





Sport Gift Pack

A sport themed gift pack designed for active people, which includes the Energizer® Vision headlight and an LED armband. The lightweight, hands-free solution provides maximum comfort and great clarity of vision while running, cycling or simply walking your dog, as well as a long runtime, while the LED armband ensures you remain visible to incoming traffic and other people, for yours and your loved ones safety. The Sport Pack is the perfect gift for all runners, walkers and dog owners to make sure they enjoy their time in the outdoor while keeping safe in low lighting conditions.

Specifications

	beam high	beam low
Lumens (brightness)	100 Lumens	20 Lumens
Run time	7 Hours	50 Hours
Beam distance	30	20
Weatherproof (water proof)	IPX4 (HL)	
Impact resistance	1 M	

Features

- Adjustable elastic headband
- Pivoting head
- Shatter proof lens
- Survives a 1 meter drop
- Designed to last 15 years
- 4 red LEDs on fluorescent armband for maximum visibility
- Velcro strap for quick release and easy wearing
- Stretch material for comfort
- Light modes : beam high , beam low

Logistics

SAP	E301528600
MODEL NUMBER	SPGP1
EAN	7638900426403
CU/SU	6
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19 x 13.5 x 4
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	15.5 x 17.8 x 26.6
CU WEIGHT (g)	160 g
SU DETAILS	tray
BATT/CU	4
BATTERIES	3AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	4							4	13.5	19	160	160
SU	24	6						17.8	26.6	15.5	0.96	960
DU	0		0									0
XU	0		0	0								0
Pallet Layer	552	138	23	0	0			80	120	15.5	22.08	22080
Without wood pallet	2760	690	115	0	0	5		80	120	77.5	110.4	110400
With wood pallet	2760	690	115	115	0	5		80	120	264	132.4	110400



Latarka czołowa Energizer® Vision Ultra HD to połączenie znakomitych parametrów z niewielkimi wymiarami. Innowacyjna technologia Energizer® Smart Dimming pozwala łatwo regulować natężenie światła. Poza białymi diodami LED latarka oferuje też diody w kolorze zielonym i czerwonym, na przykład na potrzeby nocnego polowania lub połowu ryb. Technologia VisionGuard umożliwia stopniowe zwiększanie natężenia światła, aby uniknąć kierowania silnej wiązki światła prosto w oczy użytkownika. Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii umieszczony z przodu latarki miga w przypadku niskiego napięcia baterii, sygnalizując konieczność ich wymiany w niedługim czasie.

Specifications

	beam high	beam low	wide
Lumens (brightness)	400 Lumens	20 Lumens	
Run time	2 Hours	50 Hours	
Beam distance	80	N/A	
Weatherproof (water proof)	IPX4		
Impact resistance	1 M		

Features

Technologia Energizer® Smart Dimming do regulacji natężenia światła Technologia VisionGuard chroniąca wzrok użytkownika przez stopniowe zwiększanie natężenia światła Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii Czerwone i zielone diody LED do doświetlania w ciemnościach Odporność na stłuczenie i działanie czynników atmosferycznych • Light modes : beam high , beam low , wide

Logistics

SAP	E301371800
MODEL NUMBER	HDE32
EAN	7638900424478
CU/SU	6
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19 x 14.6 x 3.95
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	20.3 x 16.2 x 28.3
CU WEIGHT (g)	120 g
SU DETAILS	Tray with Clip Strip
BATT/CU	3
BATTERIES	3AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	3							3.95	14.6	19	120	120
SU	18	6						16.2	28.3	20.3	0.93	720
DU	0		0									0
XU	0		0	0								0
Pallet Layer	342	114	19	0	0			80	120	20.3	17.67	13680
Without wood pallet	1368	456	76	0	0	4		80	120	81.2	70.68	54720
With wood pallet	1368	456	76	76	0	4		80	120	264	92.68	54720



Latarka czołowa Energizer® Vision Ultra HD z akumulatorem to połączenie znakomitych parametrów z niewielkimi wymiarami. Innowacyjne cechy tej latarki to możliwość jej ładowania (przez port USB) oraz technologia Energizer® Smart Dimming pozwalająca łatwo regulować natężenie światła. Poza białymi diodami LED latarka oferuje też diody w kolorze zielonym i czerwonym, zapewniające widoczność w ciemnościach, na przykład na potrzeby nocnego polowania lub połowu ryb. Technologia VisionGuard umożliwia stopniowe zwiększanie natężenia światła, aby uniknąć kierowania silnej wiązki światła prosto w oczy użytkownika.

Specifications

	high	wide	low
Lumens (brightness)	400 Lumens	200 Lumens	20 Lumens
Run time	4 Hours	5 Hours	15 Hours
Beam distance	80	30	25
Weatherproof (water proof)	IPX4		
Impact resistance	1 M		

Features

Idealna do częstego użycia i przyjazna dla środowiska
Możliwość doładowania (przewód USB w zestawie)
Technologia Energizer® Smart Dimming do regulacji natężenia światła
Technologia VisionGuard chroniąca wzrok przez stopniowe zwiększanie natężenia światła
Czerwone i zielone diody LED do doświetlania w ciemnościach • Light modes : high , wide , low

Logistics

SAP	E301528200
MODEL NUMBER	HDFRLP
EAN	7638900426441
CU/SU	4
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19 x 14.9 x 5.3
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	20.3 x 16 x 23
CU WEIGHT (g)	140 g
SU DETAILS	tray
BATT/CU	1
BATTERIES	Rech Lithium-Ion

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	1							5.3	14.9	19	140	140
SU	4	4						16	23	20.3	1.14	560
DU	0		0									0
XU	0		0	0								0
Pallet Layer	100	100	25	0	0			80	120	20.3	28.5	14000
Without wood pallet	400	400	100	0	0	4		80	120	81.2	114	56000
With wood pallet	400	400	100	100	0	4		80	120	264	136	56000



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 wytrzymałe 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 magnesie 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



LED Headlight with batteries

ENERGIZER® LED Headlight to niezawodne rozwiązanie oświetleniowe, które wykorzystuje nowoczesną technologię LED i nie wymaga trzymania. Proste naciśnięcie przycisku pozwala włączyć diody LED zapewniające równowagę między jasnością a długim czasem działania. ENERGIZER LED Headlight zawiera wygodną regulowaną opaskę na głowę i świetnie się sprawdza w wielu zastosowaniach domowych i roboczych.

Specifications

	beam
Lumens (brightness)	55 Lumens
Run time	18 Hours
Beam distance	20
Impact resistance	1 M

Features

- Niewielkie rozmiary
- Lekka i wygodna
- Regulowana opaska
- Łatwy w obsłudze włącznik
- Do codziennych zadań wymagających użycia obu rąk
- Zasilana dwiema alkalicznymi bateriami AAA (w zestawie) • Light modes : beam

Logistics

SAP	E300370901
MODEL NUMBER	HDV221
EAN	7638900368062
CU/SU	6
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	17.8 x 3.1 x 12.1
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19.1 x 23.5 x 13.3
CU WEIGHT (g)	55 g
BATT/CU	1
BATTERIES	2AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												0
CU	1							12.1	3.1	17.8	0.101	0.055
SU	6	6						23.5	13.3	19.1	0.607	0.33
DU	0	0	0					0	0	0	0	0
XU	0	0	0	0				0	0	0	0	0
Pallet Layer	168	168	28	0	0			120	80	19.1	17	9.24
Without wood pallet	672	672	112	0	0	4		120	80	76.4	67.98	36.96
With wood pallet	672	672	112	112	0	4		120	80	224	89.98	36.96



Universal Headlight with SASO

Energizer® Universal Headlight to wygodna latarka do wykonywania różnych zadań, zwłaszcza wymagających obu wolnych rąk. Energizer Universal Headlight wykorzystuje wydajną technologię LED, dzięki czemu świeci bardzo jasno i może pracować wiele godzin. Odchylana głowica pozwala precyzyjnie skierować strumień świetlny, a wygodny przesuwany przełącznik umożliwia łatwe włączenie światła. Tryb czerwonego światła LED przydaje się nocą, aby uniknąć oślepienia, a tryby podstawowe zapewniają jasne białe światło idealne do wielu różnych zadań. Energizer Universal Headlight ma wytrzymałą konstrukcję i zawiera łatwą w użyciu, regulowaną opaskę na głowę. Jasna i wszechstronna latarka Universal Headlight sprawdza się w domu, pracy i terenie.

Specifications

	beam
Lumens (brightness)	60 Lumens
Run time	19 Hours
Beam distance	20
Impact resistance	1 M

Features

- 2 tryby białego światła LED i 1 tryb czerwonego światła LED
- Znaczna poprawa emisji światła dzięki lepszej soczewce i montowanym na powierzchni diodom LED
- Komfortowa poduszka zabezpieczająca zapewnia ergonomiczne dopasowanie
- Odchylana głowica pozwala precyzyjnie skierować strumień światła
- Regulowana elastyczna opaska na głowę
- Wytrzymała — 15-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana trzema alkalicznymi bateriami AAA (w zestawie) • Light modes : beam

Logistics

SAP	E300640701
MODEL NUMBER	HD33A4
EAN	7638900242294
CU/SU	12
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19.1 x 14.6 x 5.6
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	20.3 x 37.8 x 31.5
CU WEIGHT (g)	75 g
SU DETAILS	tray
BATT/CU	1
BATTERIES	3AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	1							5.6	14.6	19.1	0.098	0.075
SU	12	12						37.8	31.5	20.3	1.884	0.9
DU	0	0	0									0
XU	0	0	0	0								0
Pallet Layer	72	72	6	0	0			120	80	20.3	11.3	5.4
Without wood pallet	288	288	24	0	0	4		120	80	81.2	45.22	21.6
With wood pallet	288	288	24	24	0	4		120	80	224	67.22	21.6



Vision Headlight with SASO

Energizer® Vision to innowacyjna latarka czołowa klasy premium firmy Energizer. Jest lekka, wykorzystuje najnowocześniejszą technologię LED o jasnym świetle i imponującym czasie pracy, a ponadto nie wymaga trzymania. Energizer Vision świetnie się sprawdza w domu, pracy i terenie. Dzięki regulowanej opasce i odchylanej głowicy pozwalającej precyzyjnie skierować światło to kolejne innowacyjne rozwiązanie oświetleniowe Energizer.

Specifications

	beam high	beam low
Lumens (brightness)	100 Lumens	20 Lumens
Run time	10 Hours	50 Hours
Beam distance	35	20
Impact resistance	1 M	

Features

- 2 białe diody LED
- Tryby dużej i małej intensywności
- Przesuwany włącznik
- Regulowana elastyczna opaska na głowę
- Odchylana głowica
- Nietłukąca soczewka
- Wytrzymuje upadek z jednego metra
- 15-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana trzema alkalicznymi bateriami AAA (w zestawie) • Light modes : beam high , beam low

Logistics

SAP	E300280302
MODEL NUMBER	HDA322
EAN	7638900270228
CU/SU	6
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19.1 x 3.9 x 14.6
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	20.3 x 28.3 x 16.2
CU WEIGHT (g)	85 g
SU DETAILS	tray + clip strip
BATT/CU	1
BATTERIES	3AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	1							14.6	3.9	19.1	0.15	0.085
SU	6	6						28.3	16.2	20.3	0.908	0.51
DU	0	0	0									0
XU	0	0	0	0								0
Pallet Layer	114	114	19	0	0			120	80	20.3	17.25	9.69
Without wood pallet	456	456	76	0	0	4		120	80	81.2	69.01	38.76
With wood pallet	456	456	76	76	0	4		120	80	224	91.01	38.76



Vision HD Headlight

Energizer® Vision HD to kolejna innowacyjna latarka czołowa klasy premium firmy Energizer. Jest lekka, wykorzystuje najnowocześniejszą technologię LED o jasnym świetle i imponującym czasie pracy, a ponadto nie wymaga trzymania. Dzięki opatentowanym soczewkom zapewniającym doskonałą widoczność na wprost i peryferyjną Energizer Vision HD świetnie się sprawdza w domu, pracy i terenie. Technologia Energizer® Smart Dimming umożliwia kontrolę intensywności światła w zakresie od 100% do 10%, a technologia Next Push Off pozwala uniknąć niepotrzebnego wyłączenia. Regulowana opaska, wodoodporna konstrukcja i odchylana głowica pozwalająca precyzyjnie skierować światło sprawiają, że to kolejne innowacyjne rozwiązanie oświetleniowe Energizer.

Specifications

	beam high	beam low	spot
Lumens (brightness)	200 Lumens	30 Lumens	145 Lumens
Run time	8.3 Hours	50 Hours	13 Hours
Beam distance	50	0	0
Weatherproof (water proof)	IPX4		
Impact resistance	1 M		

Features

- 3 białe diody LED
- Tryby oświetlenia punktowego i obszarowego
- Funkcja przyciemniania
- Technologia Next push off
- Regulowana elastyczna opaska na głowę
- Odchylana głowica
- Nietłukąca soczewka
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Wytrzymuje upadek z jednego metra
- 15-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana trzema alkalicznymi bateriami AAA (w zestawie)
- Light modes : beam high , beam low , spot

Logistics

SAP	E300280502
MODEL NUMBER	HDB322
EAN	7638900316377
CU/SU	6
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19.05 x 3.91 x 14.6
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	20.3 x 28.3 x 16.2
CU WEIGHT (g)	87 g
SU DETAILS	tray + clip strip
BATT/CU	1
BATTERIES	3AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	1							14.6	3.91	19.05	0.117	0.087
SU	6	6						28.3	16.2	20.3	0.961	0.52
DU	0	0	0									0
XU	0	0	0	0								0
Pallet Layer	114	114	19	0	0			120	80	20.3	18.26	9.88
Without wood pallet	456	456	76	0	0	4		120	80	81.2	73.04	39.52
With wood pallet	456	456	76	76	0	4		120	80	224	95.04	39.52



Vision HD+ Headlight

Energizer® Vision HD+ to kolejna innowacyjna latarka czołowa klasy premium firmy Energizer®. Jest lekka, wykorzystuje najnowocześniejszą technologię LED o jasnym świetle i imponującym czasie pracy, a ponadto nie wymaga trzymania. Opatentowane soczewki zapewniają doskonałą widoczność na wprost i peryferyjną, co sprawia, że latarka Energizer® Vision HD+ świetnie się sprawdza w domu, pracy i terenie. Zaawansowana funkcja przyciemniania we wszystkich trybach pozwala regulować intensywność oświetlenia w zakresie od 100% do 10%. Zastosowana technologia Next Push Off pozwala uniknąć niepotrzebnego wyłączenia sprzętu. Regulowana opaska, wodoodporna konstrukcja i odchylana głowica pozwalająca skierować światło dokładnie tam, gdzie jest potrzebne, sprawiają, że jest to kolejne innowacyjne rozwiązanie oświetleniowe Energizer.

Specifications

	beam high	beam low	spot
Lumens (brightness)	250 Lumens	30 Lumens	180 Lumens
Run time	7 Hours	50 Hours	8 Hours
Beam distance	70	18	0
Weatherproof (water proof)	IPX4		
Impact resistance	1 M		

Features

- 3 białe diody LED
- 2 czerwone diody LED
- Tryby oświetlenia punktowego i obszarowego
- Funkcja przyciemniania
- Technologia Next push off
- Regulowana elastyczna opaska na głowę
- Odchylana głowica
- Nietłukąca soczewka
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Wytrzymuje upadek z jednego metra
- 15-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana trzema alkalicznymi bateriami AAA (w zestawie)
- Light modes : beam high , beam low , spot

Logistics

SAP	E300280602
MODEL NUMBER	HDC322
EAN	7638900316384
CU/SU	6
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19.05 x 3.94 x 14.6
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	20.3 x 28.3 x 16.2
CU WEIGHT (g)	88 g
SU DETAILS	tray + clip strip
BATT/CU	1
BATTERIES	3AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	1							14.6	3.94	19.05	0.118	0.088
SU	6	6						28.3	16.2	20.3	0.967	0.53
DU	0	0	0									0
XU	0	0	0	0								0
Pallet Layer	114	114	19	0	0			120	80	20.3	18.37	10.07
Without wood pallet	456	456	76	0	0	4		120	80	81.2	73.49	40.28
With wood pallet	456	456	76	76	0	4		120	80	224	95.49	40.28



Vision HD+ Focus Headlight

Energizer® Vision HD+ Focus to kolejna innowacyjna latarka czołowa klasy premium firmy Energizer. Jest lekka, wykorzystuje najnowocześniejszą technologię LED o jasnym świetle i imponującym czasie pracy, a ponadto nie wymaga trzymania. Specjalne soczewki zapewniają doskonałą widoczność na wprost i peryferyjną, co sprawia, że Energizer Vision HD+ Focus świetnie się sprawdza w domu, pracy i terenie. Dzięki opatentowanej cyfrowej regulacji skupienia wiązki można z łatwością poszerzyć lub zawęzić pole widzenia jednym naciśnięciem przycisku. Funkcja Memory Recall zapewnia szybki dostęp do ulubionego ustawienia skupienia wiązki po kolejnym włączeniu latarki. Regulowana opaska, wodoodporna konstrukcja i odchylana głowica pozwalająca precyzyjnie skierować światło sprawiają, że to kolejne innowacyjne rozwiązanie oświetleniowe Energizer.

Specifications

	beam high	beam low	spot
Lumens (brightness)	315 Lumens	20 Lumens	180 Lumens
Run time	6 Hours	50 Hours	12 Hours
Beam distance	85	17	0
Weatherproof (water proof)	IPX4		
Impact resistance	1 M		

Features

- 3 białe diody LED
 - 2 czerwone diody LED
 - Tryby oświetlenia punktowego i obszarowego
 - Funkcja Digital Focus
 - Funkcja przyciemniania
 - Technologia Next push off
 - Regulowana elastyczna opaska na głowę
 - Odchylana głowica
 - Nietłukąca soczewka
 - Odporna na warunki atmosferyczne
 - Wytrzymuje upadek z jednego metra
 - 15-letnia trwałość użytkowa
- Zasilana trzema alkalicznymi bateriami AAA (w zestawie) • Light modes : beam high , beam low , spot

Logistics

SAP	E300280702
MODEL NUMBER	HDD322
EAN	7638900412802
CU/SU	6
CU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	19.05 x 3.94 x 14.6
SU DIMENSIONS (cm) (H,W,D)	20.3 x 28.3 x 16.2
CU WEIGHT (g)	88 g
SU DETAILS	tray + clip strip
BATT/CU	1
BATTERIES	3AAA

Palletisation

	Battery	CU	SU	DU	XU	Pallet Layer	Pallet	cm	cm	cm	Gross kg	Net kg
Battery												
CU	1							14.6	3.94	19.05	0.118	0.088
SU	6	6						28.3	16.2	20.3	0.967	0.53
DU	0	0	0									0
XU	0	0	0	0								0
Pallet Layer	114	114	19	0	0			114.15	77.63	20.3	18.37	10.07
Without wood pallet	456	456	76	0	0	4		114.15	77.63	81.2	73.49	40.28
With wood pallet	456	456	76	76	0	4		114.15	77.63	221.63	95.49	40.28



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

OUTDOOR



PRODUCT NAME	Sport Gift Pack			LED Headlight with batteries	Universal Headlight with SASO	Vision Headlight with SASO
SAP	E301528600	E301371800	E301528200	E300370901	E300640701	E300280302
MODEL NUMBER	SPGP1	HDE32	HDFRLP	HDV221	HD33A4	HDA322
EAN	7638900426403	7638900424478	7638900426441	7638900368062	7638900242294	7638900270228
ITF	17638900426400	17638900424475	17638900426448	17638900368069	17638900419518	17638900270225
CU/SU	6	6	4	6	12	6
CU DIMENSIONS(cm)	19 x 13.5 x 4	19 x 14.6 x 3.95	19 x 14.9 x 5.3	17.8 x 3.1 x 12.1	19.1 x 14.6 x 5.6	19.1 x 3.9 x 14.6
SU DIMENSIONS(cm)	15.5 x 17.8 x 26.6	20.3 x 16.2 x 28.3	20.3 x 16 x 23	19.1 x 23.5 x 13.3	20.3 x 37.8 x 31.5	20.3 x 28.3 x 16.2
CU WEIGHT (g)	160 g	120 g	140 g	55 g	75 g	85 g
SU DETAILS	tray	Tray with Clip Strip	tray		tray	tray + clip strip
BATTERIES	3AAA	3AAA	Rech Lithium-Ion	2AAA	3AAA	3AAA

OUTDOOR

PRO



PRODUCT NAME	Vision HD Headlight	Vision HD+ Headlight	Vision HD+ Focus Headlight	Hard Case Pro Magnet Headlight	Hardcase Headlight with Attachment
SAP	E300280502	E300280602	E300280702	E300668000	E300642301
MODEL NUMBER	HDB322	HDC322	HDD322	HCHDM321	HCHD311
EAN	7638900316377	7638900316384	7638900412802	7638900388671	7638900375718
ITF	17638900316374	17638900316381	17638900412809	17638900388678	17638900375715
CU/SU	6	6	6	4	6
CU DIMENSIONS(cm)	19.05 x 3.91 x 14.6	19.05 x 3.94 x 14.6	19.05 x 3.94 x 14.6	21.5 x 5.2 x 12.7	1 x 14.5 x 21.5
SU DIMENSIONS(cm)	20.3 x 28.3 x 16.2	20.3 x 28.3 x 16.2	20.3 x 28.3 x 16.2	22.9 x 14.6 x 26	22.9 x 32.1 x 34.9
CU WEIGHT (g)	87 g	88 g	88 g	125 g	230 g
SU DETAILS	tray + clip strip	tray + clip strip	tray + clip strip		
BATTERIES	3AAA	3AAA	3AAA	3AAA	3AA