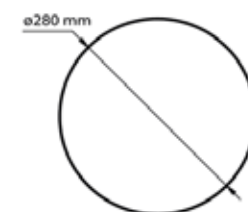
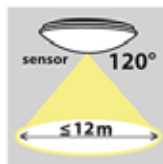
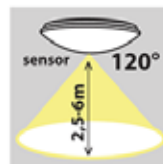


MODEL: LED senzorové svietidlo SANDRA



- použitie: spoločenské priestory, obytné domy, školy, nemocnice, kancelárie a hotely
- úspora až 90 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- teplota svetla 3 000 K alebo 4 000 K
- predĺžená záruka 3 roky
- mikrovlnný senzor pohybu s možnosťou nastavenia:
 - času svietenia
 - dosahu snímania
 - citlivosti na intenzitu okolitého osvetlenia
- zabudované LED čipy pre rovnomerné osvetlenie priestoru
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- jednoduchá inštalácia
- nulová údržba (nie je potrebná výmena svetelných zdrojov)
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepriťahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu



Po odňatí krytu je možné na senzore nastaviť citlivosť nasledovných veličín:

LUX – citlivosť na intenzitu okolitého osvetlenia

TIME – dĺžka svietenia svietidla po zopnutí

DISTANCE – vzdialenosť senzorického dosahu

MODEL: LED senzorové svietidlo SANDRA

MODEL		Senzorové svietidlo SANDRA 12 W	Senzorové svietidlo SANDRA 18 W	Senzorové svietidlo SANDRA 32 W
rozmer (mm)		Ø 280 mm, výška 100 mm	Ø 360 mm, výška 105 mm	Ø 410 mm, výška 115 mm
príkon		12 W	18 W	32 W
svetelný tok	(TB)* 	1 092 lm	1 743 lm	2 988 lm
	(NB)* 	1 149 lm	1 764 lm	3 071 lm
uhol vyžarovania		120°		
typ LED čipov		Osram		
senzorový dosah		2,5 m ~ 6 m		
čas automatického vypnutia		5 s ~ 30 min		
nastavenie spínania		2 Lx – ∞ Lx		
index podania farieb		> 80 CRI (Ra)		
životnosť		> 50 000 hodín		
prevádzková teplota		-5 °C ~ 35 °C		
hmotnosť		0,5 kg	0,6 kg	
záruka		3 roky		

* Svetelný tok svietidla je udávaný už aj so započítanými stratami (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) – čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:

- 3 000 K = teplá biela (TB)
- 4 000 K = neutrálna biela (NB)
- 5 000 K = denná biela (DB)
- 6 000 K = studená biela (SB)

