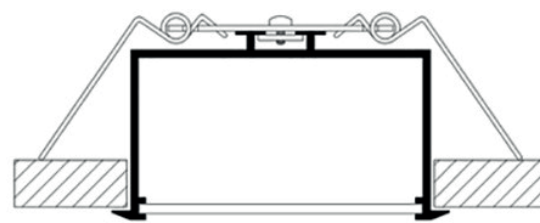
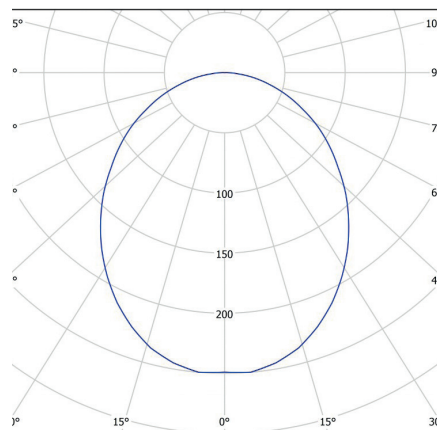


MODEL: LED lineárne svietidlo LIANA

- úspora až 60 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 150 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teplota svetla 3 000 K, 4 000 K alebo 5 000 K
- záruka na svietidlo až 5 rokov
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie a oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- jednoduchá inštalácia
- príjemné celistvé osvetlenie
- možnosť vybaviť svietidlo napájacím zdrojom DALI/DSI alebo 1-10 V
- možnosť vybaviť svietidlo núdzovým modulom pre dĺžky > 90 cm
- vhodné pre kancelárie, chodby a prezentačné priestory



Krivka vyžarovania



MODEL: LED lineárne svietidlo LIANA

MODEL	LIANA 60	LIANA 90	LIANA 120	LIANA 150	LIANA 180
rozmer (mm)	580 × 90 × 51 mm	870 × 90 × 51 mm	1 160 × 90 × 51 mm	1 450 × 90 × 51 mm	1 740 × 90 × 51 mm
príkon	10 – 20 W	15 – 31 W	19 – 38 W	24 – 48 W	29 – 52 W
svetelný tok (NB)*	1 360 – 2 720 lm	2 125 – 4 080 lm	2 805 – 5 100 lm	3 570 – 6 460 lm	4 250 – 7 225 lm
uhol vyžarovania	90°				
typ LED čipov	Samsung				
napájací zdroj	Helvar/Tridonic (pri DALI)				
index podania farieb	> 80 CRI				
životnosť	100 000 hodín/L80				
prevádzková teplota	-5 °C ~ 35 °C				
hmotnosť	1,2 kg	1,7 kg	2,6 kg	2,6 kg	3,1 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.

Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:

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



230V
50Hz IP40