












Model	Oświetlacze IR krótkiego zasięgu	Cena	Obraz
ELENEK 23, Plate	Długość fali 940nm , zasięg oświetlania ze standardową kamerą do 4 metrów . Kąt oświetlania 120 stopni . Oświetlenie jest całkowicie ukryte.	€ 71,00	
ELENEK 23, Bolt	Długość fali 940nm , zasięg oświetlania ze standardową kamerą do 3 metrów . Kąt oświetlania 130 stopni . Oświetlenie jest całkowicie ukryte. Powinno być montowane tylko na powierzchni metalowe.	€ 51,00	
ELENEK 23, Brad	Długość fali 940nm , zasięg oświetlania z standardową kamerą do 3 metrów . Kąt oświetlania 130 stopni . Oświetlenie jest całkowicie ukryte. Powinno być montowane tylko na powierzchni metalowe.	€ 51,00	
ELENEK 23K	Długość fali 940nm , zasięg oświetlania z standardową kamerą do 10 metrów . Kąt oświetlania 80 stopni . Oświetlenie jest całkowicie ukryte. Powinno być montowane tylko do metalowych powierzchni.	€ 65,00	
ELENEK 23	Długość fali 870nm , zasięg oświetlania z standardową kamerą do 14 metrów . Kąt oświetlania 80 stopni . Powinno być montowane tylko do metalowych powierzchni.	€ 61,00	

Wszystkie modele oświetlaczy krótkiego zasięgu, z wyjątkiem ELENEK 23 „PLATE”, muszą być montowane wyłącznie na powierzchni metalowej. Wszystkie oświetlacze wymagają stabilizowanego zasilania 12V. Nie jest dostępny przełącznik światłoczuły.

	Oświetlacze IR średniego zasięgu		
ELENEK 21F	Długość fali 870nm , zasięg oświetlania ze standardową kamerą do 45 metrów . Kąt oświetlania 30 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 8,4W .	€ 184,00	
ELENEK 22F	Długość fali 870nm , zasięg oświetlania ze standardową kamerą do 30 metrów . Kąt oświetlania 80 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 8,4W .	€ 184,00	
ELENEK 41F	Długość fali 870nm , zasięg oświetlania ze standardową kamerą do 30 metrów . Kąt oświetlania 80 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 8,4W .	€ 184,00	
ELENEK 42F	Długość fali 870nm , zasięg oświetlania ze standardową kamerą do 35 metrów . Kąt oświetlania 80 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 11W .	€ 184,00	
ELENEK MB 24	Specjalny uchwyt Elenek do montażu IR 21 / IR 22 do kamery IP Mobotix M24.	€ 15,00	
ELENEK MB 12	Specjalny uchwyt Elenek do montażu IR 21 / IR 22 do kamery IP Mobotix M12.	€ 6,50	

Wszystkie modele oświetlaczy średniego zasięgu, są produkowane z większym zakresem napięcia zasilania 11-14V, i posiadają własne radiatory. Wszystkie oświetlacze mają zabezpieczenie przed nieprawidłowym podłączeniem kabli zasilających, ochronę przed przegrzaniem i zabezpieczenie przed impulsem napięciowym do 50V.



Model	Oświetlacze IR dalekiego zasięgu	Cena	Obraz
ELENEK 11M	Długość fali 870nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 70 metrów . Model posiada dwie stery oświetlenia - kąt oświetlenia wynosi od 80 stopni w pobliżu urządzenia do 30 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 40W .	€ 412,00	
ELENEK 12	Długość fali 870nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 50 metrów . Kąt oświetlenia 80 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 40W .	€ 393,00	
ELENEK 10M	Długość fali 870nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 200 metrów . Model posiada dwie stery oświetlenia - kąt oświetlenia wynosi od 80 stopni w pobliżu urządzenia do 12 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 25W .	€ 556,00	
ELENEK 100 α	Specjalna seria energooszczędnych oświetlaczy. Długość fali 850nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 200 metrów . Kąt oświetlenia 10 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 25W – odpowiada ok. 75W „zwykłych” oświetlaczy IR.		
ELENEK 100 β	Specjalna seria energooszczędnych oświetlaczy. Długość fali 850nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 110 metrów . Kąt oświetlenia 30 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 25W – odpowiada ok. 75W „zwykłych” oświetlaczy IR.		
ELENEK 100 γ	Specjalna seria energooszczędnych oświetlaczy. Długość fali 850nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 70 metrów . Kąt oświetlenia 70 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 25W – odpowiada ok. 75W „zwykłych” oświetlaczy IR.		
Wszystkie modele oświetlaczy dalekiego zasięgu, są produkowane z większym zakresem napięcia zasilania 11-14V, i posiadają własne radiatory. Wszystkie oświetlacze mają zabezpieczenie przed nieprawidłowym podłączeniem kabli zasilających, ochronę przed przegrzaniem i zabezpieczenie przed impulsem napięciowym do 50V. Wszystkie modele posiadają przełącznik światłoczuły.			
	Zasilacze		
P.S. 1,25 A	Napięcie wejściowe: 110 – 260V Napięcie wyjściowe: 12V, stabilizowane Prąd wyjściowy: 1,25A Pobór mocy: 15W Wymiary: 100x60x30 mm Masa: 0,2 kg	€ 102,00	
P.S. 3,7 A	Napięcie wejściowe: 110 – 260V Napięcie wyjściowe: 12V, stabilizowane Prąd wyjściowy: 3,5A Pobór mocy: 65W Wymiary: 115x80x50 mm Masa: 0,4 kg	€ 115,00	



Model	Oświetlacze IR bardzo dalekiego zasięgu	Cena	Obraz
ELENEK MS Single	Seria bardzo dalekiego zasięgu „Midnight Sun”. Długość fali 870nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 400 metrów . Kąt oświetlenia wynosi do 90 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 30W . Zawiera zasilacz 110-250V .	€ 885,00	
ELENEK MS Double	Seria bardzo dalekiego zasięgu „Midnight Sun”. Długość fali 870nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 470 metrów . Kąt oświetlenia wynosi do 180 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 60W . Zawiera zasilacz 110-250V .	€ 1 450,00	
ELENEK MS Triple	Seria bardzo dalekiego zasięgu „Midnight Sun”. Długość fali 870nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 400 metrów . Kąt oświetlenia wynosi do 270 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 90W . Zawiera dwa zasilacze 110-250V .	€ 2 041,00	

Specjalna seria dedykowana			
ELENEK 51	Seria zaprojektowana specjalnie do współpracy z hemisferyczną kamerą MOBOTIX Q24 - kąt oświetlenia 180 stopni . Długość fali 850nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 10 metrów . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 15W .	€ 229,00	
ELENEK 51VP	Seria zaprojektowana specjalnie do współpracy z hemisferyczną kamerą MOBOTIX Q24 - kąt oświetlenia 180 stopni . Wykonanie wandaloodporne . Długość fali 850nm , zasięg oświetlenia ze standardową kamerą do 10 metrów . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 15W .	€ 329,00	

Oświetlacze światłem widzialnym			
ELENEK VS41 BC	Oświetlacz światła widzialnego. Zasięg oświetlenia dla 1 Lux (kamera b/cz) do 40 metrów . Zasięg oświetlenia dla 5 Lux (kamera kolorowa) do 20 metrów . Kąt oświetlenia wynosi 25 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 11W .	€ 259,00	
ELENEK VS42 BC	Oświetlacz światła widzialnego. Zasięg oświetlenia dla 1 Lux (kamera b/cz) do 30 metrów . Zasięg oświetlenia dla 5 Lux (kamera kolorowa) do 15 metrów . Kąt oświetlenia wynosi 65 stopni . Przełącznik światłoczuły, pobór mocy: 11W .	€ 259,00	
ELENEK VS-12-C-220	Oświetlacz światła widzialnego bardzo dalekiego zasięgu. Oświetlenie dla 20 m – 90 Lux / 40 m – 23 Lux / 60 m – 10 Lux / 80 m – 5 Lux / 100 m – 3 Lux . Dostępny zakres kątów oświetlenia to: 12, 20, 55 stopni . Na wyposażeniu zasilacz.	€ 709,00	

ZASTOSOWANIE ÓŚWIETLACZY PODCZERWIENI ELENEK Z KAMERAMI MOBOTIX

Kamera + Oświetlacz	M24 + IR21/IR22	M24 + IR100	M12 + IR21/IR22	M12 + IR10-IR12	Q24 + IR51
Kąt doświetlania	30 – 80 stopni	10 – 70 stopni	30 – 80 stopni	12 – 80 stopni	180 stopni
Zasięg doświetlania	15 – 25 metrów	70 – 150 metrów	15 – 25 metrów	30 – 90 metrów	10 – 20 metrów
Długość fali	850 nm				
Napięcie zasilania	11 – 14 VDC				
Pobór mocy	7,2 W	25 W	7,2 W	35 W	12 W
Uchwyt	MB24	MB24-100	MB12	MB12-10	-