EMPESORT



ELSPECTRA

Světlo, které šetří energii a chrání zdraví

Plnospektrální LED svítidla nové generace,
která jsou nejbližší slunečnímu světlu.

Optimální řešení pro školy, školky, kancelářské prostory,
zdravotnická zařízení, domovy seniorů a další místa
s trvalým pobytem pod umělým osvětlením.

*Vyobrazené fotografie jsou pouze ilustrativní,skutečná podoba se může lišit dle realizovaného projektu




ELSPECTRA
PO
4 000 K
CRI 97
Zdraví
Úspora
Ekologie
Životnost

Proč plnospektrální LED svítidla?

Zdraví na prvním místě

Napodobují přirozené denní světlo, což podporuje zdravé biologické rytmy.
Zlepšují koncentraci, výkon, kognitivní funkce, produktivitu, vitalitu a celkovou pohodu.
Snižují celkovou únavu, únavu očí a předcházejí bolestem hlavy.
Lepší spánek díky optimalizaci melatoninu.

Ideální pro dlouhodobý pobyt v interiéru

Vhodné pro školy, kanceláře, nemocnice, domovy seniorů a další prostory
s trvalým či dlouhodobým pobytem pod umělým osvětlením.

Ekonomická úspora

Až o 60 % nižší spotřeba energie než klasické „zářivkové“ osvětlení.
Dlouhá životnost – méně časté výměny a nižší provozní náklady.
Možnost regulace intenzity svícení v závislosti na denním přísvitu.

Ekologické řešení

Bez škodlivých látek a recyklovatelné.





Spektrum světelného zdroje EL–SPECTRA je blízké
přirozenému slunečnímu svitu se zvýšeným podílem
modré a azurové složky v pásmu 475 a 495 nm.

Kde plnospektrální LED svítidla vynikají?

Kancelářské prostory

Lepší koncentrace zaměstnanců.
Vyšší produktivita a snížená nemocnost díky zdravějšímu osvětlení.

Školy a školky

Podpora učení, lepší pozornost a snížení únavy dětí, studentů i učitelů.

Zdravotnická zařízení

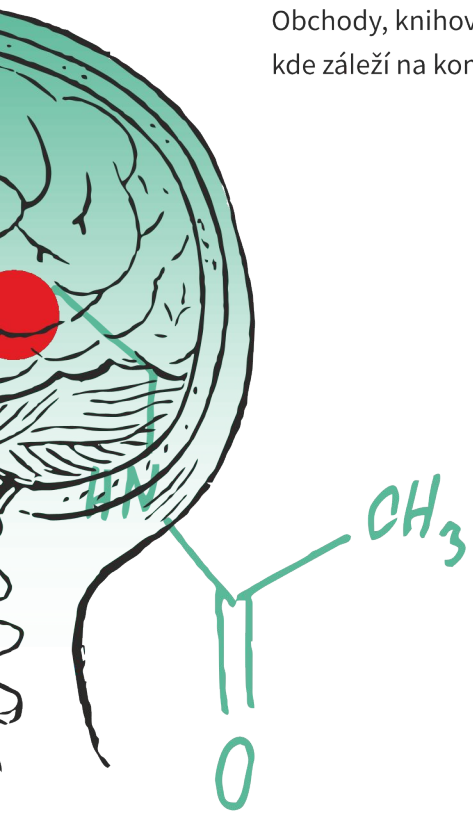
Příjemnější prostředí pro pacienty i zdravotnický personál.
Osvětlení, které má vliv na přesnější výkony lékařů i lepší výsledky léčby.

Domovy seniorů

Přirozené světlo přispívá k lepší orientaci a psychické pohodě seniorů.

Další objekty

Obchody, knihovny, veřejné budovy – místa s trvalým pobytem,
kde záleží na komfortu osvětlení.





CRI 75



CRI 85



CRI 97+

Produktová řada EL–SPECTRA dosahuje hodnoty CRI>97.
Barevné podání je tak jeden z parametrů podle kterého
lze rozeznat svítidla charakterově blízká slunci.

Vyzkoušejte plnospektrální LED svítidla i vy!

Nízká spotřeba

Dlouhá životnost svítidel

Bezúdržbovost

Věrnost podání barev (CRI) Ra>97

Záruka 5 let

Máte zájem o plnospektrální LED osvětlení?

Kontaktujte nás a my Vám rádi pomůžeme najít optimální řešení.

ČESKÁ VÝROBA PRODUCTION



EMPESORT s. r. o.
Železničního vojska 1472
757 01 Valašské Meziříčí
Česká republika

+420 720 182 606
empesort@empesort.cz
www.empesort.cz