

## JAK ZVOLIT ORIENTAČNÍ SVÍTIDLA SKOFF:

### 1. výběr typu svítidla

- \* tvar a velikost svítidla (TANGO, TANGO MINI, RUEDA, ...)
- a barva tělesa svítidla (NEREZ, HLINÍK, BÍLÁ, ČERNÁ, MOSAZ)
- \* způsob vyzařování světla - se skličkem, nebo bez sklička (SHORT)
- \* 10V / 230V (10V +transformátor 10V DC, 230V přímo do sítě 230V)
- \* svítidlo, svítidlo se senzorem pohybu, samostatný senzor pohybu
- \* krytí IP 20 nebo IP66 (pro interiér nebo exteriér)
- \* barva světla (teplá bílá 3000K, neutrální bílá 4000K, studená bílá 6500K, modrá)



### 2. výběr transformátoru - typ a tvar (pro svítidla 10V DC - ne pro 230V)

Transformátor je nutné zvolit podle celkového příkonu svítidel zapojených v jedné sekci



Vzorec pro orientační výpočet celkové hodnoty příkonu svítidel pro výběr transformátoru:

**počet svítidel x příkon svítidla (W) x 1,2 = minimální příkon transformátoru (W)**

Příklad: 7 ks TANGO s příkonem 0,8W:  $7 \times 0,8W \times 1,2 = 6,72W$  min. transformátor ZOL7 (7W)

### 3. Podle zvoleného svítidla a transformátoru vyberte správnou instalační krabici:

- \* (svítidla STICK a KINKIET jsou určena k montáži přímo na stěnu - krabice není potřeba)
- \* svítidla MINI jsou určena do krabice prům. 50mm
- \* ostatní svítidla včetně 230V jsou určena do krabice prům. 60mm (hloubka 41mm)
- \* pro kombinaci svítidlo + transformátor - ZOL 7 a ZOL15 - využijte krabici 60mm hloubkou 63mm



STICK