

Světlo

Jiří Hladík

Světlo nás obklopuje každý den od rána do večera a někdy bohužel i v noci. Řídí naše biologické hodiny a dává nám život. Proto jsem se v rámci projektu zaměřil na to, jaké zdroje světla dnes používáme.

Od počátku lidské historie je největším a nejpřirozenějším zdrojem světla naše slunce. Existuje však nepřeberné množství dalších zdrojů. Například přírodní světla jako je oheň a bioluminiscence nebo umělá chemická a elektrická světla. Právě poslední zmíněná elektrická světla v současné době nejvíce využíváme. Setkáváme se světly od žárovek a zářivek přes LED až po LCD monitory, které mnohým z nás svítí přímo do očí velkou část dne.

Cílem projektu je ukázat některé zdroje světla v jejich samotné podstatě. Na snímcích vždy vystupuje pouze zvolený zdroj světla na bílém pozadí a nic jiného. Pro dosažení konstantního barevného podání, které umožní porovnání barevné pohody světél, byla většina fotografií focena s konstantním vyvážením bílé na 3500K. V levé části snímku je pak vždy zobrazena spektrální charakteristika zdroje světla. Jedná se spíše o umělecké ztvárnění spekter než o reálné měření.