

LOOX LED 2010



ČTVERCOVÉ SVÍTIDLO, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, RGB



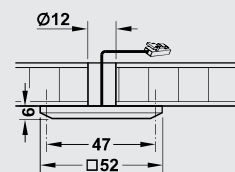
Svítlidlo LED 2010 je pravou volbou, pokud chcete zdůraznit design nábytku v malém prostoru. K tomu skvěle poslouží svítidlo s nastavitelnou barvou světla. Svítidla vyžadují pouze malý montážní prostor. Barvu světla je možné nastavit podle požadavků zákazníků.



- > Stmívatelné pomocí RGB barevného směšovače s dálkovým ovladačem.
- > Jedním dálkovým ovladačem je možné ovládat max. 10 barevných směšovačů



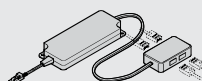
- > Driver, viz stranu 64



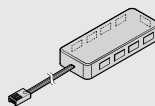
Kat. číslo	833.73.100
Teplota barvy (K)	RGB
Délka (mm)	52
Šířka (mm)	52
Výška (mm)	6
Příkon (W)	1,7
Počet LED diod	9
Povrchová úprava	nerez, matný
Obsah sady	1 svítidlo s 2,5 m kabelem a upevňovacím materiálem



- > Dálkové ovládání pro RGB barevný směšovač
Kat. číslo 833.74.708



- > RGB barevný směšovač, bílý, s 4cestným rozbočovačem, max. 30 W
Spotřeba 0,6 W
Kat. číslo 833.74.802

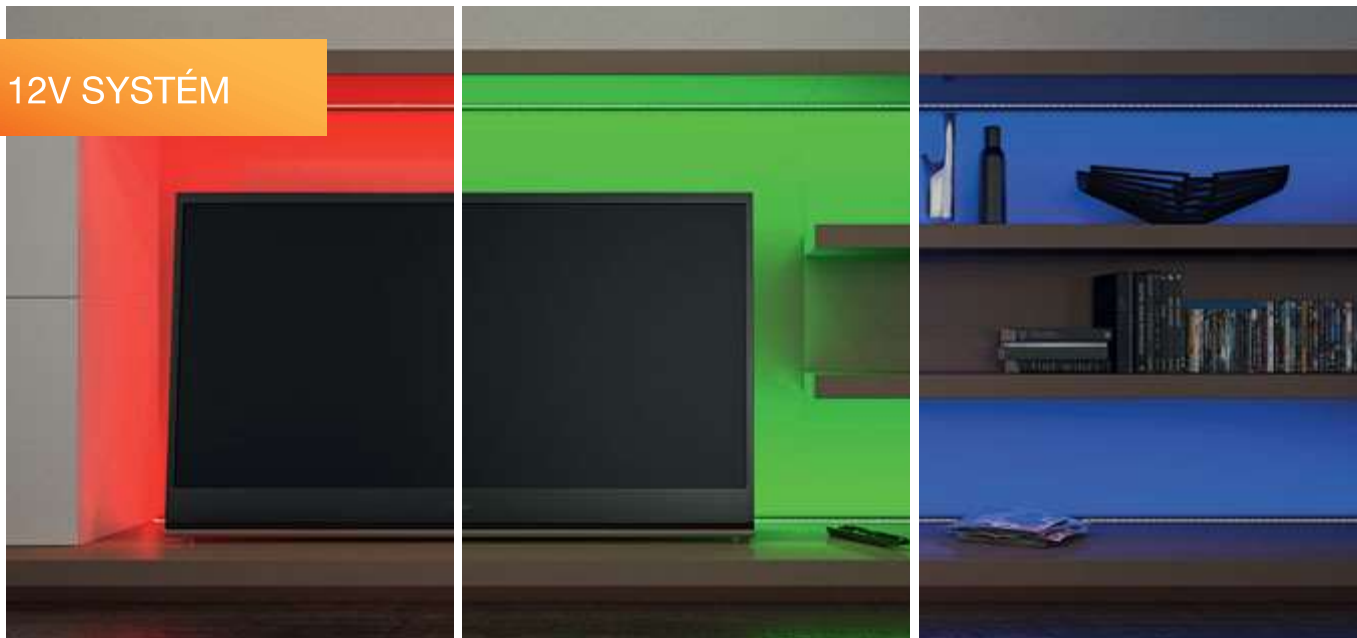


- > 9cestný RGB rozbočovač s 1m kabelem
Kat. číslo 833.74.741

LOOX RGB SMĚŠOVAČ

RGB BAREVNÝ SMĚŠOVAČ S DÁLKOVÝM OVLADAČEM

12V SYSTÉM



RGB je zkratka pro názvy barev (R)-červená, (G)-zelená a (B)-modrá. Díky principu míchání barev lze z těchto třech primárních barev vytvořit prakticky libovolnou barevnou kombinaci.

Svítilno schopné kombinovat RGB barvy je tvořeno buď třemi LED diodami s primárními barvami, které jsou uspořádány těsně u sebe a společně vydávají směřované světlo, nebo se jedná o tři polovodičové krystaly umístěné v jedné LED diodě, kdy každý z nich vyzařuje primární barvu.

Protože 3 primární barvy jsou míchány v RGB spektru, nelze s jejich pomocí získat čistě bílou barvu.

Pro nastavení různých barevných kombinací je vyžadována řídicí jednotka (RGB barevný směšovač).

RGB barevný směšovač je umístěn mezi Loox Driverem a svítilny.

Do barevného směšovače mohou být připojena až 4 RGB svítidla.

S pomocí RGB rozbočovače lze k jednomu barevnému směšovači připojit až 12 RGB svítidel. Zvolená barevná kombinace je pak aplikována na všechna připojená RGB svítidla.

RGB barevný směšovač je řízen dálkovým ovladačem, jehož prostřednictvím lze barvu kdykoli plynule upravovat.

Toto je možné použít pro vytvoření atraktivních barevných expozic, které lze umocnit vzájemným působením zvoleného světla a osvětleného nábytku.

