

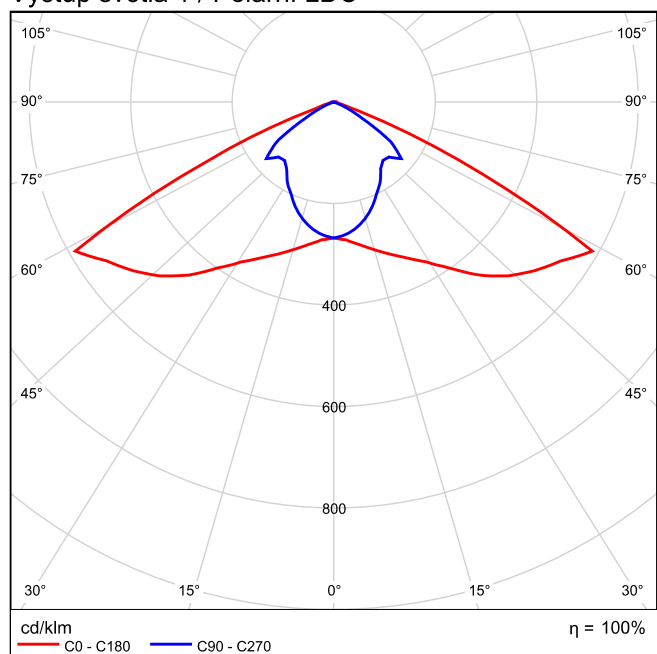
Solight WPS-100W-001 1xLED



Provozní účinnost: 100.05%
Světelný tok žárovky: 6864 lm
Světelný tok svítidla: 6868 lm
Výkon: 50.7 W
Světelný výtěžek: 135.5 lm/W

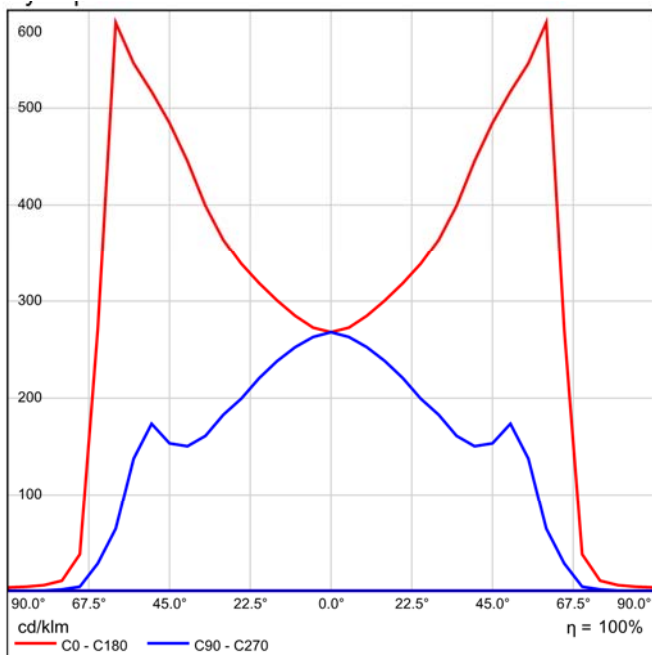
Kolorimetrické údaje
1x: CCT 4000 K, CRI 80

Výstup světla 1 / Polární LDC

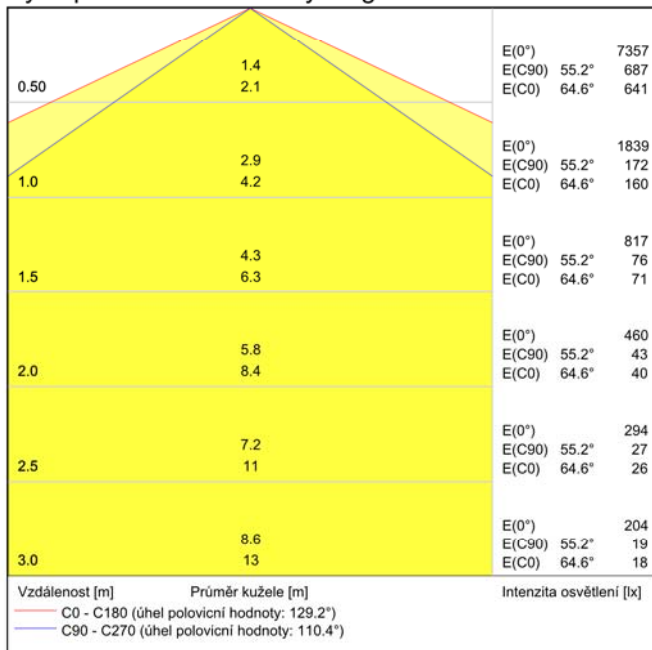


Solight WPS-100W-001 1xLED

Výstup světla 1 / Lineární LDC

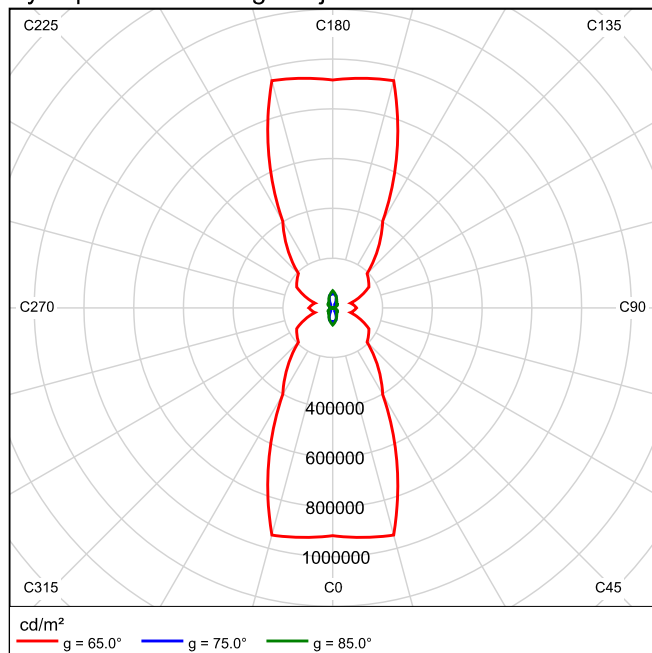


Výstup světla 1 / Kuželový diagram



Solight WPS-100W-001 1xLED

Výstup světla 1 / Diagram jasů



Výstup světla 1 / UGR diagram

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70		70	50	50	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50		30	50	30	30
ρ Podlaha		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	39.8	41.2	40.1	41.4	41.6	31.7	33.0	32.0	33.3	33.5	
	3H	40.3	41.5	40.6	41.8	42.0	31.6	32.8	31.9	33.0	33.3	
	4H	40.2	41.4	40.6	41.6	41.9	31.5	32.6	31.8	32.9	33.2	
	6H	40.2	41.2	40.5	41.5	41.8	31.4	32.5	31.8	32.8	33.1	
	8H	40.1	41.1	40.5	41.4	41.7	31.4	32.4	31.8	32.7	33.0	
	12H	40.1	41.0	40.5	41.4	41.7	31.3	32.3	31.7	32.6	32.9	
4H	2H	39.7	40.8	40.0	41.1	41.4	33.0	34.1	33.3	34.4	34.6	
	3H	40.2	41.1	40.6	41.5	41.8	32.9	33.8	33.2	34.1	34.5	
	4H	40.1	41.0	40.5	41.3	41.7	32.8	33.6	33.2	34.0	34.3	
	6H	40.1	40.8	40.5	41.2	41.6	32.7	33.5	33.2	33.8	34.2	
	8H	40.1	40.7	40.5	41.1	41.5	32.7	33.4	33.1	33.8	34.2	
	12H	40.0	40.6	40.5	41.0	41.5	32.7	33.3	33.1	33.7	34.1	
8H	4H	40.0	40.7	40.5	41.1	41.5	32.8	33.4	33.2	33.8	34.2	
	6H	40.0	40.5	40.4	40.9	41.4	32.7	33.2	33.2	33.7	34.1	
	8H	40.0	40.4	40.4	40.9	41.3	32.7	33.1	33.1	33.6	34.0	
	12H	39.9	40.3	40.4	40.8	41.3	32.6	33.0	33.1	33.5	34.0	
12H	4H	40.0	40.6	40.5	41.0	41.4	32.7	33.3	33.2	33.7	34.2	
	6H	39.9	40.4	40.4	40.9	41.3	32.7	33.1	33.1	33.6	34.0	
	8H	39.9	40.3	40.4	40.8	41.3	32.6	33.0	33.1	33.5	34.0	
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		22.3					14.5					
Korigované osňovací indície, vztažené na 6864lm Celkový světelný tok												

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