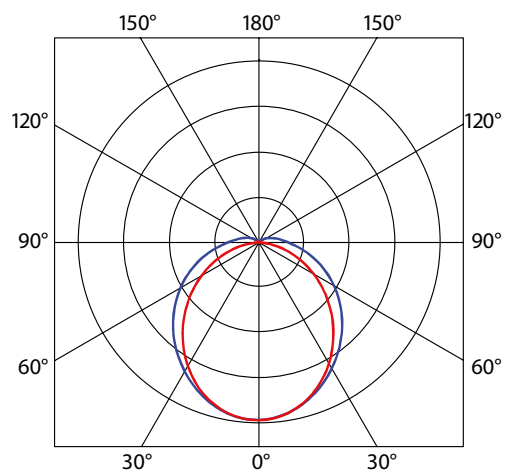


MODEL: LED lineárne svietidlo LENA Ex


- použitie: priemyselné objekty, čerpace stanice, tunely, zásobníky plynu
- úspora až 50 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 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 nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu



Krivka vyžarovania



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 | 24 W | 31 W | 43 W | 60 W | 30 W | 40 W | 54 W | 73 W |
| svetelný tok (NB)*  | 2 770 lm | 3 730 lm | 5 200 lm | 7 260 lm | 3 430 lm | 4 790 lm | 6 490 lm | 8 710 lm |
| uhol vyžarovania | 90° | | | | | | | |
| typ LED čipov | Samsung | | | | | | | |
| napájací zdroj | Tridonic / Osram | | | | | | | |
| index podania farieb | > 80 CRI (Ra) | | | | | | | |
| životnosť | > 50 000 hodín/L80/B20 | | | | | | | |
| prevádzková teplota | -20 °C ~ 40 °C | | | | | | | |
| hmotnosť | 3,2 kg | 3,3 kg | 3,4 kg | 3,5 kg | 4,1 kg | 4,2 kg | 4,3 kg | 4,4 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)

