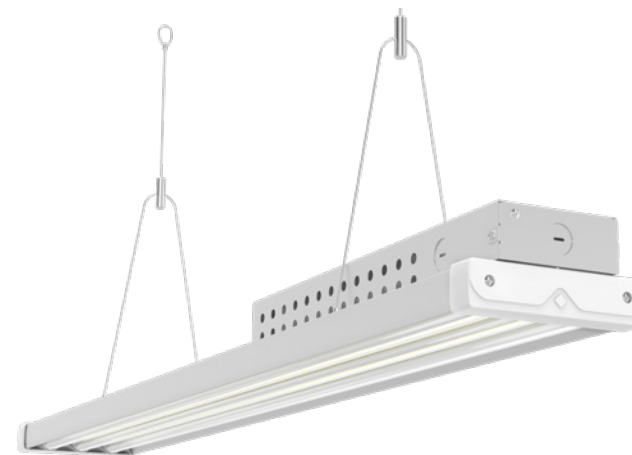
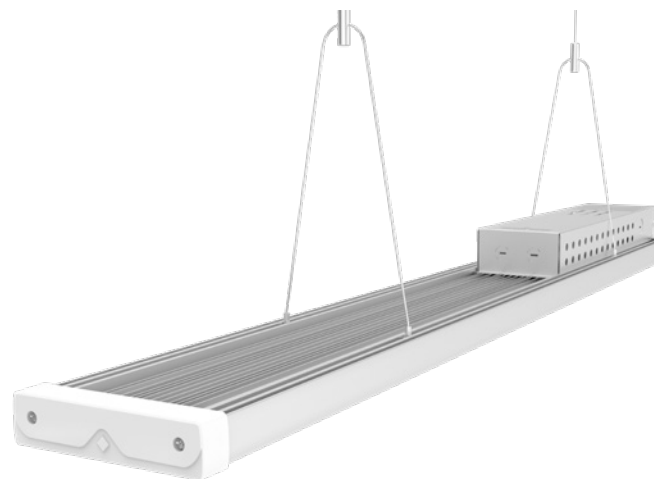



# MODEL: LED lineárne svietidlo LEON

- použitie: priemyselné priestory, sklady, haly a hangáre
- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 150 lm/W (pri teplote svetla 5 000 K)
- teplota svetla 3 000 K, 4 000 K alebo 5 000 K
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- odolnosť voči niektorým chemickým vplyvom
- bezúdržbovosť
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepríťahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- predĺžená záruka na svietidlo až 5 rokov



# MODEL: LED lineárne svietidlo LEON

MODEL	LEON 80	LEON 120	LEON 180
rozmer (mm)	1 000 × 140 × 72 mm		
príkon	80 W	120 W	180 W
svetelný tok (DB)* 	11 512 lm	17 523 lm	24 887 lm
typ LED čipov	Epistar		
napájací zdroj	Sosen alebo Inventronics		
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)		
životnosť	> 50 000 hodín/L70		
prevádzková teplota	-30 °C ~ 45 °C		
hmotnosť	3,5 ± 0,3 kg		3,7 ± 0,3 kg
záruka	5 rokov		

\* 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)

