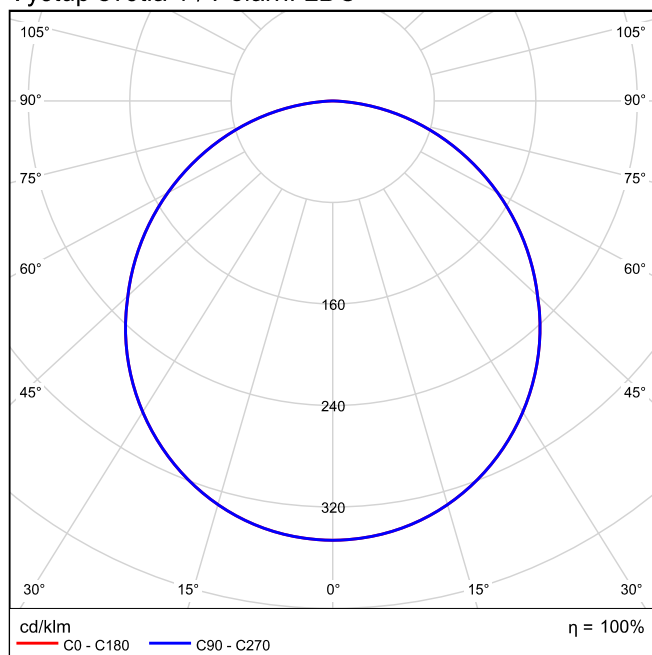


Solight LED Ceiling Panel 1xLED

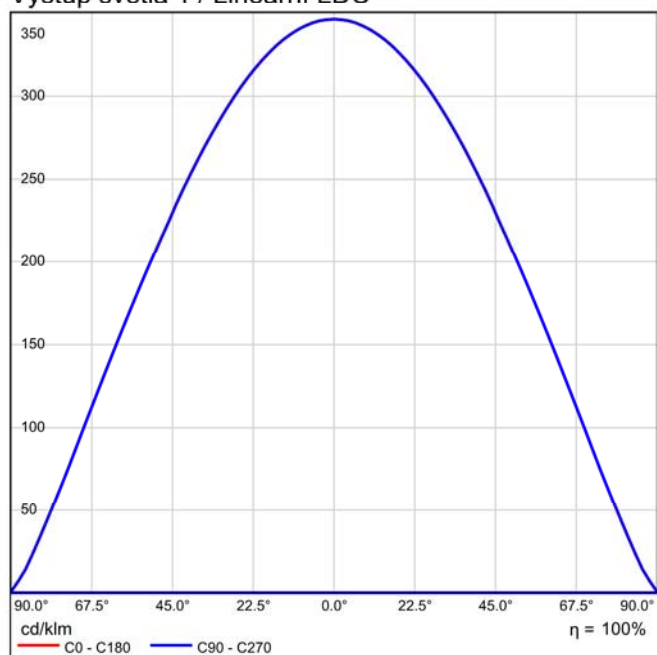
Provozní účinnost: 100%
Světelný tok žárovky: 3314 lm
Světelný tok svítidla: 3314 lm
Výkon: 40.0 W
Světelný výtěžek: 82.8 lm/W

Kolorimetrické údaje
1x: CCT 4000 K, CRI 80

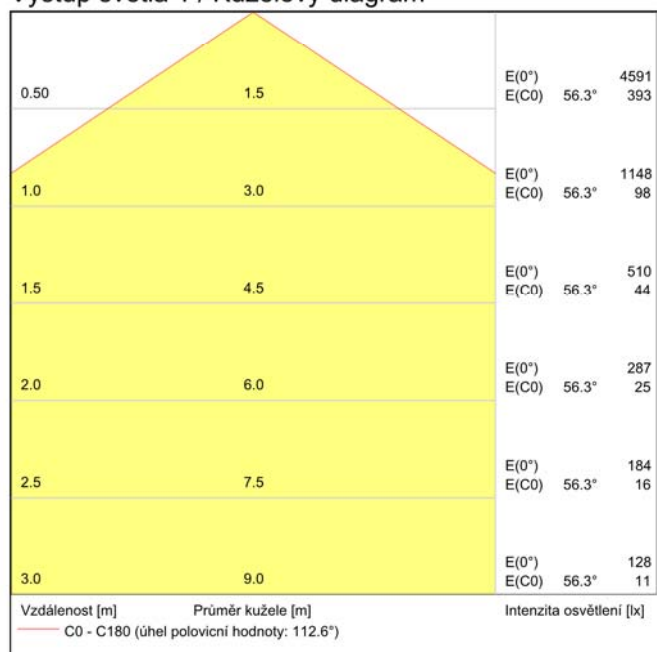
Výstup světla 1 / Polární LDC



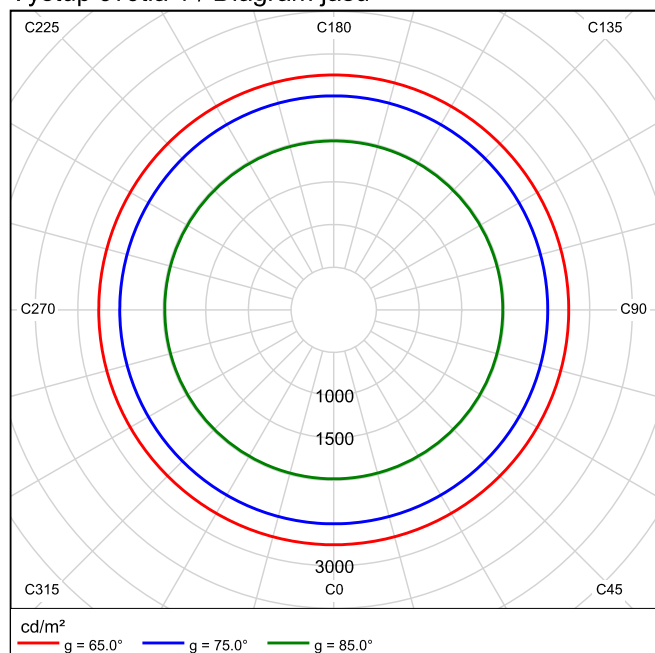
Výstup světla 1 / Lineární LDC



Výstup světla 1 / Kuželový diagram



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	16.3	17.7	16.6	17.9	18.1	16.3	17.7	16.6	17.9	18.1
	3H	18.0	19.2	18.3	19.5	19.7	18.0	19.2	18.3	19.5	19.7
	4H	18.6	19.8	19.0	20.1	20.4	18.6	19.8	19.0	20.1	20.4
	6H	19.2	20.2	19.5	20.5	20.8	19.2	20.2	19.5	20.5	20.8
	8H	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0
	12H	19.4	20.4	19.8	20.8	21.1	19.4	20.4	19.8	20.8	21.1
4H	2H	17.0	18.2	17.4	18.5	18.8	17.0	18.2	17.4	18.5	18.8
	3H	18.9	19.9	19.2	20.2	20.5	18.9	19.9	19.2	20.2	20.5
	4H	19.7	20.6	20.1	20.9	21.3	19.7	20.6	20.1	20.9	21.3
	6H	20.3	21.1	20.8	21.5	21.9	20.3	21.1	20.8	21.5	21.9
	8H	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1
	12H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2
8H	4H	20.0	20.7	20.5	21.1	21.5	20.0	20.7	20.5	21.1	21.5
	6H	20.8	21.4	21.3	21.8	22.3	20.8	21.4	21.3	21.8	22.3
	8H	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6
	12H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8
12H	4H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5
	6H	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3
	8H	21.3	21.7	21.7	22.2	22.7	21.3	21.7	21.7	22.2	22.7
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6				
Standardní tabulka		BK06					BK06				
Korekturní sčítanec		3.8					3.8				
Korigované oslňovací indície, vztažené na 3314lm Celkový světelný tok											

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