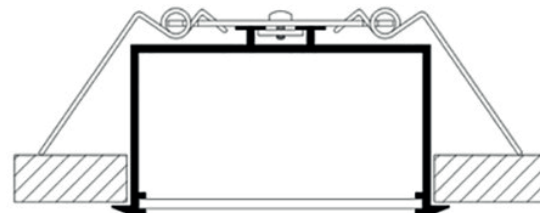
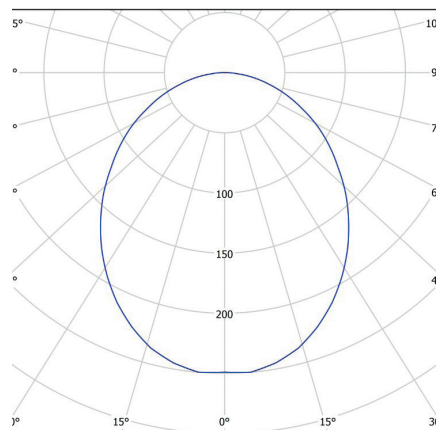


MODEL: LED lineárne svietidlo LIANA

- 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**