



Розрахунок освітлення

Виробниче приміщення

2025, жовтень

ТОВ "Світлотек Трейд"
03680, м. Київ
вул. Пшенична, 9
+38-044-364-51-08
svitlotek.com

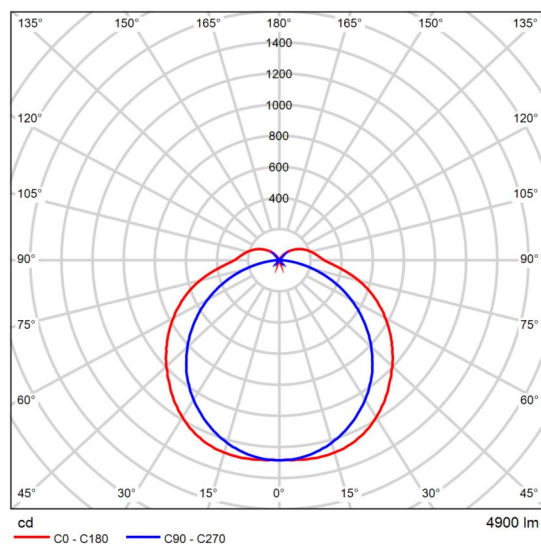
СВІТЛОТЕК

Перелік світильників

ЛЕД СИГМА LW-35Вт/840-49 G2 O L1300 37 - **103** шт.

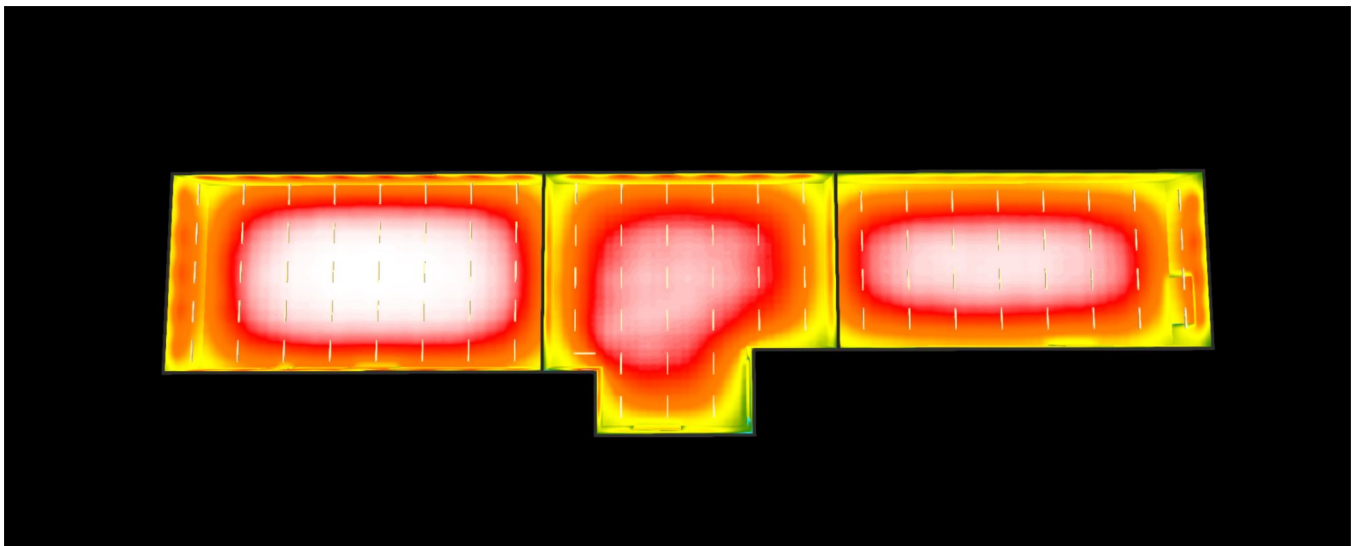
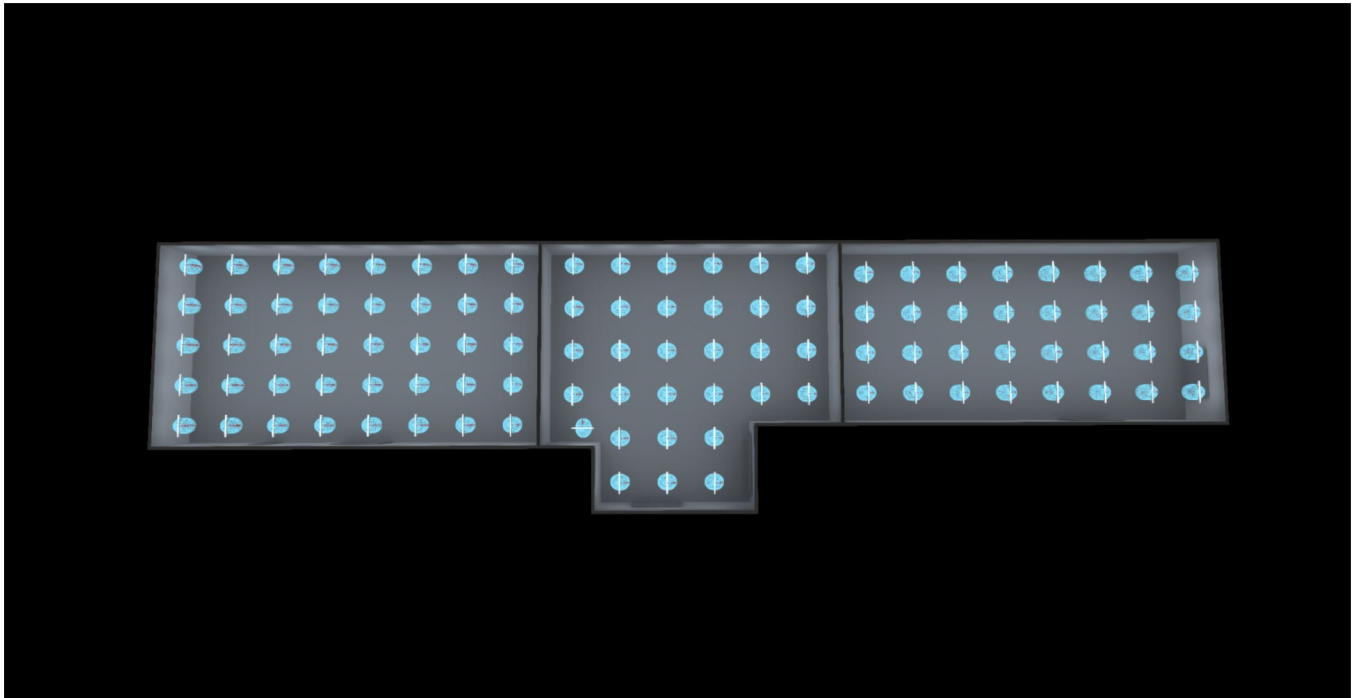


Р	35.0 W
Ф _{світильник}	4900 lm
Світловіддача	140.0 lm/W
ССТ	4000 К
CRI	80



Полярна КСС

Виробничі приміщення

Освітлення в фіктивних кольорах, лк.

Виробниче приміщення

Освітлення на розрахунковій площині

+297	+367	+390	+401	+402	+406	+412	+401	+416	+403	+415	+393	+409	+372	+363	+255	+257
+349	+437	+462	+478	+483	+484	+490	+482	+492	+482	+493	+475	+482	+448	+429	+308	+294
+383	+477	+494	+517	+525	+524	+534	+527	+539	+525	+538	+512	+525	+484	+470	+335	+324
+378	+469	+497	+515	+523	+524	+531	+531	+538	+525	+534	+514	+518	+483	+461	+335	+319
+386	+483	+506	+523	+533	+537	+543	+532	+543	+531	+512	+519	+529	+491	+472	+339	+336
+382	+475	+506	+516	+526	+528	+534	+534	+533	+520	+524	+515	+526	+489	+469	+336	+327
+357	+446	+473	+491	+499	+497	+503	+498	+505	+494	+502	+489	+495	+461	+442	+317	+331
+326	+407	+427	+440	+445	+446	+458	+436	+450	+442	+439	+437	+454	+411	+406	+237	+261

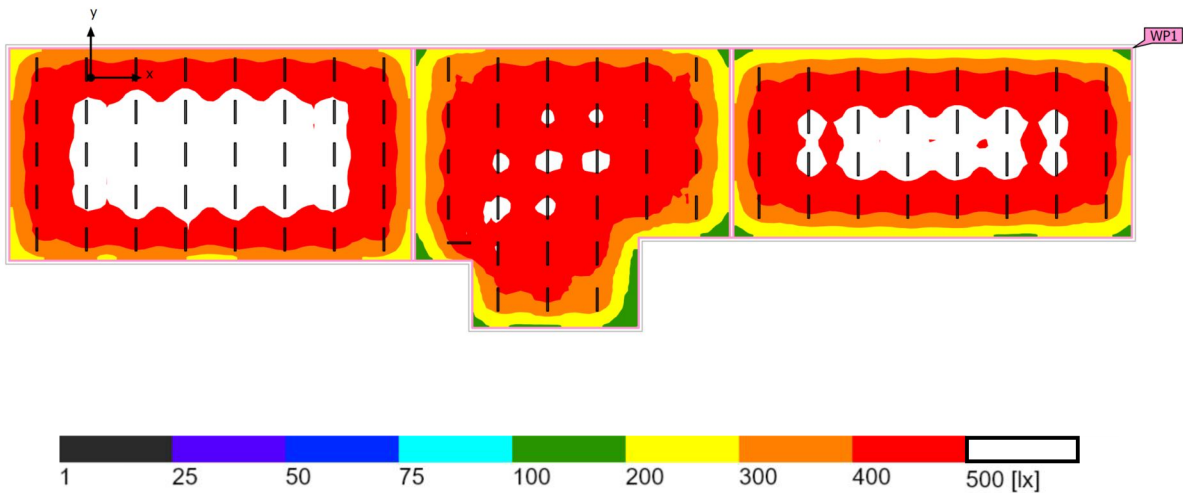
+415	+393	+409	+372	+363	+255	+257	+351	+356	+388	+386	+396	+388	+386	+383	+373	+353	+277	+203	+280	+295	+317	+315	+
+493	+475	+482	+448	+429	+308	+294	+402	+419	+444	+443	+452	+451	+452	+441	+430	+407	+320	+284	+418	+426	+464	+449	+
+538	+512	+525	+484	+470	+335	+324	+443	+456	+487	+482	+494	+490	+493	+484	+471	+438	+350	+311	+451	+465	+503	+489	+
+534	+514	+518	+483	+461	+335	+319	+430	+447	+471	+468	+480	+478	+478	+465	+452	+418	+335	+319	+453	+475	+507	+498	+
+512	+519	+529	+491	+472	+339	+336	+458	+470	+503	+491	+506	+503	+501	+484	+467	+441	+349	+320	+466	+481	+520	+502	+
+524	+515	+526	+489	+469	+336	+327	+442	+461	+481	+475	+478	+477	+471	+452	+434	+400	+314	+294	+422	+445	+476	+464	+
+502	+489	+495	+461	+442	+317	+331	+487	+493	+501	+488	+491	+478	+465	+422	+394	+384	+288	+248	+363	+369	+404	+388	+
+459	+437	+454	+411	+406	+237	+261	+462	+491	+481	+466	+467	+447	+404	+274									
								+423	+463	+454	+455	+431	+369	+141									
									+308	+411	+415	+419	+393	+333	+126								

Освітлення на розрахунковій площині

[illegible]

Фіктивні кольори

Розрахункові об'єкти

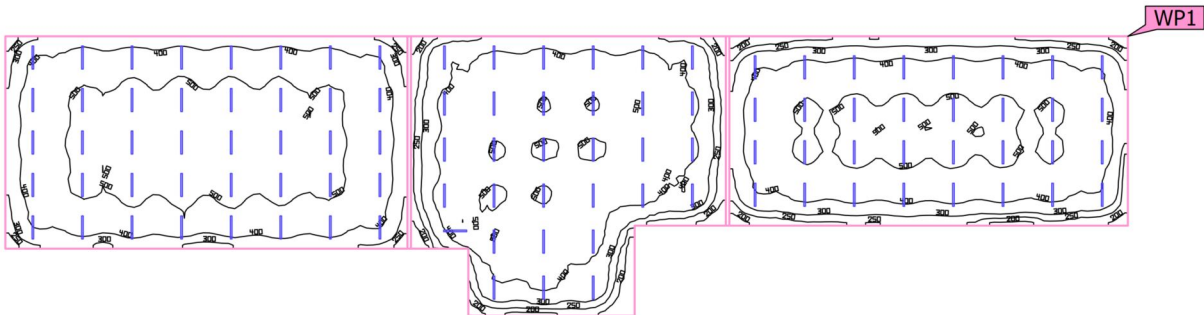


Розрахункові об'єкти

Робочі площини

Властивості	$\bar{E}$	$E_{\text{мін}}$	$E_{\text{макс}}$	$U_o (g_1)$	мін/макс	Позначення
Робоча площина (Приміщення 1) Перпендикулярна освітленість (адаптивний) Висота: 1.000 m, Відступ від стіни: 0.000 m	427 lx	107 lx	559 lx	0.25	0.19	WP1

Робоча площа (Ізолінії)



Властивості	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	мін/макс	Позначення
Робоча площа (Приміщення 1) Перпендикулярна освітленість (адаптивний) Висота: 1.000 m, Відступ від стіни: 0.000 m	427 lx	107 lx	559 lx	0.25	0.19	WP1