

Palengvinkite gyvenimą savo akims!!!

Rėgos pagalba mes gauname 80% visos informacijos. Nepakankamas ir netinkamas apšvietimas turi blogą įtaką mūsų sveikatai ir darbo kokybei. Odontologija – veiklos sritis, kuri reikalauja tikslios vaizdinės orientacijos ir tinkamo apšvietimo darbo vietoje. ***Vienas iš odontologijos elementų, kuris turi įtakos regėjimo kokybei, yra odontologinis įrangos šviestuvai. LED šviestuvai nesudaro įtampos akims ir suteikia puikų darbo vietos apšvietimą.***

LED APŠVIETIMAS

Sudaro optimalią aplinką odontologijai, perduoda tiksliai spalvas ir nesukelia akinamos šviesos efekto. LED skleidžiama šviesa padeda susikaupti ir nesukelia akių nuovargio.

**LED lempos poveikis akims
(nepavargęs vyzdys)**



LED lempos apšvietimas

**Halogeninės lempos
poveikis akims
(pavargęs vyzdys)**



Halogeninės lempos
apšvietimas

Odontologinių LED šviestuvų šviesa sudaro mažiau įtampos akims. PAR energija iš halogeninio apšvietimo esant tokiam pat šviesos intensyvumui.



Odontologijos šviesos diodiniai šviestuvai taip pat vadinami "BEZENE" chirurginiai šviestuvai, nes jų sukurtas šešėlis yra nereikšmingas ir netrukdo gydytojų darbui.

SPALVŲ PERDAVIMAS

Aukštas LED šviestuvų spalvų perdavimo spektras suteikia natūralesnes spalvas. Tinkamo ryškumo apšvietimas užtikrina kokybišką spalvų perdavimą.

LED šviesa, CRI 80

Fluorescencinė šviesa, CRI 70



2700K CRI 100



2700K CRI 90



2700K CRI 80



2700K CRI 70

SPALVOS TEMPERATŪRA

Užtikrina tikslų ir natūralų spalvų perdavimą

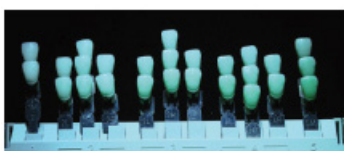
Jei šviestuvo skleidžiama šviesa, turi žemą spalvinę temperatūrą, esant aukštam šviesos intensyvumui – šviesa akina ir sukelia akių nuovargį. Aukšta spalvinė temperatūra, esant tokiam pačiam šviesos intensyvumui – sudaro ryškesnį apšvietimo plotą. LED šviestuvai užtikrina aukštą spalvinę temperatūrą, esant tokiam pačiam šviesos intensyvumui.

Grynas mėlynas dangus

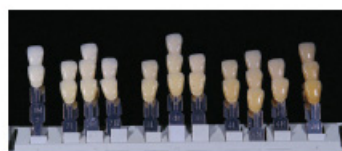
Vidurdienis

Halogeninė šviesa

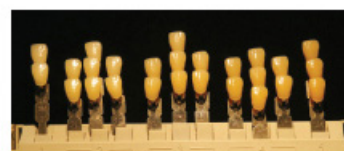
Žvakių šviesa



8,000K



5,500K



3,000K

Natūralių spalvų perdavimą užtikrina šviesos temperatūra ~ 5000 K.

"SVEIKAS" APŠVIETIMAS

Šviesos diodai neskleidžia ultravioletinių ir infraraudonųjų spindulių, taip užkirsdami kelią pagreitintam odos senėjimui. Senėjimo procesas, kuri sukelia ultravioletinė spinduliuotė palaipsniui iššaukia pigmentaciją, raudonas dėmes (paraudimus), raukšles, porų plėtimą ir plaukų slinkimą.

SAUGUS APŠVIETIMAS

Lyginant su halogeniniais šviestuvais, šviesos diodai spinduliuoja mažiau šilumos, taip sudarydami saugesnę darbo aplinką ir mažindami kraujo krešėjimo greitį danties audiniuose.

FOKUSUOTAS APŠVIETIMAS

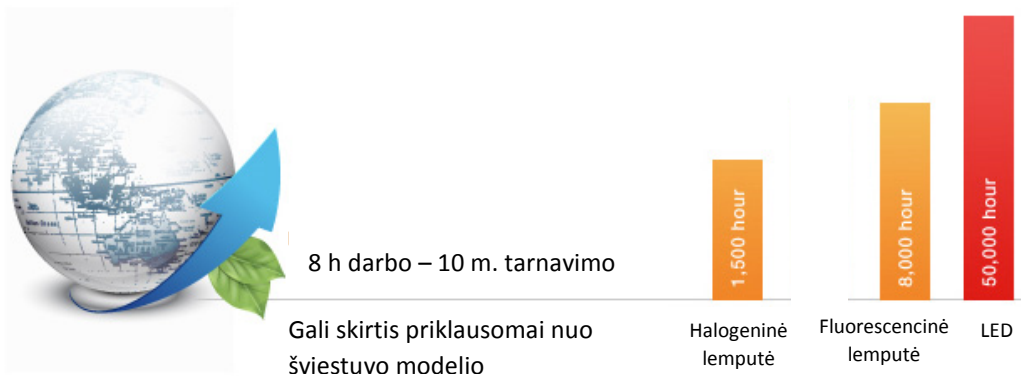
LED šviestuvo spinduliai yra geriau sutelkti, užtikrinant tikslų matomumą darbo vietoje.



EKOLOGIŠKAS = EKONOMIŠKAS APŠVIETIMAS

Praktiškai nesibaigiantys šviesos diodai (apie 50 000 val.), nereikia keisti šviesos šaltinio, kaip su tradicinėmis lemputėmis. Jeigu šviestuvas darbo dienomis naudojamas 8 valandas per parą, vidutinis tarnavimo laikotarpis šviesodiodų sudaro 17 m.

Leidžia taupyti energiją: bendras energijos suvartojimas ~8W, kuris sudaro apie 8-tąją dalį tradicinių halogeninių šviestuvų suvartojamos energijos, užtikrinant dvigubai daugiau šviesos. Tokiu būdu, apie 1 kilovatą elektros energijos sutaupoma kas dvi darbo dienas.



SIŪLOME JŪMS PASIKEISTI SAVO SENĄ ŠVIESTUVĄ Į LED ŠVIESTUVĄ! Mes teikiame: pristatymo, įrengimo, garantinio ir pogarantinio aptarnavimo paslaugas



UAB "ALTEKS" Savanorių pr. 192-316, Kaunas, LT-44151, Lietuva | m.k.: 302423144
Tel./Fax.: +37037775535 | Mob.tel.: +37068050778 | E. paštas: alteks@inbox.lt
AB SEB Bankas | Banko kodas: 7044 | A/s: LT387044060007079444