

PHILIPS

Profesjonalne
lampy robocze LED



2019

Lepsza widoczność,

wydajniejsza

praca



Pokonuj **ciemność** każdego dnia

Podczas naprawy lub konserwacji pojazdów nie ma miejsca na błędy. Nasze profesjonalne lampy robocze są wyposażone w wydajne diody LED, które zapewniają intensywne, białe światło i szeroką wiązkę, dzięki czemu dokładnie oświetlają każdy szczegół. Naturalne, białe światło, opracowane z myślą o optymalnej wyrazistości i widoczności, poprawia komfort pracy i nie powoduje zmęczenia wzroku. Dzięki temu nawet podczas pracy nad najtrudniejszymi problemami i w najciaśniejszych miejscach masz pewność, że korzystasz z odpowiednich narzędzi pracy.

Spis treści

8

Penlight

Penlight Professional	9
PEN20S	10
Penlight Premium	11

14

Lampy inspekcyjne

RCH5S	15
RCH10S	16
RCH19	17
RCH21S	18
RCH25	20
RCH31UV	22
CBL10	23

28

Lampy specjalistyczne

CBH51	29
MDLS CRI 3-modułowa	30

12

Lampki czołowe

HDL10	13
-------	----

24

Lampy projektorowe

PJH10	25
PJH20 CRI	26

32

Przegląd

Cechy produktu	32
Porównanie produktów	36
Informacje dotyczące zamówień	38



Znajdź właściwą,
profesjonalną
lampę roboczą
LED do pracy

Penlight

Nowość

Penlight Professional	PEN20S	Penlight Premium
Tryb wzmocniony 130 lm <11 godz.	Tryb wzmocniony 200 lm <2 godz.	Tryb wzmocniony 145 lm <2,5 godz.
	Tryb ekonomiczny 100 lm <4 godz.	Tryb ekonomiczny 60 lm <6 godz.
Kąt padania światła/ uchylność 40°	Kąt padania światła/ uchylność 80°	Kąt padania światła/ uchylność 80°
Właściwości 	Właściwości 	Właściwości
Światło punktowe 20 lm	Światło punktowe 100 lm	Światło punktowe 120 lm
Mocowanie Zacisk	Mocowanie Zacisk Magnes	Mocowanie Zacisk 80° Magnes
Wytrzymałość IP54	Wytrzymałość IP54 IK07	Wytrzymałość IP54 IK07
Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu
Źródło zasilania 3x AAA	Źródło zasilania <2 godz.	Źródło zasilania 2 godz.
	Sposób ładowania 1500x	Sposób ładowania
Nr produktu LPL19B1 GOC 38819031	Nr produktu LPL67X1 GOC 05261231	Nr produktu LPL28RECHX1 GOC 39220394

Nowość

HDL10	RCH5S	RCH10S	RCH19	RCH21S	RCH25
Tryb wzmożony 100 lm <math><10\text{ godz.}</math>	Tryb wzmożony 300 lm <math><1,5\text{ godz.}</math>	Tryb wzmożony 200 lm <math><3\text{ godz.}</math>	Tryb wzmożony 250 lm 4 godz.	Tryb wzmożony 300 lm $3,5\text{ godz.}$	Tryb wzmożony 500 lm <math><3,5\text{ godz.}</math>
Tryb ekonomiczny 50 lm <math><10\text{ godz.}</math>	Funkcja przyciemniania światła 30 lm <math><12\text{ godz.}</math>	Tryb ekonomiczny 100 lm <math><6\text{ godz.}</math>	Tryb ekonomiczny 120 lm 7 godz.	Tryb ekonomiczny 120 lm 6 godz.	Funkcja przyciemniania światła 50 lm <math><10\text{ godz.}</math>
Kąt padania światła/uchylność 50° 90°	Kąt padania światła/uchylność 120° 180°	Kąt padania światła/uchylność 120°	Kąt padania światła/uchylność 90° 180°	Kąt padania światła/uchylność 90° 90°	Kąt padania światła/uchylność 120° 180°
	Właściwości Przyciem. 120 lm			Właściwości FindMe	Właściwości Przyciem. 300 lm
Mocowanie Opaska na głowę	Mocowanie Hak 360° Magnes	Mocowanie Hak 360° Magnes	Mocowanie Hak 360° Magnes	Mocowanie Hak 360° Magnes	Mocowanie Hak 360° Magnes
Wytrzymałość IPX4	Wytrzymałość IP68 IK09	Wytrzymałość IP54 IK07	Wytrzymałość IP20 IK07	Wytrzymałość IP65 IK08	Wytrzymałość IP68 IK09
Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu
Źródło zasilania 3x AAA	Źródło zasilania <math><2,5\text{ godz.}</math>	Źródło zasilania <math><3\text{ godz.}</math>	Źródło zasilania <math><3\text{ godz.}</math>	Źródło zasilania <math><2\text{ godz.}</math>	Źródło zasilania <math><3,5\text{ godz.}</math>
	Sposób ładowania Stacja dokująca	Sposób ładowania MicroUSB	Sposób ładowania MicroUSB	Sposób ładowania 1500x	Sposób ładowania Stacja dokująca
Nr produktu LPL29B1 GOC 39360631	Nr produktu LPL62X1 GOC 05163931	Nr produktu LPL66X1 GOC 05205631	Nr produktu LPL46X1 GOC 39823631	Nr produktu LPL47X1 GOC 39841031	Nr produktu LPL63X1 GOC 05165331

Lampy inspekcyjne

Lampy projektorowe

Lampy specjalistyczne

RCH31UV	CBL10	PJH10	PJH20	CBH51	MDLS CRI
Tryb wzmocniony 350 lm 3,5 godz.	Tryb wzmocniony 330 lm	Tryb wzmocniony 1000 lm <3 godz.	Tryb wzmocniony 2300 lm 2 godz.	Tryb wzmocniony 1200 lm 3 godz.	Tryb wzmocniony 1500 lm 1 godz.
Tryb ekonomiczny 150 lm <8 godz.		Funkcja przyciemniania światła 100 lm <12 godz.	Tryb ekonomiczny 1200 lm 4 godz.	Tryb ekonomiczny 500 lm 5,5 godz.	Tryb ekonomiczny 750 lm 2,5 godz.
Kąt padania światła/ uchylność 90° 90°	Kąt padania światła/ uchylność 120°	Kąt padania światła/ uchylność 90° 180°	Kąt padania światła/ uchylność 90° 180°	Kąt padania światła/ uchylność 120° 360°	Kąt padania światła/ uchylność 360° 120°
Właściwości Światło UV FindMe		Właściwości Przyciem.	Właściwości CRI 92 Matowy filtr		Właściwości CRI 92 Matowy filtr
Mocowanie Hak 360° Magnes	Mocowanie Hak 360°	Mocowanie Magnes		Mocowanie Uchwyt 1,1–1,8 m	Mocowanie Zacisk Magnes
Wytrzymałość IP54 IK07	Wytrzymałość IP54 IK07	Wytrzymałość IP68 IK09	Wytrzymałość IP67 IK09	Wytrzymałość IP54 IK07	Wytrzymałość IP54 IK07
Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu	Odporność na smary Do użytku w garażu
Źródło zasilania 2,5 godz.	Źródło zasilania 100-240 V 5 m	Źródło zasilania <4,5 godz.	Źródło zasilania 100-240 V 5 m	Źródło zasilania 100-240 V 5 m	Źródło zasilania 1:1 godz. 3:2 godz.
Sposób ładowania Stacja dokująca		Sposób ładowania MicroUSB	Sposób ładowania 3,5 godz. Power bank	Sposób ładowania 3 godz.	Sposób ładowania Stacja dokująca
Nr produktu LPL34UVX1 GOC 39419131	Nr produktu LPL35X1 GOC 39421431	Nr produktu LPL64X1 GOC 05167731	Nr produktu LPL39X1 GOC 39609631	Nr produktu LPL45X1 GOC 39732131	Nr produktu LPL403MODX1 GOC 39627066





Penlight



Lampy **Penlight** idealnie nadają się **do szybkich prac kontrolnych**. Niewielkie rozmiary i możliwość ładowania pozwalają pracować **przez cały dzień bez przerwy**. Lampy te charakteryzują się **odpornością na uderzenia** do IK07 i mają wiele **funkcji umożliwiających obsługę bez użycia rąk**, które ułatwiają codzienną pracę.

Przenośna lampa warsztatowa

Główne funkcje

Intensywne, białe światło zapewniające optymalną widoczność



Łatwy dostęp do wąskich przestrzeni



Przydatny w każdej pracy



Dodatkowe funkcje



Niewielkie rozmiary ułatwiają dostęp do wąskich przestrzeni



Wydłużony czas pracy – nawet przez cały dzień



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
Penlight Professional	8727900388190	8727900388206	38819031	LPL19B1	6

* Minimalna wielkość zamówienia

PEN20S

LPL67X1

Wysokiej jakości akumulatorowa, kompaktowa lampa z diodami LUXEON LED

Główne funkcje

Wysokiej jakości białe światło LED





 6000 K	 200 lm	 100 lm	 100 lm
Temperatura barwowa	Tryb wzmacniony	Tryb ekonomiczny	Oświetlenie punktowe

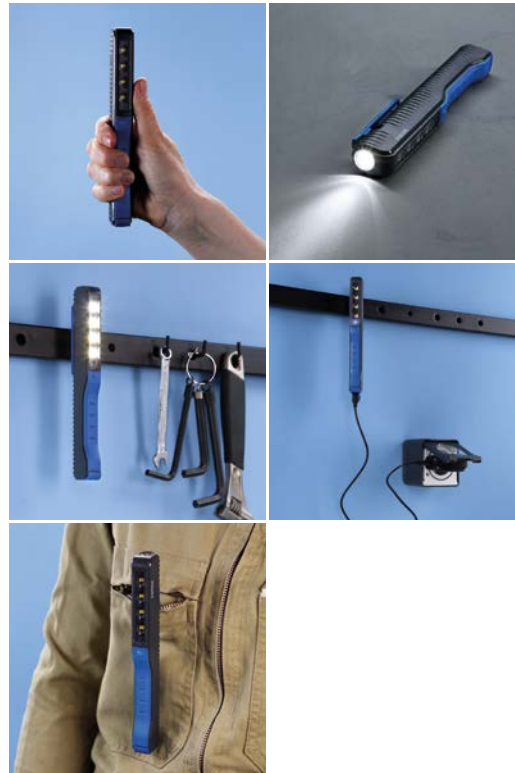
Wyjątkowa trwałość i wytrzymałość

 1500 x	 < 2 h	 4/2 h
Ładowane	Czas ładowania	Czas działania
 IP54	 IK07	
Wodoodporność	Wysoka odporność na uderzenia	Odporność na środki smarne



Łatwa w użyciu

 80°			
Kąt rozsyłu	silny magnes	80° Zacisk	Micro-USB



Dodatkowe funkcje

	Wyposażona w diody LUXEON Rebel LED
 1500 x	Niezwykłe trwałe akumulator litowy o żywotności do 1500 cykli ładowania
	Ładowanie za pomocą przewodu micro-USB (w zestawie)

Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
PEN20S	8719018052612	8719018052629	05261231	LPL67X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia

Kompaktowa lampa LED LUXEON Rebel o dużej mocy z akumulatorem

Główne funkcje

Wygodne oświetlenie ułatwiające pracę bez zmęczenia

 6000 K Temperatura barwowa	 145 lm Tryb wzmacniony	 60 lm Tryb ekonomiczny	 120 lm Oświetlenie punktowe	 80° Kąt wiązki światła
---	---	---	--	---




Łatwa w obsłudze i wytrzymała – idealna do codziennej pracy

 Haczyk	 Silny magnes	 Aluminiowa obudowa	 Wodoodporność	 Wysoka odporność na uderzenia	 Odporność na środki smarne
---	---	---	--	--	---

Szybkie ładowanie i stała moc strumienia świetlnego

 Ładowane	 Czas ładowania 2 h	 Czas działania 6/2.5 h	 Micro-USB
---	---	---	--

Dodatkowe funkcje

	Aluminiowa obudowa zapewnia ładny wygląd, lepszy chwyt i większą trwałość
	Wyjątkowa funkcja przyciemniania: 60-145 lumenów
	Bardzo krótki czas ładowania 2 h



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
Penlight Premium	8727900392203	8727900392210	39220394	LPL28RECHX1	4

* Minimalna wielkość zamówienia



Latarki czołowe



Obsługa lampy bez użycia rąk oznacza, że możesz pracować lepiej i łatwiej. **Latarka czołowa** doskonale sprawdza się podczas pracy w trudnych warunkach warsztatowych lub podczas przeprowadzania prac kontrolnych. **Regulowany kąt padania wiązki światła**, opaska na głowę oraz wyjątkowe funkcje takie jak **dioda LED FindMe** zapewniają doskonałe oświetlenie stanowiska pracy.

Wygodna lampa czołowa

Lampa czołowa


Dwa tryby światła

 6000 K	 100 lm	 50 lm
Temperatura barwowa	Tryb wzmacniony	Tryb ekonomiczny



Szeroki kąt wiązki światła

 50°	 90°
Kąt wiązki światła	Obrotowy moduł oświetleniowy

Wysoka jakość wykończenia

 Opaska	 < 10h Czas działania	 3x AAA Czas ładowania
 IP4X Wodoodporność	 Odporność na środki smarne	

Dodatkowe funkcje

 < 10h	Wydłużony czas pracy – nawet przez cały dzień
 90°	Moduł obrotowy 90° umożliwiający precyzyjne kierowanie strumienia świetlnego



Lampa czołowa

Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
HDL10	8727900393606	8727900393699	39360631	LPL29B1	6

* Minimalna wielkość zamówienia



Lampa inspekcyjna






Lampy ręczne są **uniwersalne** i doskonale pełnią swoją funkcję nawet w najtrudniejszych warunkach. Lampy małe i duże, bezprzewodowe i przewodowe, ładowane za pomocą stacji dokującej lub złącza micro-USB, z dwoma trybami światła – każdy profesjonalista **znajdzie tu najlepszy produkt dla siebie**. Nasze lampy charakteryzują się także **wyjątkową trwałością i solidnością** oraz wielokierunkowym modułem oświetlenia, dzięki czemu doskonale sprawdzają się w każdej sytuacji.

Kieszonkowa lampa warsztatowa

Główne funkcje

Wysokiej jakości białe światło LED

-  **6000 K**
Temperatura barwowa
-  **300 lm**
Tryb wzmocniony
-  **30 lm**
Funkcja przyciemniania światła
-  **120 lm**
Oświetlenie punktowe

Wszechstronność

-  **120°**
Kąt wiązki światła
-  **180°**
Obrotowy moduł oświetleniowy
-  **Silny magnes**
-  **Haczyk**

Trwały akumulator i wytrzymała konstrukcja

-  **Ladowane**
-  **< 2.5 h**
Czas ładowania
-  **< 12/1.5 h**
Czas działania
-  **Stacja dokująca**
-  **IK09**
Wysoka odporność na uderzenia
-  **IP68**
Wodoodporność
-  **Odporność na środki smarne**

Dodatkowe funkcje

-  **Wyjątkowa funkcja przyciemniania: 30–300 lumenów**
-  **Wysoka odporność na uderzenia, pył i wodę**
-  **Wspólna stacja dokująca z modelem RCH25**



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
RCH5S	8719018051639	8719018051646	05163931	LPL62X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia

Bezprzewodowa i wytrzymała lampa

Główne funkcje

Jasne światło



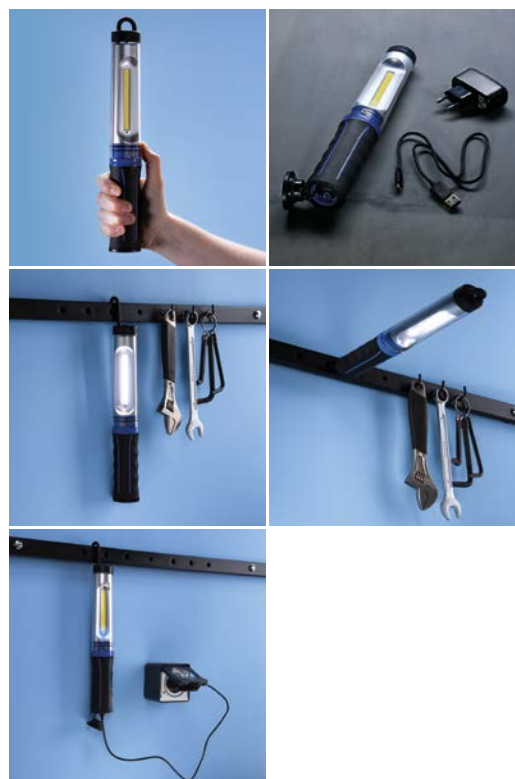
Trwała i wytrzymała



Możliwość użytkowania bez użycia rąk



Dodatkowe funkcje



Informacje dotyczące zamówień





Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
RCH10S	8719018052056	8719018052063	05205631	LPL66X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia

Niezwykle smukła lampa z akumulatorem

Główne funkcje

Niezwykle jasne światło

 6000 K Temperatura barwowa	 250 lm Tryb wzmacniony	 120 lm Tryb ekonomiczny	 90° Kąt wiązki światła
---	---	--	---




Niezwykle smukła i uniwersalna lampa robocza

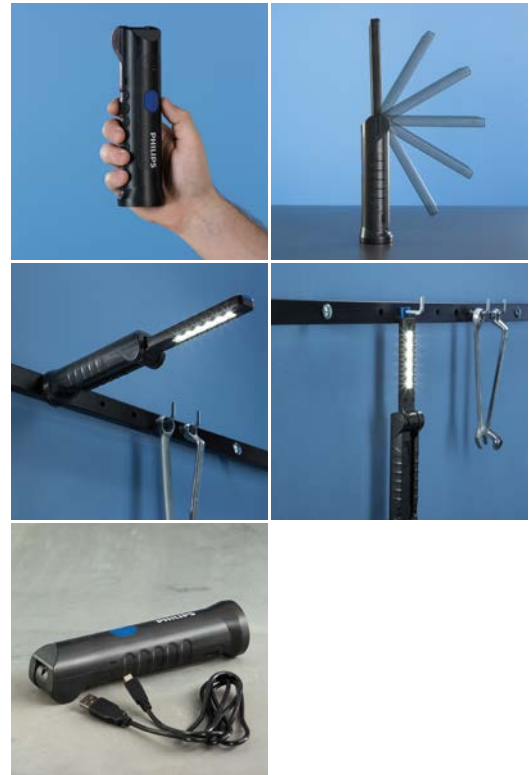
 180° Obrotowy moduł oświetleniowy	 Silny magnes	 Haczyk	 7/4 h Czas działania	 Mały rozmiar
--	--	--	---	--

Solidna konstrukcja dostosowana do środowiska warsztatowego

 Ładowane	 < 3 h Czas ładowania	 Micro-USB
 IP20 Wodoodporność	 IK07 Wysoka odporność na uderzenia	 Odporność na środki smarne

Dodatkowe funkcje

	Niezwykle smukła konstrukcja zapewniająca lepsze dopasowanie do wąskiej przestrzeni
	Wysoka odporność na uderzenia
	Ładowanie za pomocą przewodu micro-USB (w zestawie)



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
RCH19	8727900398236	8727900398243	39823631	LPL46X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia

Trwała lampa z akumulatorem i stacją dokującą

Główne funkcje

Wysokiej jakości białe światło LED

 6000 K Temperatura barwowa	 300 lm Tryb wzmacniony	 120 lm Tryb ekonomiczny	 90° Kąt wiązki światła
---	---	--	---

Większa wytrzymałość i wszechstronność




 Gumowy uchwyt	 IP65 Wodoodporność	 IK08 Wysoka odporność na uderzenia	 Odporność na środki smarne
 Obrotowy moduł oświetleniowy	 Dioda LED FindMe	 Silny magnes	 Haczyk



Niezwykłe wydajny akumulator litowy

 1500 x Ładowane	 < 2 h Czas ładowania	 6/3.5 h Czas działania	 Stacja dokująca
--	--	---	--

Dodatkowe funkcje

 IK08	Wysoka odporność na uderzenia
 1500 x	Niezwykłe trwałe akumulator litowy o żywotności do 1500 cykli ładowania
	Gumowa powłoka zapewniająca pewny chwyt



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
RCH21S	8727900398410	8727900398427	39841031	LPL47X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia



Trwała i wydajna lampa warsztatowa

Główne funkcje

Wysokiej jakości białe światło LED

 6000 K Temperatura barwowa	 500 lm Tryb wzmocniony	 50 lm Funkcja przyciemniania światła	 300 lm Oświetlenie punktowe	 120° Kąt wiązki światła
---	---	---	--	--




Większa trwałość i wszechstronność

 IP68 Wodoodporność	 IK09 Doskonała odporność na uderzenia	 Odporność na środki smarne
 180° Obrotowy moduł oświetleniowy	 Silny magnes	 Haczyk

Wytrzymały akumulator

 Ładowane	 < 3.5 h Czas ładowania	 < 10/3.5 h Czas działania	 Stacja dokująca
---	--	---	--

Dodatkowe funkcje

	Wyjątkowa funkcja przyciemniania: 50–500 lumenów
	Doskonała odporność na uderzenia, pył i wodę
	Wspólna stacja dokująca z modelem RCH55



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
RCH25	8719018051653	8719018051660	05165331	LPL63X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia



Wykrywacz nieszczelności UV

Główne funkcje

Wysokiej jakości białe światło LED

- 6000 K**
Temperatura barwowa
- 350 lm**
Tryb wzmacniony
- 150 lm**
Tryb ekonomiczny
- Światło UV**
- Dioda LED FindMe**

Poręczna i uniwersalna lampa

- 90°**
Kąt wiązki światła
- Obrotowy moduł oświetleniowy**
- Silny magnes**
- Haczyk**
- IP54**
Wodoodporność
- IK07**
Wysoka odporność na uderzenia
- Odporność na środki smarne**



Niezwykłe wydajny akumulator

- Ładowane**
- 2.5 h**
Czas ładowania
- 8/3.5 h**
Czas działania
- Stacja dokująca**

Dodatkowe funkcje

- Dodatkowe światło UV do wykrywania przecieków w układach chłodniczych**
- Wysoka odporność na uderzenia**
- Ładowanie za pomocą stacji dokującej**



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
RCH31UV	8727900394191	8727900394207	39419131	LPL34UVX1	6

* Minimalna wielkość zamówienia

Lampa inspekcyjna

Mocna i trwała lampa przewodowa

Główne funkcje

Białe światło LED o dużej mocy



Zwiększona wytrzymałość



Łatwa w użyciu podczas codziennej pracy



Dodatkowe funkcje

	Wysoka odporność na uderzenia IK07
	Przewód o długości 5 m 5 m
	Bardzo szeroki kąt wiązki światła 120°



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
CBL10	8727900394214	8727900394221	39421431	LPL35X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia



Lampa projektorowa



Nasze lampy zapewniają **szerszą wiązkę i białą barwę światła o dużej mocy**. Dzięki wyjątkowej **funkcji przyciemniania i wysokiemu współczynnikowi odwzorowania barw** możesz pracować w doskonałych warunkach widoczności. **Wyjątkowa trwałość naszych lamp** – aż do IK09 i IP68 – oraz **solidna konstrukcja sprawiają**, że można z nich korzystać w najtrudniejszych warunkach.

Mały projektor ręczny

Główne funkcje

Wysokiej jakości białe światło LED

- 6000 K**
Temperatura barwowa
- 1000 lm**
Tryb wzmacniony
- 100 lm**
Funkcja przyciemniania światła
- 90°**
Kąt wiązki światła

Większa trwałość i wytrzymałość

- IP68**
Wodoodporność
- IK09**
Wysoka odporność na uderzenia
- Odporność na środki smarne**
- Ładowane**
- < 4.5 h**
Czas ładowania
- Micro-USB**



Duża wszechstronność

- 180°**
Obrotowy moduł oświetleniowy
- Silny magnes**
- 12/3 h**
Czas działania
- Uchwyt**



Dodatkowe funkcje

- Wyjątkowa funkcja przyciemniania: 100–1000 lumenów**
- Doskonała odporność na uderzenia, pył i wodę**
IP68 IK09
- Wydłużony czas pracy – nawet przez cały dzień**
12/3 h

Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
PJH10	8719018051677	8719018051684	05167731	LPL64X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia

Projektor LED do weryfikacji barw



Główne funkcje

Duża moc strumienia świetlnego i doskonale dopasowanie do światła dziennego

- 
6000 K
 Temperatura barwowa
- 
2300 lm
 Tryb wzmożony
- 
1200 lm
 Tryb ekonomiczny
- 
90°
 Kąt wiązki światła
- 
180°
 Obrotowy moduł oświetleniowy
- 
CRI 92
 Współczynnik odwzorowania światła
- 
Matowy filtr



Wyjątkowo wysoka odporność

- 
IP67
 Wodoodporność
- 
IK09
 Wysoka odporność na uderzenia
- 
 Odporność na środki smarne
- 
 Uchwyt





Wytrzymały akumulator

- 
3.5 h
 Czas ładowania
- 
4/2 h
 Czas działania
- 
5 m
 Przewód
- 
100-240 V
 Źródło zasilania
- 
 Power bank



Dodatkowe funkcje

- 
CRI 92
Wysoki indeks odwzorowania barw zapewniający światło podobne do naturalnego światła słonecznego
- 
2300 lm
Lampa o dużej mocy i temperaturze barwowej światła dziennego
- 
IP68 IK09
Doskonała odporność na uderzenia, wodę i pył



Statyw zgodny z MDLS CRI i PJH20.



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
PJH20 CRI	8727900396096	8727900396102	39609631	LPL39X1	6
PJH20 TRIPOD	8727900396348	8727900396355	39634833	LPL43X1	2

* Minimalna wielkość zamówienia





Lampy specjalistyczne



Zaprojektowaliśmy specjalistyczne lampy robocze, aby ułatwić Ci codzienną pracę i zapewnić wydajne, trwałe oświetlenie. Nasza **hybrydowa lampa pod maskę** została zaprojektowana specjalnie do pracy w komorze silnika i jest wyposażona w moduł światła obracanego o 360° oraz teleskopowy uchwyt. Opracowaliśmy także **wyjątkowy moduł 3-1** zawierający mocne, ale małe światła robocze, które charakteryzują się dużą odpornością na uderzenia, i pełny zestaw akcesoriów, które umożliwiają obsługę bez użycia rąk.


Lampa hybrydowa LED pod maskę

Główne funkcje

Wysokiej jakości białe światło LED

-  **6000 K**
Temperatura barwowa
-  **1200 lm**
Tryb wzmożony
-  **500 lm**
Tryb ekonomiczny
-  **120°**
Kąt wiązki światła

Wszechstronność

-  **360°**
Obrotowy moduł oświetleniowy
-  **1.1-1.8 m**
Teleskopowy wysięgnik
-  **IP54**
Wodoodporność
-  **IK07**
Wysoka odporność na uderzenia
- 
Odporność na środki smarne
- 
Bezprzewodowa



Wytrzymały akumulator

-  **3 h**
Czas ładowania
-  **5.5/3 h**
Czas działania
-  **5 m**
Przewód
-  **100-240 V**
Źródło zasilania

Dodatkowe funkcje

-  **1200 lm**
Silne, jasne światło
-  **1.1-1.8 m**
Wbudowany teleskopowy uchwyt
-  **5 m**
Zasilanie przewodowe lub bezprzewodowe



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
CBH51	8727900397321	8727900397338	39732131	LPL45X1	6

* Minimalna wielkość zamówienia

MDLS CRI 3-modułowa

LPL403MODX1

Wielokierunkowe lampy do weryfikacji barw

Główne funkcje

Duża moc strumienia świetlnego i doskonale dopasowanie do światła dziennego



Wszechstronność i wysoka odporność



Dodatkowy moduł zapasowy dostępny osobno.

Zaawansowany akumulator



Dodatkowe funkcje



CRI 92

Wysoki indeks odwzorowania barw zapewniający światło podobne do naturalnego światła słonecznego



IK07

Wysoka odporność na uderzenia



Ładowanie za pomocą stacji dokującej



Informacje dotyczące zamówień

Produkt	EAN1	EAN3	GOC	Nr artykułu	MWZ*
MDLS CRI 3-modules	8727900396270	8727900396287	39627066	LPL403MODX1	1
MDLS CRI Spare unit	8727900396294	8727900396300	39629433	LPL41SPAREX1	2

* Minimalna wielkość zamówienia



Funkcje profesjonalnych lamp roboczych

Moduł oświetlenia



Tryb wzmocniony

Maksymalna moc strumienia świetlnego (w lumenach)



Czas działania

Czas działania podczas jednego cyklu ładowania



Dioda LED FindMe

Migająca czerwona dioda LED pozwala łatwo znaleźć lampę w ciemnych pomieszczeniach.



Tryb ekonomiczny

Moc strumienia świetlnego w trybie oszczędzania energii (w lumenach)



Kąt wiązki światła

Kąt wiązki światła



Matowy filtr

Filtr zmniejszający odbicia z powierzchni pokrytych lakierem redukuje zmęczenie oczu i ułatwia identyfikację barw



Oświetlenie punktowe

Dodatkowe niewielkie światło umożliwiające dotarcie do ciasnych przestrzeni i pozwalające na ograniczenie zużycia energii



Obrotowy moduł oświetleniowy

Elastyczność lampy dzięki obrotowemu modułowi oświetleniowemu



Prawdziwie białe światło dzienne

Wysoki indeks odwzorowania barw wynoszący > 90 dla warunków pracy zbliżonych do naturalnego światła słonecznego



Ściemnianie

Regulowana jasność dostosowana do różnych potrzeb oświetleniowych, w tym funkcja zapamiętywania ustawień



Światło UV

Dodatkowe światło UV, np. do wykrywania przecieków w układach klimatyzacji



Lampa jest wyposażona w wysokiej jakości diody LED Lumileds LUXEON Rebel

Wytrzymałość i trwałość



Ochrona przed wniknięciem

Stopień ochrony przed ciałami stałymi, kurzem, pyłami warsztatowymi, lub wodą



Gumowy uchwyt

Gumowy materiał pokrywający lampę zwiększa jej wytrzymałość i zapewnia pewniejszy chwyt



Ochrona przed uderzeniami

Stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi zapewniany przez obudowę



Aluminiowa obudowa

Aluminiowa obudowa zapewnia ładny, elegancki wygląd, lepszy uchwyt i większą trwałość



Odporność na środki smarne

Wysoka odporność na smary i rozpuszczalniki

Wzornictwo



Mały rozmiar

Kompaktowy rozmiar – lampę można łatwo schować do kieszeni lub wygodnie trzymać w ręku.

Funkcje użytkowania bez użycia rąk



Magnes wbudowany w lampę

Silny magnes



Bezprzewodowe

Bezprzewodowe



Mocowanie

Uchwyty, takie jak zaciski, klipsy, haki itp., umożliwiające pracę bez użycia rąk



Uchwyt

Uchwyt



Opaska

Lampa może być noszona na czole dzięki dołączonej opasce



Port USB

Lampa może być wykorzystywana jako power bank do ładowania urządzeń USB

Zasilanie i ładowanie



Przewód zasilający

Zasilanie przez przewód zasilający



Długi przewód

Długość przewodu zasilającego



Cykle ładowania

Wyjątkowo trwały akumulator litowy o trwałości do 1500 cykli ładowania (5x dłużej niż standardowe baterie litowe)



Ładowane

Zasilanie przez akumulator



Micro-USB

Ładowanie za pomocą przewodu micro-USB (w zestawie)



Stacja dokująca

Ładowanie za pomocą stacji dokującej (w zestawie), którą można zamontować na ścianie



Zasilanie hybrydowe

Zasilanie przez przewód zasilający lub wbudowany akumulator



Czas ładowania

Czas do pełnego naładowania wbudowanego akumulatora



3 baterie AAA w zestawie

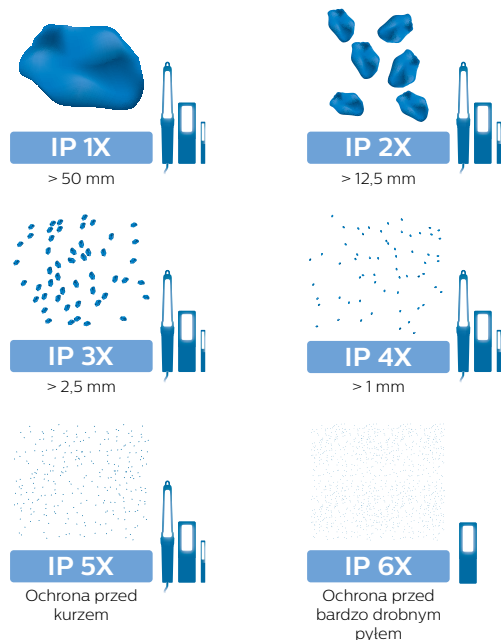
Zasilanie 3 bateriami AAA (w zestawie)



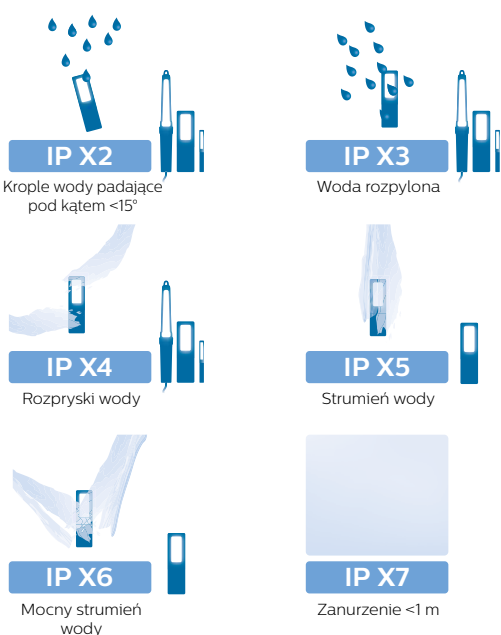
IP ochrona przez wniknięciem

Wskaźnik, który określa stopień ochrony sprzętu elektrycznego przed wnikaniem do wnętrza urządzenia ciał stałych, pyłu, lub przypadkowego kontaktu z płynami warsztatowymi lub wodą.

Pierwsza cyfra: ochrona przed cząstkami stałymi

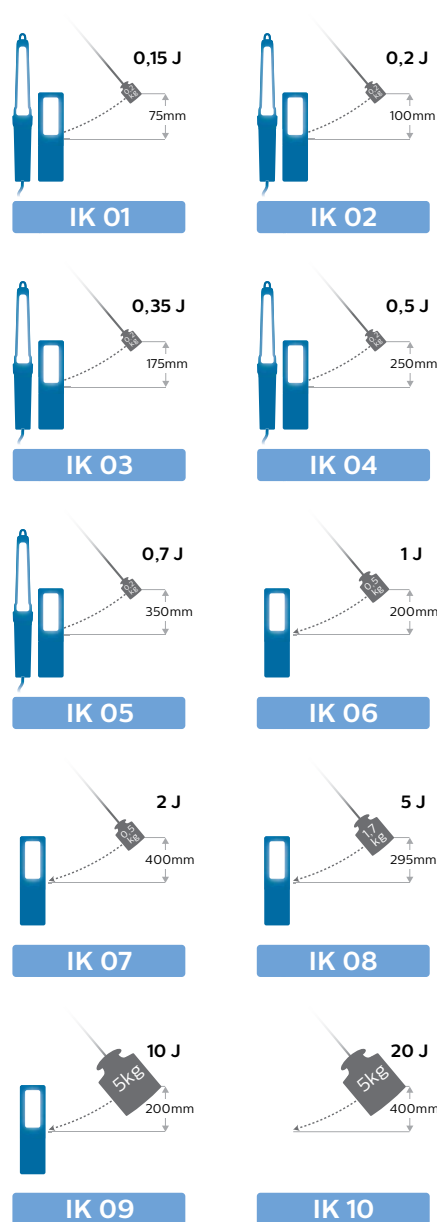


Druga cyfra: ochrona przed wnikaniem cieczy



IK odporność na uderzenia

Stopień ochrony sprzętów elektrycznych przed uderzeniami mechanicznymi.



Porównaj pełną ofertę



	HDL10	Penlight Professional	PEN20S	Penlight Premium	RCH5S	RCH10S	RCH19	RCH21S
Strumień świetlny (w lumenach)	50/100 lm	130 lm	100/200 lm	60/145 lm	30/300 lm	100/200 lm	120/250 lm	120/300 lm
Kąt rozsyłu światła	50°	40°	80°	80°	120°	120°	90°	90°
Tryb zwiększonej mocy (w lumenach)	100 lm	-	200 lm	145 lm	300 lm	200 lm	250 lm	300 lm
Lampa punktowa	-	20	100	120	120	-	-	-
Temperatura barwowa (w kelwinach)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Liczba diod LED	5+1	6+1	4+1	4+1	4+1	20 (COB)	6	6
Światło UV	-	-	-	-	-	-	-	-
Stopień ochrony przed uderzeniami (IK)	-	-	IK07	IK07	IK09	IK07	IK07	IK08
Stopień ochrony przed penetracją czynników zewnętrznych (IP)	IPX4	IP54	IP54	IP54	IP68	IP54	IP20	IP65
Ładowane	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Czas ładowania (w godzinach)	-	-	< 2 godz.	< 2 godz.	< 2.5 godz.	3 godz.	< 3 godz.	< 2 godz.
Czas działania (w godzinach)	do 10 godz.	do 11 godz.	2 godz. / 4 godz.	2.5 godz. / 6 godz.	1.5 godz. / 12 godz.	3 godz. / 6 godz.	4 godz. / 7 godz.	3.5 godz. / 6 godz. w trybie zwiększonej mocy / ekonomicznym
Wtyczka USB	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Przewód (w metrach)	-	-	-	-	-	-	1 m	1 m
Mocowanie	Klips i opaska na głowę	uchwyt na klips	klips	na klips, obracany o 80°	obrotowy haczyk 360°	obrotowy haczyk 360°	obrotowy haczyk 360°	obrotowy haczyk 360°
Magnes	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zużycie energii (w watach)	1.6 W	1.6 W	1.8 W	5 W	3 W	3 W	3 W	3 W
Napięcie zasilania	4.5 V	4.5 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	3.65 V	3.2 V
Temperatura eksploatacji	0-40°C	0-40°C	0-40°C	-10-50°C	-10-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Waga produktu	115 g	70 g	95 g	90 g	164 g	240 g	215.5 g	210.5 g



	RCH25	RCH31UV	CBL10	CBH51	PJH10	PJH20 CRI	MDLS CRI
Strumień świetlny (w lumenach)	50/500 lm	150/350 lm	330 lm	500/1200 lm	100/1000 lm	1200/2300 lm	750/1500 lm
Kąt rozsyłu światła	120°	90°	120°	120°	90°	90°	360°
Tryb zwiększonej mocy (w lumenach)	500 lm	350 lm	-	1200 lm	1000 lm	2300 lm	1500 lm
Lampa punktowa	300	-	-	-	-	-	-
Temperatura barwowa (w kelwinach)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Liczba diod LED	6+1	8	12	32	1 COB	48	7
Światło UV	-	✓	-	-	-	-	-
Stopień ochrony przed uderzeniami (IK)	IK09	IK07	IK07	IK07	IK09	IK09	IK07
Stopień ochrony przed penetracją czynników zewnętrznych (IP)	IP68	IP54	IP54	IP54	IP68	IP67	IP54
Ładowane	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Czas ładowania (w godzinach)	< 3.5 godz.	2.5 godz.	-	< 3 godz.	< 4.5 godz.	3.5 godz.	1 lampa 1 godz. / 3 lampy 2 godz.
Czas działania (w godzinach)	3.5 godz. / 10 godz.	2 godz. / 8 godz.	-	3 godz. / 5.5 godz. w trybie zwiększonej mocy / ekonomicznym	3 godz. / 12 godz.	2 godz. / 4 godz.	1 godz. / 2.5 godz.
Wtyczka USB	✓	✓	-	-	✓	-	-
Przewód (w metrach)	-	-	5 m	5 m	-	5 m	-
Mocowanie	obrotowy haczyk 360°	obrotowy haczyk 360°	obrotowy haczyk 360°	obrotowy haczyk 360°	-	-	haczyk
Magnes	✓	✓	-	-	✓	-	✓
Zużycie energii (w watach)	5W	3 W	5 W	10 W	10W	20 W	5 W
Napięcie zasilania	100-240 V	100-240 V	100-240 V	3.7 V	100-240 V	8.4 V	3.2 V
Temperatura eksploatacji	-10-40°	-20-50°C	-10-50°C	10-40°C	-10-40°	-20-60°C	-20-60°C
Waga produktu	375 g	270 g	545 g	835 g bez przewodu / 1300 g z przewodem	399 g	1.3 5 kg	1797 g bez zasilacza (1 lampa 223 g)

Informacje dotyczące zamówień

Nazwa produktu	Numer zamówieniowy	Wtyczka	GOC	EAN1	EAN3	Ilość w kartonie
Penlight						
Penlight Professional	LPL19B1	-	38819031	8727900388190	8727900388206	6
PEN20S	LPL67X1	-	05261231	8719018052612	8719018052629	6
Penlight Premium	LPL28RECHX1	-	39220394	8727900392203	8727900392210	4
Latarka czołowa						
HDL10	LPL29B1	-	39360631	8727900393606	8727900393699	6
Lampy inspekcyjne						
RCH5S	LPL62X1	EU	05163931	8719018051639	8719018051646	6
RCH10S	LPL66X1	EU	05205631	8719018052056	8719018052063	6
RCH19	LPL46X1	EU	39823631	8727900398236	8727900398243	6
RCH21S	LPL47X1	EU	39841031	8727900398410	8727900398427	6
RCH25	LPL63X1	EU	05165331	8719018051653	8719018051660	6
RCH31UV	LPL34UVX1	EU	39419131	8727900394191	8727900394207	6
CBL10	LPL35X1	EU	39421431	8727900394214	8727900394221	6
Lampy projektorowe						
PJH10	LPL64X1	EU	05167731	8719018051677	8719018051684	6
PJH20	LPL39X1	EU	39609631	8727900396096	8727900396102	6
PJH20 TRIPOD	LPL43X1	-	39634833	8727900396348	8727900396355	2
Lampy specjalistyczne						
CBH51	LPL45X1	EU	39732131	8727900397321	8727900397338	6
MDLS	LPL403MODX1	EU/UK	39627066	8727900396270	8727900396287	1
MDLS Spare	LPL41SPAREX1	-	39629433	8727900396294	8727900396300	2

Odwiedź naszą stronę internetową philips.com/led-work-lights





2019 © Lumileds Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znak towarowy Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V.
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

www.philips.com/led-work-lights