

Světlo je fantastické

Je na něm opravdu mnoho zvláštního. To jak nás ovlivňuje, aniž bychom na něj mysleli. To jak dokáže měnit naše okolí a vytvářet nálady barvami i mírou intenzity. Světlo může ovlivnit náladu místnosti, domu, ale i celého města.

V přirozeném světle se cítíme dobře psychicky i fyzicky. Vliv světla na náš organismus prokázaly mnohé studie vědců i odborných společností. A právě těchto vědomostí jsme využili pro vývoj inovativních svítidel, která se zcela odlišují od běžných světelných zdrojů.

Faktem je, že dobře navržená svítidla mohou v pracovním prostředí výrazně zvednout efektivitu práce, prodloužit zrakové schopnosti pro celou dobu pracovního výkonu anebo jen snížit únavu očí.

O tom je naše práce - bez kompromisu navrhovat a vyrábět nejlepší osvětlení pro vás, vaše zaměstnance i klienty.

CACAN/D-TEC

Navrženo pro vaše oči.

Pro pracoviště s nejvyššími nároky.

Produkty CACAN/D-TEC jsou vyvinuty pro splnění vysokých požadavků na světelně náročná pracoviště. Jedná se o pracoviště, kde koncentrace a správná rozhodnutí hrají zásadní roli a kde je kladen důraz na přirozenost osvětlení pro zajištění zrakového komfortu.

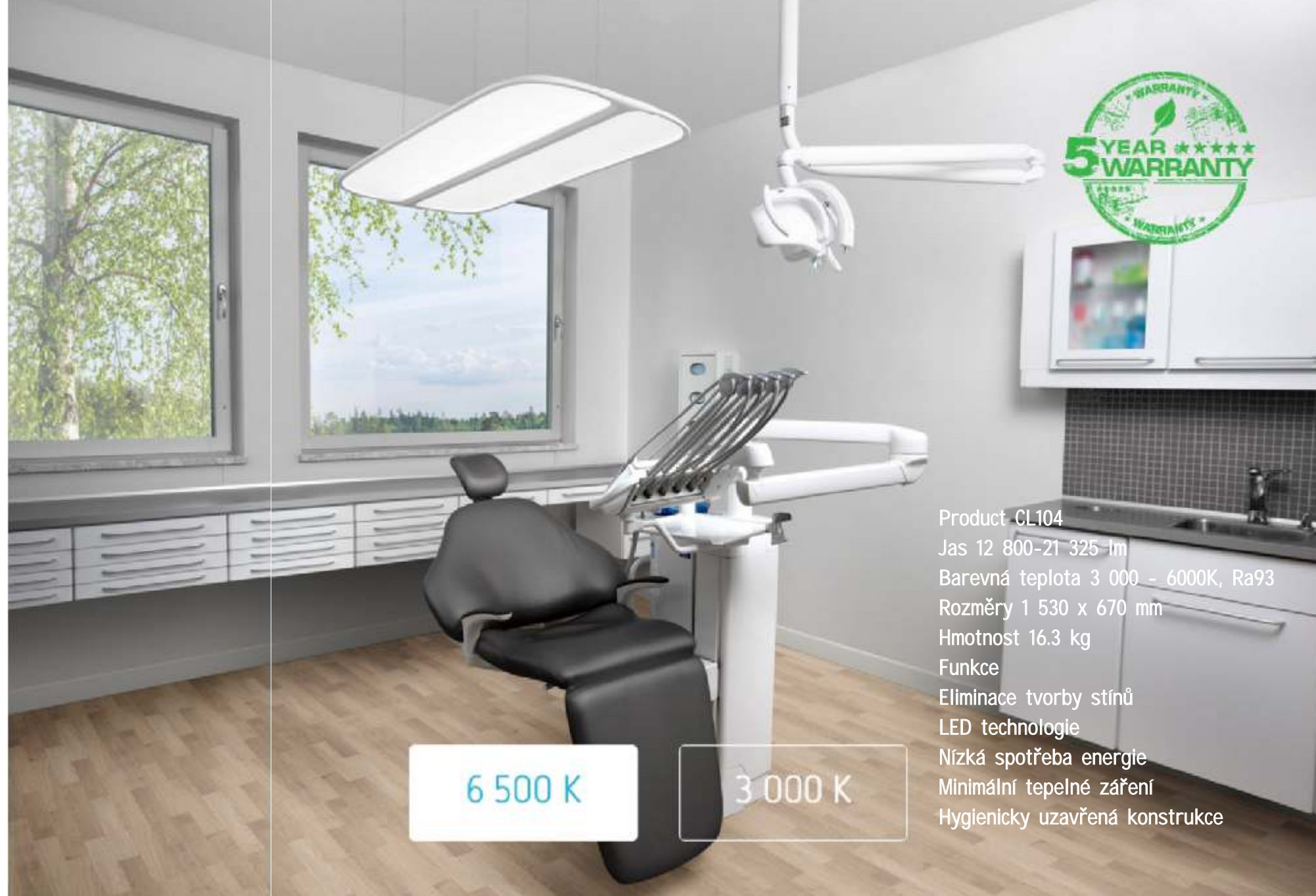
- Zdravotnictví
- Automotive
- Stomatologie
- Estetická medicína
- Veterinární péče
- Laboratoře
- Precizní dílny
- Vstupní a výstupní kontroly

Nejúžasnejší inovace v LED technologii

Jako nádherný pták, rozpíná svá zářící křídla.
Obklopuje vás pocit tepla a pohodlí. Clair je tady.

Naším cílem při navrhování Clair bylo poskytnout přirozené světelné prostředí s plošným LED zdrojem, který zajistí maximální intenzitu osvětlení a nejuvěřejší podání barev. Výsledkem bylo mnohem víc. Clair je velmi kompaktní a hladký. Je tedy velmi hygienický. K tomu je ještě energeticky velmi efektivní. Vydává minimum sálavého tepla a vytváří komfortní pracovní prostředí, které je navíc variabilní. Svým vzhledem se hodí nejen do vašeho pracovního prostředí, ale i do moderního interiéru.

S dynamickou volbou denního světla, můžete dálkovým ovladačem simulovat přirozené proměny denního světla. Clair je schopen měnit v průběhu dne barevnou teplotu a tak poskytuje nejen dobré pracovní světlo, ale také vytváří přirozené pracovní podmínky. Významný pokrok v LED technologii je tady. Clair je tady.



6 500 K

3 000 K

Product CL104

Jas 12 800-21 325 lm

Barevná teplota 3 000 - 6000K, Ra93

Rozměry 1 530 x 670 mm

Hmotnost 16.3 kg

Funkce

Eliminace tvorby stínů

LED technologie

Nízká spotřeba energie

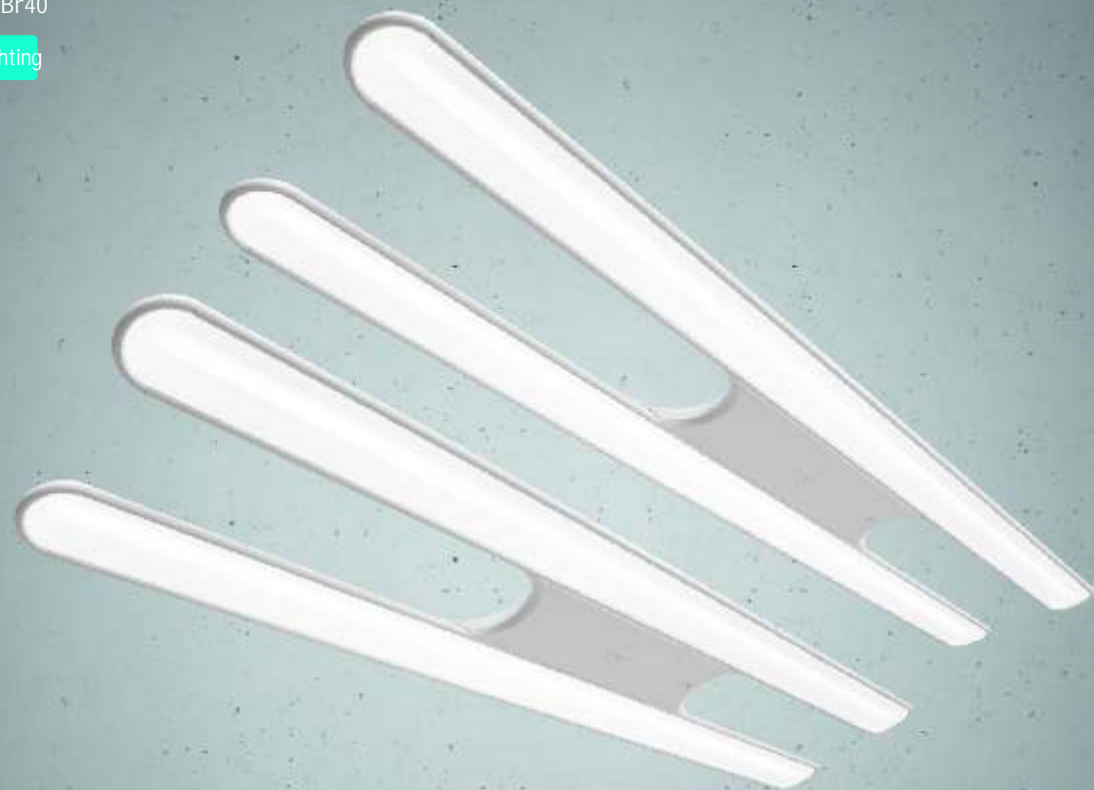
Minimální tepelné záření

Hygienicky uzavřená konstrukce

BRITE DUO

BR160, BR80, Br40

Ambient lighting



Intenzita	Zdroj	Barevný index	Váha	Rozměry	Výbava
4.000 lux/1,2m	170W	6,500K Ra 93	2X5 kg	1,200x650x45 mm	Dálkové ovládání, stmívač



Brite MID

Intenzita	Váha
4.800 lux/0,6m	3 kg
Zdroj	Rozměry
LED 43W	640x235x45 mm
Barevný index	Volba
6,500K Ra 93	Kryt z tvrzeného skla



Brite MID



Brite DUO

Revoluce v LED

Brite je nejnovější osvětlovací systém CACAN/D-TEC.

High power LED technologie zajišťuje vysoký světelný účinek při nízké produkci tepelného záření. Vyznačuje se také životností 50 000 hodin.

CDP difuzor je složen z tisíců milimetrových kuželů, které zajišťují dokonalý rozptyl světla bez přítomnosti ostrých stínů.

Brite je možné objednat ve třech provedeních.

Brite MID - laboratorní nebo doplňkové svítidlo 640 x 235 mm.

Brite - laboratorní nebo doplňkové svítidlo 1200 x 235 mm.

Brite DUO - stomatologické svítidlo 1200 x 650 mm.

Halo
H1200

Ambient lighting



Intenzita	Zdroj	Barevný index	Váha	Rozměry
200-3.000 lux/1,2m	LED 100W	5,500K Ra 90	16 kg	1,200x600 mm



Možnost nadstandardní výbavy
LCD monitor

Pohled na spektrální skladbu světla



Dálkové ovládání má nastaveny 3 stupně intenzity pro různé pracovní výkony. Součástí je samozřejmě i plynulé stmívání.

Světelná volba

Halo je lehký model, který kombinuje nejnovější LED technologii s world-class design a zrakovým komfortem. Je optimalizováno pro většinu náročných pracovních prostředí. Je efektivní a snadno se udržuje. Jednotka má rovněž vynikající reprodukci barev. Eliminuje tvorbu stínů a přestože vyvine jas 3 000 lux, neoslňuje. Nejmodernější LED technologie může snížit spotřebu energie až o 70% ve srovnání se standardními osvětlovacími tělesy. Halo má hladký a jemný design, který umožňuje snadné čištění.

Halo je díky svému pasivnímu hliníkovému chlazení zcela tiché. Životnost světelné LED technologie je stanovena na 40 000 hodin. Během této doby nemění barevné spektrum světla, ani neklesá jeho deklarovaná intenzita.

CACAN T5 300 EL - IN

700 628 CDP, 700 628 IN CDP

Ambient lighting



Intenzita	Zdroj	Barevný index	Váha	Rozměry	Volba
4.000 lux/1,2m	6 x 28W	6,500K Ra 98	11 kg	1,350x700x55 mm	Nepřímé světlo



CACAN Economy

Intenzita	Váha
4.500 lux/1,2m	9 kg
Zdroj	Rozměry
4 x 54W	1,350x525x55 mm
Barevný index	Volba
6,500K Ra 98	Nepřímé světlo

Optimální osvětlení

T5 300 EL CDP je nejpopulárnější osvětlovací systém CACAN/D-TEC. Vyznačuje se maximálním jasem a nejlepší reprodukcí barev na trhu. Ve srovnání s denním světlem vykazuje pouze 2% zkreslení barev. CDP difuzor je složen z tisíců milimetrových kuželů, které zajišťují dokonalý rozptyl světla bez přítomnosti ostrých stínů. Z ekonomického hlediska se jedná o model s nejlepším poměrem ceny a výkonu.

T5 300 EL CDP je standardní model s jasem až 4000 lux.
T5 300 EL-IN CDP je model s vestavěným nepřímým světlem.

CACAN Economy je menší model řady T5 300, se stejně skvělými vlastnostmi. Může se používat jako centrální osvětlení nebo difúzní osvětlení povrchů, které vyžadují jemnější rozptyl světla.

Primo/Primo Mid

Terminal lighting



	Intenzita	Zdroj	Barevný index	Váha	Rozměry
Primo	6,400 lux/1,2m	2 x 54 W	6,500K Ra 95	7 kg	1,207x207x56 mm
Primo Mid	3,400 lux/1,2m	2 x 24 W		4 kg	607x207x56 mm



Primo U

Intenzita	Váha
3,900 lux/1,2m	18 kg
Zdroj	Rozměry
4 x 54W/2 x 24W	1,416x1,024x55 mm
Barevný index	Volba
6,500K Ra 95	Držák monitoru

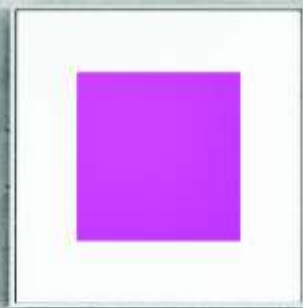
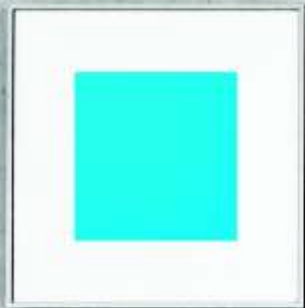
Dokonalé řešení

Primo je nejnovější model pracovního plnospektrálního osvětlení. Je používán pro osvětlení jednoho pracovního místa, osvětluje však celý pracovní stůl. Při potřebě osvětlit několik míst vedle sebe je možno vytvářet liniové sestavy. Intenzita 6 400 lux ve vzdálenosti 0,6 m při použití dvou 54W trubic je důkazem skvělé účinnosti konstrukce svítidla.

Svítidlo nabízí vynikající podání barev. Index Ra je 95. To znamená, že jsme eliminovali zkreslení podání barev na pouhých 5%.

Primo Mid má stejné vlastnosti jako Primo, je jen o polovinu kratší. Je perfektní pro osvětlení menších ploch, jakou je třeba pracovní plocha zubního technika (keramika), zlatníka nebo hodináře.

Primo U se skládá ze tří dlouhých úzkých světel ve tvaru U. Díky tomu má elegantní vzhled a nabízí efektivně rozptýlené světlo bez oslnění a tvorby stínů. Otevřený prostor uprostřed poskytuje možnost použít zde LCD monitor, nebo OP lampu se stropním zavěšením.



Denta Hybrid

Unikátní kombinace. Dva světy se setkávají a vytváří spolu dokonalou symbiózu.

Čtěte více na další straně.

Unikátní kombinace LED a fluorescenční zářivky

Tato kombinace nabízí díky LED technologii uklidňující ambientní účinek a díky fluorescenčnímu oválu vynikající světelný výkon s difúzním světlem.

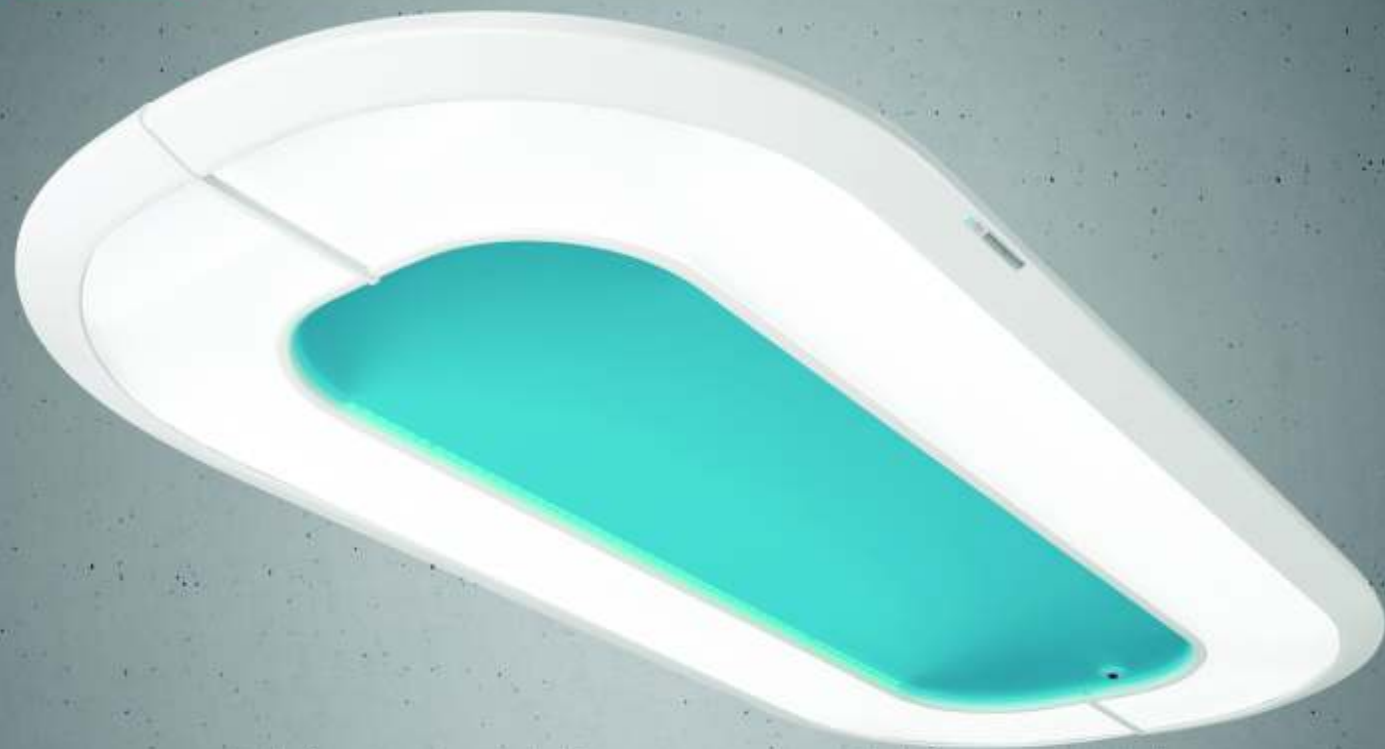
Jedním z hlavních důvodů pro použití těchto dvou technologií dohromady, je vytvoření takového pracovního prostředí, kde se personál i pacienti mohou cítit uvolněně.

V CACAN/D-TEC, jsme nabídkou kombinace těchto technologií jedineční.

- To nejlepší z obou světů
- Energetická účinnost a reprodukce barev
- Program plynulého střídaní cca 250 barevných odstínů
- Nastavitelná změna barvy
- Uklidňující barvy a snížené světelné kontrasty

Denta Hybrid

Ambient Lighting



Intenzita	Zdroj	Barevný index	Váha	Rozměry	Volba
4.000 lux/1,2m	4x54W/2x24W	6,500K Ra 95	22 kg	1,560x780x55 mm	LED, držák monitoru



Možnost nadstandardní výbavy
LCD monitor



Dálkové ovládání umožňuje ovládat LED středový panel. Můžete s ním snadno vybrat mezi 250 barvami, ztlumit světlo nebo zvolit program pomalého střídání barev.

Unikátní kombinace

Denta Hybrid je průkopnický systém osvětlení zahrnující jedinečnou kombinaci zářivek a LED osvětlení, které umožňuje měnit odstín barvy vámi zvolenou rychlostí. Personálu poskytuje perfektní osvětlení pro jejich práci, příjemnější pracovní prostředí pro méně stresu a větší schopnost koncentrace. LED osvětlení má uklidňující účinek, který může ovlivnit jak personál, tak pacienty.

Denta Hybrid je model, který díky své optimalizované konstrukci vyvine intenzitu 5000 lux ve vzdálenosti 1,2 m. Svítidlo přitom nabízí vynikající podání barev 95 Ra. Světelný ovál je osazen CDP difuzorem, jenž má na spodní straně tisíce malých kuželů, které po průchodu světla určují směr světelnému toku od 0 - 45°. Na osvětlovanou plochu tak dopadá světlo z mnoha různých úhlů. Takové zrakové podmínky jsou ideální a zrak si v nich uchovává svoje schopnosti i při vysokém výkonu mnoho pracovních hodin.