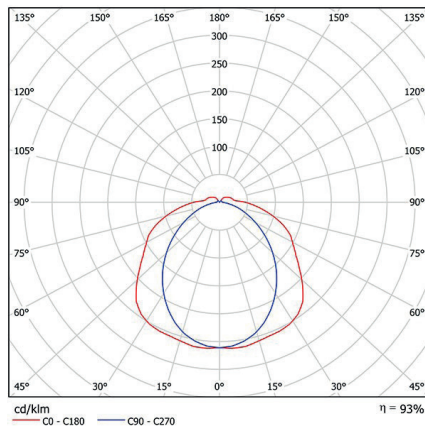


# MODEL: LED lineárne svietidlo LENA

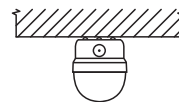
- úspora až 70 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 182 lm/W (pri 4 000 K)
- teplota svetla 3 000 – 6 000 K
- záruka na svietidlo 5 rokov
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- pasívne chladenie pre optimálny odvod tepla
- možnosť vybaviť svietidlo napájacím zdrojom DALI/DSI
- vhodné pre garáže, parkovacie domy, skladové uličky, sklady, haly či priemyselné priestory



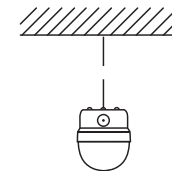
## Krivka vyžarovania



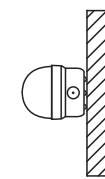
## Spôsoby uchytenia prisadením na strop



## zavesením na strop



## prisadením na stenu



MODEL	LENA 60	LENA 120	LENA 150
rozmer (mm)	660 x 101 x 101	1 277 x 101 x 101	1 573 x 101 x 101
príkon	10 – 20 W	19 – 39 W	24 – 49 W
svetelný tok (NB)*	1 598 – 3 303 lm	3 195 – 6 607 lm	3 994 – 8 258 lm
uhol vyžarovania	90°		
typ LED čipov	Osram		
napájací zdroj	Tridonic		
index podania farieb	80 CRI (Ra)		
životnosť	100 000 hodín/L80		
prevádzková teplota	-5 °C ~ 45 °C		
hmotnosť	2,0 kg	2,6 kg	2,9 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

IP66 IK08