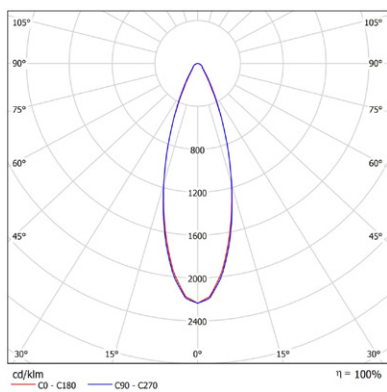


# MODEL: LED priemyselné svietidlo PERUN

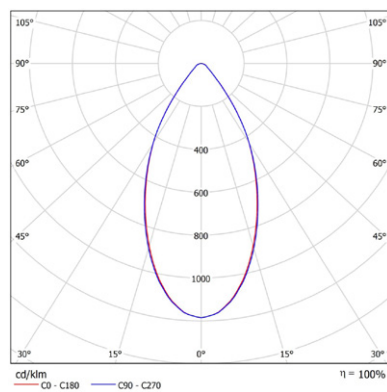
- použitie: priemyselné priestory, sklady, športové haly či telocvične
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 169 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teplota svetla 4 000 K (3 000 K na vyžiadanie)
- možnosť doplnenia núdzového modulu: 1h a 3h
- možnosť doplnenia funkcie koridor: vypnutie po 1min./30min./nikdy
- 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



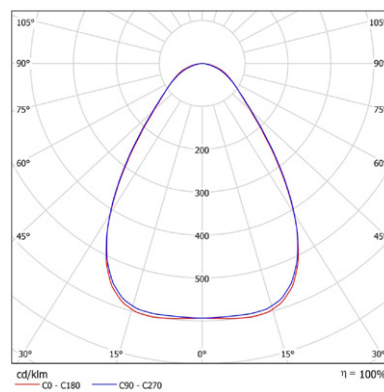
## Krivky vyžarovania



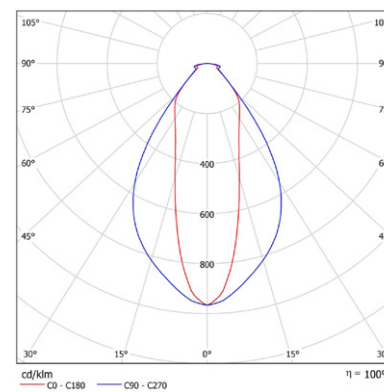
40°



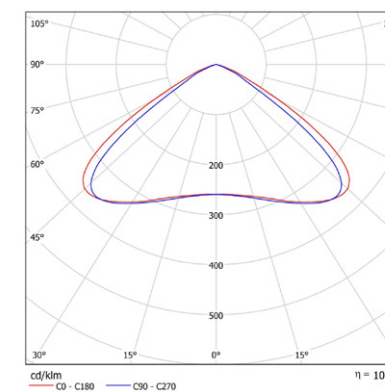
60°



90°







30x70°



120°

# MODEL: LED priemyselné svietidlo PERUN

MODEL	PERUN 42	PERUN 48	PERUN 61	PERUN 73	PERUN 85	PERUN 94	PERUN 119	PERUN 145	PERUN 171	PERUN 179	PERUN 218	PERUN 256
rozmer (mm)	468 × 340 mm				675 × 340 mm				975 × 340 mm			
príkon	41,6 W	48 W	60,9 W	72,5 W	85,4 W	93,9 W	119,3 W	145 W	170,7 W	178,9 W	217,5 W	256,1 W
svetelný tok – 90° (NB)* 	6 636 lm	7 530 lm	9 285 lm	11 000 lm	12 681 lm	15 061 lm	18 570 lm	21 999 lm	25 363 lm	27 854 lm	32 999 lm	38 044 lm
svetelný tok – 30° × 70° (NB)* 	6 711 lm	7 616 lm	9 390 lm	11 125 lm	12 825 lm	15 232 lm	18 781 lm	22 249 lm	25 651 lm	28 171 lm	33 374 lm	38 476 lm
svetelný tok – 60° (NB)* 	7 013 lm	7 958 lm	9 812 lm	11 625 lm	13 402 lm	15 916 lm	19 625 lm	23 249 lm	26 804 lm	29 437 lm	34 874 lm	40 205 lm
svetelný tok – 40° (NB)* 	6 862 lm	7 787 lm	9 601 lm	11 375 lm	13 114 lm	15 574 lm	19 203 lm	22 749 lm	26 227 lm	28 804 lm	34 124 lm	39 341 lm
uhol vyžarovania	90°, 30° × 70°, 60°, 40° (120° na objednávku)											
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)											
životnosť	>75 000 hodín/L80/B50 (PERUN 73, 85, 145, 171, 218 a 256) >100 000 hodín/L80/B50 (PERUN 42, 48, 61, 94, 119 a 179)											
trieda krytia	IP 65 /IK 08 /IK 10 (s ochrannou mriežkou)											
prevádzková teplota	-20 °C ~ 45 °C											
možnosť regulácie	DALI, 1-10V, PIR senzor, funkcia koridor											
hmotnosť	2,8 kg				4,3 kg				6,5 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)



**IP65 IK08**