

Nová ÉRA veřejného osvětlení je tady!

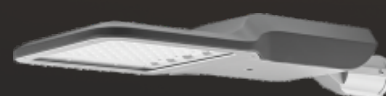
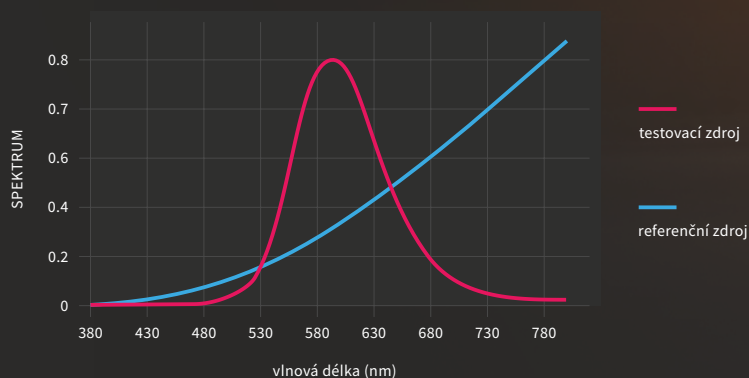
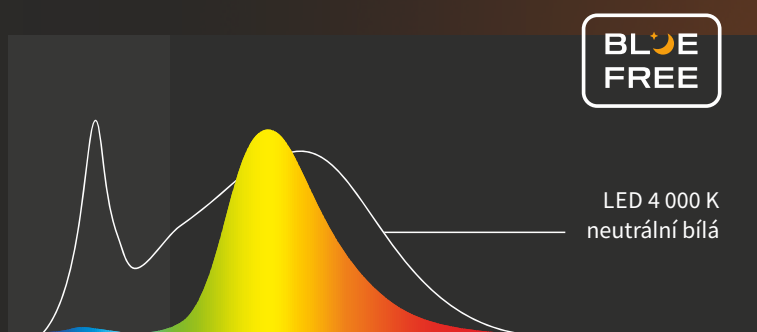


Osvětlujte veřejné prostory a komunikace ve vaší obci,
nejen s estetickou hodnotou, ale i zodpovědně
vůči životnímu prostředí.

Vliv **modrého** (bílého) světla?

Bílé světlo, ať už sluneční nebo umělé, je nezbytné během dne, protože podporuje tělesné procesy, synchronizuje biologické rytmy a posiluje psychiku. Bílé LED osvětlení zajišťuje vynikající viditelnost. Večer a v noci má však výrazně negativní ekologické dopady.

Snížení intenzity a teploty chromatičnosti světla stimuluje produkci melatoninu, tzv. „hormonu tmy“, který je klíčový pro zdravý spánkový cyklus. Ve veřejném prostoru, kde je instalováno nevhodné bílé LED osvětlení naopak tento typ svítidel zásadním způsobem negativně ovlivňuje celý ekosystém a způsobuje značné ekologické problémy.



ELEKTRA

Osvětlení je nedílnou součástí veřejného prostoru, které zajišťuje bezpečnost a podtrhuje estetickou hodnotu prostředí. Je však důležité, aby osvětlení bylo správně navrženo a realizováno. V ELEKTRO-LUMEN věříme, že svítidla vyrobená u nás mají nejen vysokou kvalitu, ale umožňují zákazníkům svítit tam, kde je potřeba a především zodpovědně.



Naše svítidla splňují 3% limit pro podíl vyzářeného toku v pásmu vlnových délek 380—500 nm z celkového barevného spektra.



svetelnalaborator.cz

**Prohlédnout
protokol o měření**

**Potřebujete poradit
v otázce veřejného osvětlení
BEZ modré složky?**

Kontaktujte nás!

**Rádi Vám poradíme
a následně zpracujeme
návrh osvětlení i pro Vaši
obec nebo město.**

ELEKTRO-LUMEN, s. r. o.

Hranická 505

753 61 Hranice IV

Česká republika

+420 581 699 411

obchod@el-lumen.cz

www.bluefree.eu

www.el-lumen.cz