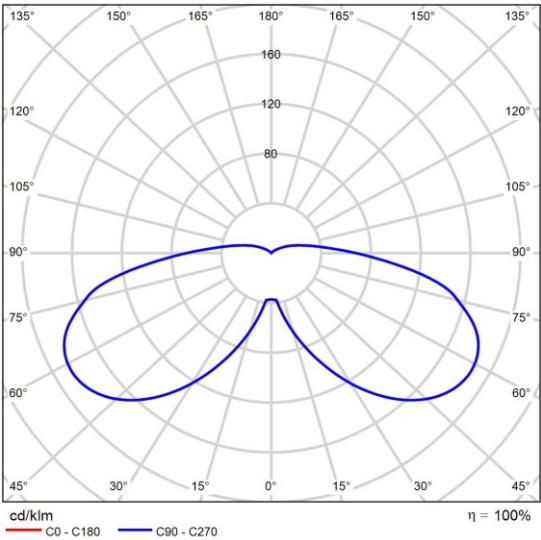


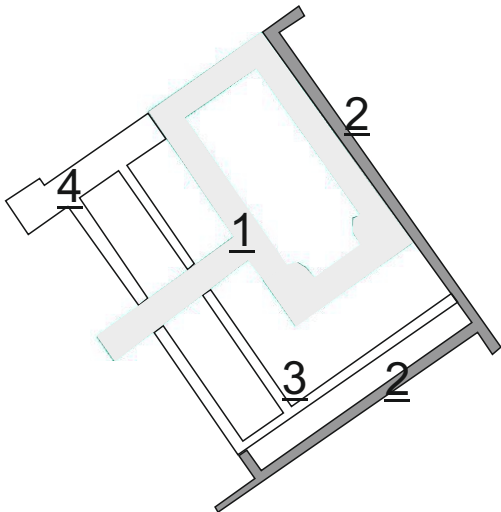
Arkusz danych produktu

ZPSO ROSA ELBA LED

P	38.0 W
Φ_{Lampa}	3800 lm
Φ_{Oprawa}	3800 lm
η	100.00 %
Skuteczność świetlna	100.0 lm/W
CCT	3500 K
CRI	80



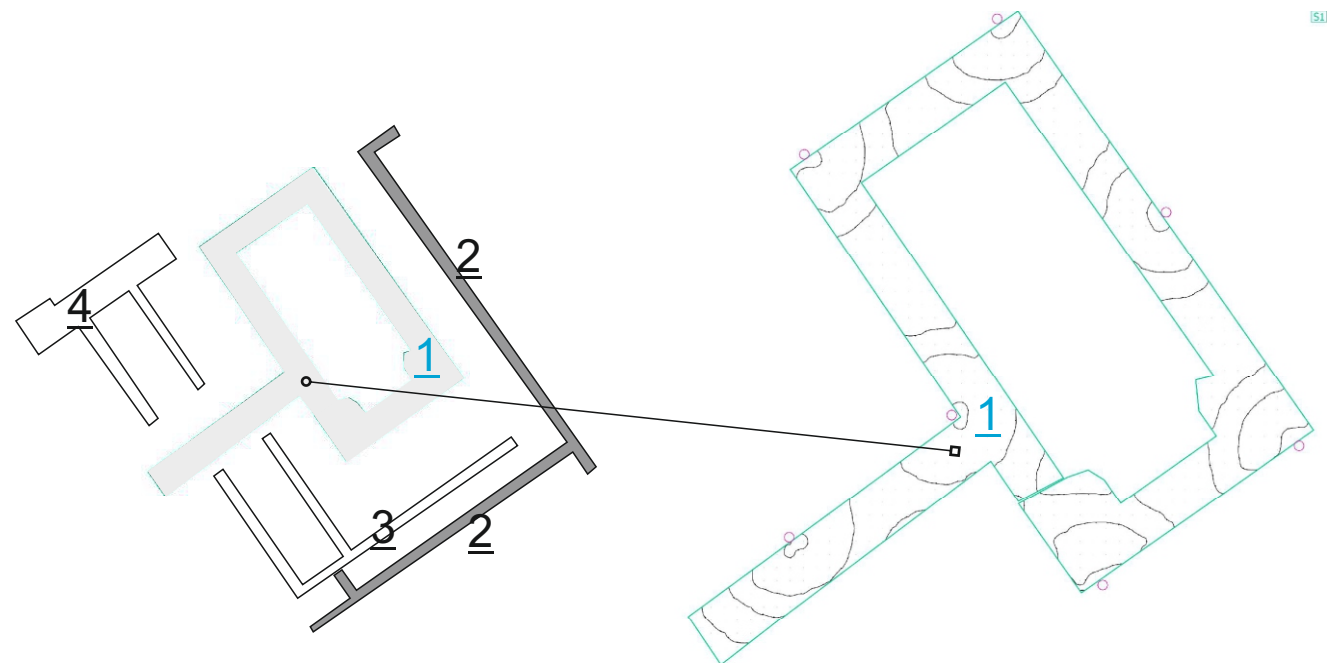
Polarny LVK



Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Różnica pomieszczenia X Y		Kierunek spojżenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojżenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	17.8	19.4	18.3	19.9	20.3	17.8	19.4	18.3	19.9	20.3	
	3H	21.0	22.4	21.1	22.9	23.4	21.0	22.4	21.4	22.9	23.4	
	4H	22.5	23.9	23.0	24.4	24.9	22.5	23.9	23.0	24.4	24.9	
	6H	24.1	25.4	24.6	25.9	26.4	24.1	25.4	24.6	25.9	26.4	
	8H	24.8	26.1	25.3	26.6	27.1	24.8	26.1	25.3	26.6	27.1	
	12H	25.5	26.7	26.0	27.2	27.8	25.5	26.7	26.0	27.2	27.8	
4H	2H	19.0	20.4	19.5	20.8	21.4	19.0	20.4	19.5	20.8	21.4	
	3H	22.2	23.4	22.7	23.9	24.5	22.2	23.4	22.7	23.9	24.5	
	4H	23.9	25.0	24.4	25.5	26.1	23.9	25.0	24.4	25.5	26.1	
	6H	25.6	26.6	26.2	27.2	27.8	25.6	26.6	26.2	27.2	27.8	
	8H	26.4	27.3	27.0	27.9	28.6	26.4	27.3	27.0	27.9	28.6	
	12H	27.2	28.1	27.8	28.7	29.3	27.2	28.1	27.8	28.7	29.3	
8H	4H	24.6	25.5	25.2	26.1	26.7	24.6	25.5	25.2	26.1	26.7	
	6H	26.5	27.3	27.1	27.9	28.6	26.5	27.3	27.1	27.9	28.6	
	8H	27.5	28.2	28.1	28.8	29.5	27.5	28.2	28.1	28.8	29.5	
	12H	28.5	29.1	29.1	29.8	30.5	28.5	29.1	29.1	29.8	30.5	
12H	4H	24.7	25.6	25.3	26.2	26.8	24.7	25.6	25.3	26.2	26.8	
	6H	26.8	27.5	27.4	28.1	28.8	26.8	27.5	27.4	28.1	28.8	
	8H	27.9	28.5	28.5	29.1	29.8	27.9	28.5	28.5	29.1	29.8	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.4 / -0.4					+0.4 / -0.4					
Tabela standardowa		BK12					BK12					
Składnik sumy korekty		12.1					12.1					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 3800lm Całkowity strumień świetlny												

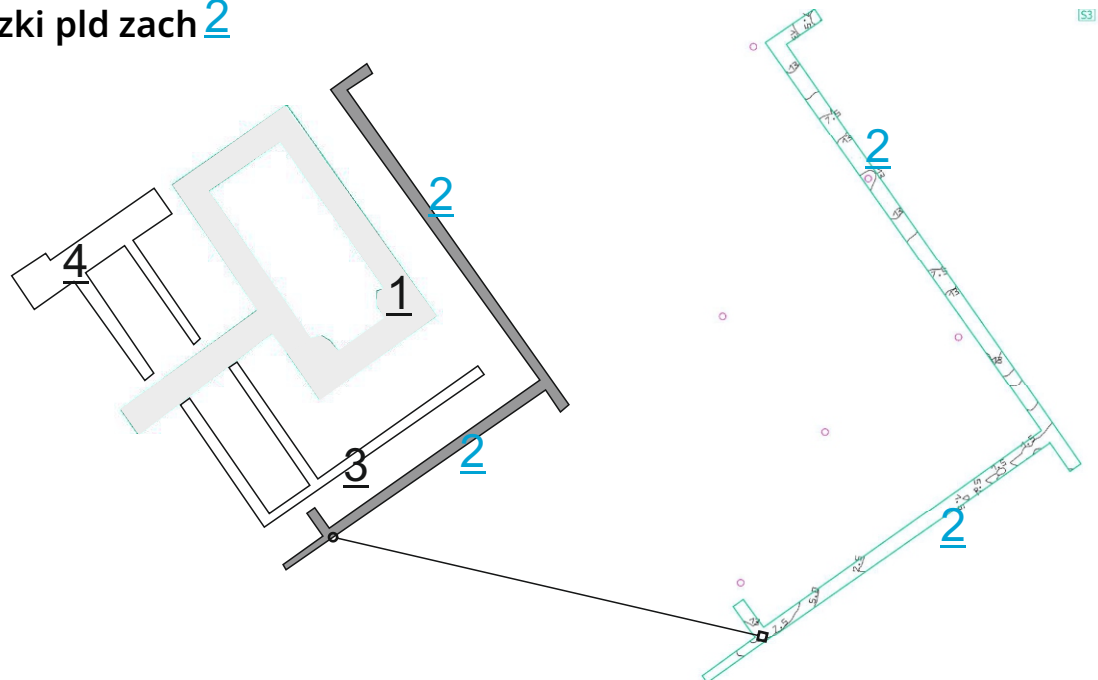
Diagram UGR (SHR: 0.25)

sieczki glowna 1



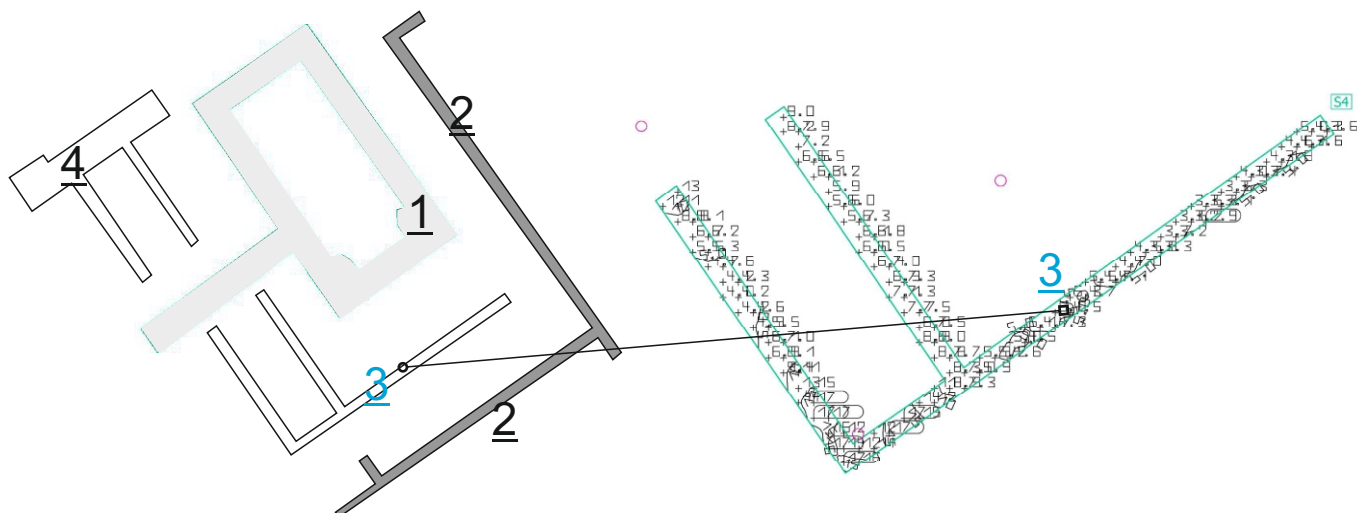
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
sieczki glowna Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	12.6 lx	3.39 lx	19.6 lx	0.27	0.17	S1

sieczki pld zach 2



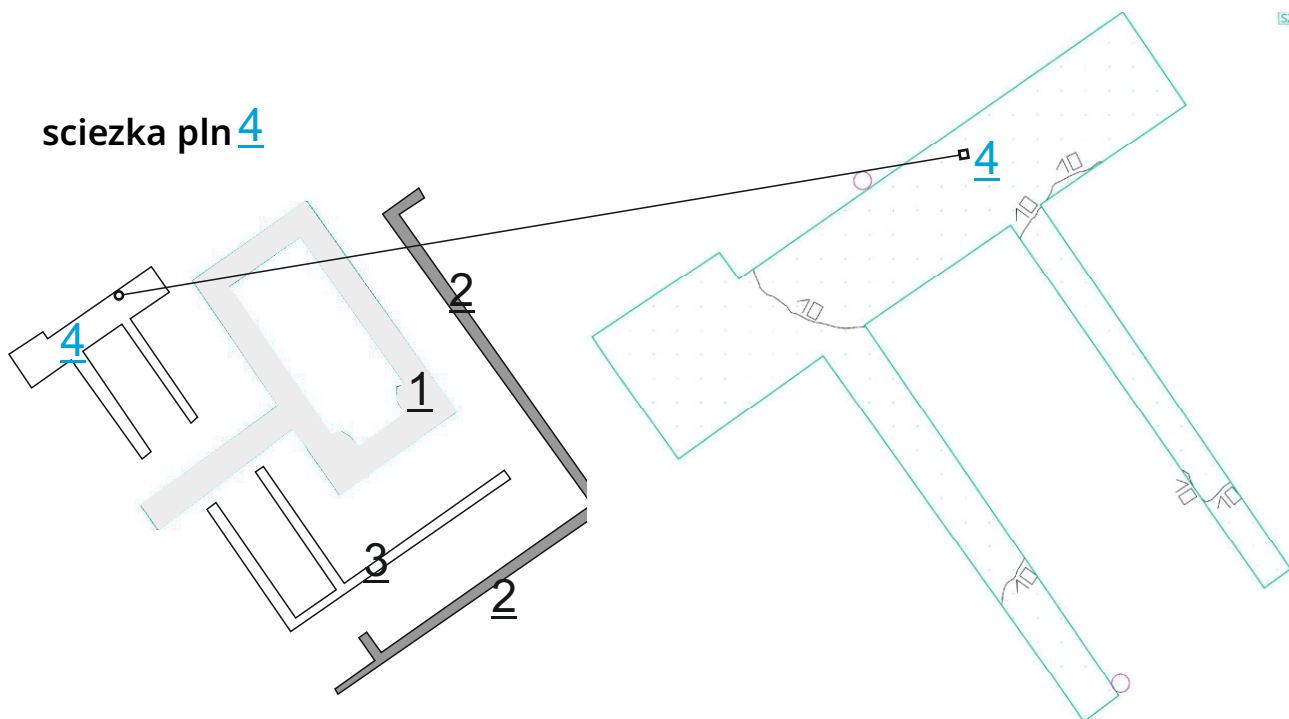
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
sieczki pld zach Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	7.96 lx	0.72 lx	18.1 lx	0.090	0.040	S3

ścieżki pld 3



Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
ścieżki pld Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	7.38 lx	2.94 lx	17.3 lx	0.40	0.17	S4

ścieżka pln 4



Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
ścieżka pln Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	10.4 lx	1.94 lx	19.5 lx	0.19	0.099	S2

