

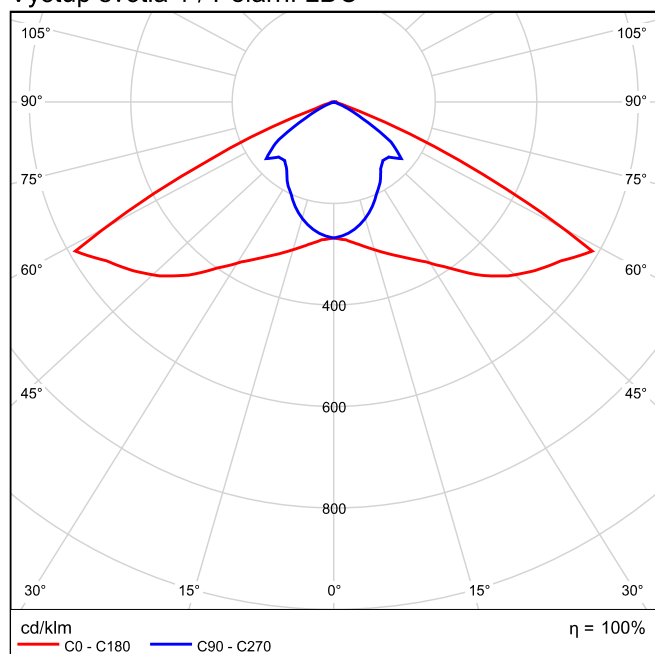
Solight WPS-30W-001 1xLED



Provozní účinnost: 100.05%
 Světelný tok žárovky: 4290 lm
 Světelný tok svítidla: 4292 lm
 Výkon: 31.7 W
 Světelný výtěžek: 135.4 lm/W

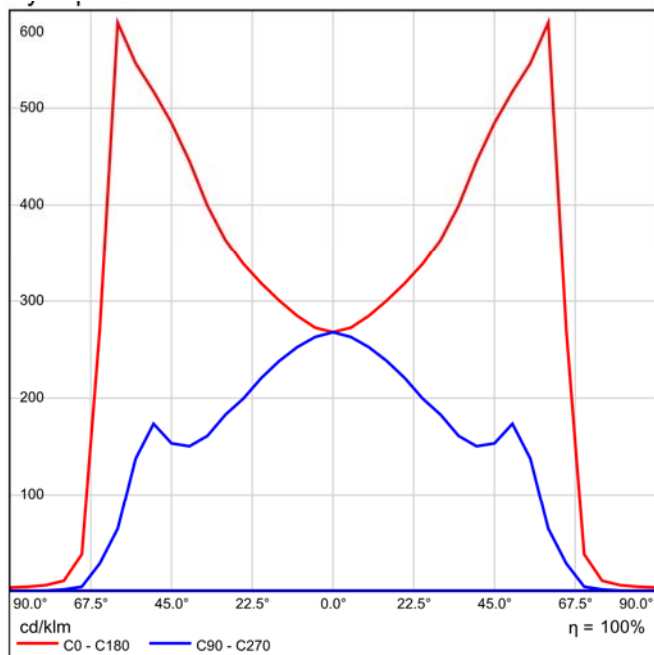
Kolorimetrické údaje
 1x: CCT 4000 K, CRI 80

Výstup světla 1 / Polární LDC

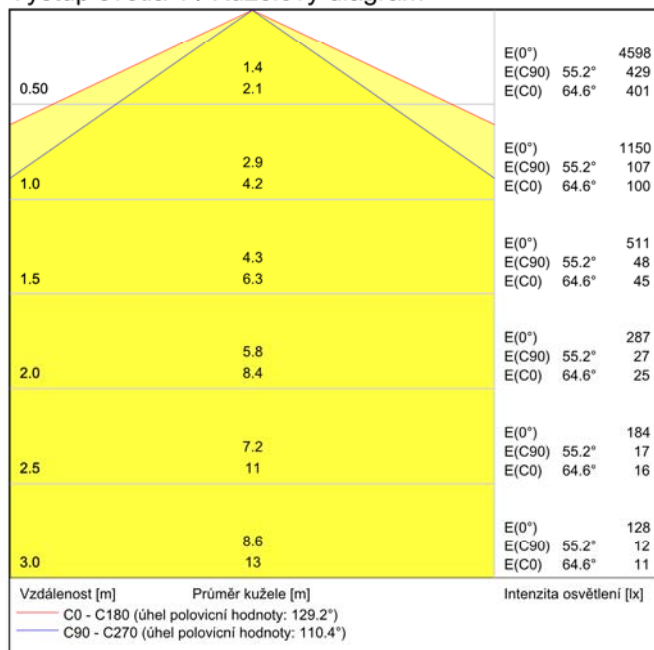


Solight WPS-30W-001 1xLED

Výstup světla 1 / Lineární LDC

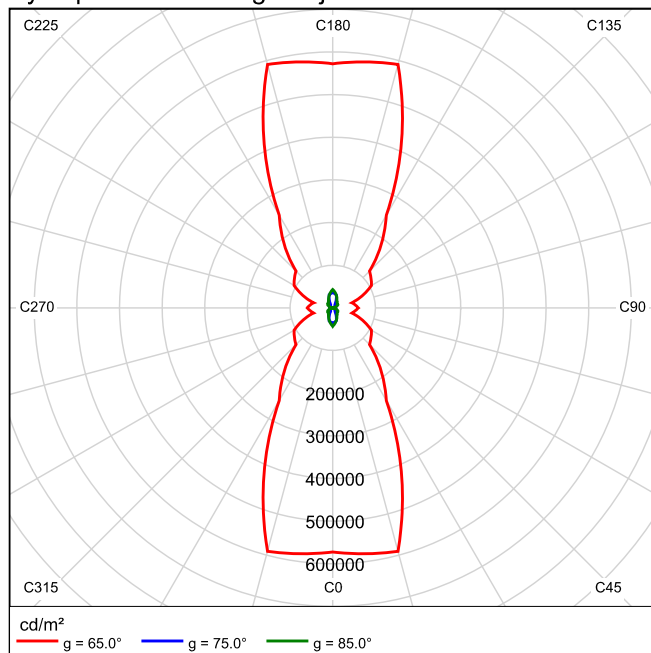


Výstup světla 1 / Kuželový diagram



Solight WPS-30W-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
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	38.2	39.5	38.5	39.8	40.0	30.0	31.4	30.3	31.6	31.9
	3H	38.7	39.9	39.0	40.1	40.4	29.9	31.2	30.3	31.4	31.7
	4H	38.6	39.7	38.9	40.0	40.3	29.9	31.0	30.2	31.3	31.6
	6H	38.5	39.6	38.9	39.9	40.2	29.8	30.8	30.1	31.1	31.4
	8H	38.5	39.5	38.9	39.8	40.1	29.8	30.7	30.1	31.1	31.4
	12H	38.5	39.4	38.8	39.7	40.1	29.7	30.7	30.1	31.0	31.3
4H	2H	38.0	39.2	38.4	39.4	39.7	31.3	32.4	31.7	32.7	33.0
	3H	38.6	39.5	38.9	39.8	40.2	31.2	32.2	31.6	32.5	32.8
	4H	38.5	39.3	38.9	39.7	40.0	31.2	32.0	31.6	32.3	32.7
	6H	38.5	39.2	38.9	39.5	39.9	31.1	31.8	31.5	32.2	32.6
	8H	38.4	39.1	38.9	39.5	39.9	31.1	31.7	31.5	32.1	32.5
	12H	38.4	39.0	38.8	39.4	39.8	31.0	31.6	31.5	32.0	32.5
8H	4H	38.4	39.1	38.8	39.5	39.9	31.1	31.8	31.6	32.2	32.6
	6H	38.3	38.9	38.8	39.3	39.8	31.1	31.6	31.5	32.0	32.5
	8H	38.3	38.8	38.8	39.2	39.7	31.0	31.5	31.5	31.9	32.4
	12H	38.3	38.7	38.8	39.2	39.7	31.0	31.4	31.5	31.9	32.4
12H	4H	38.4	39.0	38.8	39.4	39.8	31.1	31.7	31.5	32.1	32.5
	6H	38.3	38.8	38.8	39.2	39.7	31.0	31.5	31.5	31.9	32.4
	8H	38.3	38.7	38.8	39.2	39.7	31.0	31.4	31.5	31.9	32.4
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		20.7					12.9				
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 4290lm Celkový světelný tok											

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