

CIRCUS LED

kruhová lupa s LED osvětlením



Zdroj světla a volba teploty barev

Zdrojem světla je kruhový LED modul s dobrým vykreslením barev s indexem barevné teploty (CRI) 90. LED modul je stmívatelný v rozmezí 10 - 100%. Circus LED je k dispozici s barevnou teplotou 3000 K (teplá bílá) nebo 4000 K (studená bílá). To je zvláště užitečné pro uživatele se špatným zrakem. Pro zrakové postižení způsobené zákalovými očními médii (poruchami rohovky, čočky a sklivce) a poruchami metabolitů (retinitida atd.) se doporučuje použít teplé bílé světlo, zatímco zrakově postižení lidé s problémy, jako jsou dystrofie a AMD, vyžadují více světla budou těžit z vyššího podílu modrých vln v chladném bílém světle. Nedávná studie dospěla k závěru, že čtecí schopnost lidí se zlepšuje při použití lupy s preferovanou barevnou teplotou.

Materiál a barva

Ocelové rameno s hliníkovou hlavou. Kryt flexibilního krku je gumový. Barvy: bílá,, černý gumový kryt krku.

Technologie a pohyb ramene

Rameno je rovnoběžné, třibodové s dosahem-vyložením 100 cm.

Varianty provedení

Základní verze je s úchytem na stůl. Lze objednat jiné úchyty a pojízdný stojan.

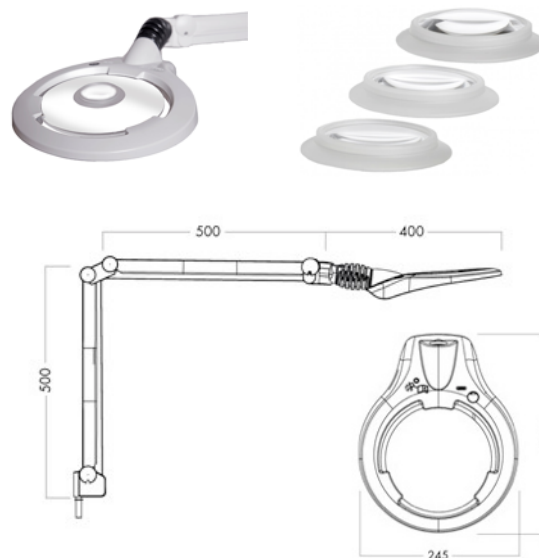
Circus LED je vhodná pro náročnou práci v kosmetických salonech, klinikách a laboratořích, pro průmyslové účely a jako nástroj pro lidi s poruchou zraku. Circus LED má velkou čočku, hliníkovou hlavu a vysoce flexibilní samovyvažující rameno a flexibilní krk. Velká čočka umožňuje pohodlné prohlížení objektu oběma očima. LED diody rozmístěné kruhově kolem čočky eliminují stíny.

Přesné polohování

Circus LED má vysoce flexibilní krk. Může být umístěn vodorovně, svisle a bočně, takže svítidlo je pro většinu potřeb velmi flexibilní. Snadno čistitelné a plně zakryté pružinové vyvážené rameno usnadňuje umístění svítidla do požadované polohy.

Optika

Standardní verze je s čočkou 3,5 nebo 5 dioptrií o průměru 165 mm. Čočka je skleněná a její velikost umožňuje pohodlné prohlížení objektu oběma očima. Pro další zvětšení lze na skleněnou čočku připojit sekundární přísavné čočky 4, 6 nebo 10 dioptrií.



Technické parametry

Napájení
Čočka základní
Přídavné přísavné čočky
Zdroj světla, spotřeba
Barevná teplota
Index barevného podání (CRI)
Životnost zdroje světla
ON/OFF
Stmívání
Délka ramene
Délka hlavy / šířka hlavy
Dosah ramene, vč. hlavy
Délka el. kabelu
Možnosti uchycení
Materiál
Barva
Ochrana

CIRCUS LED

100-240 V, 50-60 Hz
3,5 D nebo 5,0 D
4 D, 6 D nebo 10 D
LED modul, 10 W
4.000 °K
Ra = 90
50.000 hodin
ano
10 - 100 %
100 cm
31,0 cm / 24,5 cm
140 cm
1,6 m
na stůl nebo na pojízdný stojan
prášková ocel, hliník a plast
bílá, černý krk
IP 20