

**REFLEKTOR PENTALED 105**

- + Vrhunski proizvod u sferi reflektora za operacijske sale
- + Sastoji se od središnjeg modula i četiri dodatna svjetla koja ga okružuju, od kojih svako sadrži 6 LED lampica
- + Ovakva konfiguracija nudi dvije velike prednosti: povećani skijalitički učinak, povećana dubina polja zbog dvostruke fokalizacije E-Focus
- + Središnji i bočni moduli dizajnirani su da proizvode svjetlo na dvjema različitim žarišnim udaljenostima te tako jamče veću dubinu svjetlosti i konstantni intenzitet svjetla bez gubitka fokusa
- + Modul E-Deep nalazi se u središtu reflektora te sadržava 9 LED lampica s posebnim paraboličnim tanjurićima koji reflektiraju svjetlost i pružaju 3D osvjetljenje pri kirurškim zahvatima, osobito u šupljinama
- + Sustav E-View omogućuje kirurgu da podesi raspon osvijetljenog polja kako bi dobio odgovarajući tip svjetla za pojedini kirurški zahvat



RIMSA

PENTALED 105

97.760 kn

Intenzitet svjetla: 160 000 luksa • Temperatura boje: 4500/5000 K • Promjer reflektora: ø 790 mm

**REFLEKTOR TRIS LED**

- + Kirurški reflektor vrhunskih tehničkih performansi, prilagodljiv različitim potrebama u kirurgiji
- + Osobito prikladan za manje kirurške zahvate, ginekologiju i hitnu pomoć
- + Modularni dizajn LED lampica osigurava kontinuitet osvjetljenja čak i u (malo vjerojatnom) slučaju kvara na jednoj lampici
- + Smanjena veličina kupole, sadržava četiri modularna svjetla sastavljena od

7 LED lampica posloženih u kružni oblik kojim se eliminiraju sjene i pruža duboko trodimenzionalno osvjetljenje

- + Visoka učinkovitost LED svjetla omogućuje postizanje vrlo niske emisije infracrvenih zraka i hladno svjetlo u radnom polju
- + Jednostavno rukovanje, pomicanje; velika stabilnost pri namještanju
- + Fokus i svjetlosno polje mogu se podesiti okretanjem ručke koju se može sterilizirati

- + Mogućnost podešavanja fokalizacije pri svakom pomicanju omogućuje optimizaciju svjetlosnog toka i podešavanje promjera svjetlosnog polja u skladu s uvjetima za različite kirurške zahvate
- + Aluminijska potporna struktura
- + Jednostavno postavljanje na zid
- + Dodatna opcija: jedinica za napajanje u hitnim slučajevima, vijeka trajanja 3 sata: baterije i punjač



Intenzitet svjetla: 100 000 luksa • Temperatura boje: 4300 K • Promjer reflektora: ø 400 mm TRIS LED

25.480 kn

## Svjetiljka za preglede MASTERLIGHT® 30 LED

- + Vrhunska reprodukcija boja (Ra=95) omogućava liječniku da uoči najfinije nijanse u tkivu pacijenta. Spektar boja pruža prirodno, kontrastno svjetlo ugodno za oči.
- + Kompjuterski dizajnirane fasetirane leće jamče homogenost i najmanje moguće zasjenjenje. Svaki od LED modula proizvodi vlastito svjetlosno polje, što poboljšava kontrast i uočavanje detalja
- + Osvjetljenje od 50 000 luksa
- + Mobilni stativ s 5 kotačića. Elektronički prekidač za napajanje rasvjetnog tijela. Elektronička regulacija intenziteta svjetlosti. Niska potrošnja energije
- + Moguće montiranje na zid ili strop



08.0.5389.00 | 30 LED

18.345 kn

## Pregledne svjetiljke KaWe MASTERLIGHT®

### MASTERLIGHT® 15 LED

- + Fiksni fokus
- + Podni stalak izrađen, mobitel
- + Intenzitet osvjjetljenja na udaljenosti od 0,5m 60.000 Lux, temp. boje 4500 K
- + Elektronička kontrola svjetline na svjetlosno tijelo 50 - 100%
- + Porast temperature blizu glave 0,5 ° C
- + Broj LED svjetiljke 7
- + Vijek trajanja svjetala min. 40.000 h
- + Ukupna potrošnja energije 10 W
- + Rad udaljenost 200 - 800 mm
- + Raspon podešavanja po visini 600 mm
- + Napajanje 230 V / 50 Hz
- + Težina (neto) 11,0 kg



08.0.5396.00 | 15 LED

8.585 kn

### MASTERLIGHT® 10 LED

- + Fiksni fokus
- + Podni stalak izrađen od visoko kvalitetnog nehrđajućeg čelika, mobilni
- + Intenzitet osvjjetljenja na udaljenosti od 0,5 m 35.000 Lux
- + Temperatura boje 4000 K
- + Porast temperature blizu glave 0,5 ° C
- + Broj LED žarulje 3
- + Vijek trajanja lampi min. 40.000 h
- + Ukupna potrošnja energije 7 W
- + Rad udaljenost 200 - 800 mm
- + Raspon podešavanja po visini 600 mm
- + Napajanje 230 V / 50 Hz
- + Težina (neto) 7 kg



08.0.5395.00 | 10 LED

4.393 kn



## Reflektor za preglede GS 300 LED

- + 20.000 luksa, 5500 K
- + Vijek rada: 50 000 sati, LED tehnologija
- + Model na stalku s kotačima
- + Model stolni ili zidni

WA-44452 | na stalku s kotačima 3.931 kn

WA-44412 | stolni / zidni 2.839 kn



## Reflektor za preglede GS 600 LED

- + 50.000 luksa, 5500 K
- + Vijek rada: 50 000 sati, LED tehnologija
- + Model na stalku s kotačima
- + Model stolni ili zidni

WA-44602 | na stalku s kotačima 7.056 kn

WA-44612 | stolni / zidni 6.216 kn



## Svjetiljka za preglede MASTERLIGHT® Classic

- + Svjetiljka s "labuđim" vratom
- + Fleksibilna halogena svjetiljka za preglede sa stalkom s 5 kotačića izrađenih od nehrđajućeg čelika
- + Moderan, elegantan dizajn, precizno svjetlo
- + Napajanje 230 V, svjetiljka od 12 V / 35 vata s halogenim reflektorom hladnog svjetla
- + Temperatura boje oko 3200 K
- + Lako i jednostavno sastavljanje
- + Širina svjetlosnog snopa (na radnoj udaljenosti od 0,5 m) 100 mm
- + Radni prostor (na radnoj udaljenosti od 0,5 m): 125 mm
- + Osvjetljenje: (na radnoj udaljenosti od 0,4 m) 44 000 luksa
- + Maksimalna visina: 211 cm
- + Težina: 4,7 kg



Classic

## MASTERLIGHT® Classic LED

- + Svjetiljka s "labuđim" vratom
- + Fleksibilna LED svjetiljka za preglede sa stalkom s 5 kotačića izrađenih od nehrđajućeg čelika
- + Precizno svjetla točka
- + Napon napajanja: 230 V
- + Svjetiljka od 12 V / 10 W (80% manje energije u odnosu na 35W)
- + Kut refleksije: 24 °
- + Temp. boje: cca. 3000 ° K



Classic LED



## Svjetiljka za preglede MASTERLIGHT® Classic zidni / stolni model

- + Svjetiljka s "labuđim" vratom
- + Fleksibilna halogena svjetiljka za preglede
- + Svjetiljka od 12 V/35 vata halogena.



Zidni nosač

08.0.3088.00 197 kn

08.0.0381.00 2.963 kn

08.0.5388.00 3.365 kn

08.0.1721.00 1.972 kn

## Mobilna halogena svjetiljka za preglede KS-Q35

- + Fleksibilna
- + Kontrola svjetline
- + intenzitet svjetla: 30 000 luksa
- + Temperatura boje: 4500 K



08.0.5397.00 1.169 kn

## Svjetiljka za preglede sa stalkom SL-1193G

- + Fleksibilna svjetiljka s LED svjetlom
- + Proizvodi hladno svjetlo
- + Namjena: za kirurške zahvate
- + Stalak s kotačićima
- + Kontrola svjetline
- + intenzitet svjetla: 25.000 – 40.000 luksa;
- + temperatura boje: 3800 – 5000 K



08.0.5400.00 3.198 kn

## Reflektor za ORL preglede s halogenom rasvjetom

- + Halogena žarulja
- + Fleksibilna plastična drška i ručka - "labuđi" vrat
- + Stalak s plastičnim nastavkom, postolje s 5 kotačića
- + Prednje ogledalo ne zasjenjuje izvor svjetla
- + Osvjetljenje: 15 000 luksa



08.0.2639.00 6.032 kn

## Mobilna halogena svjetiljka za preglede ID

- + Pomična glava, podesiva visina
- + Kontrola svjetline
- + intenzitet svjetla: 12.000 – 20.000 luksa
- + Temperatura boje: 3000 – 4000 K



08.0.5399.00 870 kn

## Mobilna halogena svjetiljka za preglede KS-Q6

- + 6 LED svjetala dugog vijeka trajanja
- + Kontrola svjetline
- + intenzitet svjetla: 40.000 luksa
- + Temperatura boje: 6000 – 6500 K



08.0.5398.00 1.652 kn

## Reflektor za preglede Medical Export

- + Halogena svjetiljka
- + Fleksibilna plastična drška i ručka - "labuđi" vrat
- + Kromirani stalak s plastičnim nastavkom, postolje s 5 kotačića
- + 25 000 luksa



ME 2733 1.957 kn

## HEINE HL 5000

### Svjetiljka za pregled



S iznimno velikim osvjetljenjem od gotovo 120 000 luksa s udaljenosti od 30 cm, svjetiljka za pregled HL5000 idealna je za pregled i uočavanje i prepoznavanje sitnih detalja. Fleksibilna konstrukcija "labuđeg" vrata omogućuje radni prostor od 120 cm. Dostupne su tri verzije: sa stalkom na kotačićima, zidni model, višenamjenska svjetiljka

**Halogena  
žaruljica  
12V/50W  
dugog vijeka  
trajanja daje  
osvjetljenje  
do GOTOVO  
120 000  
luxa pri  
udaljenosti  
od 30 cm**

Iznimno kompaktna glava koja ne zaklanja pogled i kojom se lako rukuje. Tri različite opcije montiranja: na zid, stol ili stalak s kotačićima. Halogena žaruljica osvjetljava najmanje 4000 sati - ekonomičnost, dodatni UV filter - povećana sigurnost tijekom pregleda. Čvrsta konstrukcija s dizajnom "labuđeg" vrata koji omogućava radni prostor od 120 cm - iznimno širok radni prostor koji se lako postavlja, a svjetlosni snop ostaje fiksiran u željenom položaju. Dodatni infracrveni filter smanjuje toplinu čime se omogućuje smanjenje neugode kod pacijenta i liječnika.

J-005.27.106 | s kotačima **5.292 kn**

J-005.27.104 | stolna **4.455 kn**

J-005.27.102 | zidna **3.844 kn**

## Svjetiljka za preglede HEINE® HL 1200



- ✚ Vrlo malena glava pruža veću slobodu kretanja i preglednost
- ✚ Ugrađen temperaturni filter sprječava neugodu kod pacijenta
- ✚ Nadmašuje sve relevantne standarde kvalitete – garantirana zaštita pacijenta čak i ako žaruljica prestane svijetliti
- ✚ Fleksibilni dio može se fiksirati

i podesiti na bilo koji položaj, ne savija se i ne pada

- ✚ Posebno postolje s kotačićima sa zaštitom od prevrtanja pruža dodatnu sigurnost u klinici i praksi
- ✚ Dugotrajna žarulja 12 V / 20 W, vijek trajanja 4000 sati
- ✚ Mogućnost zakretanja od 180°
- ✚ Osvjetljenje od 90.000 luksa na 30 cm, jako bijelo svjetlo

08.0.2596.01 | Bijela

**4.751 kn**

08.0.2596.02 | Crna

**4.648 kn**

## Svjetiljka za preglede ri-magic® LED



- ✚ Najmodernija LED tehnologija, slična dnevnom svjetlu, visokih performansi, idealna za preglede i manje medicinske postupke
- ✚ Vijek trajanja žarulje do 50 000 sati, zamjena nije potrebna, manje zagrijavanje i manji gubitak energije
- ✚ Uređaj za fiksiranje s prednje strane glave omogućava precizno podešavanje širine svjetlosnog polja u kojem se obavlja pregled, visoko fleksibilna, dugačka drška može se savijati u svim smjerovima, dok svjetlosni snop ostaje fiksiran u željenom položaju
- ✚ Jednostavna ručka s potenciometrom koji omogućava neograničenu regulaciju intenziteta svjetla

**Riester**

08.0.3099.00

**4.281 kn**

**Svjetiljka s lupom LFM101****LUXO**

- + Robusna konstrukcija; prilagodljivost različitim namjenama i uvjetima uporabe
- + Glava svjetiljke s povećalom izrađena je od ABS polimera, zbog čega je vrlo lagana, a istovremeno otporna na udarce
- + Kružna fluorescentna žarulja od 22 W štedi energiju i pruža visoki intenzitet osvjjetljenja uz minimum topline
- + Staklena leća  $\varnothing$  127 mm nalazi se u sredini kružne žarulje, što je idealno za osvjjetljenje predmeta i eliminira stvaranje sjena
- + Ako je potrebno dodatno uvećanje, na svjetiljku se lako mogu pričvrstiti sekundarne leće
- + Sigurnosne značajke: prozirni poklopac za žarulju, izrađen od čvrstog polikarbonata, sprječava nakupljanje prašine te zagrijavanje stakla; može se ukloniti prema potrebi
- + Standardna inačica uključuje leću od tri dioptrije i pričvršćivač za stol

94086

**2.904 kn****Stolna svjetiljka s lupom NKL-01****NAJBOLJA  
CIJENA NA  
TRŽIŠTU**

- + Trostruko povećanje; leća promjera 125 mm
- + Fluorescentna žarulja promjera 205 mm; 230 V / 22 W
- + Podesivi poklopac koji štiti od ogrebotina
- + Fleksibilan potporni mehanizam

08.0.3384.00

**419 kn****Zamjenska žarulja za NKL-01**

08.0.5392.00

**63 kn****Svjetiljka  
s lupom  
Ring LED****Waldmann W**  
ENGINEER OF LIGHT.

- + Svjetiljka RING LED sa šest LED žarulja i Waldmann lećom koja fokusira svjetlo na područje pregleda.
- + Vrlo učinkovita - daje 4 puta više svjetla po vatu u odnosu na konvencionalne fluorescentne svjetiljke
- + Uvećanje bez iskrivljenja do samog ruba leupe
- + Intuitivno rukovanje glavom svjetiljke
- + Zauzima malo mjesta
- + Otporna na vibracije
- + Zatvorena glava svjetiljke štiti od prljavštine i oštećenja
- + Lako i brzo čišćenje
- + Nije potrebno održavanje: vijek trajanja LED žarulja je više od 50 000 sati
- + Temp. boje: neutralna bijela, 4000 K
- + Kontrola osvjjetljenja pomoću integrirane optike
- + Plastična leća s tvrdim slojem  $\varnothing$  72 mm, 5,3 dioptrije
- + Kućište od anodiranog aluminijskog i zaštitom od crne akrilne plastike
- + Podešavanje zglobovima na glavi svjetiljke
- + Fleksibilna metalna drška koju se može pomaknuti najmanje 20 000 puta
- + Senzorni prekidač u glavi svjetiljke
- + Stupanj zaštite IP20; zaštitni razred II
- + Mrežni kabel dužine 2,3 metra i Euro utikač



08.0.5391.00

**4.862 kn****Svjetiljka s lupom Teviso****Waldmann W**  
ENGINEER OF LIGHT.

- + 40% uštede energije
- + Do 6000 luksa sa samo 14 W
- + Trajanje LED dioda do 50.000 sati i više
- + Kontinuirano zatamnjen do 10%
- + 3,5 dioptrija (uz dodatne leće 8)
- + Staklo povećala otporno na ogrebotine, po izboru nereflektirajuće
- + Široki vidno polje,  $\varnothing$  153 mm bez izobličenja slike
- + Robusna konstrukcija od aluminijskog i plastike visoke kvalitete
- + Zatvoreni zglobovi štite unutarnje kabele
- + Uravnotežena ruka, lako podesiva, može se precizno fiksirati



09.0.5370.00

**6.014 kn****Ručna svjetiljka s izvorom ultraljubičastog svjetla**

- + Fluorescentno svjetlo za detekciju detalja i boja nevidljivih pod normalnim svjetlom
- + Valna duljina: 360 nm
- + Rad na napon od 230 V – 50 Hz

08.0.4261.00

**3.043 kn**

**Stropna svjetiljka EL-03 M**

Stropna svjetiljka za manje kirurške postupke, s tri žarulje koje pružaju hladno halogeno svjetlo, preporučuje se ponajprije za kirurške postupke koji se mogu izvesti u manjim operacijskim dvoranama, prostorijama za pregled bolesnika i prostorijama za veterinarske preglede. Svjetiljka odašilje koncentrirane zrake visokog intenziteta, može se lako podesiti, lagana je i postavljena na fleksibilnu dršku. Pomoću ručke mogu se podesiti dva stupnja intenziteta svjetla, za operacije ili za nadzor bolesnika. Tehnička specifikacija: osvjetljenje - I. stupanj 47 000 luksa, II. stupanj 35 000 luksa. Divergencija: 100 mm; radna udaljenost: od 0,9 do 1,6 m; vrsta žarulje: halogena; 35 W/12 V.

08.0.2595.00

17137 kn

**Zidna svjetiljka Medilux BHW-175 [08.0.4462.00]**  
**Stropna svjetiljka Medilux BHC-175 [08.0.3623.00]**  
**Na stalku Medilux BHS-175 [08.0.3794.00]**

Svjetiljka daje hladno svjetlo koje ne stvara sjenu i odašilje zraku visokog intenziteta, s jednom glavom koja je lako podesiva. Osvjetljenje: 50 000 luksa. Divergencija: 16 cm. Temperatura boje: 4000 K. Dužina ručke: 2 m kod svjetiljke koja se postavlja na zid ili strop. 230 Vm, 50/60 Hz, halogena žarulja snage 75 W, vijek trajanja 2000 sati.

08.0.4462.00  
08.0.3623.00

08.0.4462.00

16.716 kn

08.0.3623.00

19.605 kn

08.0.3794.00

15.683 kn



08.0.3794.00

**Svjetiljka za operacijske dvorane**

- + Osvjetljenje: 30.000 luksa
- + Temperatura boje: 4000 do 5000 K
- + Snaga žarulje: 50 W
- + Ulazna snaga: 60 VA
- + Mrežno napajanje



08.0.5365.00

3.700 kn

**Čeono svjetlo za operacije, set**

- + Jačina: 50.000 luksa
- + Temp. boje: 6 250 K
- + Opcija: punjiva Li-Ion baterija od 12 V, binokularne lupe 2 - 6 x
- + Radni vijek LED diode: 50 000 sati.



J-008.31.275

01.6.3699.00

12.683 kn

**Čeono svjetlo KaWe H-800**

Ergonomski dizajn. Snažno LED svjetlo bijele, ujednačene svjetlosti za sve dijagnostičke svrhe, kao što je stomatologija, uho-nos-grlo itd. Aluminijski pokrov na zglobovima održava svjetiljku hladnom što eliminira potrebu za dodatnim hlađenjem i bučnim ventilatorima. Podesiva veličina osvijetljenog područja, otvora zatvarača (blende) i kuta osvijetljenja. Slobodno i lako podesiva traka za glavu.

- + Glava lampe je vrlo lagana: 160 grama (bez baterije), 390 grama (s baterijom), što osigurava optimalnu udobnost u radu, čak kada se koristi i duže vrijeme. Brza i jednostavna zamjena baterija s clip/plug sustavom.
- + Radni vijek LED dioda: cca. 50.000 sati,
- + Intenzitet svjetlosti: cca. 50.000 luksa, podesiva u 5 stupnjeva.
- + Temperatura: 5500 K - 6000 K, snaga: 3 W (LED)
- + Punjiva baterija: polimer litij, vrijeme punjenja baterije za traku za glavu: cca. 4,5 sati, za pojas: cca. 6 sati. Trajanje baterije za traku za glavu: cca. 12 sati, za pojas: cca. 24 sata

01.6.4409.00 | s baterijom za traku za glavu

7820 kn

01.6.2520.00 | s baterijom za pojas

8.152 kn

**Čeono svjetlo KS-H1**

- + Radni vijek LED diode najmanje 30.000 sati
- + Jednostavna, ekonomična i praktična
- + Snaga: 1W LED
- + Temperatura boje: ± 5500 K
- + Vrijeme rada baterije: 7 sati, vrijeme punjenja: 4 sata.
- + Dijametar osvijetljenog područja: 100 mm (pri udaljenosti od 420 mm)



01.6.5358.00

1.090 kn