





Hard Case Project Plus 4AA



Energizer® HARDCASE® PROFESSIONAL® PROJECTPLUS sprawdza się w najbardziej wymagających zastosowaniach. Charakteryzuje się najwyższą jakością i wykorzystuje technologię LED, dzięki czemu sprostą najtrudniejszym zadaniom. Wykonana z myślą o profesjonalnych zastosowaniach konstrukcja wytrzymuje upadki z drabiny, a nawet drugiego piętra. Zapewnia jasne i jednolite oświetlenie na duże odległości, zaspokajając potrzeby w zakresie wysokiej jasności i długiego czasu działania. Duży przycisk i ergonomiczna rączka ułatwiają obsługę w rękawiczkach, a regulowane tryby oświetlenia pozwalają zachować równowagę między jasnością a czasem działania. Dzięki wodoodporności świetnie się nadaje do użycia w skrajnych warunkach atmosferycznych.

Specifications

	beam high	flood low	lowest dimming
Lumens (brightness)	400 Lumens	300 Lumens	40 Lumens
Run time	11 Hours	14 Hours	50 Hours
Beam distance	125	0	0
Weatherproof (water proof)	IPX4		
Impact resistance	7 M		

Features

- Mniejsze rozmiary ułatwiają używanie we wszystkich profesjonalnych zadaniach
- Wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS
- Specjalna soczewka
- Większa jasność i odporność na uderzenia
- 2 wygodne tryby oświetlenia — szerokokątne lub punktowe + szerokokątne — oraz regulowana jasność strumienia światła (przyciemnianie) zwiększają elastyczność i wydłużają czas działania
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Bardzo wytrzymała — wytrzymuje upadek z siedmiu metrów
- 20-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana czterema alkalicznymi bateriami AA (w zestawie) • Light modes : beam high , flood low , lowest dimming

Logistics

SAP	E300640500
MODEL NUMBER	HCHH41
EAN	7638900287448
CU/SU	4
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	27.9 x 7.7 x 14.6
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	29.2 x 30.5 x 15.9
CU WEIGHT (g)	214 g
BATT/CU	1
BATTERIES	4AA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												0
CU	1							14.6	7.7	27.9	0.358	0.214
SU	4	4						30.5	15.9	29.2	1.69	0.86
DU	0	0	0					0	0	0	0	0
XU	0	0	0	0				0	0	0	0	0
Pallet Layer	68	68	17	0	0			120	80	29.2	28.73	14.62
Without wood pallet	204	204	51	0	0	3		120	80	87.6	86.19	43.86
With wood pallet	204	204	51	51	0	3		120	80	224	108.19	43.86



Hard Case Pro Magnet Headlight



Energizer® HARDCASE PROFESSIONAL® Magnet Headlight charakteryzuje się najwyższą jakością i wykorzystuje technologię LED, dzięki czemu sprosta nawet najbardziej wymagającym zadaniom. Wykonana z myślą o profesjonalnych zastosowaniach konstrukcja wytrzymuje upadki z drabiny, a nawet drugiego piętra. To bardzo uniwersalna latarka umożliwiająca użytkownikom korzystanie z obu rąk. Można jej wygodnie używać jako latarki czołowej lub odczepić opaskę i przymocować na przydatnym magniesie w potrzebnym miejscu. Oba rozwiązania zapewniają bardzo jasne oświetlenie podczas wykonywanych prac.

Specifications

	beam high	beam low
Lumens (brightness)	250 Lumens	70 Lumens
Run time	345 Hours	17 Hours
Beam distance	60	30
Weatherproof (water proof)	IPX4	
Impact resistance	7 M	

Features

- Wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS
- Bardzo wydajne diody LED
- Dwa ustawienia strumienia świetlnego
- Wytrzymuje upadek z siedmiu metrów
- Zintegrowane magnesy zwiększają wszechstronność
- Odchylany moduł lampy z możliwością odłączenia
- Odczepiana opaska na głowę
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Nietłukące soczewki
- Bardzo wytrzymała
- 20-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana trzema alkalicznymi bateriami AAA (w zestawie)
- Light modes : beam high , beam low

Logistics

SAP	E300668000
MODEL NUMBER	HCHDM321
EAN	7638900388671
CU/SU	4
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	21.5 x 5.2 x 12.7
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	22.9 x 14.6 x 26
CU WEIGHT (g)	125 g
BATT/CU	1
BATTERIES	3AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												0
CU	1							12.7	5.2	21.5	0.188	0.125
SU	4	4						14.6	26	22.9	0.94	0.5
DU	0	0	0					0	0	0	0	0
XU	0	0	0	0				0	0	0	0	0
Pallet Layer	96	96	24	0	0			120	80	22.9	22.56	12
Without wood pallet	384	384	96	0	0	4		120	80	91.6	90.24	48
With wood pallet	384	384	96	96	0	4		120	80	224	112.24	48



Hard Case Project Plus 4AA



Energizer® HARDCASE® PROFESSIONAL® PROJECTPLUS sprawdza się w najbardziej wymagających zastosowaniach. Charakteryzuje się najwyższą jakością i wykorzystuje technologię LED, dzięki czemu sprostą najtrudniejszym zadaniom. Wykonana z myślą o profesjonalnych zastosowaniach konstrukcja wytrzymuje upadki z drabiny, a nawet drugiego piętra. Zapewnia jasne i jednolite oświetlenie na duże odległości, zaspokajając potrzeby w zakresie wysokiej jasności i długiego czasu działania. Duży przycisk i ergonomiczna rączka ułatwiają obsługę w rękawiczkach, a regulowane tryby oświetlenia pozwalają zachować równowagę między jasnością a czasem działania. Dzięki wodoodporności świetnie się nadaje do użycia w skrajnych warunkach atmosferycznych.

Specifications

	beam high	flood low	lowest dimming
Lumens (brightness)	400 Lumens	300 Lumens	40 Lumens
Run time	11 Hours	14 Hours	50 Hours
Beam distance	125	0	0
Weatherproof (water proof)	IPX4		
Impact resistance	7 M		

Features

- Mniejsze rozmiary ułatwiają używanie we wszystkich profesjonalnych zadaniach
- Wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS
- Specjalna soczewka
- Większa jasność i odporność na uderzenia
- 2 wygodne tryby oświetlenia — szerokokątne lub punktowe + szerokokątne — oraz regulowana jasność strumienia światła (przyciemnianie) zwiększają elastyczność i wydłużają czas działania
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Bardzo wytrzymała — wytrzymuje upadek z siedmiu metrów
- 20-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana czterema alkalicznymi bateriami AA (w zestawie) • Light modes : beam high , flood low , lowest dimming

Logistics

SAP	E300640500
MODEL NUMBER	HCHH41
EAN	7638900287448
CU/SU	4
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	27.9 x 7.7 x 14.6
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	29.2 x 30.5 x 15.9
CU WEIGHT (g)	214 g
BATT/CU	1
BATTERIES	4AA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												0
CU	1							14.6	7.7	27.9	0.358	0.214
SU	4	4						30.5	15.9	29.2	1.69	0.86
DU	0	0	0					0	0	0	0	0
XU	0	0	0	0				0	0	0	0	0
Pallet Layer	68	68	17	0	0			120	80	29.2	28.73	14.62
Without wood pallet	204	204	51	0	0	3		120	80	87.6	86.19	43.86
With wood pallet	204	204	51	51	0	3		120	80	224	108.19	43.86



Hard Case Professional Recharge Spot



HARDCASE PROFESSIONAL® Spotlight świetnie się nadaje do oświetlania dużych powierzchni. Konstrukcja wytrzymuje upadek z drabiny, a nawet z drugiego piętra. Wykonano ją z wytrzymałej stali i gumy, więc doskonale się sprawdzi podczas wymagających zadań. Dzięki wykorzystaniu zaawansowanej technologii LED strumień światła ma zasięg równy czterem długościom boiska piłkarskiego, a tryby dużej i małej intensywności pozwalają wybrać między najwyższą jasnością a długim czasem pracy. Energizer HARDCASE PROFESSIONAL® Spotlight to bardzo wytrzymała i jasna latarka, która świetnie się sprawdzi na co dzień.

Specifications

	beam high	beam low
Lumens (brightness)	600 Lumens	215 Lumens
Run time	625 Hours	22 Hours
Beam distance	425	270
Weatherproof (water proof)	IPX4	
Impact resistance	7 M	

Features

- Może być zasilana akumulatorkami NiMH, alkalicznymi lub litowymi
- Innowacyjny i unikatowy system wykrywania typu akumulatora zapobiega uszkodzeniom
- Regulacja strumienia świetlnego zapewnia najwyższą uniwersalność
- Zaprojektowana do wygodnego używania bez trzymania w rękach
- Doskonała wytrzymałość dzięki nadlewaniu z trwałej gumy i tworzywa ABS
- Wytrzymuje upadek z wysokości 7 m
- Nietłukąca soczewka
- Ładowarka sieciowa i samochodowa w zestawie
- 20-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana sześcioma akumulatorkami AA NiMH (w zestawie) • Light modes : beam high , beam low

Logistics

SAP	E300668100
MODEL NUMBER	HCSP611
EAN	7638900344974
CU/SU	4
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	30.5 x 11.3 x 20.3
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	25.8 x 43.1 x 33
CU WEIGHT (g)	740 g
BATT/CU	1
BATTERIES	6AA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												0
CU	1							20.3	11.3	30.5	1.1	0.74
SU	4	4						43.1	33	25.8	5.14	2.96
DU	0	0	0					0	0	0	0	0
XU	0	0	0	0				0	0	0	0	0
Pallet Layer	24	24	6	0	0			120	80	25.8	30.84	17.76
Without wood pallet	72	72	18	0	0	3		120	80	77.4	92.52	53.28
With wood pallet	72	72	18	18	0	3		120	80	224	114.52	53.28



Hard Case Professional 2AA Handheld

Energizer® HARDCASE PROFESSIONAL® Task Light sprawdza się w najbardziej wymagających zastosowaniach. Charakteryzuje się najwyższą jakością i wykorzystuje technologię LED, dzięki czemu sprostą nawet najtrudniejszym zadaniom. Wykonana z myślą o profesjonalnych zastosowaniach konstrukcja wytrzymuje upadki z drabiny, a nawet drugiego piętra. Duży przycisk umożliwia łatwą obsługę nawet w rękawiczkach, a tryby dużej i małej intensywności pozwalają zachować równowagę między jasnością a czasem działania. Dzięki wodoodporności świetnie się nadaje do zastosowań terenowych.

Specifications

	beam high	beam low
Lumens (brightness)	300 Lumens	45 Lumens
Run time	63 Hours	65 Hours
Beam distance	115	47
Weatherproof (water proof)	IPX4	
Impact resistance	7 M	

Features

- Idealna do pracy z bliska
- Bardzo odporna na uderzenia
- Wytrzymuje upadek z siedmiu metrów
- Dwa ustawienia strumienia świetlnego
- Specjalne soczewki i bardzo wydajne diody LED
- Wodoodporna
- Nietłukąca soczewka
- Bardzo wytrzymała
- 20-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana dwiema alkalicznymi bateriami AA (w zestawie) • Light modes : beam high , beam low

Logistics

SAP	E300667901
MODEL NUMBER	HCHH212
EAN	7638900287424
CU/SU	4
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	24.1 x 6 x 12.2
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	26.1 x 31 x 17
CU WEIGHT (g)	165 g
SU DETAILS	#N/A
BATT/CU	1
BATTERIES	2AA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	1							12.2	6	24.1	0.28	0.165
SU	4	4						31	17	26.1	1.12	0.66
DU	0	0	0									0
XU	0	0	0	0								0
Pallet Layer	68	68	17	0	0			120	80	26.1	19.04	11.22
Without wood pallet	204	204	51	0	0	3		120	80	78.3	57.12	33.66
With wood pallet	204	204	51	51	0	3		120	80	224	79.12	33.66



Hard Case Pro Work Light

Energizer HARDCASE® PROFESSIONAL® Work to wytrzymała i wydajna lampa przeznaczona dla profesjonalistów i majsterkowiczów. Specjalne materiały, w tym wytrzymałe nadlewanie i zaawansowany wzmocniony polimer, zwiększają wytrzymałość na upadki. Bardzo wydajna technologia LED i zaawansowane soczewki pozwalają osiągnąć jasne i jednolite oświetlenie, które sprawdzi się świetnie podczas wielu projektów. Trzy rozwiązania pozwalają na korzystanie bez użycia rąk: wysuwany górny haczyk, silne boczne magnesy i szeroka podstawa.

Specifications

	area high	area low
Lumens (brightness)	550 Lumens	150 Lumens
Run time	8 Hours	40 Hours
Beam distance	N/A	0
Weatherproof (water proof)	IPX4	
Impact resistance	7 M	

Features

Wytrzymały polimer i nadlewanie zwiększają odporność na wstrząsy
 Możliwość korzystania bez użycia rąk dzięki: wysuwanemu obrotowemu hakowi, magnesom, szerokiej podstawie
 Dwufunkcyjny przycisk (dużej i małej intensywności)
 Oświetlenie LED o dużej mocy
 Bardzo długi czas działania
 Szerokokątne oświetlenie obszarowe
 Diody LED
 Zasilana czterema bateriami AA (w zestawie)
 • Light modes : area high , area low

Logistics

SAP	E300668201
MODEL NUMBER	HCAL412
EAN	7638900398250
CU/SU	4
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	34.9 x 7.3 x 14.6
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	36.2 x 16.5 x 34.3
CU WEIGHT (g)	270 g
SU DETAILS	tray
BATT/CU	1
BATTERIES	4AA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	1							14.6	7.3	34.9	0.42	0.27
SU	4	4						16.5	34.3	36.2	2.2	1.08
DU	0	0	0									0
XU	0	0	0	0								0
Pallet Layer	56	56	14	0	0			120	80	36.2	30.8	15.12
Without wood pallet	112	112	28	0	0	2		120	80	72.4	61.6	30.24
With wood pallet	112	112	28	28	0	2		120	80	224	83.6	30.24



Hardcase Headlight with Attachment



Energizer® HARDCASE® PROFESSIONAL® Rugged Headlight charakteryzuje się najwyższą jakością i wykorzystuje technologię LED, dzięki czemu sprostą nawet najbardziej wymagającym zadaniom. Wykonana z myślą o profesjonalnych zastosowaniach konstrukcja wytrzymałe upadki z drabiny, a nawet drugiego piętra. To niezwykle wszechstronna odchylana latarka czołowa, której można używać bez trzymania w rękach. Dostępne są różne tryby pracy: oświetlenie punktowe, szeroki kąt i pełna moc. Dzięki dużej jasności i wytrzymałości przyda się przy każdym zadaniu. Tryb małej intensywności dodatkowo wydłuża czas działania.

Specifications

	beam high	beam low
Lumens (brightness)	325 Lumens	110 Lumens
Run time	3 Hours	22 Hours
Beam distance	100	50
Weatherproof (water proof)	IPX4	
Impact resistance	7 M	

Features

Nie wymaga trzymania
 Niezwykła wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne
 Wytrzymuje upadek z drugiego piętra
 Większa stabilność dzięki wbudowanej górnej opasce
 Antypoślizgowa opaska na głowę pasuje do większości modeli kasków przemysłowych
 Odchylana głowica pozwala precyzyjnie skierować światło
 Bardzo mocne diody LED
 Dodatkowe tryby zwiększają użyteczność
 Niezależne przełączniki pozwalają na bezproblemowy wybór oświetlenia szerokokątnego i punktowego
 Zasilana trzema alkalicznymi bateriami AA (w zestawie)
 • Light modes : beam high , beam low

Logistics

SAP	E300642301
MODEL NUMBER	HCHD311
EAN	7638900375718
CU/SU	6
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	1 x 14.5 x 21.5
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	22.9 x 32.1 x 34.9
CU WEIGHT (g)	230 g
BATT/CU	1
BATTERIES	3AA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												0
CU	1							21.5	14.5	1	0.28	0.23
SU	6	6						32.1	34.9	22.9	2.1	1.38
DU	0	0	0					0	0	0	0	0
XU	0	0	0	0				0	0	0	0	0
Pallet Layer	36	36	6	0	0			120	80	22.9	12.6	8.28
Without wood pallet	144	144	24	0	0	4		120	80	91.6	50.4	33.12
With wood pallet	144	144	24	24	0	4		120	80	224	72.4	33.12

PRO



PRODUCT NAME	Hard Case Project Plus 4AA	Hard Case Pro Magnet Headlight	Hard Case Project Plus 4AA	Hard Case Professional Recharge Spot	Hard Case Professional 2AA Handheld	Hard Case Pro Work Light	Hardcase Headlight with Attachment
SAP	E300640500	E300668000	E300640500	E300668100	E300667901	E300668201	E300642301
MODEL NUMBER	HCHH41	HCHDM321	HCHH41	HCSP611	HCHH212	HCAL412	HCHD311
EAN	7638900287448	7638900388671	7638900287448	7638900344974	7638900287424	7638900398250	7638900375718
ITF	17638900300601	17638900388678	17638900300601	17638900344971	17638900300588	17638900398257	17638900375715
CU/SU	4	4	4	4	4	4	6
CU DIMENSIONS(cm)	27.9 x 7.7 x 14.6	21.5 x 5.2 x 12.7	27.9 x 7.7 x 14.6	30.5 x 11.3 x 20.3	24.1 x 6 x 12.2	34.9 x 7.3 x 14.6	1 x 14.5 x 21.5
SU DIMENSIONS(cm)	29.2 x 30.5 x 15.9	22.9 x 14.6 x 26	29.2 x 30.5 x 15.9	25.8 x 43.1 x 33	26.1 x 31 x 17	36.2 x 16.5 x 34.3	22.9 x 32.1 x 34.9
CU WEIGHT (g)	214 g	125 g	214 g	740 g	165 g	270 g	230 g
SU DETAILS					#N/A	tray	
BATTERIES	4AA	3AAA	4AA	6AA	2AA	4AA	3AA