

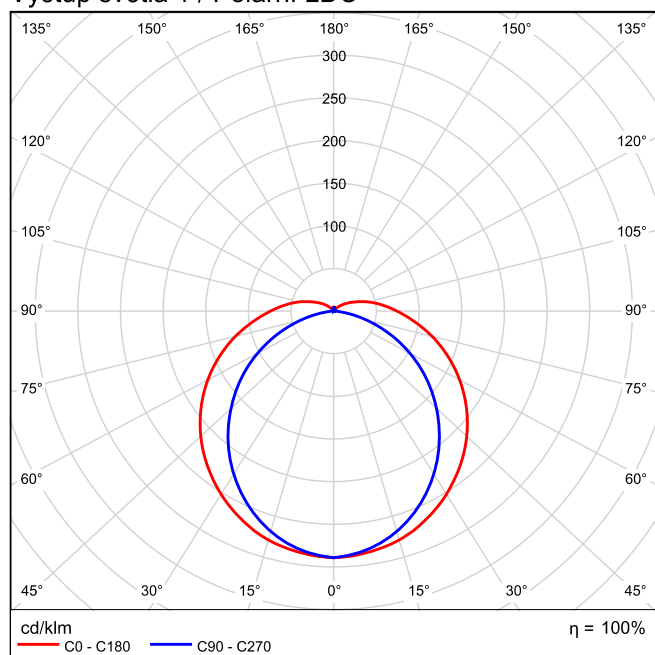
Solight WPT-36W-001 1xLED



Provozní účinnost: 99.92%
Světelný tok žárovky: 4413 lm
Světelný tok svítidla: 4410 lm
Výkon: 35.0 W
Světelný výtěžek: 126.0 lm/W

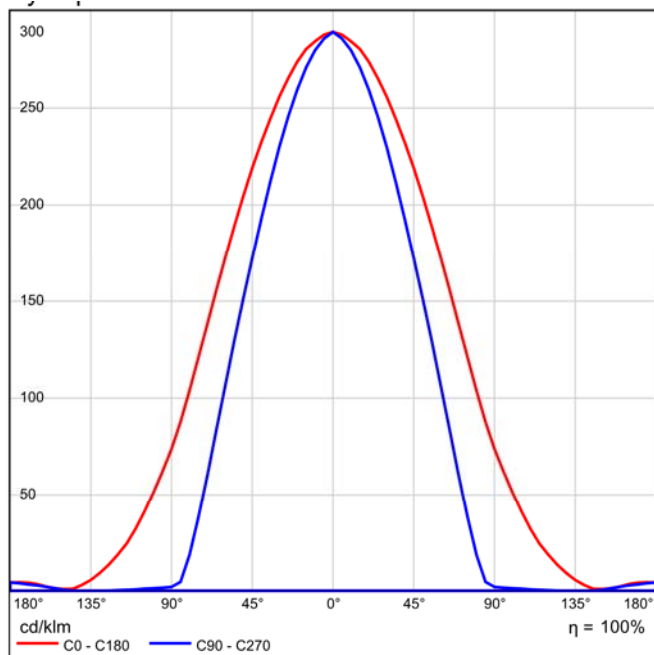
Kolorimetrické údaje
1x: CCT 4800 K, CRI 83

Výstup světla 1 / Polární LDC

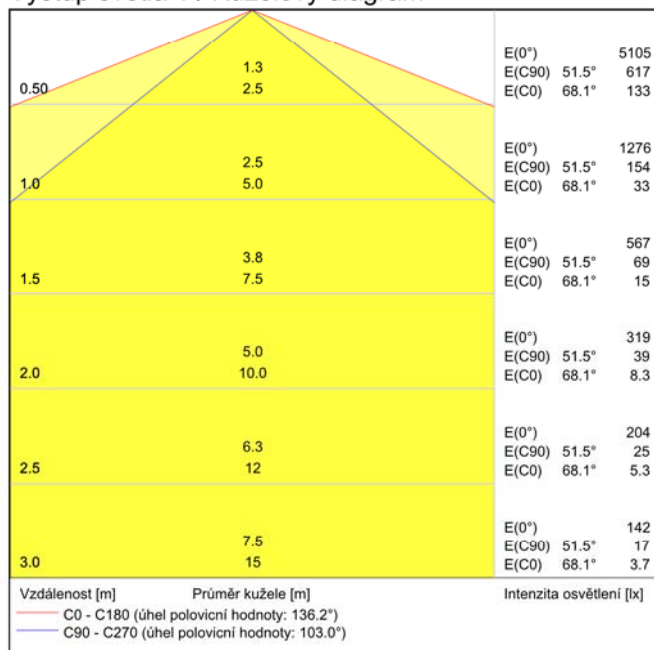


Solight WPT-36W-001 1xLED

Výstup světla 1 / Lineární LDC

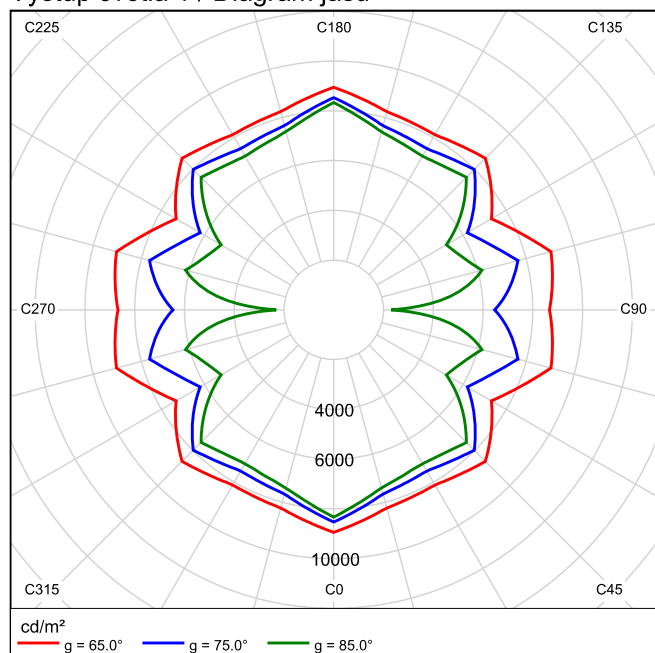


Výstup světla 1 / Kuželový diagram



Solight WPT-36W-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	20.1	21.4	20.5	21.7	22.1	19.5	20.8	19.9	21.1	21.5
	3H	22.0	23.2	22.4	23.6	24.0	21.0	22.1	21.4	22.5	23.0
	4H	23.0	24.1	23.4	24.5	25.0	21.5	22.6	22.0	23.1	23.5
	6H	23.9	24.9	24.4	25.4	25.8	21.8	22.9	22.3	23.3	23.8
	8H	24.3	25.3	24.8	25.8	26.3	21.9	22.9	22.4	23.4	23.9
	12H	24.8	25.7	25.2	26.2	26.7	21.9	22.9	22.4	23.4	23.9
4H	2H	20.7	21.8	21.1	22.2	22.7	20.2	21.3	20.7	21.8	22.2
	3H	22.8	23.8	23.3	24.3	24.8	21.8	22.8	22.3	23.3	23.8
	4H	23.9	24.8	24.4	25.3	25.8	22.6	23.4	23.1	23.9	24.4
	6H	25.0	25.8	25.5	26.3	26.8	23.1	23.9	23.6	24.4	24.9
	8H	25.5	26.2	26.1	26.8	27.3	23.3	24.0	23.8	24.5	25.1
	12H	26.1	26.7	26.6	27.3	27.8	23.4	24.0	23.9	24.5	25.1
8H	4H	24.2	25.0	24.8	25.5	26.1	23.1	23.8	23.6	24.3	24.9
	6H	25.5	26.1	26.1	26.7	27.3	23.8	24.4	24.3	24.9	25.5
	8H	26.2	26.7	26.8	27.3	27.9	24.1	24.6	24.6	25.2	25.8
	12H	26.9	27.3	27.5	27.9	28.6	24.3	24.7	24.9	25.3	26.0
12H	4H	24.3	24.9	24.8	25.5	26.0	23.2	23.8	23.7	24.3	24.9
	6H	25.6	26.1	26.2	26.7	27.4	24.0	24.5	24.6	25.1	25.7
	8H	26.3	26.8	26.9	27.4	28.1	24.3	24.8	24.9	25.4	26.0
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		10.2					7.0				
Korigované oslňovací indicie, vztaženy na 4413lm Celkový světelný tok											

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