

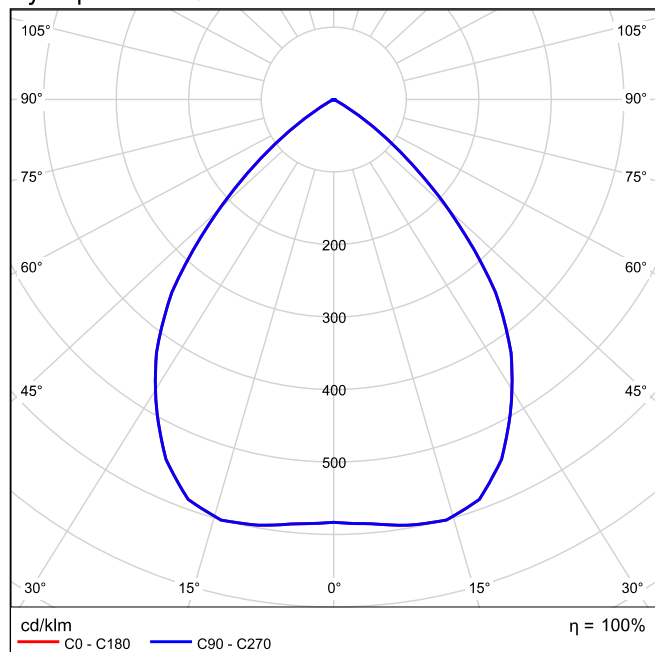
Solight WPH-150W-001 1xLED



Provozní účinnost: 99.75%
Světelný tok žárovky: 20592 lm
Světelný tok svítidla: 20540 lm
Výkon: 150.0 W
Světelný výtěžek: 136.9 lm/W

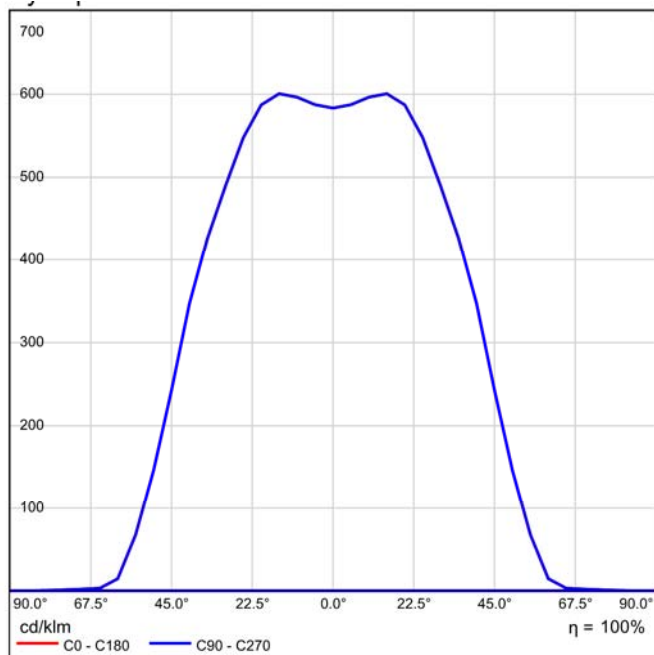
Kolorimetrické údaje
1x: CCT 3000 K, CRI 100

Výstup světla 1 / Polární LDC

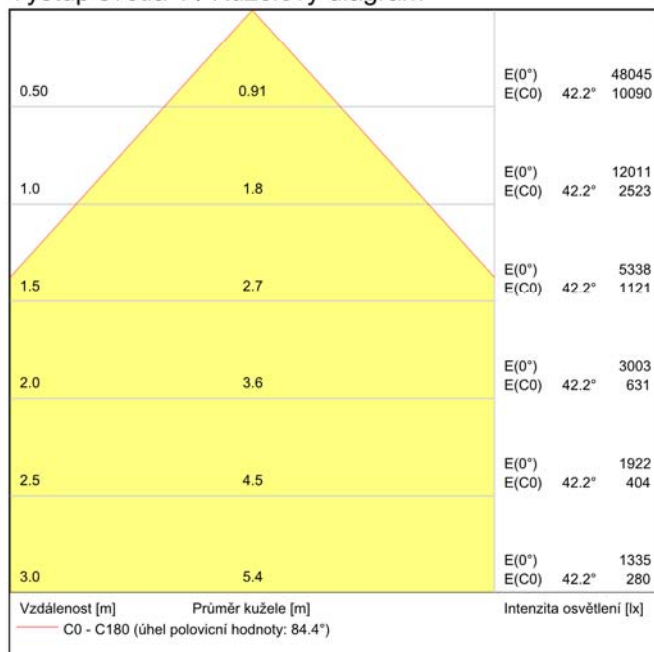


Solight WPH-150W-001 1xLED

Výstup světla 1 / Lineární LDC

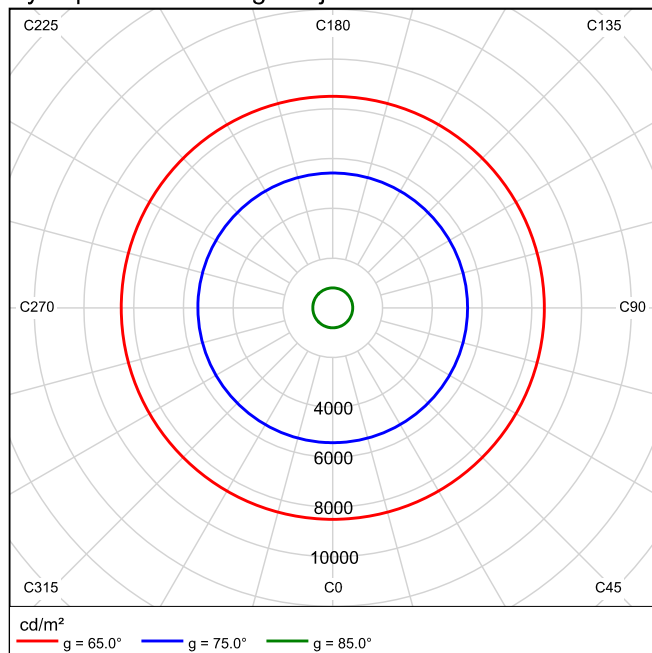


Výstup světla 1 / Kuželový diagram



Solight WPH-150W-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	29.9	30.8	30.1	31.0	31.2	29.9	30.8	30.1	31.0	31.2	
	3H	29.7	30.5	30.0	30.8	31.0	29.7	30.5	30.0	30.8	31.0	
	4H	29.6	30.4	30.0	30.7	30.9	29.6	30.4	30.0	30.7	30.9	
	6H	29.6	30.3	29.9	30.5	30.8	29.6	30.3	29.9	30.5	30.8	
	8H	29.5	30.2	29.9	30.5	30.8	29.5	30.2	29.9	30.5	30.8	
	12H	29.5	30.1	29.9	30.4	30.7	29.5	30.1	29.9	30.4	30.7	
4H	2H	29.7	30.5	30.0	30.7	31.0	29.7	30.5	30.0	30.7	31.0	
	3H	29.6	30.2	29.9	30.5	30.8	29.6	30.2	29.9	30.5	30.8	
	4H	29.5	30.0	29.9	30.4	30.7	29.5	30.0	29.9	30.4	30.7	
	6H	29.4	29.9	29.8	30.2	30.6	29.4	29.9	29.8	30.2	30.6	
	8H	29.4	29.8	29.8	30.2	30.6	29.4	29.8	29.8	30.2	30.6	
	12H	29.3	29.7	29.8	30.1	30.5	29.3	29.7	29.8	30.1	30.5	
8H	4H	29.4	29.8	29.8	30.2	30.6	29.4	29.8	29.8	30.2	30.6	
	6H	29.3	29.6	29.7	30.0	30.5	29.3	29.6	29.7	30.0	30.5	
	8H	29.3	29.5	29.7	30.0	30.5	29.3	29.5	29.7	30.0	30.5	
	12H	29.2	29.4	29.7	29.9	30.4	29.2	29.4	29.7	29.9	30.4	
12H	4H	29.3	29.7	29.8	30.1	30.5	29.3	29.7	29.8	30.1	30.5	
	6H	29.3	29.5	29.7	30.0	30.5	29.3	29.5	29.7	30.0	30.5	
	8H	29.2	29.4	29.7	29.9	30.4	29.2	29.4	29.7	29.9	30.4	
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		11.2					11.2					
Korigované osňovací indície, vztažené na 20592lm Celkový světelný tok												

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