

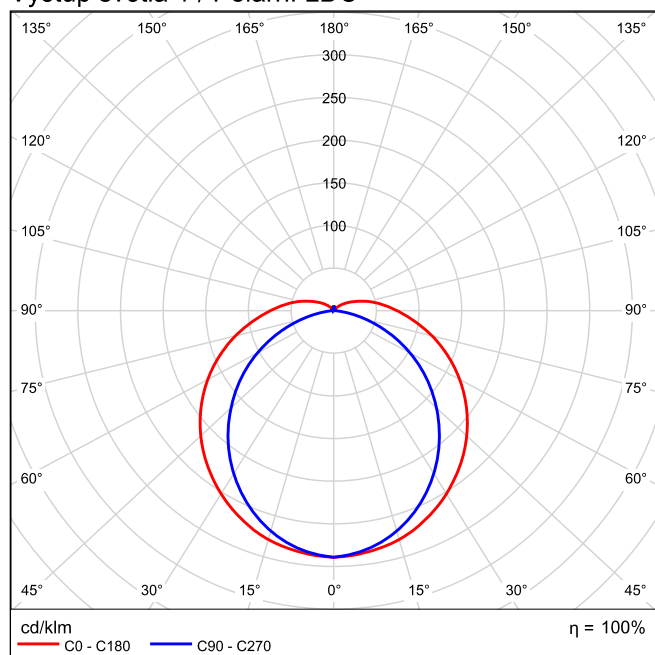
Solight WPT-54W-001 1xLED



Provozní účinnost: 99.92%
Světelný tok žárovky: 6526 lm
Světelný tok svítidla: 6521 lm
Výkon: 52.0 W
Světelný výtěžek: 125.4 lm/W

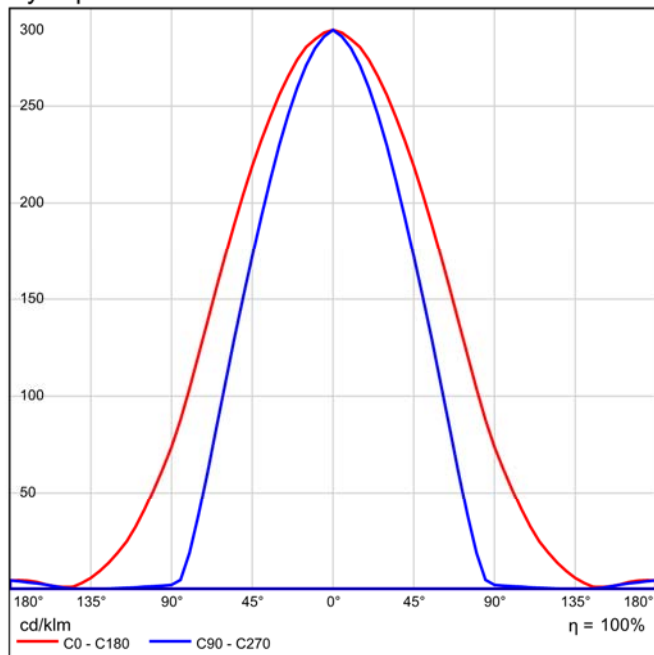
Kolorimetrické údaje
1x: CCT 5000 K, CRI 83

Výstup světla 1 / Polární LDC

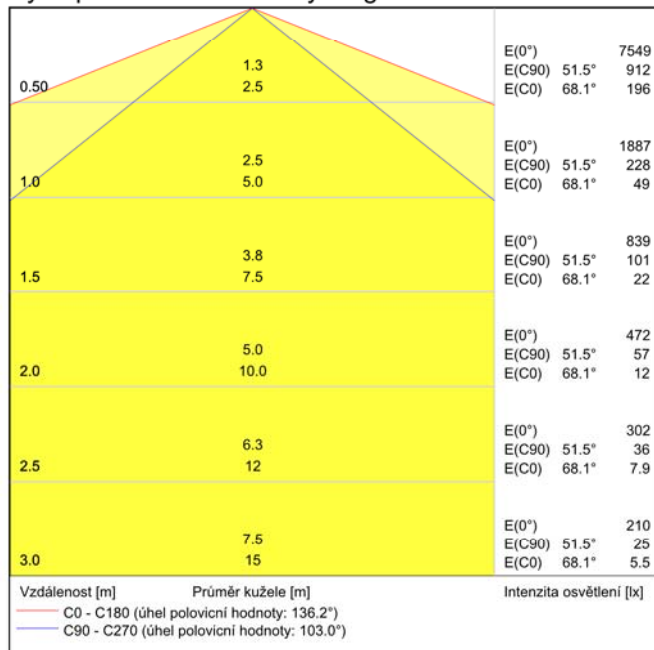


Solight WPT-54W-001 1xLED

Výstup světla 1 / Lineární LDC

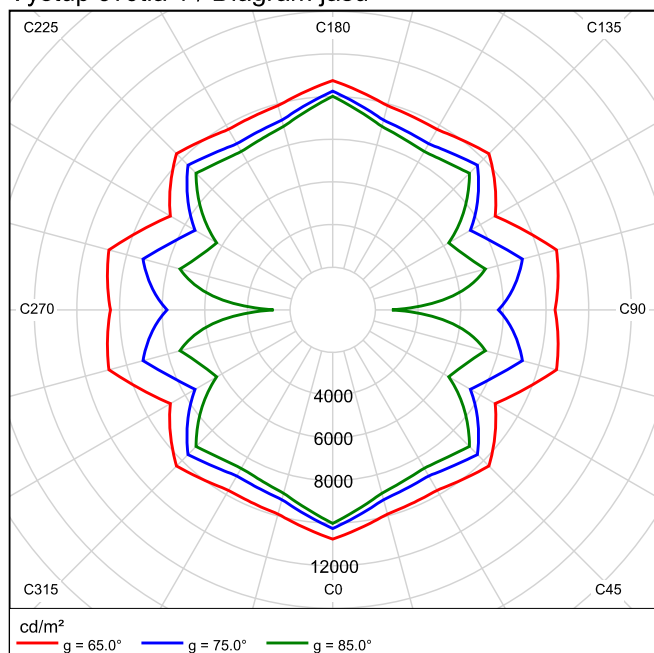


Výstup světla 1 / Kuželový diagram



Solight WPT-54W-001 1xLED

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Výstup světla 1 / UGR diagram

Vyhodnocení oslnění dle UGR													
ρ Strop		70	70	50	50	30	ρ Stěny		70	70	50	50	30
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	ρ Podlaha		20	20	20	20	20
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy						
X	Y												
2H	2H	20.7	22.0	21.1	22.4	22.8	20.1	21.4	20.5	21.8	22.2		
	3H	22.6	23.8	23.1	24.2	24.7	21.6	22.8	22.0	23.2	23.6		
	4H	23.6	24.7	24.1	25.1	25.6	22.1	23.3	22.6	23.7	24.1		
	6H	24.5	25.6	25.0	26.0	26.5	22.5	23.5	23.0	24.0	24.4		
	8H	25.0	26.0	25.4	26.4	26.9	22.6	23.6	23.0	24.0	24.5		
	12H	25.4	26.4	25.9	26.8	27.3	22.6	23.6	23.1	24.0	24.5		
4H	2H	21.3	22.5	21.8	22.9	23.3	20.9	22.0	21.3	22.4	22.8		
	3H	23.5	24.4	24.0	24.9	25.4	22.5	23.5	23.0	23.9	24.4		
	4H	24.6	25.4	25.1	25.9	26.4	23.2	24.1	23.7	24.5	25.1		
	6H	25.6	26.4	26.2	26.9	27.5	23.7	24.5	24.3	25.0	25.6		
	8H	26.2	26.9	26.7	27.4	28.0	23.9	24.6	24.4	25.1	25.7		
	12H	26.7	27.4	27.3	27.9	28.5	24.0	24.6	24.5	25.2	25.8		
8H	4H	24.9	25.6	25.4	26.1	26.7	23.7	24.4	24.2	24.9	25.5		
	6H	26.2	26.8	26.7	27.3	27.9	24.4	25.0	25.0	25.6	26.2		
	8H	26.8	27.4	27.4	27.9	28.6	24.7	25.2	25.3	25.8	26.4		
	12H	27.5	28.0	28.1	28.6	29.2	24.9	25.4	25.5	26.0	26.6		
12H	4H	24.9	25.6	25.5	26.1	26.7	23.8	24.4	24.4	25.0	25.6		
	6H	26.3	26.8	26.8	27.4	28.0	24.6	25.1	25.2	25.7	26.4		
	8H	27.0	27.4	27.6	28.0	28.7	25.0	25.4	25.6	26.0	26.7		
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.2						
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.4						
S = 2.0H		+0.3 / -0.3					+0.4 / -0.8						
Standardní tabulka		BK09					BK06						
Korekturní sčítanec		10.8					7.7						
Korigované osňovací indície, vztažené na 6526lm Celkový světelný tok													

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