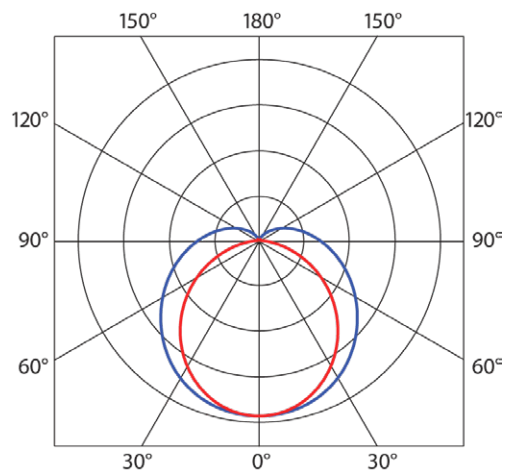


MODEL: LED lineárne svietidlo LENA ECO

- použitie: sklady, výrobné haly, športové areály, dielne, chodby, suterény, garáže, priemyselné priestory, čerpace stanice
- úspora až 45 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 134 lm/W
- teplota svetla 4 000 K (3000 K – 6 500 K na vyžiadanie)
- predĺžená záruka 5 rokov
- hodnoverné zobrazenie farieb
- odolnosť voči niektorým chemickým vplyvom
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepríťahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- možnosť dodať modul núdzového osvetlenia




Krivka vyžarovania



90°



MODEL: LED lineárne svietidlo LENA ECO

MODEL	LENA ECO 60			LENA ECO 120				LENA ECO 150			
rozmer (mm)	662 × 111 × 95 mm			1 272 × 111 × 95 mm				1 572 × 111 × 95 mm			
príkon	10 W	12 W	15 W	18 W	22 W	30 W	43 W	22 W	27 W	37 W	54 W
svetelný tok (NB)* 	1 260 lm	1 510 lm	1 950 lm	2 320 lm	2 860 lm	3 920 lm	5 650 lm	2 810 lm	3 530 lm	4 940 lm	7 090 lm
uhol vyžarovania	90°										
typ LED čipov	Lumileds										
napájací zdroj	Tridonic										
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)/> 90 CRI (Ra)										
životnosť	> 50 000 hodín/L90/B10										
prevádzková teplota	-25 °C ~ 45 °C										
hmotnosť	1,3 kg	1,2 kg	1,3 kg	1,9 kg	1,7 kg	1,9 kg	1,9 kg	2,3 kg	2,2 kg	2,3 kg	2,3 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)



IP66