

Lampy czołowe LED serii 08-79



Nowoczesna lampa czołowa o wysokiej wydajności wyposażona w reflektor z regulacją skupienia światła. Zasobnik wyposażony w nowoczesne akumulatory Li-Ion zamocowany na opasce czołowej, zapewniają długi czas świecenia. Specjalny system soczewek oraz dioda LED o mocy 3W, sprawia że światło jest silne i jednorodne. Niski całkowity ciężar i ergonomiczna opaska sprawia że lampa jest komfortowa w użytkowaniu nawet przez dłuższy czas. W zestawie znajduje się zasobnik akumulatorowy oraz ładowarka sieciowa.

Model:

08-790-W – opaska czołowa, kolor biały
08-790-S – opaska czołowa, kolor czarny
08-795-W – opaska krzyżowa, kolor biały
08-795-S – opaska krzyżowa, kolor czarny

Parametry techniczne:

waga czepca:	ok 230g
zasilanie:	akumulator Li-Ion 700mA
czas pracy:	powyżej 3,5h
czas ładowania:	około 4h
dystans roboczy:	20 ~ 60 cm
średnica wiązki światła:	11 ~ 130mm (dystans 30cm)
temperatura barwowa:	6000K
moc:	3W

Lampy czołowe LED serii 08-78



Nowoczesna lampa czołowa o wysokiej wydajności wyposażona w reflektor z regulacją skupienia światła. Zasobnik wyposażony w nowoczesne akumulatory Li-Ion zapewniają długi czas świecenia. Może być mocowany na pasku lub schowany do kieszeni. Specjalny system soczewek oraz dioda LED o mocy 3W, sprawia że światło jest silne i jednolodne. Niski całkowity ciężar i ergonomiczna opaska sprawia że lampa jest komfortowa w użytkowaniu nawet przez dłuższy czas. W zestawie znajduje się zasobnik akumulatorowy oraz ładowarka sieciowa.

Model:

08-780-S – opaska czołowa, kolor czarny
08-780-GR – opaska czołowa, kolor szary
08-785-S – opaska krzyżowa, kolor czarny
08-785-GR – opaska krzyżowa, kolor szary

Parametry techniczne:

waga czepca:	ok 230g
zasilanie:	akumulator Li-Ion 700mA
czas pracy:	powyżej 3,5h
czas ładowania:	około 4h
dystans roboczy:	20 ~ 60 cm
średnica wiązki światła:	11 ~ 130mm (dystans 30cm)
temperatura barwowa:	6000K
moc:	3W

Lampy czołowe LED 08-770



Reflektor o wysokiej wydajności z regulacją ogniskową. Nowoczesna efektywna dioda LED zapewnia długotrwałą pracę oraz niskie zużycie baterii. Wyjątkowo lekki czepiec z przymocowanym zasobnikiem baterii, zapewnia komfort pracy nawet przy długotrwałym używaniu. Włączyciel światła znajduje się na zasobniku baterii. Kulowe mocowanie reflektora zapewnia dogodną regulację.

Model:

08-770W – temperatura barwowa około 3000K

08-770C - temperatura barwowa około 6500K

Parametry techniczne:

waga czepca:	ok 150g
zasilanie:	3 x AA
czas pracy:	powyżej 16h
opaska:	czołowa, PE, biała
średnica wiązki światła:	20 ~ 50mm (dystans 30cm)

Lampa czołowa światłowodowa 08-335



Miniaturowe światło czołowe do operacji. Perfekcyjna widoczność pomimo małej optyki. Średnica wiązki wynosi 3,5mm. System podwójnych soczewek. Dopasowanie odbywa się za pomocą dwóch pokręteł.

Waga	300g
Przewód światłowodowy	Długość 2,2m, średnica 3,5mm
Opaska czołowa	Z paskiem krzyżowym, skórzane podparcie, możliwość regulacji jedną ręką
Promień plamy świetlnej	Dystans 25cm - pole 40-90 mm 50cm – pole 80-160 mm
Rodzaj złącza	Wolf, Olympus, Storz

Operacyjne światłowodowe lampy czołowe serii 08-33



Perfekcyjna widoczność pomimo małej optyki. Średnica światłowodu wynosi 3,5mm. Standardowo światłowód wykonany jest w systemie Storz (Wolf – opcja). System podwójnych soczewek wyposażony w regulację skupienia wiązki świetlnej. Dopasowanie opasek odbywa się za pomocą pokręteł. Konstrukcja opaski pozwala na dostosowanie rozmiaru czepca do dowolnego kształtu i rozmiaru głowy. W wersji podstawowej lampa może współpracować z źródłami światła o maksymalnej mocy 150W w przypadku halogenów i 100W ksenony. W przypadku współpracy ze źródłami światła o większej mocy należy zastosować lampę 08-335cc o podwyższonej odporności termicznej.

Dostępne wersje lampy:

08-335 – wersja podstawowa z krzyżowym czepcem

08-335cc – wersja 08-335 o podwyższonej odporności termicznej

08-330 – jak 08-335 wyłącznie opaska czołowa



08-337 – jak 08-335, zakończenie światłowodu wygięte pod kątem 90°

08-332 – jak 08-330, zakończenie światłowodu wygięte pod kątem 90°

Waga	300g
Przewód światłowodowy	Długość: 2,2m Średnica: 3,5mm
Opaska czołowa	Z paskiem krzyżowym, skórzane podparcie, możliwość regulacji jedną ręką
Lampa	Światłowodowa, regulowane skupienie, podwójny system soczewek, złącze kulowe
Promień plamy świetlnej:	Dystans: 25cm : pole – 40 – 90mm 50cm: pole – 80 – 160 mm

Otolaryngologiczna lampa czołowa, 08-312 typu CLAR



Komfortowa, otolaryngologiczna, światłowodowa lampa czołowa wyposażona w system regulacji skupienia wiązki świetlnej za pomocą zwierciadła o średnicy 33mm.

Lampa wyposażona jest w światłowód o średnicy 3,5 mm i długości 2,3m umożliwiający podłączenie do halogenowego źródła światła. Konstrukcja opaski pozwala na dostosowanie rozmiaru czepca do dowolnego kształtu i rozmiaru głowy. Wszelkie regulacje możliwe są do wykonania za pomocą jednej ręki. Lusterko umieszczone jest na podwójnym przegubie co umożliwia regulację kierunku wiązki światła. Najlepsze efekty daje podłączenie do 150W

halogenowego źródła światła lub 100W źródła światła ksenonowego, źródła o większej mocy mogą powodować wzrost temperatury lampy.

Lampa czołowa 08-31 występuje w trzech wersjach:

08-312 - opaska krzyżowa

08-312G – jak 08-312 – światłowód długości 2,3m średnica 4,8mm

08-313 - jak 08-312, zakończenie światłowodu wygięte pod kątem 90°



Standardowe zakończenie światłowodu – system STORZ – opcjonalnie inne systemy

Lampy czołowe typu CLAR

08-131 – klasyczna, niedroga, lampa czołowa z wygodną opaską regulowaną za pomocą pokrętki znajdującej się w tylnej części. Specjalnie zaprojektowane zwierciadło, o średnicy 55mm, pokryte warstwą srebra gwarantuje maksymalne skupienie promienia. Lampa jest zaprojektowana i wykonana w taki sposób aby zapewnić najwyższą jakość za nie wygórowaną. Regulacja lustra oraz skupienia światła odbywa się za pomocą dwóch połączeń kulowych.

Parametry techniczne: światło: ciepłe zbliżone do halogenowego temperatura barwowa: ok 2700K, moc: ok 12 000Lux, zasilanie: transformator sieciowy, przewód zasilający ok 2,5m.

08-151 – to wygodna i niedroga lampa czołowa wyposażona w posrebrzane lustro o średnicy 55mm. Lampa jest zaprojektowana i wykonana w taki sposób aby zapewnić najwyższą jakość za nie wygórowaną cenę. Regulacja lustra odbywa się za pomocą połączenia kulowego. Szerokość opaski regulowana jest za pomocą pokrętki w bocznej części czepeca. Skupienie promienia odbywa się za pomocą pokrętki umieszczonego przy lusterku.

Parametry techniczne: światło: ciepłe zbliżone do halogenowego temperatura barwowa: ok 2700K, moc: ok 20 000Lux, zasilanie: transformator sieciowy, przewód zasilający ok 2,5m.



08-13



08-15

Lampy czołowe typu CLAR-LED

08-13110, 08-13150, 08-13190 - Lampy łączą w sobie tradycję – standardowe lustro CLAR i nowoczesność żarówka LED o wysokiej wydajności. Dzięki małej wadze całkowitej i ergonomicznej opaski czołowej, noszenie tej lampy, nawet przez długi czas jest uciążliwe. Technologia LED oferuje najlepszą możliwą relację pomiędzy ceną a jakością. Połączenie kulowe umożliwiają regulację światła do każdej wymaganej pozycji.

Parametry techniczne: światło: barwa neutralnie biała ok 5700K (światło LED odbite od lusterka) dostępne również w wersji 2700K oraz 4000K, moc ok 25 000Lx

zasobnik baterii
3xAAA na
czepecu

zasilacz
sieciowy,
przewód
zasilający ok
2,5m

zasobnik baterii
4xC z klipsem
do
umieszczenia w
kieszeni lub na
pasku

