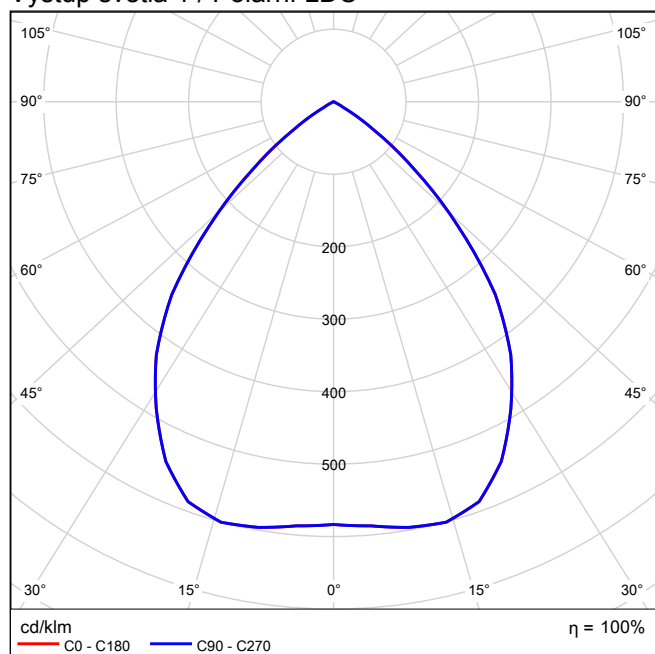




Provozní účinnost: 99.75%
Světelný tok žárovky: 13766 lm
Světelný tok svítidla: 13731 lm
Výkon: 100.0 W
Světelný výtěžek: 137.3 lm/W

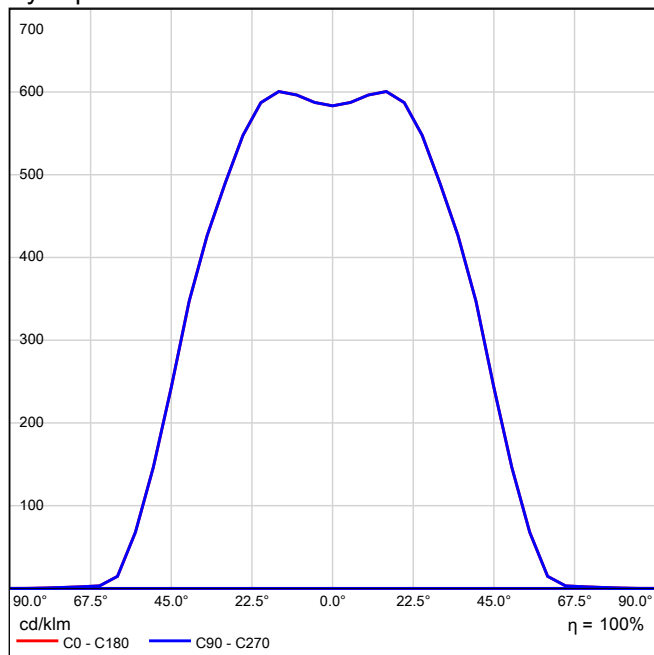
Kolorimetrické údaje
1x: CCT 5000 K, CRI 84

Výstup světla 1 / Polární LDC

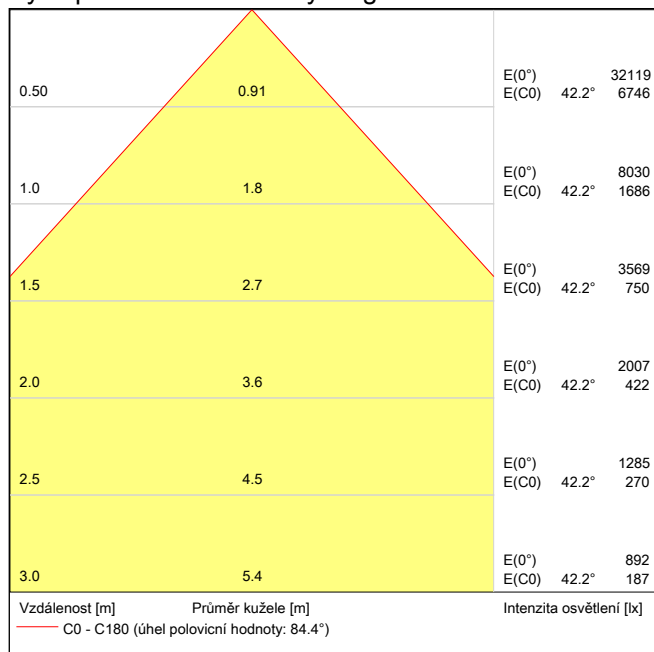


Solight WPH-100W-002 1xLED – 90°

Výstup světla 1 / Lineární LDC

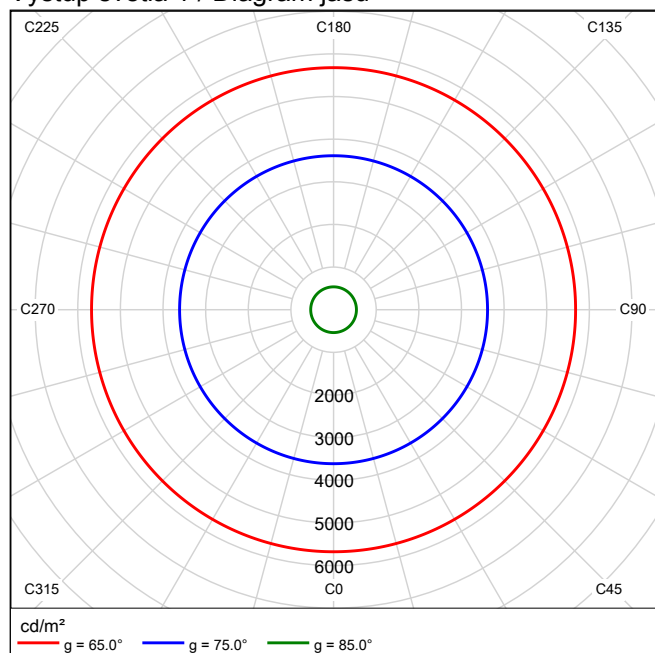


Výstup světla 1 / Kuželový diagram



Solight WPH-100W-002 1xLED – 90°

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	28.5	29.4	28.7	29.6	29.8	28.5	29.4	28.7	29.6	29.8	
	3H	28.3	29.1	28.6	29.4	29.6	28.3	29.1	28.6	29.4	29.6	
	4H	28.2	29.0	28.6	29.3	29.5	28.2	29.0	28.6	29.3	29.5	
	6H	28.2	28.9	28.5	29.1	29.4	28.2	28.9	28.5	29.1	29.4	
	8H	28.1	28.8	28.5	29.1	29.4	28.1	28.8	28.5	29.1	29.4	
	12H	28.1	28.7	28.5	29.0	29.3	28.1	28.7	28.5	29.0	29.3	
4H	2H	28.3	29.1	28.6	29.3	29.6	28.3	29.1	28.6	29.3	29.6	
	3H	28.2	28.8	28.5	29.1	29.4	28.2	28.8	28.5	29.1	29.4	
	4H	28.1	28.6	28.5	29.0	29.3	28.1	28.6	28.5	29.0	29.3	
	6H	28.0	28.5	28.4	28.8	29.2	28.0	28.5	28.4	28.8	29.2	
	8H	28.0	28.4	28.4	28.8	29.2	28.0	28.4	28.4	28.8	29.2	
	12H	27.9	28.3	28.4	28.7	29.1	27.9	28.3	28.4	28.7	29.1	
8H	4H	28.0	28.4	28.4	28.8	29.2	28.0	28.4	28.4	28.8	29.2	
	6H	27.9	28.2	28.3	28.6	29.1	27.9	28.2	28.3	28.6	29.1	
	8H	27.9	28.1	28.3	28.6	29.1	27.9	28.1	28.3	28.6	29.1	
	12H	27.8	28.0	28.3	28.5	29.0	27.8	28.0	28.3	28.5	29.0	
12H	4H	27.9	28.3	28.4	28.7	29.1	27.9	28.3	28.4	28.7	29.1	
	6H	27.9	28.1	28.3	28.6	29.1	27.9	28.1	28.3	28.6	29.1	
	8H	27.8	28.0	28.3	28.5	29.0	27.8	28.0	28.3	28.5	29.0	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+1.5 / -4.4					+1.5 / -4.4					
S = 1.5H		+3.5 / -15.4					+3.5 / -15.4					
S = 2.0H		+5.5 / -19.5					+5.5 / -19.5					
Standardní tabulka		BK00					BK00					
Korekturní sčítanec		9.8					9.8					
Korigované osňovací indicie, vztaženy na 13766lm Celkový světelný tok												

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