

LED OPERATION THEATRE LIGHTS

ECO PLUS 100 Mobile

Automatické zaostrenie

Vďaka vysokej presnosti zaostrenia LED diód sa fokálna formácia lúčov uskutočňuje presne vo vzdialenosti 1 m – vďaka čomu je ručné nastavenie eliminované. Zaostrenie možno dosiahnuť z ľubovoľného vhodného uhla jednoduchým nastavením vzdialenosti kopuly od miesta.



Vytváranie lúčov

LED svetlo Enertech prináša vysokú intenzitu svetla v celej osvetľovanej oblasti, čím zabraňuje rôznym kontrastným nežiaducim osvetleniam a rozptýleniam a ponúka rovnomernú viditeľnosť pre celú pracovnú oblasť. Každý Reflektor generuje homogénne osvetlenie. To vytvára ideálnu hĺbku osvetlenia, čo umožňuje operátorovi pracovať bez nutnosti úpravy nastavenia.

Kompatibilita s laminárnym prúdením vzduchu a kompaktný dizajn

Otvorený dizajn svetiel Enertech znižuje plochu povrchu, ktorá upravuje prúdeniu vzduchu zo stropných prívodov, čo vedie k menšiemu turbulentnému prúdeniu pod svetlom a tým k potlačeniu kontaminácie v operačnej miestnosti. Tvar Enertech DOME zaisťuje vizuálny komfort a je vhodný najmä pre laminárne prúdenia. Jeho kompaktný dizajn robí svetlo LED Enertech dokonalé malé, ploché a efektívne, čo mu dáva výrazný a praktický futuristický vzhľad.



Technické parametre	Eco Line
Počet reflektorov	3
Intenzita osvetlenia	100000 Lux
LED životnosť	50000 hod
Teplota svetla	5500 K
Tepelný index svetla	95 Ra.
Nárast teploty v priestore operátrovej hlavy	< 2 ° C
Svetelný bod	210 - 280 mm
Nastavenie intenzity	Takmer 0%- 100%, z panelu
Power	230 VAC/ 50/60 Hz.