

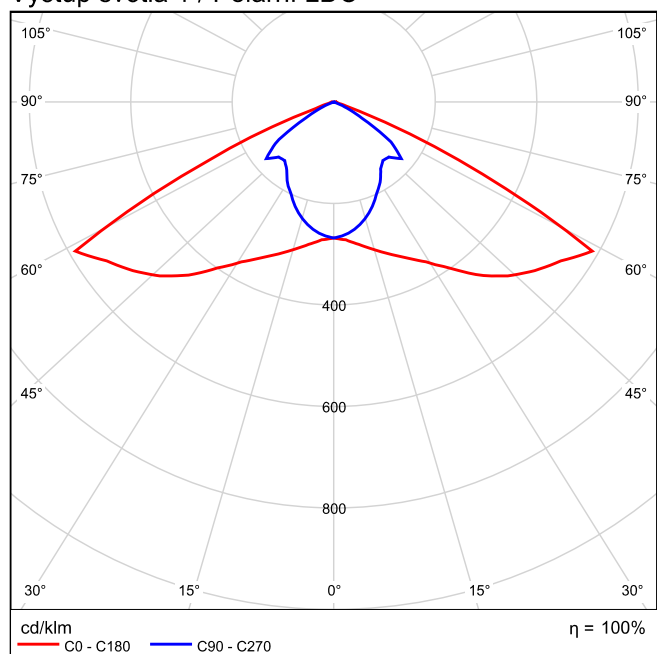
Solight WPS-60W-001 1xLED



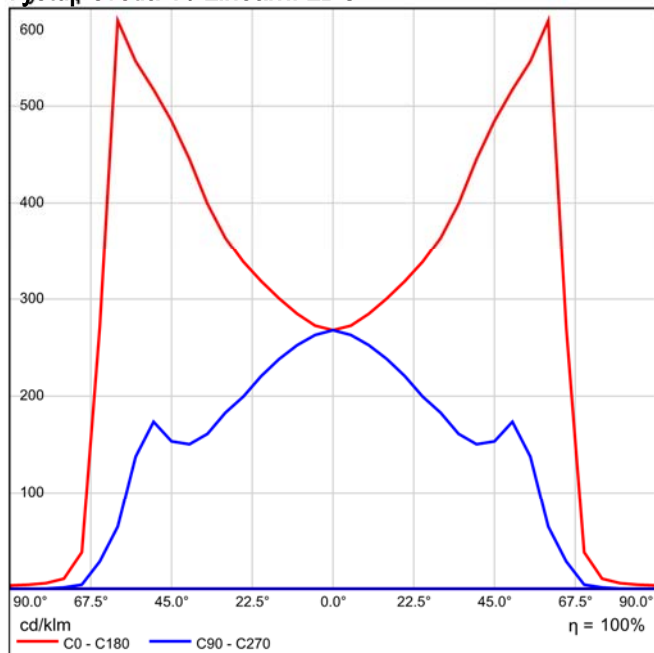
Provozní účinnost: 100.05%
 Světelný tok žárovky: 8580 lm
 Světelný tok svítidla: 8584 lm
 Výkon: 63.4 W
 Světelný výtěžek: 135.4 lm/W

Kolorimetrické údaje
 1x: CCT 4000 K, CRI 80

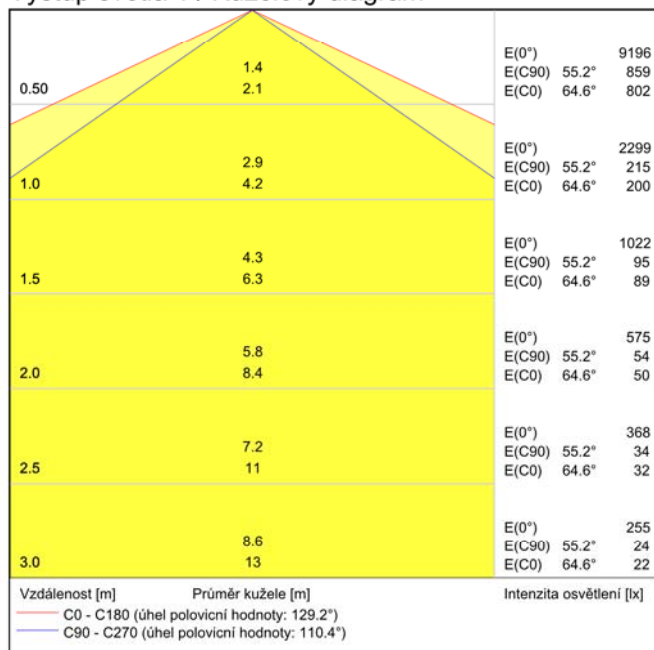
Výstup světla 1 / Polární LDC



Výstup světla 1 / Lineární LDC

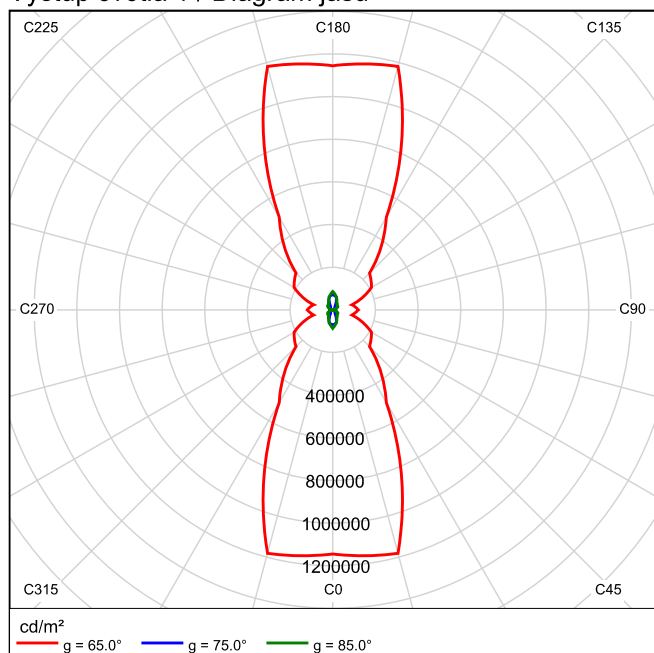


Výstup světla 1 / Kuželový diagram



Solight WPS-60W-001 1xLED

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Výstup světla 1 / UGR diagram

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	40.6	41.9	40.9	42.2	42.4	32.4	33.8	32.7	34.0	34.3	
	3H	41.1	42.3	41.4	42.5	42.8	32.4	33.6	32.7	33.8	34.1	
	4H	41.0	42.1	41.3	42.4	42.7	32.3	33.4	32.6	33.7	34.0	
	6H	40.9	42.0	41.3	42.3	42.6	32.2	33.2	32.6	33.5	33.8	
	8H	40.9	41.9	41.3	42.2	42.5	32.2	33.1	32.5	33.5	33.8	
	12H	40.9	41.8	41.2	42.1	42.5	32.1	33.1	32.5	33.4	33.7	
4H	2H	40.5	41.6	40.8	41.9	42.1	33.7	34.8	34.1	35.1	35.4	
	3H	41.0	41.9	41.3	42.2	42.6	33.6	34.6	34.0	34.9	35.2	
	4H	40.9	41.7	41.3	42.1	42.5	33.6	34.4	34.0	34.8	35.1	
	6H	40.9	41.6	41.3	41.9	42.3	33.5	34.2	33.9	34.6	35.0	
	8H	40.8	41.5	41.3	41.9	42.3	33.5	34.1	33.9	34.5	34.9	
	12H	40.8	41.4	41.2	41.8	42.2	33.5	34.0	33.9	34.4	34.9	
8H	4H	40.8	41.5	41.3	41.9	42.3	33.5	34.2	34.0	34.6	35.0	
	6H	40.8	41.3	41.2	41.7	42.2	33.5	34.0	33.9	34.4	34.9	
	8H	40.7	41.2	41.2	41.6	42.1	33.4	33.9	33.9	34.3	34.8	
	12H	40.7	41.1	41.2	41.6	42.1	33.4	33.8	33.9	34.3	34.8	
12H	4H	40.8	41.4	41.2	41.8	42.2	33.5	34.1	34.0	34.5	34.9	
	6H	40.7	41.2	41.2	41.6	42.1	33.4	33.9	33.9	34.3	34.8	
	8H	40.7	41.1	41.2	41.6	42.1	33.4	33.8	33.9	34.3	34.8	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.6 / -0.6					+0.5 / -0.6					
S = 1.5H		+1.9 / -2.1					+1.4 / -5.0					
S = 2.0H		+3.9 / -7.6					+2.9 / -11.9					
Standardní tabulka		BK01					BK01					
Korekturní sčítanec		23.1					15.3					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 8580lm Celkový světelný tok												

Hodnoty UGR se počítají dle CIE Publ. 117. Poměr odsazení k výšce = 0.25