

Plafon SUNS - funkcja korytarzowa (półcienia)

W plafonie SUNS, jako element automatyki, zastosowano radarowy (mikrofalowy) czujnik ruchu wyposażony dodatkowo, w tzw. FUNKCJĄ KORYTARZOWĄ (inaczej zwaną funkcją półcienia).

Głównym celem stosowania funkcji korytarzowej jest uzyskiwanie dalszych oszczędności kosztów energii elektrycznej podczas normalnej eksploatacji oprawy.

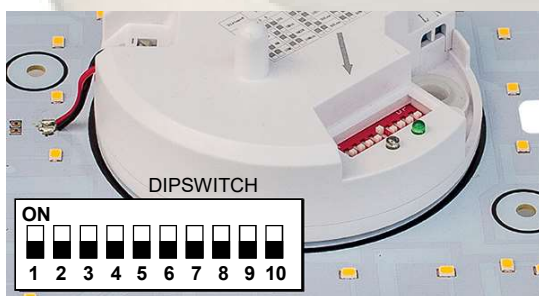
Funkcja korytarzowa umożliwia - po zaniku ruchu i po upływie czasu ustawionego switch'ami 3 i 4 - dalsze świecenie plafonu przy znacznie ograniczonym poborze mocy, zachowując jednocześnie minimalne oświetlenia wynikające np. z zachowania wymogów bezpieczeństwa poruszania się ludzi.

Możliwe ustawienia poziomu mocy w odniesieniu do mocy znamionowej: 0% (całkowite wygaszenie), 10%, 20% i 30% - switch'e 7 i 8.

Czas świecenia oprawy w trybie "korytarzowym" jest również regulowany: 1min, 30min, 60min, 24h - switch'e 9 i 10.

Zastosowany w plafonie SUNS mikrofalowy czujnik ruchu ma również regulowane pozostałe nastawy:

- zakres detekcji ruchu: 3m, 5m, 8m, 10m - switch'e 1 i 2,
- czas świecenia po ustaniu ruchu: 10s, 1min, 5min, 10min - switch'e 3 i 4,
- max. wymagany poziom natężenia oświetlenia otoczenia.



Funkcje pozycji DIPSWITCH'a

CZUJNIK RUCHU						FUNKCJA KORYTARZOWA			
zasięg działania		czas działania		światło otoczenia		poziom mocy		czas działania	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3m	5m	10s	1min	dzień	10lux	0%	10%	24h	1min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8m	10m	5min	10min	30lux	50lux	20%	30%	30min	60min