

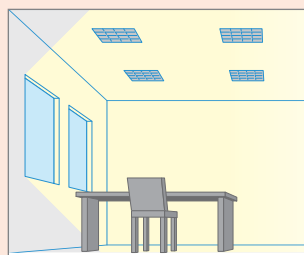
Ovládání úrovně osvětlení

Ovládání úrovně osvětlení je základním a jednoduchým řešením pro úsporu energie

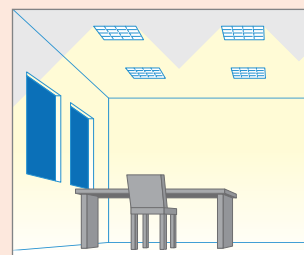
Ovládání úrovně osvětlení – funkce

Pro realizaci úspor v rámci osvětlení je možné instalovat samotné světlocitlivé senzory které řídí osvětlení na základě množství přirozeného světla proudícího dovnitř okny.

Spínací senzory

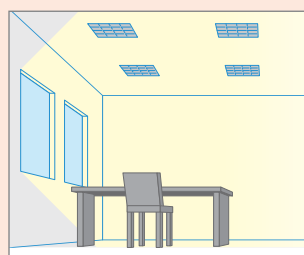


Dostatek denního světla – osvětlení **vypnuto**

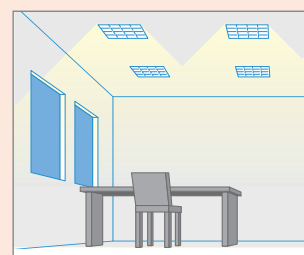


Nedostatek denního světla – osvětlení **zapnuto**

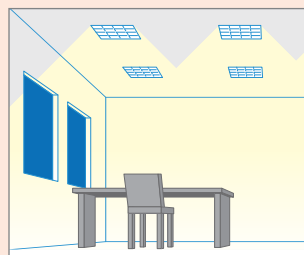
Stmívací senzory



V místnosti je dostatek denního světla – osvětlení **vypnuto**



Nízká úroveň denního světla, svítidla jsou stmívána například na 70% intenzity



Nedostatek denního světla, svítidla jsou zapnuta na plnou intenzitu

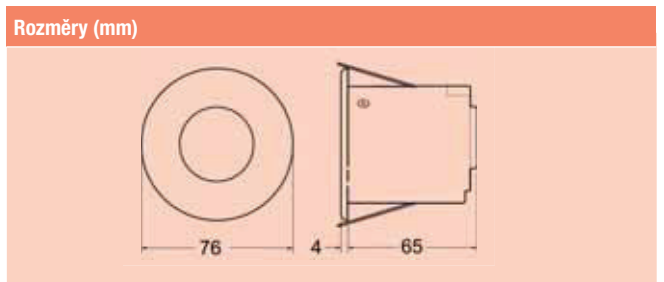


Světlocitlivý senzor pro stropní montáž

Vyjímatelné, zapuštěná nebo povrchová montáž (s povrchovou inst. krabicí DBB)
 Manuální ovládání (potlačení automatické funkce) pomocí IR ovládače
 Manuální ovládání (potlačení automatické funkce) pomocí externího tlačítka
 Nastavení časového zpoždění pro zamezení nechtěného spínání a vypínání

Obj. číslo	Popis
ALC-PRM-VFC	Aktivním světlocitlivý senzor s beznapětovým NO/NC kontaktem na výstupu. ²⁾ Nutno přivést spínané napětí.
Příslušenství	Popis
 UNLCDHS	Profesionální programovací ovládač (str. 9)
 UHS5	Základní programovací ovládač (str. 8)
UHS7	Uživatelský ovládač (str. 8)
 DBB	Povrchová instalační krabice (rozměry viz str. 66)
 DBB-EXT	Nástavec pro zapuštěnou instalaci v sádkartonových podhledech (rozměry str. 66)

Max. zátěž při 230 VAC					Časové zpoždění
R	I	F	CF	LED	
10 A	10 A	6 A	3 A	3 A	0–99 m
R = odporová I = klasické žárovky F = žárovky CF = kompaktní žárovky (úsporné žárovky)					







¹⁾ Od verze V3. Verze V2 pouze 1–10 V.
²⁾ Nutno přivést spínané napětí



Světlocitlivý senzor pro stropní montáž

Vyjímatelné, zapuštěná nebo povrchová montáž (s povrchovou inst. krabicí DBB)
 Manuální stmívání (potlačení automatické funkce) pomocí IR ovládače
 Manuální stmívání (potlačení automatické funkce) pomocí externího tlačítka
 Nastavení časového zpoždění pro zamezení nechtěného spínání a vypínání

Obj. číslo	Popis
ALC-DD	Aktivním světlocitlivý senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem
ALC-AD	Aktivním světlocitlivý senzor s 1 stmívaným výstupem 0–10 V/1–10 V ¹⁾ (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem
Příslušenství	Popis
 UNLCDHS	Profesionální programovací ovládač (str. 9)
 UHS5	Základní programovací ovládač (str. 8)
UHS7	Uživatelský ovládač (str. 8)
 DBB	Povrchová instalační krabice (rozměry viz str. 66)
 DBB-EXT	Nástavec pro zapuštěnou instalaci v sádkartonových podhledech (rozměry str. 66)

Max. zátěž při 230 VAC					Časové zpoždění
R	I	F	CF	LED	
10 A	10 A	6 A	3 A	3 A	0–99 m
R = odporová I = klasické žárovky F = žárovky CF = kompaktní žárovky (úsporné žárovky)					

