

SYSTEMY OŚWIETLENIOWE D-TEC

Czy wiesz, że...

- Człowiek odbiera oczami 80% wszystkich bodźców. Oświetlenie oddziałuje na Ciebie bardziej, niż to sobie wyobrażasz. W przypadku stomatologów nie może być kompromisu w ich najważniejszym narzędziu pracy - wzroku.
- W przypadku Twojej profesji występuje specyficzny problem - wzrok musi nieustannie przystosowywać się do silnego oświetlenia lampy operacyjnej oraz słabszego lamp zewnętrznych.

- Zaleca się aby te różnice natężenia światła nie były większe niż 5:1.
- W północnych częściach naszego globu wydajność pracy w miesiącach zimowych spada o 12% z powodu mniejszej ilości światła.

Dlatego oświetlenie miejsca pracy jest bardzo ważnym elementem wpływającym na efektywność oraz dobre samopoczucie.

D-TEC

BEZKOMPROMISOWE
SYSTEMY OŚWIETLENIOWE
DLA STOMATOLOGÓW

Charakterystyka techniczna

- wysokie natężenie oświetlenia
- optymalna barwa światła – światło dzienne 4000-6500 K RA85-93
- filtr IR redukujący emisję ciepła
- brak efektu stroboskopowego
- światło wysokiej częstotliwości bez efektu migotania
- brak pól magnetycznych
- płynna regulacja natężenia światła (standard w czterech modelach, w pozostałych jako opcja)
- możliwość oświetlania światłem odbitym
- konstrukcja zapewniająca prostą obsługę oraz łatwą wymianę żarówek
- klasa bezpieczeństwa IP20
- zawiesia linkowe
- mała waga
- akrylowa obudowa



Struktura nośna wykonana jest z lekkich, wysokiej jakości profili aluminiowych. W wyposażeniu znajdują się nie oślepiające, bezcieniowe żarówki oraz dyfuzor nakierowujący strumień światła na miejsce pracy. Akrylowa, górna osłona jest wyposażeniem standardowym. Wersja z oświetleniem niebezpośrednim jest dostępna na żądanie.

Prosta instalacja

Cztery zawiesia linkowe z automatycznymi blokadami można ustawić w dowolnym punkcie obwodu obudowy.

LAMPY D-TEC – DOSTĘPNE WERSJE I CENY

Produkt	Moc światła	Jasność	Wymiary	Waga	Cena	Zdjęcie produktu
BRITE TRITON D	LED 128 W	3450 lux/1,2 m	1200 x 390 x 45 mm	7 kg	7900 PLN	
	Nowy model TRITON wykorzystuje oświetlenie LED zarówno w zakresie barwy światła chłodnej (białej), jak i ciepłej (żółtej). Do urządzenia dołączony jest bezprzewodowy sterownik umożliwiający płynną regulację natężenia obu barw.					

Produkt	Moc światła	Jasność	Wymiary	Waga	Cena	Zdjęcie produktu
BRITE TETRON	LED 212 W	4550 lux/1,2 m	1200 x 550 x 45 mm	11 kg	11 900 PLN	
	Wykorzystuje oświetlenie LED z płynną zmianą natężenia światła.					

Produkt	Moc światła	Jasność	Wymiary	Waga	Cena	Zdjęcie produktu
BRITE DUO	LED 170 W	3850 lux/1,2 m	1200 x 650 x 45 mm	2 x 5 kg	11 900 PLN	
	Wykorzystuje oświetlenie LED z płynną zmianą natężenia światła.					

Produkt	Moc światła	Jasność	Wymiary	Waga	Cena	Zdjęcie produktu
CLAIR	LED 104 - 216 W	3000 lux/1,2 m	1530 x 670 x 59 mm	16,3 kg	15 900 PLN	
	Wykorzystuje oświetlenie LED z płynną zmianą natężenia światła, możliwością dynamicznej regulacji barwy światła (ciepłe/zimne – opcja + 1500 PLN) oraz oświetleniem sufitowym (opcja + 700 PLN).					

SYSTEMY OŚWIETLENIOWE LAKO

GABINET W NAJLEPSZYM ŚWIETLE



komfort pracy



zdrowie



brak zmęczenia

Właściwe oświetlenie gabinetu stomatologicznego to niezwykle trudne i odpowiedzialne zadanie. Odpowiednio dobrane światło nie tylko znacząco zwiększa komfort pracy lekarza i jego zespołu, zmniejsza ryzyko popełniania błędów w sztuce, ale też usuwa zagrożenia dla zdrowia pracowników oraz pacjentów. Liderem w tej dziedzinie jest LAKO – polska, rodzinna firma, która z sukcesem oświetla placówki stomatologiczne zarówno w Polsce jak i całej Europie. Stosowanie oświetlenia firmy LAKO pozwala uniknąć nadmiernego zmęczenia wynikającego z ciągłego wyężdżania wzroku, bólu głowy, zaczerwienienia oczu oraz efektu olśnienia. Poniżej przedstawiamy najważniejsze cechy, którymi powinno charakteryzować się oświetlenie stomatologiczne najwyższej jakości.

TEMPERATURA BARWOWA



5.000 K

gabinety



4.000 K

recepcje



4.000 K

poczekalnie

Z analizy potrzeb naszych klientów wynika, że najbardziej optymalna do pracy w gabinecie stomatologicznym jest temperatura barwowa o wartości 5000K. Dodatkowo, naukowe badania wskazują, że ta temperatura światła w największym stopniu sprzyja koncentracji. Dzięki temu m.in. zmniejsza się ryzyko popełnienia błędów w sztuce.

BRAK EFEKTU OLŚNIENIA (UGR<19)



zdrowie



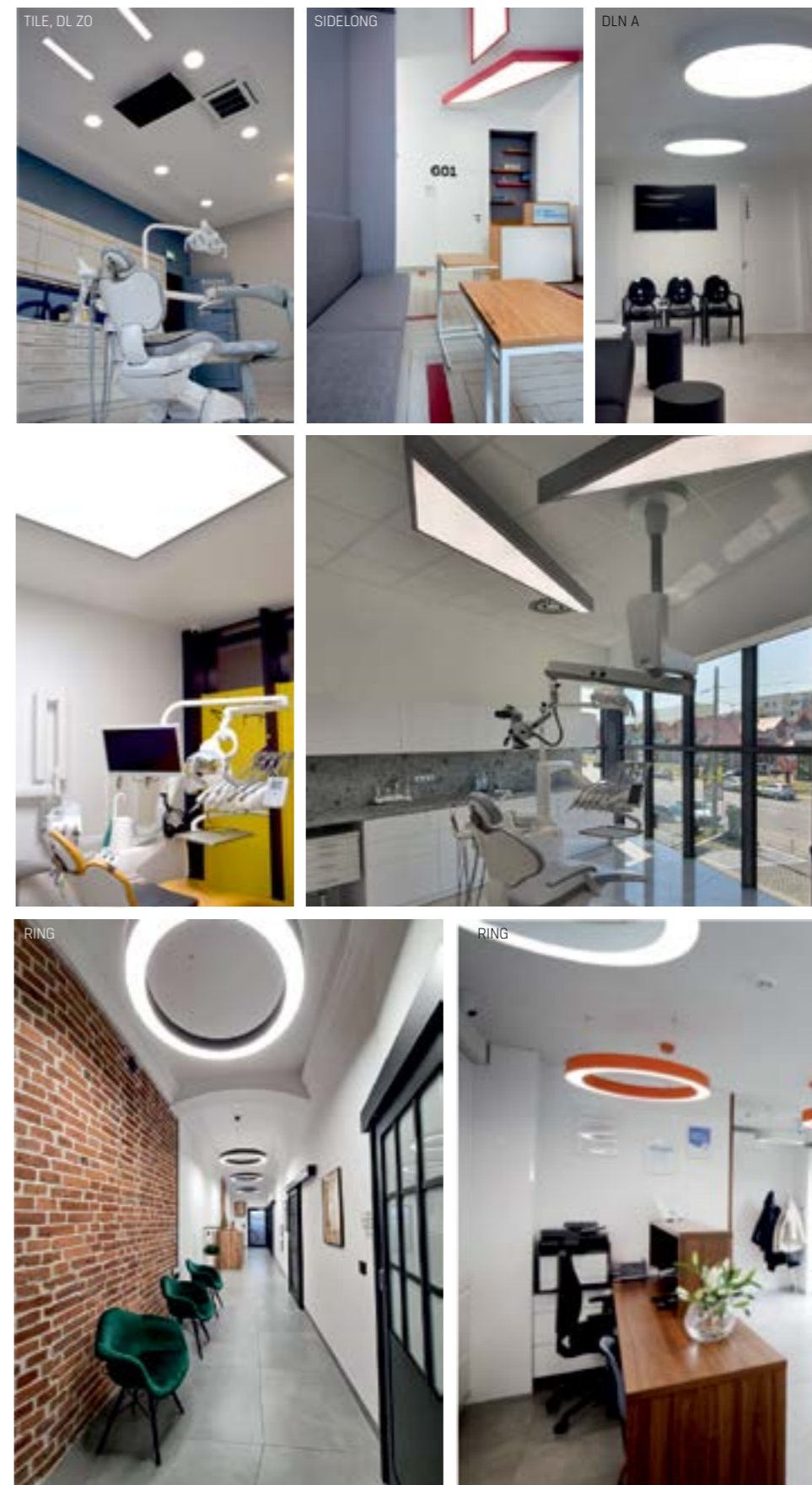
komfort



ochrona

Brak efektu olśnienia, co znacząco podnosi komfort przebywania w gabinecie – zarówno dla lekarza, jak i dla pacjenta. Parametr ten jest oznaczany symbolem UGR. Dzięki zastosowaniu specjalnych materiałów, oprawy firmy LAKO charakteryzują się współczynnikiem UGR<19.

LAMPY LAKO – NASZE WSPÓLNE REALIZACJE



LAMPY LAKO – DOSTĘPNE WERSJE I CENY

Charakterystyka techniczna modelu DLN A 1000 PEND:

- idealne parametry dla stomatologii: oddawanie barw >90, barwa światła 5000K
- technologia eliminująca olśnienie
- precyzyjna technologia umożliwiająca równomierne rozświetlenie całej powierzchni dyfuzora
- montaż: oprawa zwieszana
- wysokość: 12 cm, średnica: 100 cm
- źródła światła: energooszczędne źródła LED
- oprawa malowana na dowolny kolor z palety RAL
- oprawa z atestem higienicznym
- wersja DALI
- poprzez dedykowany czujnik oprawa utrzymuje zadany poziom natężenia światła (np. 1000lx), bez względu na oddziaływanie innych źródeł światła, w tym światła słonecznego; poprawi to komfort pracy oraz wygeneruje dodatkowe oszczędności energii



DLN A 1000 PEND

4600 PLN



SKN PEND

3300 PLN

Charakterystyka techniczna modelu SKN PEND:

- idealne parametry dla stomatologii: oddawanie barw >90, barwa światła 5000K
- technologia eliminująca olśnienie
- precyzyjna technologia umożliwiająca równomierne rozświetlenie całej powierzchni dyfuzora
- montaż: oprawa zwieszana (istnieje możliwość wyboru również oprawy w wersji zwieszanej i dostropowej)
- wysokość: 7,5 cm, długość 120 cm, szerokość 60 cm
- źródła światła: energooszczędne źródła LED
- oprawa malowana na dowolny kolor z palety RAL
- oprawa z atestem higienicznym
- wersja DALI
- opcja : poprzez dedykowany czujnik oprawa utrzymuje zadany poziom natężenia światła (np. 1000lx), bez względu na oddziaływanie innych źródeł światła, w tym światła słonecznego; poprawi to komfort pracy oraz wygeneruje dodatkowe oszczędności energii

Charakterystyka techniczna modelu RING SUPER SLIM:

- idealne parametry dla stomatologii: oddawanie barw >90, barwa światła 5000K, (dostępne również inne barwy: 4000K, 3000K)
- technologia eliminująca olśnienie
- precyzyjna technologia umożliwiająca równomierne rozświetlenie całej powierzchni dyfuzora
- montaż: oprawa zwieszana
- wysokość: 8 cm, średnica: 100 cm (dostępne również inne średnice: 70 cm, 80 cm, 100 cm, 120 cm, 150 cm, 180 cm)
- źródła światła: energooszczędne źródła LED
- oprawa malowana na dowolny kolor z palety RAL
- oprawa z atestem higienicznym PZH
- wersja DALI
- opcja z czujnikiem : poprzez dedykowany czujnik oprawa utrzymuje zadany poziom natężenia światła (np. 1000lx), bez względu na oddziaływanie innych źródeł światła, w tym światła słonecznego; poprawi to komfort pracy oraz wygeneruje dodatkowe oszczędności energii



RING SUPER SLIM

5400 PLN