

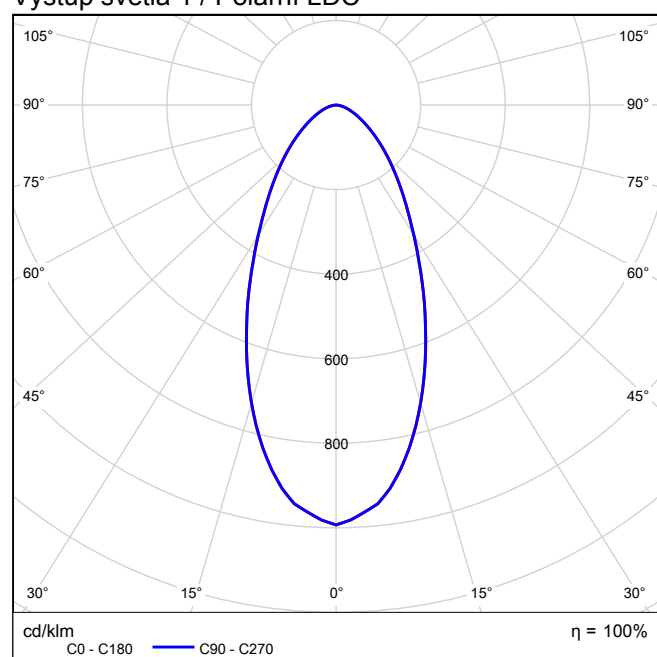
LED Reflektor Solight WM-200W-P



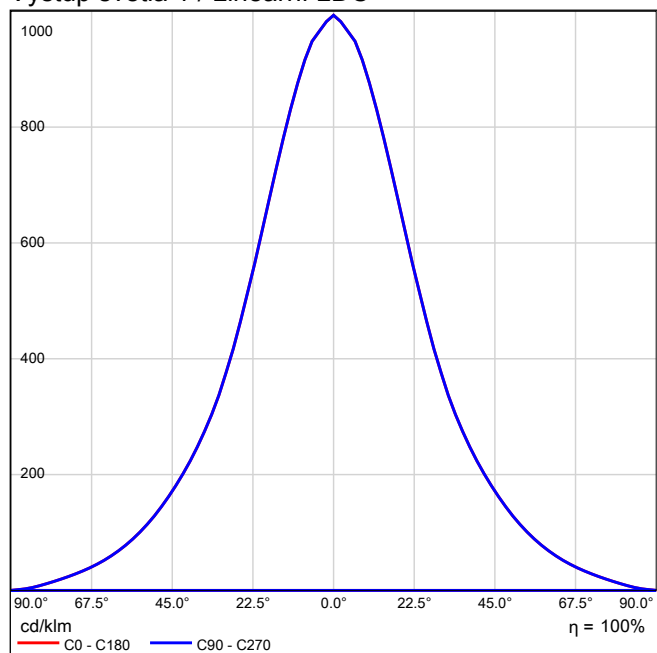
Provozní účinnost: 99.91%
Světelný tok žárovky: 21857 lm
Světelný tok svítidla: 21837 lm
Výkon: 201.5 W
Světelný výtěžek: 108.4 lm/W

Kolorimetrické údaje
1x: CCT 5000 K, CRI 70

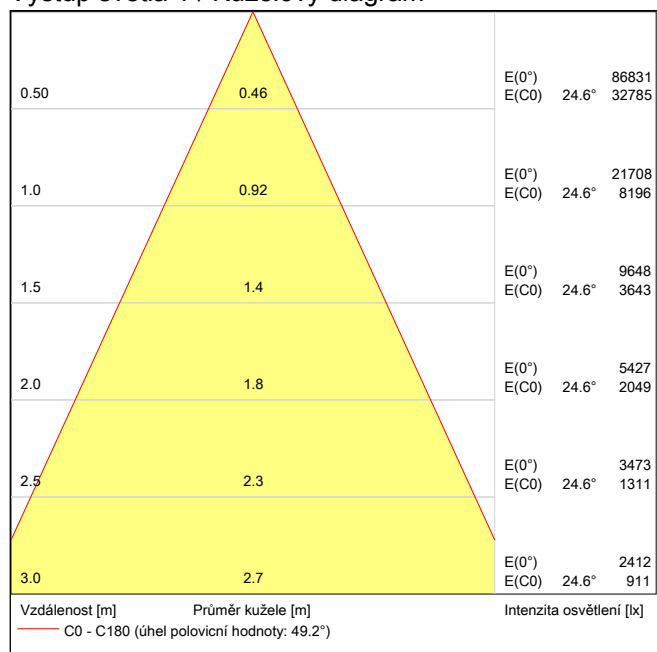
Výstup světla 1 / Polární LDC



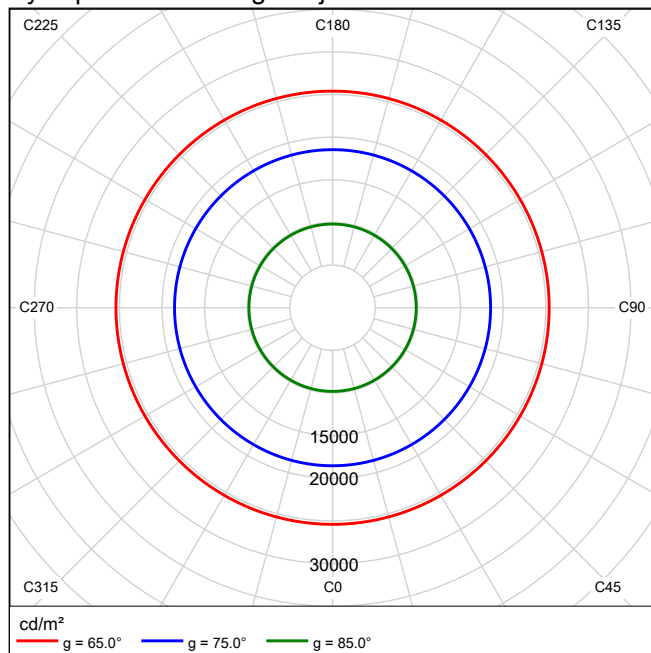
Výstup světla 1 / Lineární LDC



Výstup světla 1 / Kuželový diagram



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	23.6	24.6	23.9	24.8	25.0	23.6	24.6	23.9	24.8	25.0
	3H	24.3	25.2	24.6	25.4	25.6	24.3	25.2	24.6	25.4	25.6
	4H	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9
	6H	24.7	25.4	25.0	25.7	26.0	24.7	25.4	25.0	25.7	26.0
	8H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
	12H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.0	24.7	25.4	25.1	25.7	26.0
4H	2H	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3
	3H	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1
	4H	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4
	6H	25.3	25.9	25.8	26.2	26.6	25.3	25.9	25.8	26.2	26.6
	8H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7
	12H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.7	25.4	25.9	25.9	26.3	26.7
8H	4H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5
	6H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.8	25.5	25.9	26.0	26.3	26.8
	8H	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9
	12H	25.7	26.0	26.2	26.4	26.9	25.7	26.0	26.2	26.4	26.9
12H	4H	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5
	6H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.8	25.5	25.9	26.0	26.3	26.8
	8H	25.7	25.9	26.1	26.4	26.9	25.7	25.9	26.1	26.4	26.9
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6				
S = 1.5H		+0.8 / -1.2					+0.8 / -1.2				
S = 2.0H		+1.7 / -1.8					+1.7 / -1.8				
Standardní tabulka		BK03					BK03				
Korekturní sčítanec		7.8					7.8				
Korigované osňovací indicie, vztaženy na 21857lm Celkový světelný tok											

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