



LAMPY INSPEKCYJNE

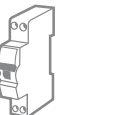
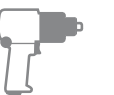
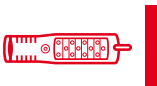
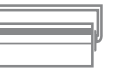
670



Lampa warsztatowa 671
Lampa inspekcyjna kieszonkowa 672



Lampa czołowa..... 673
Latarki ołówkowe 673



LAMPY PRZENOŚNE

674



Lampy przenośne 674



Lampy inspekcyjne ze zwijaczem kabla 675

DOBÓR



OŚWIETLLENIE: NIEZBĘDNE DLA ZAPEWNIENIA JAKOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PRACY!

Wygoda i skuteczność

- Oświetlenie dostosowane do sytuacji jest niezbędne do zapobiegania zmęczeniu wzroku i ograniczenia ryzyka wypadków przy pracy.
- Praca mechanika, wymaga oświetlenia o natężeniu od 300 do 500 luksów.
- Prace sprawdzające, wykończeniowe, malarskie wymagają oświetlenia o natężeniu 750 do 1000 luksów.
- Źródło światła musi być tak zaprojektowane i umieszczone tak, aby zapobiegało oślepianiu.

Do wyboru dostępnych jest kilka technologii oświetlenia:

TECHNOLOGIA	ZALETY	WADY	MOC ŚWIETLNA	OFERTA FACOM
Lampy żarowe	Niski koszt	Niska odporność na uderzenia Wysoka temperatura = ryzyko poparzeń, pożaru, wybuchu	200 do 1000 luksów	
Lampy fluorescencyjne, kompaktowe	Rozproszone światło, niska temperatura, niskie zużycie energii	Przeciętna odporność na uderzenia	300 do 400 luksów	Gama 777
LED	Bardzo wysoka odporność na uderzenia, niska temperatura, bardzo niskie zużycie energii, długa żywotność	Koszt, oświetlenie skupione	300 do 1000 luksów	Gama 779

BEZPIECZEŃSTWO

Do bezpiecznej pracy w zamkniętej przestrzeni nadwozia pojazdu konieczne jest używanie lamp przenośnych lub inspekcyjnych zasilanych napięciem niższym niż 50 V.

LAMPA PRZENOŚNA
24 V IP 55

LAMPA INSPEKCYJNA
IP 64

IP: Co to oznacza?

(przykład dla lampy inspekcyjnej 4,5 V IP 64)

1. cyfra (np.: IP 64): Zabezpieczenie przed przedostawaniem się do wnętrza cząstek stałych		2. cyfra (np.: IP 64): Zabezpieczenie elementów pod napięciem przed wnikaniem cieczy.	
0	Brak zabezpieczenia	0	Brak zabezpieczenia
1	Zabezpieczenie przed wnikaniem kulek o średnicy 50 mm	1	Padające pionowo krople wody
2	Zabezpieczenie przed wnikaniem kulek o średnicy 12 mm	2	Padanie kropli wody na obudowę odchyloną o 15° od położenia normalnego
3	Zabezpieczenie przed wnikaniem drutu stalowego o średnicy 2,5 mm	3	Woda spadająca w formie deszczu pod kątem mniejszym lub równym 60° od pionu
4	Zabezpieczenie przed wnikaniem drutu stalowego o średnicy 1 mm	4	Polewanie obudowy we wszystkich kierunkach
5	Próba w komorze talkowej: ilość talku niewidoczna	5	Polewanie lancą (6,3 mm) we wszystkich kierunkach niewidoczne na obudowie
6	Próba w komorze talkowej: bez osadu	6	Polewanie obudowy lancą (12,5 mm) we wszystkich kierunkach
		7	Zanurzenie na 1 m
		8	Materiał wodoodporny wg parametrów producenta

779.CL2 DIODOWA LAMPY INSPEKCYJNA

Wysoka wytrzymałość

- Budowa odporna na uderzenia. Wytrzymuje najechanie przez pojazd (IK09) i jest odporna na upadki.
- Wysoka klasa odporności na czynniki zewnętrzne (IP64)/
- Odporna na rozpuszczalniki stosowane w warsztacie i produkty chemiczne ogólnego stosowania.

Długi czas pracy na bateriach

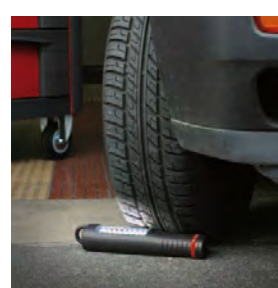
- 6 godzin po ładowaniu przez 1,5 godz.
- Sygnalizacja rozładowania baterii miganiem diod LED.

Stała moc i natężenie światła

- Inteligentne zarządzanie natężeniem światła i poziomem naładowania: stałe natężenie światła wynoszące 1000 lux, które nie spada w miarę rozładowywania się baterii; ładowanie regulowane zapewniające trwałość akumulatorów Ni-MH.
- Technologia wykorzystująca białe diody świetlne o wysokiej wytrzymałości, oświetlenie silne i kierunkowe: 1000 lux w odległości 0,5 m (efekt latarki).

Praktyczna i pewna

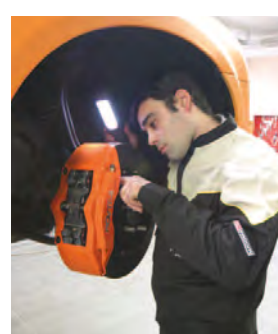
- Dostarczana z ładowarką i przewodem o długości 2 m.
- Hak do zawieszania obracany o 360°.
- Brak ryzyka poparzenia, temperatura maksymalna 40°C po 3 godzinach działania.



Wysoka wytrzymałość



Szybkie ładowanie baterii



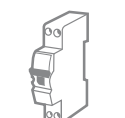
Długi czas pracy



779.CL2 Lampa inspekcyjna LED, bezprzewodowa



- Jasność i ładowanie sterowane przez mikroprocesor:
 - Gwarancja stałej jasności 800 luksów przez 6 godzin działania.
 - Zapewnienie wysokiej trwałości akumulatorów NI MH dzięki regulowanemu ładowaniu.
- 14 białych diod LED, o wysokiej trwałości.
- Jasność: 1000 luksów do 0,5 m.
- Wzmocniona obudowa, wysoka odporność na uderzenia.
- Brak nagrzewania się w czasie pracy.
- Wskaźnik wyczerpania akumulatora: poprzez migotanie.
- Dostosowanie i identyfikacja operatora.
- Zawieszka do ustawienia i mocowania.
- Mocowanie ładowarki: na ścianie lub na stanowisku roboczym.
- Dostarczana z ładowarką i 2 m kabla.
- Klasa szczelności: IP 64.
- Klasa wytrzymałości: IK 09.
- Zasilanie sieciowe: 100-240 V.
- Czas ładowania: 2,5 godz. dla czasu pracy 6 godz.
- Zasilacz z gniazdkiem europejskim 2-biegunowym.
- Wymiary lampy: 263 x 50 x 50 mm.
- Masa: 480 g.



779.PC LAMPA DIODOWA KIESZONKOWA

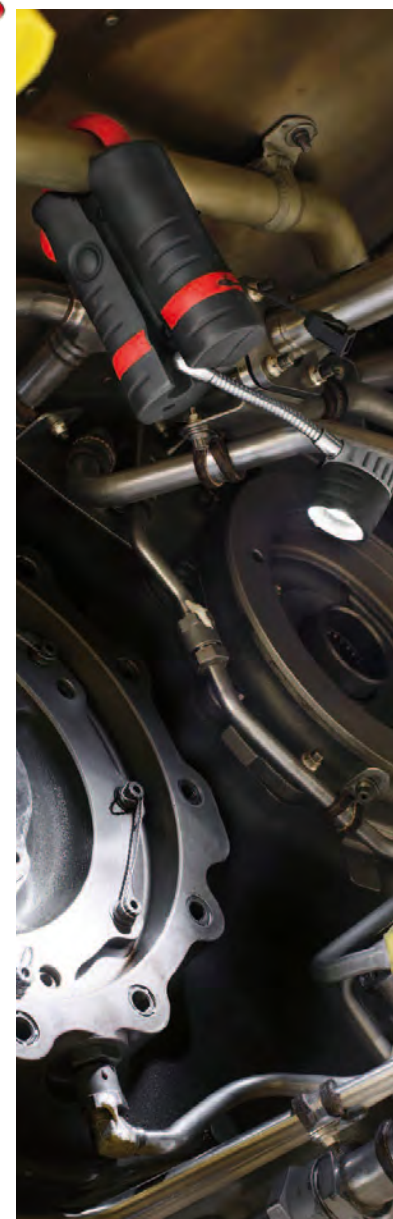
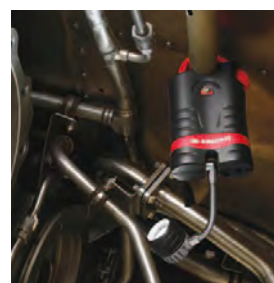
OŚWIETLENIE Z WOLNYMI RĘKAMI!

Szybkie i łatwe mocowanie.

W razie potrzeby oświetlenia strefy pracy, lampa zazwyczaj jest trzymana w ręce z uwagi na brak odpowiedniego zamocowania.

Lampa kieszonkowa pozwala na uwolnienie rąk: posiada ona wszystkie możliwości mocowania i ustawiania.

- Innowacyjny zaczep - klips.
- Magnes.
- Przewód pozwalający na zamocowanie lampy w dowolnej płaszczyźnie.
- Kompaktowa budowa ułatwiająca mocowanie.



Długotrwałe działanie i możliwość działania bez baterii

Lampa kieszonkowa 779.PC jest lampą profesjonalną, bez konieczności wymiany baterii. Lampa jest wyposażona w akumulator litowo-jonowy, zapewniający 4 h działania i szybkie ładowanie w 2,5 h.

Profesjonalna jakość

Lampa została zaprojektowana zgodnie z takimi samymi założeniami, jak 779. CL2, stałe oświetlenie przez 4h, wysoka wytrzymałość na wstrząsy i upadki oraz na rozpuszczalniki stosowane w warsztacie i wodę (IP .55: patrz tabela na stronie 1055).

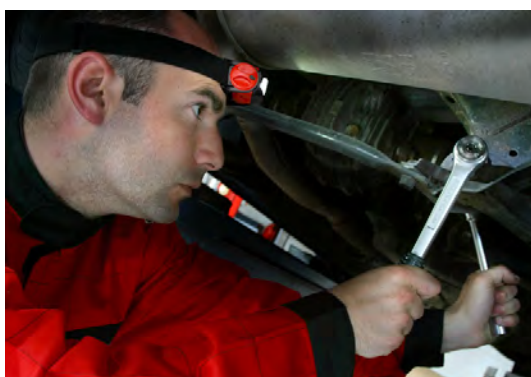


779.PC Kieszonkowa lampa diodowa



- Lampa kieszonkowa, bezprzewodowa zasilana z akumulatora litowo-jonowego.
- Czas działania: 4 h, szybkie ładowanie: 2,5 h.
- Ładowanie i oświetlenie kontrolowane przez mikroprocesor.
- Stały poziom oświetlenia przez cały czas działania.
- Diody LED o wysokiej mocy 1 W.
- 2 moce oświetlenia :
 - Tryb ekonomiczny 300 luksów w odl. 50 cm.
 - Tryb „booster” 400 luksów w odl. 50 cm.
- Obudowa antywstrząsowa.
- Klasa szczelności: IP.55.
- Dostarczana z: ładowarką 230 V, przewodem zasilającym, instrukcją obsługi i paskiem na ramię.
- Wymiary: 130 x 65 x 30 mm.
- Masa: 210 g.

■ **779.FRT** Lampa czołowa LED



- Wyposażona w 4 diody LED o wysokiej mocy oświetlenia.
- Zdejmowany pasek nadający się do prania.
- 2 moce oświetlenia: normalna i booster (50 i 100%) pozwalające na dostosowanie mocy i czasu działania.
- Regulacja 180°.
- Wyposażona w zaczep do mocowania do kasku lub paska 20 x 3 mm.
- Czas pracy: ok. 50 godzin w pozycji normalnej, 20 godzin w pozycji booster.
- Dostarczana z 3 bateriami alkalicznymi AA i wymiennym paskiem 779.FRT01.

Masa: 91 g.

■ **779.PEN** Latarka ołówkowa LED



- Lampa przeznaczona do szerokiego i silnego oświetlania z 6 diodami LED.
- 36 lumenów.
- 100 luksów w odległości 1 metra.
- Czas pracy na bateriach: 8 godzin w sposób ciągły.
- Szczelna na rozpryski wody IP54.
- Uchwyt do zaczepiania lampy do kieszeni lub innym wsporniku.
- Wbudowana końcówka magnetyczna do mocowania lampy.
- Dodatkowa końcówka magnetyczna mocowana za pomocą rzepów.
- Działa na 3 baterie AAA, dołączone do zestawu.
- Wymiary dł. - 156 mm x szer. 16 mm.

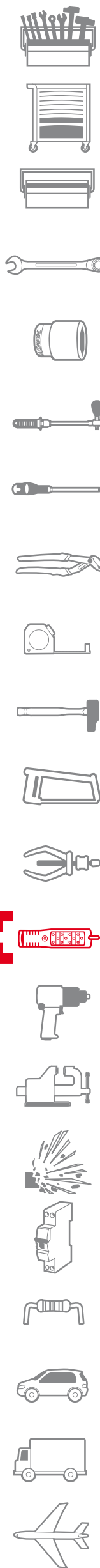
Masa: 65 g.

■ **836** Latarka ołówkowa



- Korpus - rurka aluminiowa.
- Latarka diodowa.
- Długość: 137 mm.
- Średnica rurki: 14 mm.
- Zasilana dwoma bateriami typu LR03 AAA (1,5 V) nie dostarczane.
- Dostarczana z paskiem.

Masa: 29 g.



777B.24 Lampa fluorescencyjna 24 V



NF EN 60598-2-8, EN 60598-2-8, DIN EN 60598-2-8

- Izolacja IP55, poziom szczelności (pyły, ciecze).
 - Niski pobór mocy: 11 W.
 - Nie nagrzewa się.
 - Światłówka 11 W: odporna na uderzenia.
 - Trwałość, moc oświetlenia.
 - Osłona przeciw oślepianiu.
 - 300 luksów w odl. 50 cm: oświetla bez oślepiania.
 - Kabel dostarczany z wtyczką.
 - Kabel gumowy H05 RN-F: wysoka odporność na produkty ropopochodne.
 - Bez transformatora.
 - Bez zwijacza kabla.
 - 24 V.
 - Długość kabla 10 m.
- Masa: 1,2 kg.

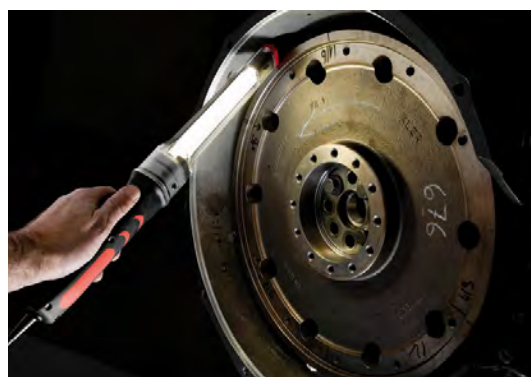


777B.230 Lampa fluorescencyjna 230 V



NF EN 60598-2-8, EN 60598-2-8, DIN EN 60598-2-8

- Izolacja IP55, poziom szczelności (pyły, ciecze).
 - Niski pobór mocy: 11 W.
 - Nie nagrzewa się.
 - Światłówka 11 W: odporna na uderzenia.
 - Trwałość, moc oświetlenia.
 - Osłona przeciw oślepianiu.
 - 300 luksów w odl. 50 cm: oświetla bez oślepiania.
 - Kabel dostarczany z wtyczką.
 - Kabel gumowy H05 RN-F: wysoka odporność na produkty ropopochodne.
 - Bez transformatora.
 - Bez zwijacza kabla.
 - 230 V.
 - Długość kabla 10 m.
- Masa: 1,2 kg.

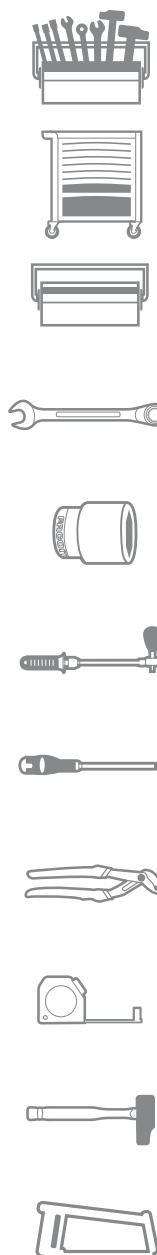


777A.24EN Lampka przenośna 24 V ze zwijaczem



- Izolacja IP55, poziom szczelności (pyły, ciecze).
 - Niski pobór mocy: 11 W.
 - Nie nagrzewa się.
 - Światłówka 11 W: odporna na uderzenia.
 - Trwałość, moc oświetlenia.
 - Osłona przeciw oślepianiu.
 - 300 luksów w odl. 50 cm: oświetla bez oślepiania.
 - Kabel dostarczany z wtyczką.
 - Kabel gumowy H05 RN-F: wysoka odporność na produkty ropopochodne.
 - Bez transformatora.
 - 24 V.
 - Długość kabla 14,5 m.
 - Zwijacz: oszczędność czasu przy układaniu kabla.
 - Mocowanie na ścianie.
- Masa: 4,3 kg.

Masa: 4,3 kg.



777A.230EN Lampka przenośna 230 V ze zwijaczem



- Izolacja IP55, poziom szczelności (pyły, ciecze).
 - Niski pobór mocy: 11 W.
 - Nie nagrzewa się.
 - Światłówka 11 W: odporna na uderzenia.
 - Trwałość, moc oświetlenia.
 - Oslona przeciw oślepianiu.
 - 300 luksów w odl. 50 cm: oświetla bez oślepienia.
 - Kabel dostarczany z wtyczką.
 - Kabel gumowy H05 RN-F: wysoka odporność na produkty ropopochodne.
 - Bez transformatora.
 - 230 V.
 - Długość kabla 10 m.
 - Zwijacz: oszczędność czasu przy układaniu kabla.
 - Mocowanie na ścianie.
- Masa: 4,8 kg.

Masa: 4,8 kg.

