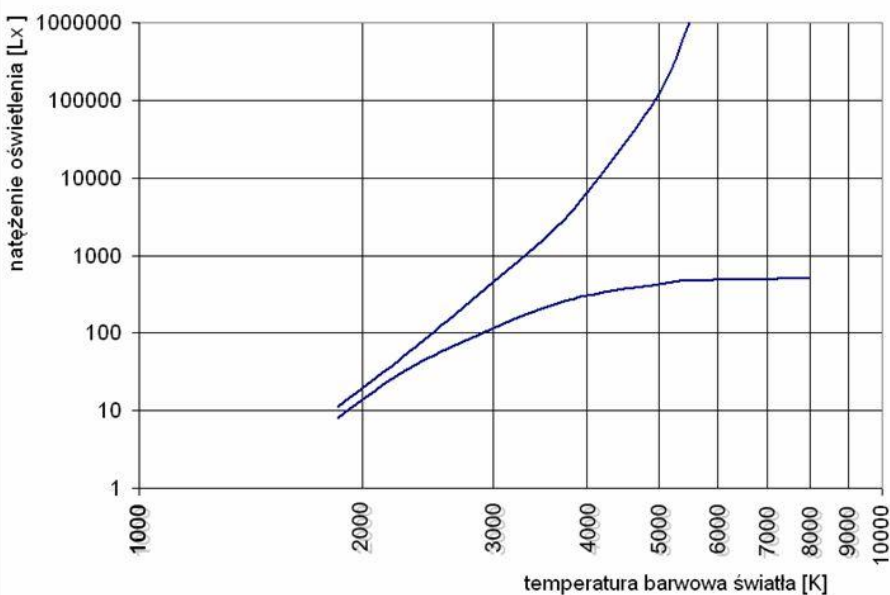


Barwa światła, jak i jego natężenie zależą od wielu czynników, związanych między innymi z trudnością prac wzrokowych, przeznaczeniem oświetlenia, atmosferą jaką ma ono kreować itp. Oba te parametry zależą jednak również od siebie wzajemnie. Z przeprowadzonych badań wynika, że pewne zestawienia barw i natężeń światła odbierane są jako nieprzyjemne, nienaturalne, zbyt zimne lub zbyt ciepłe, męczące, inne zestawienia określano natomiast jako przyjemne, neutralne, naturalne, ożywiające lub odprężające. W ten sposób powstał wykres wyznaczający zakres komfortu fizjologicznego.



Zakres komfortu fizjologicznego



Wynika z niego, że im chłodniejszą barwę światła chcemy zastosować, tym natężenie tego światła powinno być wyższe i odwrotnie. Wykres ten powstał w wyniku badania oświetlenia ogólnego wewnątrz budynku i takiego też dotyczy. W badaniu, dla różnych barw światła zastosowano różne wskaźniki oddawania kolorów typowe dla danych temperatur barwowych.

Po więcej informacji zapraszamy na www.luxon.pl oraz www.zdroweoswietlenie.pl

© Luxon Sp. z o. o., ul. Krzywoustego 85b, 51-166 Wrocław
tel.: +48 71 3480539 / biuro@luxon.pl