Potencias de iluminación: ECO / NORMAL / BOOST.
- Lúmenes: 1500 / 2500 / 5000.
- Base con imanes potentes para una utilización manos libres.
- Empuñaduras para el transporte y el ajuste fácil.
- Rotación de 180°.
- Pivota a 360°.
- IP 67.
- IK 07.
- Diseño único.
- IRC 85: mantiene un color natural.
- Trípode opcional: 779.TRIPOD.
- Longitud del cable: 5 m.



Modelo	ΔΔ [kg]
777.SPOT	3,45

■ Foco alámbrico Bluetooth

- 5 potencias de iluminación: 2000, 4000, 6000, 8000, 10000 lúmenes.
- Base con imanes potentes para una utilización manos libres.
- Empuñaduras para el transporte y el ajuste fácil.
- Rotación de 180°.
- Pivota a 360°.
- IP 67.
- IK 07.
- Diseño único.
- IRC 85: mantiene un color natural.
- Bluetooth: puede controlarse a través de una aplicación disponible en IOS y ANDROID.
- 5 lámparas pueden ser controladas por la aplicación.
- Trípode opcional: 779.TRIPOD.
- Longitud del cable: 5 m.



Modelo	ΔΔ [kg]
777.SPOTBT	5,8



LÁMPARAS PORTÁTILES

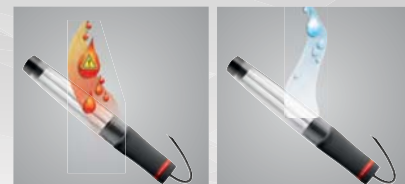
777 NUEVA GAMA DE LÁMPARAS PORTÁTILES FLUO



470 lux - 0,5 m
320 lumens 11W

Alumbra su espacio de trabajo

- Adaptado a un trabajo de mecánica y de mantenimiento.
- Amplio haz de iluminación blanco fluorescente: 470 lux a 0,5 m (320 lúmenes).
- Protector antivuelco.



Resistencia comprobada

- Ningún riesgo de quemadura, la lámpara no se calienta.
- Estanca a las proyecciones de agua (IP 55).
- Resiste los disolventes de taller y productos químicos corrientes.
- Abertura fácil para el cambio de la pantalla y del tubo fluo.



Iluminación mano libre

- 2 imanes + 2 ganchos anti-rotativos a 360°.



Disponibles en 4 versiones

- 777B.230F: tensión 230 V.
Con cable de 10 metros.
- 777B.24F: tensión 24 V.
Con cable de 10 metros.
- 777A.230F: tensión 230 V.
Con enrollador de 15 metros.
- 777A.24F: tensión 24 V.
Con enrollador de 15 metros.

▪ Lámpara portátil fluo 24V



- Duración, potencia de iluminación.
 - Bajo consumo: 11W.
 - Tubo fluo 11W.
 - No se calienta.
 - Clasificación estanqueidad: IP65.
 - Protector antivuelco.
 - 470 lux a 0,5 m.
 - 320 lúmenes.
 - Cable de caucho H05 RN-F: buena resistencia a los hidrocarburos.
 - Sin transformador.
 - Sin enrollador de cable.
 - Tensión: 24 V.
 - Largo de los cables: 10 m.
- Tubo fluorescente de recambio: 777B.BULD.
Protector de recambio: 777B.LENS.

Icono	$\Delta\Delta$ [g]
	450

▪ Lámpara portátil fluo 230V



- Duración, potencia de iluminación.
 - Bajo consumo: 11W.
 - Tubo fluo 11W.
 - No se calienta.
 - Clasificación estanqueidad: IP65.
 - Protector antivuelco.
 - 470 lux a 0,5 m.
 - 320 lúmenes.
 - Cable de caucho H05 RN-F: buena resistencia a los hidrocarburos.
 - Sin transformador.
 - Sin enrollador de cable.
 - Tensión: 230 V.
 - Largo de los cables: 10 m.
- Tubo fluorescente de recambio: 777B.BULD.
Protector de recambio: 777B.LENS.

Icono	$\Delta\Delta$ [g]
	450

▪ Lámpara portátil fluo 24V con enrollador



- Duración, potencia de iluminación.
 - Bajo consumo: 11W.
 - Tubo fluo 11W.
 - No se calienta.
 - Clasificación estanqueidad: IP65.
 - Protector antivuelco.
 - 400 lux a 0,5 m.
 - 320 lúmenes.
 - Cable de caucho H05 RN-F: buena resistencia a los hidrocarburos.
 - Sin transformador.
 - Tensión: 24 V.
 - Largo de los cables: 15 m.
 - Enrollador: ahorro de tiempo para la colocación del cable.
 - Incluye fijación mural orientable.
- Tubo fluorescente de recambio: 777B.BULD.
Protector de recambio: 777B.LENS.

Icono	$\Delta\Delta$ [kg]
	4.5

▪ Lámpara portátil fluo 230V con enrollador



- Duración, potencia de iluminación.
 - Bajo consumo: 11W.
 - Tubo fluo 11W.
 - No se calienta.
 - Clasificación estanqueidad: IP65.
 - Protector antivuelco.
 - 470 lux a 0,5 m.
 - 320 lúmenes.
 - Cable de caucho H05 RN-F: buena resistencia a los hidrocarburos.
 - Sin transformador.
 - Tensión: 230 V.
 - Largo de los cables: 15 m.
 - Enrollador: ahorro de tiempo para la colocación del cable.
 - Incluye fijación mural orientable.
- Tubo fluorescente de recambio: 777B.BULD.
Protector de recambio: 777B.LENS.

Icono	$\Delta\Delta$ [kg]
	4.5



FLUO

RFid

