


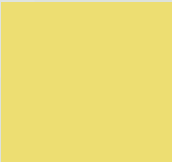




Stejná barva pod různým osvětlením

| | |
|---|---|
|  |  |
| PANTONE 120 C SPRÁVNÝ ODSTÍN | PANTONE 120 C OSVĚTLENÍ 5000 K |
|  |  |
| PANTONE 120 C ŽÁROVKA 3.500 K | PANTONE 120 C ZÁŘIVKA 6.500 K |



Nepodceňujte vliv osvětlení při práci s barvou

Nejzásadnější vnější faktor pro vnímání barevnosti představuje **bezesporu vnější osvětlení**. Proto již v roce 1927 komise CIE stanovila standardy osvětlení - illuminanty. V praxi, v přípravě a v tisku barevných tiskovin (norma ANSI) se používá illuminant D50, tedy světlo o barevné teplotě 5000 K. **Toto bychom měli mít na paměti i při práci s barevným vzorníkem. Jen tak si budeme jisti, že vidíme ten správný odstín.**

Stolní lampa **NINJA COLOR® SMART DL 5000K** poskytuje osvětlení 660 lmn v teplotě světla 5000 °K a dodává se ve variantách:

| | |
|--------------------------------|--------|
| Samostatně (bílý design) | 690 Kč |
| V sadě se vzorníky NINJACOLOR® | 490 Kč |
| V sadě se vzorníky PANTONE® | 490 Kč |

NINJA COLOR® SMART DL 5000K - denní světlo 5000 °K (norma ANSI/CIE)

V našich zeměpisných šířkách bojujeme s nestálým denním osvětlením. Délka dne se v průběhu roku mění až o 7 hodin a tak vzniká častá potřeba umělého osvětlení. Na jeho barevné teplotě je však závislý náš barevný vjem. Stejná barva vypadá úplně jinak pod žárovkou, zářivkou či halogenovou výbojkou (viz ukázka na první straně). Pracujete-li s drahými barevnými vzorníky nebo posuzujete barvu bez normalizovaného osvětlení 5000 °K, pak je možná Vaše práce zbytečná.

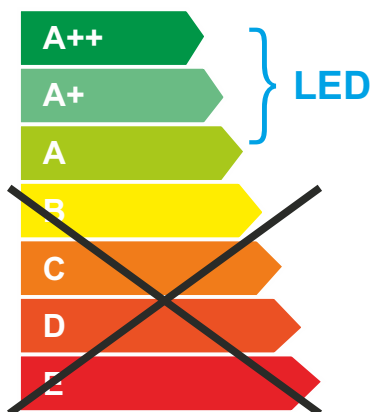
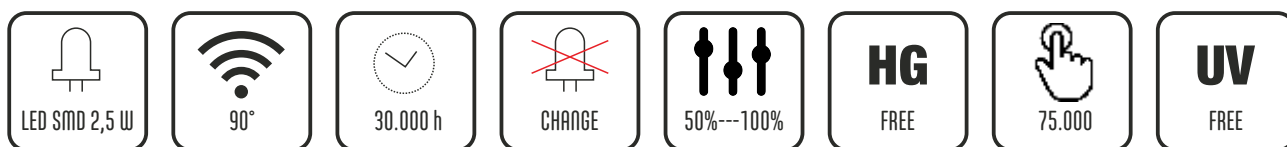
KONEC BAREVNÉHO CHAOSU

V současné době se používají desítky neslučitelných barevných systémů, například Pantone®, NCS®, RAL®, Dulux®, Federal Standard®... Každý z nich má jen specifické uplatnění a často nelze získat stejnou barvu v různých typech použití. V dnešní době řeší problém neslučitelnosti barev počítače. Červená je stále červená, jen se mění způsob reprodukce. Systém přímých barev v tisku je zastaralá technologie minulého tisíciletí. Byla nahrazena systémem složených barev, který poskytuje širší využití. **Systém NINJA COLOR® propojuje dosud nekompatibilní světy CMYK, RGB, RAL®, PANTONE® a NCS® do jednoho řešení.**

NINJA COLOR® SMART DL 5000K

Moderně řešené stolní autonomní osvětlení v elegantním bílém designu s **normovanou teplotou denního světla 5000 °K** (dle normy CIE/ANSI).

- 18 SMD LED diod se svítivostí 600 lm.
- Životnost světelného zdroje 30.000 hod.
- Osvětlená plocha cca 300 x 200 mm (400 cd/90°).
- Integrovaný dotykový sensor pro 3 intenzity osvětlení.
- Možnost autonomního provozu (integrovaný Li-Po akumulátor pro 10 hod. provozu).
- USB napájení / nabíjení (kabel příložen).
- Příkon 2,5 W, energetická třída A++.



Svítilno obsahuje nevyměnitelné zabudované světelné zdroje LED



Všechny ceny jsou uváděné bez DPH a poštovného a jsou závislé na aktuálním kurzu Kč / Eur.