



**KS TOOLS®**

Innowacja jest
naszą misją!

STRONA	
DŁUGOPIS LED	522
OŚWIETLENIE AWARYJNE	522
CZOŁÓWKI	522
LAMPY INSPEKCYJNE	522 - 523
LAMPY WARSZTATOWE LED	523 - 524
LAMPY WARSZTATOWE	524
LAMPY POD MASKĘ SAMOCHODU	525
AKCESORIA DO LAMP PRZENOŚNYCH	525
LAMPY PRZENOŚNE NA ZWIJACZU DO KABLA	526
LAMPY ROBOCZE	526 - 527
LAMPY ROBOCZE ZE STATYWEM	527 - 529
AKCESORIA DO LAMP ROBOCZYCH	529

Budowlana akumulatorowa lampa robocza LEDMAX POWER STRIPE LED

LED akumulatorowa lampa warsztatowa

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 6 Watt Citizen Power LED
- obudowa wyginana o 180° ma przegubie
- Obudowa pokryta wysokiej jakości gumą
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP64
- całkowicie odporna na uderzenia
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z magnesem
- ze wskaźnikiem kontrolnym LED do kontroli rozładowania
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką
- 3 godzin ładowania
- 3 godziny świecenia
- obudowa z poliwęglanu odpornego na uderzenia



Specyfikacja techniczna

Sila:	czas swiecenia 3 godziny
Zrodlo swiatla:	6 W CITIZEN POWER LED
Sila oswietlenia:	420 Lumenów
Akumulator:	3,6 V / 3600 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo-polimerowa
Moc:	6 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-5 ° / +45 °
Waga:	0,50

Ważne podstawowe pojęcia z zakresu oświetlenia

Dane techniczne dotyczące rynku latarek są mylące i często trudne do porównania.

Lumen

Strumień świetlny w lumenach (lm)

Strumień świetlny jest najważniejszym pojęciem charakteryzującym wydajność lampy. Oznacza on ilość światła lub energii świetlnej rzeczywiście promieniującej ze źródła światła. Co więc jest mierzone? Niektórzy producenci podają strumień świetlny diody LED lub żarówki nie wspominając o tym, że jest on znacznie redukowany przez straty w reflektorze/głowicy lampy (czasami o ponad 30%). Podawane przez nas wartości strumienia świetlnego to zmierzone spektrometrem wartości, emitowane przez reflektory lamp ze świeżymi bateriami alkalicznymi.

Luks



Nateżenie oświetlenia w luksach

Wartość ta wskazuje na to, jak silnie oświetlony jest dany obszar. Wywodzi się z fotografii i architektury światła. Istnieją wyraźne wymagania określające, jakie natężenie światła musi mieć stanowisko pracy lub hala supermarketu. Natężenie oświetlenia mierzy się luksomierzem.

Kandela



Nateżenie światła w kandelach (ca)

natężenie światła oznaczające - w uproszczeniu - siłę strumienia świetlnego. Zależy ona od strumienia świetlnego (ilości światła) i kąta wyjścia światła. Przykład: 5 mm diody LED mają różny kąt np. 10° i 120°.

Pomimo takiej samej energii świetlnej dioda 10°-ma 12 razy wyższe natężenie światła niż dioda 120°. Ta sama ilość światła jest w jednym przypadku dzielona przez 10, a w drugim przez 120°. 10 m dioda 10° - emituje światło tylko pod kątem 10°, podczas gdy dioda 120° emituje to samo światło pod kątem 120°.

Natężenie światła określa promieniającą w określonym kierunku część promienia świetlnego.

LED (Light Emitting Diode)

Diody świetlne to mikrostrukturalne ciała stałe i doskonale odporne na wstrząsy. Mogą być eksploatowane 1000 razy dłużej niż standardowe żarówki, przebijają skutecznością także lampy halogenowe, generują niewielkie ilości ciepła i zużywają mało prądu. Lampy LED nie zawierają żadnych szkodliwych gazów i nie wydzielają promieniowania UV.

Zużycie energii

Zużycie energii w przypadku danej lampy i jej moc świetlna to dwie zupełnie różne sprawy. To, że jedna lampa zużywa dużo energii, nie znaczy, że emituje także silny promień światła. Zdecydowana ilość energii zostaje zamieniona na ciepło. Ma to również zastosowanie wobec lamp LED. Wysokowydajna 1-Watowa dioda może zapewnić więcej światła niż 5-Watowa dioda o niskiej jakości.

Wydajność świetlna

1% światła*



Latarka z żarówką

100 godzin*

1% światła**



Żarówka

1000 godzin*

13% światła*



High-End LED

100 000 godzin***

13% światła*



High-End Power-Chip

100 000 godzin***

20% światła*



High-End Power-CREE-Chip

80 000 godzin***

* Wartość ta jest średnią skalkulowaną wartością. Zależnie od typu lampy mogą wystąpić odstępstwa. ** W przypadku lamp 15-/25 Watt. Zależnie od typu lampy mogą wystąpić odstępstwa. *** Po 100 000 roboczogodzin lampy LEDs świecą się jeszcze przy 50 % jasności.

Oświetlenie - linie

Długopis LED

Oświetlenie awaryjne

Czołówki

Lampy inspekcyjne

Lampy ręczne LED

Lampy warsztatowe

Lampy elektryczne

Lampy robocze

Zwijacz do kabla


Oznaczenia klasa ochrony IP

Klasa ochrony obudowy, jest zgodna z normami IEC 529 i DIN EN 60 529 i zawierająca podział na różne rodzaje ochrony. Poniższa ilustracja przedstawia zestawienie klas ochrony, która następnie zostały omówione.

- Gdy dla oznaczenia pozycja 1. lub 2. nie ma znaczenia, wówczas zostaje zastąpiona znakiem X.
- Ewentualnie 3. pozycja: Dodatkowa ochrona przed dotykiem / Ewentualnie 4. pozycja: Dodatkowe litery
- Zestawienie zgodne z DIN VDE 0470, DIN EN 60 529, IEC 60529

IP Klasa ochrony Definicje

Pierwsza cyfra	Zakres ochrony
0	brak ochrony przed dotykiem, brak ochrony przed stałymi ciałami obcymi
1	ochrona przed dotykiem dużych powierzchni ręką ochrona przed ciałami obcymi $\varnothing > 50 \text{ mm}$
2	ochrona przed dotykiem palcami ochrona przed ciałami obcymi $\varnothing > 12 \text{ mm}$
3	ochrona przed dotykiem narzędziami, drutami itp. $\varnothing > 2,5 \text{ mm}$ ochrona przed ciałami obcymi $\varnothing > 2,5 \text{ mm}$
4	ochrona przed dotykiem narzędziami, drutami itp. $\varnothing > 1 \text{ mm}$ ochrona przed ciałami obcymi $\varnothing > 1 \text{ mm}$
5	ochrona przed dotykiem, ochrona przed zbieraniem się kurzu wewnątrz
6	pełna ochrona przed dotykiem, ochrona przed przenikaniem kurzu

Druga cyfra	Zakres ochrony
0	Nessuna protezione
1	brak ochrony przed wodą
2	Ochrona przed ukośnie spadającymi kroplami wody (kąt do 15° do prostego)
3	Ochrona przed wodą spadającą pod dowolnym kątem do 60° z pionu
4	Ochrona przed odpryskami wody z różnych kierunków
5	Ochrona przed strumieniem wody (dysza) pod dowolnym kątem
6	Ochrona przed przypadkowym zalaniem
7	Ochrona przed przenikaniem wody w przypadku chwilowego zanurzenia
8	Ochrona przed ciśnieniem wody w przypadku długotrwałego zanurzenia

DŁUGOPIS LED

4 w 1 długopis LED

- długopis
- lampka LED
- wskaźnik laserowy
- długopis do trzymania w rękę
- z klipsem do przyczepiania do kieszonki koszuli
- ok. 60 godzin świecenia
- z 4 x bateriami guzikowymi LP 41
- obudowa odporna na uderzenia



	L mm	D mm	
10010	150,0	13,0	110

3 w 1 długopis LED

- długopis
- lampka LED
- wskaźnik laserowy
- z soczewką fokusową
- z klipsem do przyczepiania do kieszonki koszuli
- ok. 60 godzin świecenia
- z 3 x bateriami guzikowymi LP 41
- obudowa odporna na uderzenia



	L mm	D mm	
10012	130,0	13,0	100

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Światło awaryjne

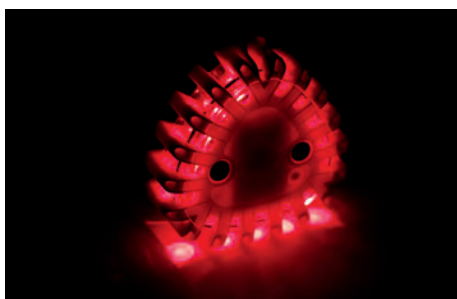
- na wypadek awarii
- 9 funkcji ostrzegania
- magnetyczne
- z możliwością zawieszenia
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- z bateriami 1 x CR 123
- odporny na wstrząsy



Dane techniczne:

Sila oświetlenia: 13.000 mcd
Bateria: CR 123
Temperatura robocza: -10°C do +40°C

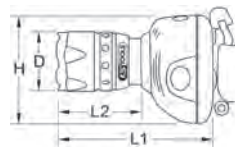
	Ø mm	H mm	
550.1360	107	35,0	230



CZOŁÓWKI

LEDMAX CREE-Power LED Kompaktowa lampka z fokusem

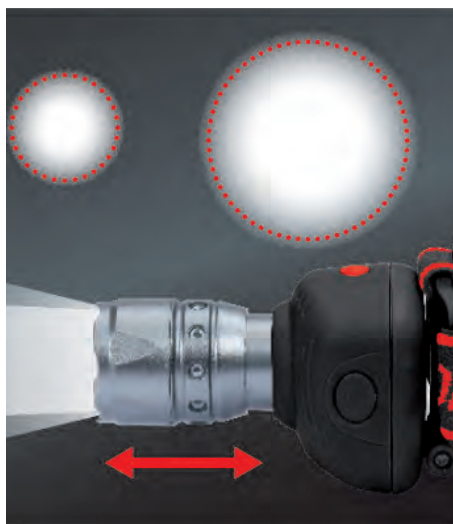
- 3 Wat CREE Chip Power LED
- 100 Lumenów
- zakres świecenia do 100 m
- światło punktowe lub strumieniowe
- przycisk wielofunkcyjny z 4 trybami pracy (włączony / wyłączony / 1W / 3W / migający)
- bardzo dobre trzymanie dzięki regulowanej opasce na głowę
- Lampka w 5 pozycjach nachylenia
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IPX3
- ok. 3 godzin świecenia
- z 3 bateriami AAA 1,5 V



Dane techniczne:

Zakres świecenia: max. 100,0 m
Sila oświetlenia: 3 W
Temperatura robocza: 0° / +50°C

	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm	
550.1238	30,0	40,0	65,0	30,0	170



LAMPY INSPEKCYJNE

Latarka LEDMAX CREE-Power LED

- idealne do kieszeni fartucha i koszuli
- 1 Wat CREE Chip LED
- 85 Lumenów
- Zakres świecenia 25 m
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IPX3
- z klipsem do przyczepiania do kieszonki koszuli
- ok. 5 - 10 godzin świecenia
- z 2 bateriami AA 1,5 V
- superlekka i odporna na uderzenia obudowa aluminiowa



Dane techniczne:

Zakres świecenia: max. 25,0 m
Sila oświetlenia: 1 W
Temperatura robocza: 0° / +50°C

	L mm	D mm	
150.4370	140,0	16,0	92

Elastyczna lampka inspekcyjna UV

- lampka UV LED
- elastyczny uchwyt
- pomaga zlokalizować nieszczelności w klimatyzacjach
- z klipsem do przyczepiania do kieszonki koszuli
- ok. 60 godzin świecenia
- z 3 x bateriami AAAA
- obudowa odporna na uderzenia



	L mm	D mm	Zapasowa światłokłoka	
550.1165	450,0	7,5	550.1167	150

Zestaw elastycznych lamp inspekcyjnych

- żarówka halogenowa
- elastyczny uchwyt
- wraz z elastyczną głowicą światłowodową
- z klipsem do przyklepania do kieszonki koszuli
- ok. 60 godzin świecenia
- z 3 x 1,5 V baterie AAA
- obudowa odporna na uderzenia



	L mm	B mm	H mm	
550.1160	210,0	150,0	25,0	230

Elastyczna lampa inspekcyjna z magnesem

- Lampa halogenowa
- 400 mm długi, elastyczny wałek
- z opcjonalnie dołączanym magnesem przez który przechodzi światło
- z 500 mm przedłużeniem
- ok. 60 godzin świecenia
- z 3 x bateriami AA
- obudowa odporna na uderzenia



	L mm	D mm	Zapora światłowodowa	
550.1185	600,0	7,0	550.1188	120

Elastyczna lampa inspekcyjna z elastycznym lustrem i magnesem

- Lampa halogenowa
- 400 mm długi, elastyczny wałek
- z opcjonalnie dołączanym elastycznym lustrem (20 x 35 mm)
- z opcjonalnie dołączanym magnesem przez który przechodzi światło
- z 500 mm przedłużeniem
- ok. 60 godzin świecenia
- z 3 x bateriami AA
- obudowa odporna na uderzenia



	L mm	D mm	Wielkość lusterka mm	Zapora światłowodowa	
550.1138	600,0	7,0	20 x 35	550.1188	215

LAMPY WARSZTATOWE LED
Lampa 800 MONSTER CREE-Power LED

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- Tryb włączona/wyłączona
- 1 x Cree Power Lampa
- 800 Lumenów
- Zakres świecenia 300 m
- odporna na zarysowania dzięki anodyzacji
- odporna na wstrząsy i wodoszczelna
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP65
- z baterią litową 1 x 3,7V (BRC 18650)
- odporna na wstrząsy aluminiowa obudowa
- z zaczepem do paska
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką


Dane techniczne:

Źródło światła:	1 x Cree Power LED
Zakres świecenia:	max. 300,0 m
Sila oświetlenia:	800 lumenów
Akumulator:	3,7 V / 3000 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	10 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-10° / +50°C

	L mm	D mm	Bateria zastępcza	
150.4360	145,0	45,0	150.4361	115

Lampa 2300 MONSTER CREE-Power LED

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 5 trybów świecenia: 3 poziomy jasności, SOS i stroboskop
- 5 x Cree Power Lampa
- 2300 Lumenów
- Zakres świecenia 300 m
- stała jasność sterowana cyfrowo
- aluminiowy reflektor
- soczewka z przezroczystego szkła
- odporna na zarysowania dzięki anodyzacji
- odporna na wstrząsy i wodoszczelna
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP65
- z baterią litową 3 x 3,7V (26650)
- odporna na wstrząsy aluminiowa obudowa
- z zaczepem do paska
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką


Dane techniczne:

Źródło światła:	5 x Cree Power LED
Zakres świecenia:	max. 300,0 m
Sila oświetlenia:	2300 lumenów
Akumulator:	3,7 V / 4000 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	24 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-10° / +50°C

	L mm	D mm	Bateria zastępcza	
150.4365	310,0	62,0	150.4362	600

MONSTER CREE-Power LED Lampa 2800

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 5 trybów świecenia: 3 poziomy jasności, SOS i stroboskop
- 7 x Cree Power Lampa
- 2800 Lumenów
- Zakres świecenia 300 m
- stała jasność sterowana cyfrowo
- aluminiowy reflektor
- soczewka z przezroczystego szkła
- odporna na zarysowania dzięki anodyzacji
- odporna na wstrząsy i wodoszczelna
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP65
- z baterią litową 3 x 3,7V (26650)
- odporna na wstrząsy aluminiowa obudowa
- z zaczepem do paska
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką


Dane techniczne:

Źródło światła:	7 x Cree Power LED
Zakres świecenia:	max. 300,0 m
Sila oświetlenia:	2800 lumenów
Akumulator:	3,7 V / 4000 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	35 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-10° / +50°C

	L mm	D mm	Bateria zastępcza	
150.4366	320,0	63,0	150.4362	535

Lampa 3000 MONSTER CREE-Power LED

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 5 trybów świecenia: 3 poziomy jasności, SOS i stroboskop
- 9 x Cree Power Lampa
- 3000 Lumenów
- Zakres świecenia 300 m
- stała jasność sterowana cyfrowo
- aluminiowy reflektor
- soczewka z przezroczystego szkła
- odporna na zarysowania dzięki anodyzacji
- odporna na wstrząsy i wodoszczelna
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP65
- z baterią litową 3 x 3,7V (26650)
- odporna na wstrząsy aluminiowa obudowa
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką


Dane techniczne:

Źródło światła:	9 x Cree Power LED
Zakres świecenia:	max. 300,0 m
Sila oświetlenia:	3000 lumenów
Akumulator:	3,7 V / 4000 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	32 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-10° / +50°C

	L mm	D mm	Bateria zastępcza	
150.4367	325,0	78,0	150.4362	665

MONSTER CREE-Power LED Lampa 4000

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 5 trybów świecenia: 3 poziomy jasności, SOS i stroboskop
- 12 x Cree Power Lampa
- 4000 Lumenów
- Zakres świecenia 300 m
- stała jasność sterowana cyfrowo
- aluminiowy reflektor
- soczewka z przezroczystego szkła
- odporna na zarysowania dzięki anodyzacji
- odporna na wstrząsy i wodoszczelna
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP65
- z baterią litową 3 x 3,7V (26650)
- odporna na wstrząsy aluminiowa obudowa
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką


Dane techniczne:

Źródło światła:	12 x Cree Power LED
Zakres świecenia:	max. 300,0 m
Sila oświetlenia:	4000 lumenów
Akumulator:	3,7 V / 4000 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	36 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-10 ° / +50 °C

	L mm	D mm	Bateria zaopieczna	g
150.4368	415,0	89,0	150.4362	1000

LAMPY WARSZTATOWE
LEDMAX Akumulatorowa lampa robocza

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- LEDy 30 Power-Chip
- Obudowa pokryta wysokiej jakości gumą
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- całkowicie odporna na uderzenia
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z magnesem
- ze wskaźnikiem kontrolnym LED do kontroli rozładowania
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką
- 4-5 godzin ładowania
- 9 godzin świecenia
- obudowa z poliwęglanu odpornego na uderzenia


Dane techniczne:

Wydajność:	czas świecenia 9 godzin
Źródło światła:	30 + 1 W LED
Sila oświetlenia:	800 Lux
Akumulator:	3,7 V / 3500 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	1,2 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-28 V
Temperatura robocza:	-5 ° / +45 °

	L mm	D mm	g
150.4240	280,0	50,0	940

LEDMAX Akumulatorowa lampa robocza

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 30 SMDs
- Obudowa pokryta wysokiej jakości gumą
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- całkowicie odporna na uderzenia
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z magnesem
- ze wskaźnikiem kontrolnym LED do kontroli rozładowania
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką
- 4-5 godzin ładowania
- 9 godzin świecenia
- obudowa z poliwęglanu odpornego na uderzenia


Dane techniczne:

Wydajność:	czas świecenia 9 godzin
Źródło światła:	30 SMDs
Sila oświetlenia:	95 lumen
Akumulator:	3,7 V / 3500 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	1,2 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-28 V
Temperatura robocza:	-5 ° / +45 °

	L mm	D mm	g
150.4330	280,0	50,0	920

LEDMAX Akumulatorowa lampa robocza

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 3 + 1 W SUPER BRIGHT LEDs
- Obudowa pokryta wysokiej jakości gumą
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- całkowicie odporna na uderzenia
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z magnesem
- ze wskaźnikiem kontrolnym LED do kontroli rozładowania
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką
- 4-5 godzin ładowania
- 4-5 godzin świecenia
- obudowa z poliwęglanu odpornego na uderzenia


Dane techniczne:

Wydajność:	czas świecenia 4-5 godzin
Źródło światła:	3 + 1 W SUPER BRIGHT LEDs
Sila oświetlenia:	2500 Lux
Akumulator:	3,7 V / 3500 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	2,5 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-5 ° / +45 °

	L mm	D mm	g
150.4340	280,0	50,0	930

Lampa warsztatowa akumulatorowa LEDMAX STRIPE LED

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 2,5 W Stripe LED
- Obudowa pokryta wysokiej jakości gumą
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- całkowicie odporna na uderzenia
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z magnesem
- ze wskaźnikiem kontrolnym LED do kontroli rozładowania
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką
- 4-5 godzin ładowania
- 4-5 godzin świecenia
- obudowa z poliwęglanu odpornego na uderzenia


Dane techniczne:

Wydajność:	czas świecenia 4-5 godzin
Źródło światła:	2,5 W Stripe LED
Sila oświetlenia:	180 lumen
Akumulator:	3,7 V / 3500 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa
Moc:	2,5 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-5 ° / +45 °

	L mm	D mm	g
150.4350	280,0	50,0	950

LEDMAX POWER STRIPE LED Akumulatorowa lampa warsztatowa

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- 6 Watt Citizen Power LED
- obudowa wyginana o 180° ma przegubie
- Obudowa pokryta wysokiej jakości gumą
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP64
- całkowicie odporna na uderzenia
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z magnesem
- ze wskaźnikiem kontrolnym LED do kontroli rozładowania
- wraz z automatycznie wyłączającą się ładowarką
- 3 godzin ładowania
- 3 godziny świecenia
- obudowa z poliwęglanu odpornego na uderzenia


Dane techniczne:

Wydajność:	czas świecenia 3 godziny
Źródło światła:	6 W CITIZEN POWER LED
Sila oświetlenia:	420 Lumenów
Akumulator:	3,6 V / 3600 mAh
Wersja akumulatorowa:	Litowo-polimerowa
Moc:	6 Watt
Napięcie:	AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz DC 12-24 V
Temperatura robocza:	-5 ° / +45 °

	L mm	D mm	g
150.4310	290,0	56,0	500

LAMPY POD MASKĘ SAMOCHODU

Basic - warsztatowa lampa ręczna 8 Watt

- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwyty z wysokiej jakości gumy
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ze zintegrowanym statecznikiem
- ze świetlówką



Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	8 W
Długość lampy:	500,0 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240 V
Klasa ochrony:	II

	L mm	Ø mm	
550.1371	500,0	30,0	470



Profesjonalna, warsztatowa lampa ręczna 8 Watt

- jakość przemysłowa
- podwójnie ekranowana
- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwyty z wysokiej jakości gumy
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP20
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna rura świetlna
- ze świetlówką



Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	8 W
Długość lampy:	500,0 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP20

	L mm	Ø mm	
550.1376	500,0	30,0	660

Profi-XL Warsztatowa lampa ręczna 11 Watt

- jakość przemysłowa
- podwójnie ekranowana
- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwyty z wysokiej jakości gumy
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP20
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna rura świetlna
- ze świetlówką



Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	11 W
Długość lampy:	630,0 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP20

	L mm	Ø mm	
550.1381	630,0	35,0	710

Profi-XXL Warsztatowa lampa ręczna 13 Watt

- jakość przemysłowa
- podwójnie ekranowana
- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwyty z wysokiej jakości gumy
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP20
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna rura świetlna
- ze świetlówką



Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	13 W
Długość lampy:	720,0 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP20

	L mm	Ø mm	
550.1386	720,0	35,0	750



Profi-XXL Warsztatowa lampa ręczna z rozszerzanym uchwytem

- optymalne oświetlenie
- samoblokujący i możliwy do zamocowania uchwytem
- Rozpiętość 1335-1800 mm
- z dużymi, ruchomymi i osłoniętymi gumą hakami
- jakość przemysłowa
- podwójnie ekranowana
- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwyty z wysokiej jakości gumy
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna rura świetlna
- ze świetlówką



Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	30 W
regulowana długość:	1.335-1.800 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP54

	L mm	Ø mm	
150.4305	1335-1800	74,0	2,60

AKCESORIA DO LAMP PRZENOŚNYCH

Uchwyty magnetyczny dla lamp warsztatowych

- uniwersalny klips mocujący dla lamp roboczych
- ekstra mocna nóżka magnetyczna
- magnes całkowicie osłonięty gumą
- klamra uchwyty ze stali sprężynowej



	Nóż dziurzący maks rura mm	Średnica w mm	
150.4219	43,0	31,0	79

Warsztatowy zwijacz kablów

- praktyczny i kompaktowy
- ekstra mocne, automatyczne zwijanie kabla
- ze stoperem końcowym
- obracana 0180° obudowa
- długość robocza kabla 20 m
- kabel przyłączeniowy 1,5 m
- metalowa szyna do montażu na ścianie 270 mm



Dane techniczne:

Długość kabla roboczego:	20 m
Długość kabla przyłączeniowego:	1,5 m
Napięcie robocze:	230 V

150.4320	Warsztatowy zwijacz kablów 6,50

LAMPY PRZENOŚNE NA ZWIJACZU DO KABLA
Basic - warsztatowa lampa ręczna 8 Watt

- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwytu z wysokiej jakości gumy
- obrotowe haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP44
- ze zintegrowanym statecznikiem
- ze świetlówką


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	8 W
Długość lampy:	500,0 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Długość kabla roboczego:	20 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP44

	L mm	Ø mm	kg
550.1370	500,0	30,0	8,10

Profi Zwijacz elektryczny z lampą warsztatową 8 W

- jakość przemysłowa
- podwójnie ekranowana
- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwytu z wysokiej jakości gumy
- obrotowe o 360° haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP44
- ze zintegrowanym statecznikiem
- ze świetlówką
- ze zwijakiem do kabla, 20 m


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	8 W
Długość lampy:	500,0 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Długość kabla roboczego:	20 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP44

	L mm	Ø mm	kg
550.1375	500,0	30,0	8,11

Profi Zwijacz elektryczny z lampą warsztatową XL 11 W

- jakość przemysłowa
- podwójnie ekranowana
- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwytu z wysokiej jakości gumy
- obrotowe o 360° haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- ze świetlówką
- ze zwijakiem do kabla, 20 m


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	11 W
Długość lampy:	630,0 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Długość kabla roboczego:	20 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP44

	L mm	Ø mm	kg
550.1380	630,0	35,0	8,15

Zwijacz do kabla z Profi XXL - Warsztatową lampą ręczną 13 Watt

- jakość przemysłowa
- podwójnie ekranowana
- rura ochronna z poliwęglanu
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK09
- osłona uchwytu z wysokiej jakości gumy
- obrotowe o 360° haczyki do zawieszania
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- ze świetlówką
- ze zwijakiem do kabla, 20 m


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	13 W
Długość lampy:	720,0 mm
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Długość kabla roboczego:	20 m
Przewód:	H05RN-F 2x1,0 mm²
Napięcie robocze:	AC 220-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP44

	L mm	Ø mm	kg
550.1385	720,0	35,0	8,17

LAMPY ROBOCZE
Profi - Lampa robocza zimnego światła 36 Watt

- jakość przemysłowa
- 2 900 Lumenów
- Kłosz ochronny z poliwęglanu
- Osłona obudowy z gumy
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK10
- składany uchwyt, który można użyć jako nóżkę z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna świetlówka
- ze świetlówką
- obudowa z plastiku odpornego na uderzenia


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	36 W
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Napięcie robocze:	230 V
Dodatkowe gniazdo wtykowe:	-
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP54

	H mm	B mm	T mm	Zapora światłowa	kg
150.4255	230,0	340,0	110,0	150.4256	2,36

Profi - Lampa robocza zimnego światła 72 Watt

- jakość przemysłowa
- 5 800 Lumenów
- z 2 x 230 V gniazdami natynkowymi (schuko) z tyłu
- Kłosz ochronny z poliwęglanu
- Osłona obudowy z gumy
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK10
- składany uchwyt, służący także jako nóżka z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna świetlówka
- ze świetlówką
- obudowa z plastiku odpornego na uderzenia


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	72 W
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Napięcie robocze:	230 V
Dodatkowe gniazdo wtykowe:	2 x 230 V Schuko
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP54

	H mm	B mm	T mm	Zapora światłowa	kg
150.4260	285,0	495,0	110,0	150.4261	5,02

Profi - Lampa robocza zimnego światła 108 Watt

- jakość przemysłowa
- 8 700 Lumenów
- z 1 x 230 V gniazdami natynkowymi (schuko) z tyłu
- Kłosa ochronny z poliwęglanu
- Oslona obudowy z gumy
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK10
- składany uchwyt, służący także jako nóżka z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna świetlówka
- ze świetlówką
- obudowa z plastiku odpornego na uderzenia


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	108 W
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Napięcie robocze:	230 V
Dodatkowe gniazdo wtykowe:	1 x 230 V Schuko
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP54

	H mm	B mm	T mm	Zapasaowa świetlówka	kg
150.4265	290,0	500,0	110,0	150.4261	5,82

Profi-Bridgelux-Lampa robocza LED 50 Watt

- jakość przemysłowa
- 1x Lampa Bridgelux LED
- 6500 Kelwinów
- wyjątkowo odporna na wstrząsy
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- wodoodporność zgodna z IP65
- ze zintegrowanym statecznikiem
- odpowiednik halogenu 500W
- Strumień światła z nowoczesnym rozwiązaniem LED
- z hakim do montażu
- Szkło hartowane, przezroczyste
- 100% jasność bez opóźnień związanych z włączaniem
- nie zawiera rtęci
- Klasa energetyczna A
- z LED


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	50 W
Długość kabla przyłączeniowego:	1,5 m
Przewód:	H05RN-F 3x0,75 mm²
Napięcie robocze:	AC 100-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP65

	H mm	B mm	T mm	kg
150.4385	238,0	288,0	150,0	3,10

Profi-Bridgelux-Lampa robocza LED 100 Watt

- jakość przemysłowa
- 1x Lampa Bridgelux LED
- 6500 Kelwinów
- wyjątkowo odporna na wstrząsy
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- wodoodporność zgodna z IP65
- ze zintegrowanym statecznikiem
- odpowiednik halogenu 1000W
- Strumień światła z nowoczesnym rozwiązaniem LED
- z hakim do montażu
- Szkło hartowane, przezroczyste
- 100% jasność bez opóźnień związanych z włączaniem
- nie zawiera rtęci
- Klasa energetyczna A
- z LED


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	100 W
Długość kabla przyłączeniowego:	1,5 m
Przewód:	H05RN-F 3x0,75 mm²
Napięcie robocze:	AC 100-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP65

	H mm	B mm	T mm	kg
150.4390	367,0	285,0	101,0	5,60

Profi-Bridgelux-Lampa robocza LED 150 Watt

- jakość przemysłowa
- 3x Lampa Bridgelux LED
- 6500 Kelwinów
- wyjątkowo odporna na wstrząsy
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- wodoodporność zgodna z IP65
- ze zintegrowanym statecznikiem
- odpowiednik halogenu 1.500W
- Strumień światła z nowoczesnym rozwiązaniem LED
- ze świetlówką montażową
- Szkło hartowane, przezroczyste
- 100% jasność bez opóźnień związanych z włączaniem
- nie zawiera rtęci
- Klasa energetyczna A
- z LED


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	150 W
Długość kabla przyłączeniowego:	1,5 m
Przewód:	H05RN-F 3x0,75 mm²
Napięcie robocze:	AC 100-240 V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP65

	H mm	B mm	T mm	kg
150.4395	327,0	427,0	185,0	10,00

LAMPY ROBOCZE ZE STATYWEM
Lampa warsztatowa Profi 36 Watt ze statywem teleskopowym

- jakość przemysłowa
- 2 900 Lumenów
- Szkło ochronne z poliwęglanu
- Oslona obudowy z gumy
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK10
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna świetlówka
- ze świetlówką
- obudowa z plastiku odpornego na uderzenia
- w pełni regulowana przez 2 śruby motylkowe
- wysokość robocza 1,0 do 2,7 m
- z urządzeniem przytrzymującym kabel
- ocynkowana rura stalowa
- 3 rolki prowadzące ze specjalnej gumy


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	36 W
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Napięcie robocze:	230 V
Dodatkowe gniazdo wtykowe:	-
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP54

	H mm	B mm	T mm	Zapasaowa świetlówka	kg
150.4257	230,0	340,0	110,0	150.4256	9,28

składający się z:

	kg
150.4255 Profi - Lampa robocza zimnego światła 36 Watt	2,36
150.4267 Wysuwany statyw dla lamp roboczych	5,92
150.4268 Zestaw rolek prowadzących dla 150.4267	1,00

Lampa warsztatowa Profi 72 Watt ze statywem teleskopowym

- jakość przemysłowa
- 5 800 Lumenów
- z 2 x 230 V gniazdami natynkowymi (schuko) z tyłu
- Szkło ochronne z poliwęglanu
- Oslona obudowy z gumy
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK10
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna świetlówka
- ze świetlówką
- obudowa z plastiku odpornego na uderzenia
- w pełni regulowana przez 2 śruby motylkowe
- wysokość robocza 1,0 do 2,7 m
- z urządzeniem przytrzymującym kabel
- ocynkowana rura stalowa
- 3 rolki prowadzące ze specjalnej gumy


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	72 W
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Napięcie robocze:	230 V
Dodatkowe gniazdo wtykowe:	2 x 230 V Schuko
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP54

	H mm	B mm	T mm	Zapasowa świetlówka	kg
150.4263	285,0	495,0	110,0	150.4261	11,94

składający się z:

		kg
150.4260	Profi - Lampa robocza zimnego światła 72 Watt	5,02
150.4267	Wysuwany statyw dla lamp roboczych	5,92
150.4268	Zestaw rolek prowadzących dla 150.4267	1,00


Profesjonalna lampa robocza z zimnym światłem 108 Watt ze statywem teleskopowym

- jakość przemysłowa
- 8 700 Lumenów
- z 1 x 230 V gniazdam natynkowymi (schuko) z tyłu
- Szkło ochronne z poliwęglanu
- Oslona obudowy z gumy
- wyjątkowo odporna na uderzenia- Stopień odporności na uderzenia IK10
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- ze zintegrowanym statecznikiem
- wymienna świetlówka
- ze świetlówką
- obudowa z plastiku odpornego na uderzenia
- w pełni regulowana przez 2 śruby motylkowe
- wysokość robocza 1,0 do 2,7 m
- z urządzeniem przytrzymującym kabel
- ocynkowana rura stalowa
- 3 rolki prowadzące ze specjalnej gumy


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	108 W
Długość kabla przyłączeniowego:	5 m
Napięcie robocze:	230 V
Dodatkowe gniazdo wtykowe:	1 x 230 V Schuko
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP54

	H mm	B mm	T mm	Zapasowa świetlówka	kg
150.4271	290,0	500,0	110,0	150.4261	12,74

składający się z:

		kg
150.4265	Profi - Lampa robocza zimnego światła 108 Watt	5,82
150.4267	Wysuwany statyw dla lamp roboczych	5,92
150.4268	Zestaw rolek prowadzących dla 150.4267	1,00

Profesjonalna lampa robocza Bridgelux-LED 50 Watt ze statywem teleskopowym

- jakość przemysłowa
- 1x Lampa Bridgelux LED
- 6500 Kelwinów
- wyjątkowo odporny na wstrząsy
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- wodoodporność zgodna z IP65
- ze zintegrowanym statecznikiem
- odpowiednik halogenu 500W
- Strumień światła z nowoczesnym rozwiązaniem LED
- z hakami do montażu
- Szkło hartowane, przezroczyste
- 100% jasność bez opóźnień związanych z włączaniem
- nie zawiera rtęci
- Klasa energetyczna A
- z LED
- w pełni regulowana przez 2 śruby motylkowe
- wysokość robocza 1,0 do 2,7 m
- z urządzeniem przytrzymującym kabel
- ocynkowana rura stalowa
- 3 rolki prowadzące ze specjalnej gumy


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	50 W
Długość kabla przyłączeniowego:	1,5 m
Napięcie robocze:	AC 100 - 240V / DC24V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP65

	H mm	B mm	T mm	kg
150.4386	238,0	288,0	150,0	9,93

składający się z:

		kg
150.4385	Profi-Bridgelux-Lampa robocza LED 50 Watt	3,10
150.4267	Wysuwany statyw dla lamp roboczych	5,92
150.4268	Zestaw rolek prowadzących dla 150.4267	1,00

Profesjonalna lampa robocza Bridgelux-LED 100 Watt ze statywem teleskopowym

- jakość przemysłowa
- 1x Lampa Bridgelux LED
- 6500 Kelwinów
- wyjątkowo odporna na wstrząsy
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- wodoodporność zgodna z IP65
- ze zintegrowanym statecznikiem
- odpowiednik halogenu 1000W
- Strumień światła z nowoczesnym rozwiązaniem LED
- z hakiem do montażu
- Szkło hartowane, przezroczyste
- 100% jasność bez opóźnień związanych z włączaniem
- nie zawiera rtęci
- Klasa energetyczna A
- z LED
- w pełni regulowana przez 2 śruby motylkowe
- wysokość robocza 1,0 do 2,7 m
- z urządzeniem przytrzymującym kabel
- ocynkowana rura stalowa
- 3 rolki prowadzące ze specjalnej gumy


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	100 W
Długość kabla przyłączeniowego:	1,5 m
Napięcie robocze:	AC 100 - 240V / DC24V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP65

	H mm	B mm	T mm	
150.4391	367,0	285,0	101,0	12,52

składający się z:

150.4390 Profi-Bridgelux-Lampa robocza LED 100 Watt	5,60
150.4267 Wysuwany statyw dla lamp roboczych	5,92
150.4268 Zestaw rolek prowadzących dla 150.4267	1,00


Profesjonalna lampa robocza Bridgelux-LED 150 Watt ze statywem teleskopowym

- jakość przemysłowa
- 3x Lampa Bridgelux LED
- 6500 Kelwinów
- wyjątkowo odporna na wstrząsy
- z wtyczką konturową CEE 7/17
- wodoodporność zgodna z IP65
- ze zintegrowanym statecznikiem
- odpowiednik halogenu 1500W
- Strumień światła z nowoczesnym rozwiązaniem LED
- z hakiem do montażu
- Szkło hartowane, przezroczyste
- 100% jasność bez opóźnień związanych z włączaniem
- nie zawiera rtęci
- Klasa energetyczna A
- z LED
- w pełni regulowana przez 2 śruby motylkowe
- wysokość robocza 1,0 do 2,7 m
- z urządzeniem przytrzymującym kabel
- ocynkowana rura stalowa
- 3 rolki prowadzące ze specjalnej gumy


Dane techniczne:

Sila oświetlenia:	150 W
Długość kabla przyłączeniowego:	1,5 m
Napięcie robocze:	AC 100 - 240V / DC24V
Klasa ochrony:	II
Ochrona przed odpryskami wody:	IP65

	H mm	B mm	T mm	
150.4396	327,0	427,0	185,0	16,92

składający się z:

150.4395 Profi-Bridgelux-Lampa robocza LED 150 Watt	10,00
150.4267 Wysuwany statyw dla lamp roboczych	5,92
150.4268 Zestaw rolek prowadzących dla 150.4267	1,00

AKCESORIA DO LAMP ROBOCZYCH
Zaciski dla lamp roboczych

- uniwersalny statyw dla lamp roboczych, idealny do zamocowania na rusztowaniu
- dla wszystkich popularnych urządzeń i rur do 50 mm
- ciężka i mocna konstrukcja
- ocynkowana stal



	Nóż długość maks. rura mm	
150.4269	50,0	1,06

Wysuwany statyw dla lamp roboczych

- uniwersalny statyw dla lamp roboczych, idealny do zamocowania na rusztowaniu
- możliwość rozszerzenia przez opcjonalne rolki prowadzące
- optymalne oświetlenie
- stabilne ustawienie
- wyjątkowo kompaktowe opakowanie transportowe
- składana nóżka
- w pełni regulowana przez 2 śruby motylkowe
- wysokość robocza 1,0 do 2,7 m
- z urządzeniem przytrzymującym kabel
- ocynkowana rura stalowa



	H mm	Zestaw rolek prowadzących	
150.4267	1000 - 2700	150.4268	5,92

Zestaw rolek prowadzących dla 150.4267

- 3 rolki prowadzące ze specjalnej gumy
- wraz ze śrubą mocującą
- z blokadą na każdej rolce



150.4268 3sztuk Zestaw rolek prowadzących dla 150.4267	1,00