

## :- Lupy okularowe i lampy czołowe HEINE

Idealny obraz o dużej dokładności, podczas wszystkich zabiegów.  
Tak spersonalizowane jak Twoja codzienna praca.

**POZNAJ RÓŻNICE**





## • Zapoznaj się z lampą czołową **HEINE® ML4 LED HeadLight**

Perfekcyjne dopasowanie.  
Perfekcyjny obraz.  
Nawet podczas długich zabiegów.

Specjalnie zaprojektowana dla lekarzy, którzy wymagają idealnego obrazu podczas długich operacji chirurgicznych lub zabiegów. Czepiec na głowę posiada kilka punktów regulacji i miękkie wyściółki, co zapewnia solidne dopasowanie i najwyższy komfort pracy.

**LED HQ**  
LED NOW IN HEINE QUALITY.



## **NAJLEPIEJ SPRZEDAJĄCA SIĘ LAMPA CZOŁOWA**

- **Wybierz wygodne źródło zasilania.** Bezprzewodowe, montowane na czepcu (UNPLUGGED) lub kieszonkowe (mPack) (zob. str. 6).

- **Perfekcyjne dopasowanie.** Kilka punktów regulacji.



- **Bezcieniowy obraz.** Dzięki współosiowemu promieniowi światła.

- **Regulowana wielkość pola oświetlenia.** Optymalne pole pracy - np. od 30 do 80 mm w odległości pracy 420 mm.

- **Unikatowa dioda HEINE LED<sup>HQ</sup>.** 65 000 Lux. Jednorodne światło. Prawdziwe odwzorowanie kolorów.

- **Mocowanie i-View.** Dla odpowiedniego kąta widzenia. Z funkcją odchylania.





## ⌚ Zapoznaj się z oświetleniem do lup HEINE® LoupeLight 2

Jaśniejsze. Lżejsze. Lepsza funkcjonalność.

**CZĘSTO WYBIERANA PRZEZ DENTYSTÓW I LARYNGOLOGÓW**

**LED<sup>HQ</sup>**  
LED NOW IN HEINE QUALITY.

**NOWOŚĆ!**



● **Mocowanie lup i-View.**  
Dla odpowiedniego kąta  
widzenia. Z funkcją  
odchylania.

● **Aluminiowa obudowa.**  
Lekka. Wytrzymała.



**NOWOŚĆ! mPack mini.**  
Mniejszy. Lżejszy.  
Ładowanie USB.  
9 godzin pracy.

**NOWOŚĆ! Wymienialny  
przewód zasilający wysokiej  
jakości z gwintowanym  
łącznikiem.**

● **Bezcieniowy obraz.**  
Dzięki współosiowemu  
promieniowi światła.

**Unikatowa dioda HEINE LED<sup>HQ</sup>**  
**NOWOŚĆ! 55 000 Lux.** Jednorodne  
światło. Prawdziwe odwzorowanie  
kolorów.

> Informacje do zamówień na stronie 7 lub stronach [www.heine.com](http://www.heine.com) / [www.plusultra.pl](http://www.plusultra.pl)

## ⌚ Lampa czołowa HEINE® MicroLight 2

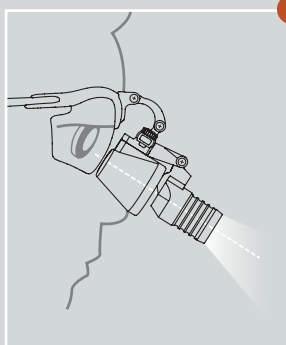
Ultralekka. Uniwersalna. Bez powiększenia.



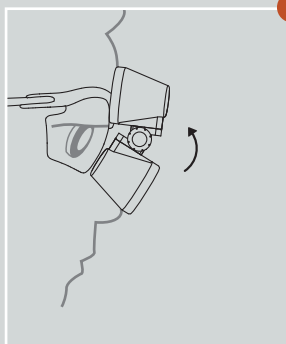
## ⚡ Zapoznaj się z lupami okularowymi HEINE®

Wysoka rozdzielczość. Ostry obraz. Różne powiększenia.

- Spersonalizuj lupę do swojej indywidualnej pracy. Optyka HIGH TECH wszystkich lup HEINE umożliwia dostosowanie do indywidualnych potrzeb (zob. str. 6).
- Doświadcz różnicy mniejszego zmęczenia pracą, nawet podczas długich operacji, dzięki:
  - ostremu obrazowi o wysokiej rozdzielczości
  - dużemu polu widzenia
  - jednolitemu powiększeniu
  - lekkości
  - achromatycznej, wielowarstwowej technologii (HR) lub
  - pryzmatom przy większych powiększeniach (HRP)



- **Unikatowe mocowanie HEINE i-View**  
Regulowany kąt widzenia zapewnia współośiowy, bezcieniowy obraz.



- **Funkcja odchylania.**  
Możliwość odchylenia optyki ku górze w celu oglądu bez powiększenia.

## OPTYMALNE POWIĘKSZENIE

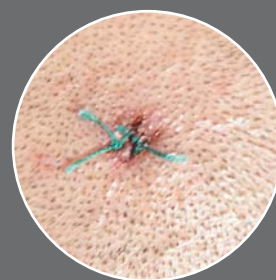
ZAPOZNAJ SIĘ Z RÓŻNICĄ: IDEALNE POŁĄCZENIE OPTYMALNEGO POWIĘKSZENIA ...



Bez oświetlenia  
i bez powiększenia



Z porównywalnym  
produktem konkurencyjnym  
(z oświetleniem  
i z powiększeniem)



- Z lupą okularową  
HEINE 2.5x  
i LoupeLight 2

**LED HQ**  
LED NOW IN HEINE QUALITY.

# Doświadcz oświetlenia HEINE LED<sup>HQ</sup>

Jasnego. Jednorodnego. O prawdziwym odwzorowaniu kolorów.

- Dioda LED diodzie LED nierówna. Sprawdź pięć ważnych cech jakości diod HEINE LED<sup>HQ</sup> zapewniających idealne oświetlenie podczas Twojej codziennej pracy.



## OPTYMALNA JASNOŚĆ

55 000 – 65 000 Lux, optymalny zakres ustalony dla oświetlenia lup i lamp czołowych umożliwia dokładny ogląd szczegółów w polu pracy.



## JEDNORODNOŚĆ OD BRZEGU DO BRZEGU

Współosiowe, bardzo jasne i jednolite oświetlenie.

CRI  
90

## PRAWDZIWE ODWZOROWANIE KOLORÓW

Porównywalne ze światłem dziennym, określone przez wskaźnik odwzorowania kolorów (CRI) – 90. Czerwony jest czerwony, a niebieski jest niebieski.



## ODPOWIEDNIE ODPROWADZANIE CIEPŁA

Kompaktowa, ergonomiczna konstrukcja z folią przewodzącą ciepło i aluminiowym odbiornikiem ciepła zapewnia optymalne działanie diody LED i jej żywotność.

LONG  
LIFE

## NIEOGRANICZONA ŻYWOTNOŚĆ

Zintegrowane diody HEINE LED<sup>HQ</sup> w lampie czołowej i oświetleniu lup HEINE mają praktycznie nieograniczoną żywotność i są bezobsługowe.

LED<sup>HQ</sup>

LED NOW IN HEINE QUALITY.

## IDEALNE OŚWIETLENIE



... I JASNEGO, JEDNORODNEGO OŚWIETLENIA Z PRAWDZIWYMI KOLORAMI



Bez oświetlenia  
i bez powiększenia



Z porównywalnym  
produktem konkurencyjnym  
(z oświetleniem  
i z powiększeniem)



● Z lupą okularową  
HEINE 2.5x  
i LoupeLight 2

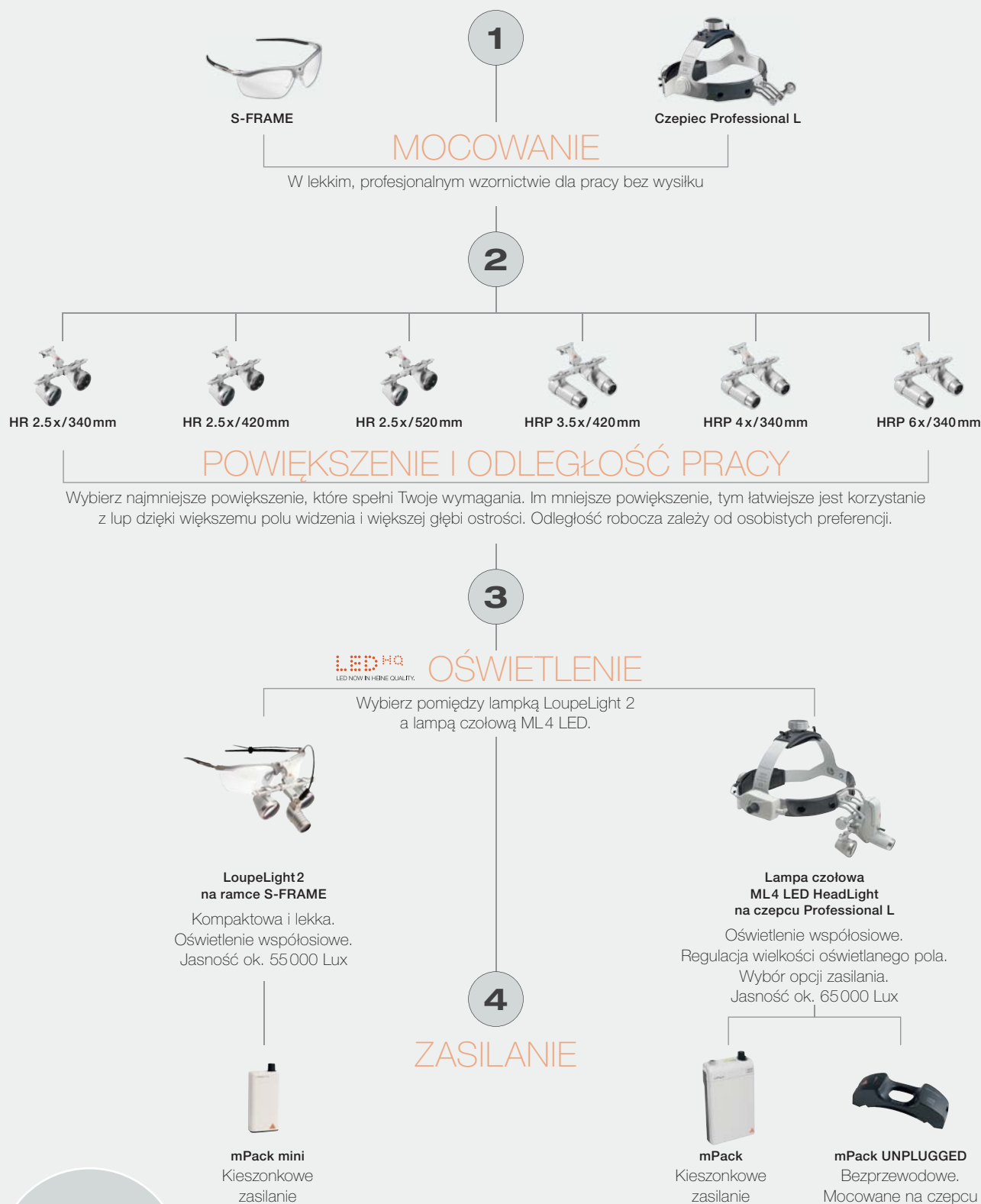
LED<sup>HQ</sup>

LED NOW IN HEINE QUALITY.

# Wybierz Twoją najlepszą konfigurację

**NOWOŚĆ!**

w 4 krokach.



W razie potrzeby, prosimy o kontakt!



# Wybierz instrument dla siebie

Informacje do zamówień.

IDEALNY OBRAZ

Lampa czołowa  
ML4 LED HeadLight  
na czepcu  
Professional L  
z lupą okularową HR  
i ochroną oczu S-GUARD

J-008.31.441

**NOWOŚĆ!**  
Lampa czołowa  
MicroLight 2  
na lekkiej opasce

J-008.31.277

Lampa czołowa  
ML4 LED HeadLight  
na czepcu  
Professional L

J-008.31.416

**NOWOŚĆ!**  
Lampa do lup  
LoupeLight 2  
na ramce S-FRAME  
z lupą okularową HR

C-008.32.451

**NOWOŚĆ!**  
Lampa do lup  
LoupeLight 2  
na ramce S-FRAME  
z lupą okularową HRP

C-008.32.453



## Nasze najczęściej wybierane zestawy:

### LUPY I OŚWIETLENIE

**Lampa czołowa ML4 LED HeadLight z lupą okularową HR/HRP** z mocowaniem i-View i S-GUARD na czepcu Professional L, z baterią mPack i ładowarką sieciową, płynem czyszczącym

z lupą okularową HR 2.5x / 420 mm

J-008.31.441

z lupą okularową HRP 3.5x / 420 mm

J-008.31.442

**NOWOŚĆ! Lampa do lup LED LoupeLight 2 z lupą okularową HR/HRP** z mocowaniem i-View na ramce S-FRAME, zdejmowalnym filtrem żółtym, baterią mPack mini, pochewką do mPack mini, ładowarką sieciową E4-USB, osłonkami ochronnymi soczewek, 2 dźwigniami do sterylizacji, sznureczkiem przytrzymującym, płynem czyszczącym, zestaw w walizeczce

z lupą okularową HR 2.5x / 420 mm

C-008.32.451

z lupą okularową HRP 3.5x / 420 mm

C-008.32.453

### OŚWIETLENIE

**Lampa czołowa ML4 LED HeadLight na czepcu** z transformatorem ściennym EN50 UNPLUGGED, 2x mPack UNPLUGGED

J-008.31.416

**NOWOŚĆ! Lampa MicroLight 2 na lekkiej opasce** z baterią mPack mini, pochewką do mPack mini, ładowarką sieciową E4-USB, sznureczkiem przytrzymującym, płynem czyszczącym, zestaw w walizeczce

J-008.31.277

### LUPY

**Lupa okularowa** z mocowaniem i-View na ramce okularowej S-FRAME, osłonkami ochronnymi soczewek, 2 dźwigniami do sterylizacji, sznureczkiem przytrzymującym, płynem czyszczącym, zestaw w walizeczce

z lupą okularową HR 2.5x / 420 mm

C-000.32.356

z lupą okularową HRP 3.5x / 420 mm

C-000.32.431

**NOWOŚĆ!**

Znajdź swoją indywidualną konfigurację z pozostałymi lupami na stronie:  
[www.heine.com/binocular\\_loupes\\_headlights](http://www.heine.com/binocular_loupes_headlights)



W 1946 roku Helmut A. Heine, nasz założyciel, rozpoczął firmę HEINE Optotechnik z jednym celem w głowie: budowania instrumentów diagnostycznych o najwyższej jakości dostępnej na świecie. To było jego przekonanie, że najwyższej jakości instrumenty najlepiej wspierają służbę zdrowia umożliwiając wczesną i najbardziej dokładną diagnozę. Od ponad 70 lat nasi klienci podzielają to przekonanie i posługują się instrumentami diagnostycznymi HEINE, które zapewniają precyzyjną diagnostykę, wyjątkową funkcjonalność i wieloletnią trwałość.

Dzisiaj, jako światowy lider w dziedzinie podstawowych instrumentów diagnostycznych, z ponad 500 pracownikami, podtrzymujemy zasady, które legły u podstaw naszej firmy. Jesteśmy nadal w 100% firmą rodzinną dbającą o naszych pracowników, klientów i jakość naszych produktów. W dalszym ciągu rozwijamy i produkujemy instrumenty HEINE wyłącznie w naszych zakładach w Niemczech, gdzie łączymy kilkudziesięcioletnie doświadczenie i kunszt z najnowocześniejszymi technologiami produkcyjnymi.

[www.heine.com](http://www.heine.com)



NIEMCY



HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
Kientalstr. 7  
82211 Herrsching  
Tel. +49 (0) 81 52-38 0  
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com)  
[www.heine.com](http://www.heine.com)

POLSKA

Generalny Przedstawiciel  
PLUS ULTRA  
ul. Na Szańcach 22  
61-663 Poznań  
Tel. 61 8203 898  
Fax 61 8267 666  
E-Mail: [info@plusultra.pl](mailto:info@plusultra.pl)  
[www.plusultra.pl](http://www.plusultra.pl)

**“Możesz  
operować tylko  
to, co widzisz!”**

**Dr. Erik Vetter**  
(MSc Master of Science Implantology,  
Diplomate ICOI Implantology,  
Periodontology, Aesthetic Dentistry)  
testując lupy HEINE HRP.

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2017 PLUS ULTRA & HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Twój dystrybutor:

07/17. A-000.00.257 pl

