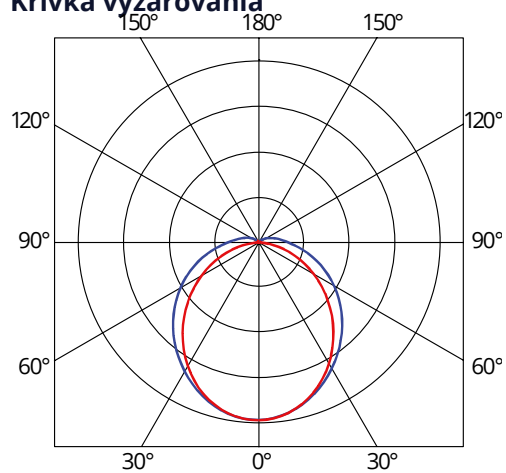


MODEL: LED lineárne svietidlo LENA Ex

- použitie: priemyselné objekty, čerpace stanice, tunely, zásobníky plynu
- úspora až 50 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 75 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 121 lm/W
- teplota svetla 4 000 K (3000 K a 5000 K na vyžiadanie)
- predĺžená záruka 5 rokov
- hodnoverné zobrazenie farieb
- celistvé osvetlenie priestoru
- 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



Krivka vyžarovania



90°



MODEL: LED lineárne svietidlo LENA Ex

MODEL	LENA Ex 120				LENA Ex 150			
rozmer (mm)	1 272 × 145 × 111 mm				1 572 × 145 × 111 mm			
príkon	23 W	33 W	44 W	65 W	27 W	41 W	55 W	81 W
svetelný tok (NB)* ☉	2 779 lm	3 768 lm	5 558 lm	7 537 lm	3 473 lm	4 711 lm	6 947 lm	9 421 lm
uhol vyžarovania	90°							
spôsob montáže	prisadením / zavesením							
napájací zdroj	Tridonic / Osram							
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)							
životnosť	> 75 000 hodín/L80/B20							
prevádzková teplota	-25 °C ~ 40 °C							
hmotnosť	2,1 kg		2,8 kg		2,6 kg		3,3 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)

