



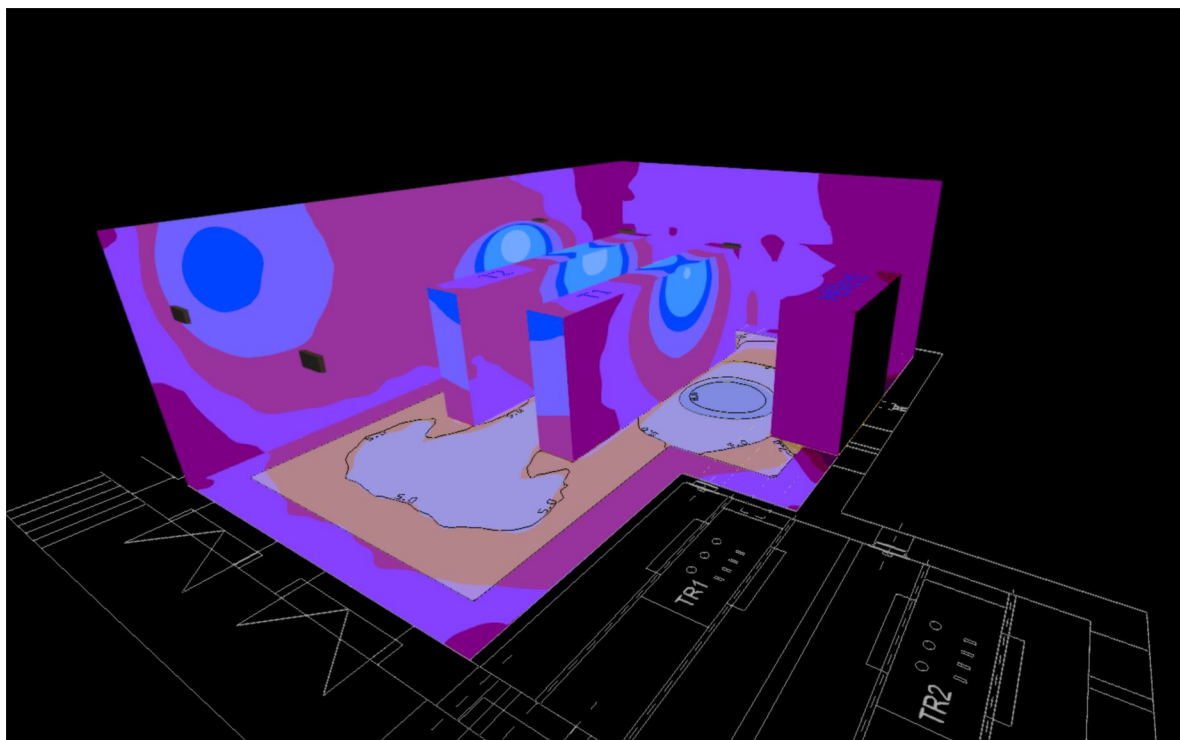


Odpovědný projektant:		Wypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. U Cukrovaru 509/4 400 07 Ústí nad Labem	
MICHAL BLÁHA		MICHAL BLÁHA	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		
					
Správce zařízení:	-				
Objednatel:	-			IČ : 28695097 tel. : www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz	
Místo stavby:	Kraj Ústecký				
Akce a SO,PS: Rekonstrukce trafostanice Vozové depo ul. Pětidomí, Ústí nad Labem Zařízení silnoproudé elektroinstalace				Zakázkové číslo:	-
				Stupeň:	DSP
				Datum:	08 / 2022
				Měřítko:	-
Název přílohy:				Část :	Příloha :
Výpočet nouzového osvětlení				D.2.2.2	ESI 04

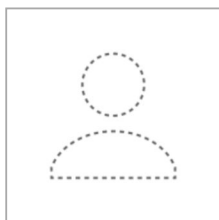


Trafostanice Ústí nad Labem

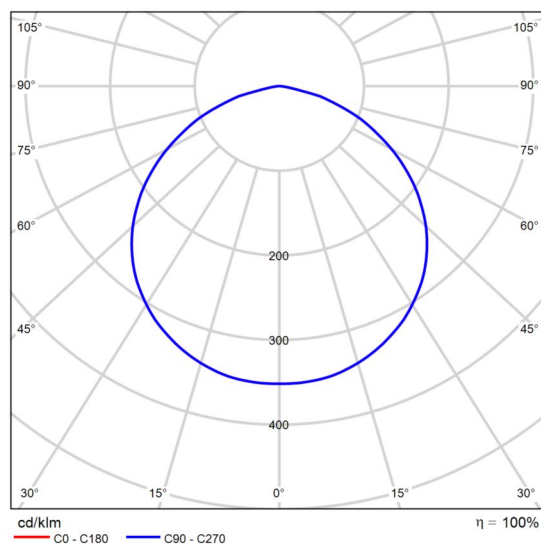
nouzové osvětlení

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - EXIT_1W_B



C. výrobku	EXIT_1W_B
P	3.0 W
Φžárovka	130 lm
Φsvítidlo	130 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	43.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polární LDC

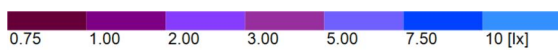
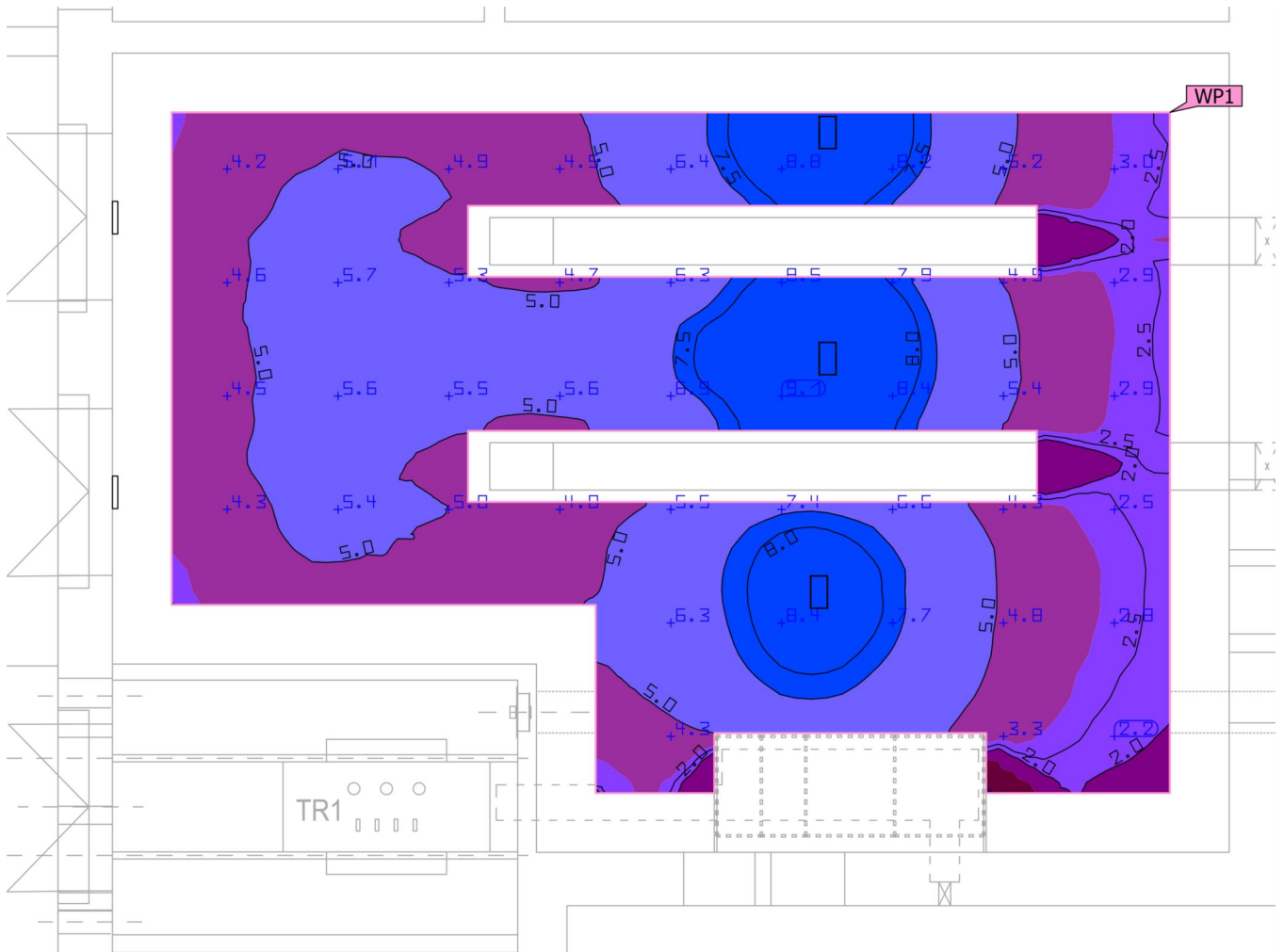
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	13.0	14.4	13.3	14.6	14.8	13.1	14.4	13.4	14.7	14.9	
	3H	14.3	15.5	14.7	15.8	16.1	14.4	15.6	14.7	15.9	16.2	
	4H	14.7	15.9	15.1	16.2	16.4	14.8	16.0	15.2	16.2	16.5	
	6H	14.8	15.9	15.2	16.2	16.5	14.9	16.0	15.3	16.3	16.6	
	8H	14.8	15.8	15.2	16.1	16.5	14.9	15.9	15.3	16.2	16.5	
	12H	14.8	15.7	15.1	16.1	16.4	14.9	15.8	15.2	16.2	16.5	
4H	2H	13.6	14.8	14.0	15.1	15.4	13.7	14.8	14.0	15.1	15.4	
	3H	15.1	16.1	15.5	16.4	16.7	15.2	16.1	15.5	16.5	16.8	
	4H	15.6	16.5	16.0	16.8	17.2	15.7	16.5	16.1	16.9	17.3	
	6H	15.7	16.5	16.1	16.9	17.3	15.8	16.6	16.2	16.9	17.3	
	8H	15.7	16.4	16.1	16.8	17.2	15.8	16.5	16.2	16.9	17.3	
	12H	15.7	16.3	16.1	16.7	17.2	15.8	16.4	16.2	16.8	17.3	
8H	4H	15.7	16.4	16.2	16.8	17.3	15.8	16.5	16.3	16.9	17.3	
	6H	15.9	16.5	16.4	16.9	17.4	16.0	16.5	16.4	17.0	17.4	
	8H	15.9	16.4	16.4	16.9	17.3	16.0	16.5	16.5	16.9	17.4	
	12H	15.9	16.3	16.4	16.8	17.3	16.0	16.4	16.5	16.9	17.4	
	4H	15.7	16.4	16.2	16.8	17.2	15.8	16.4	16.2	16.8	17.3	
	6H	15.9	16.4	16.4	16.8	17.3	16.0	16.5	16.4	16.9	17.4	
12H	8H	15.9	16.3	16.4	16.8	17.3	16.0	16.4	16.5	16.9	17.4	
	8H	15.9	16.3	16.4	16.8	17.3	16.0	16.4	16.5	16.9	17.4	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5					
S = 2.0H		+0.7 / -1.1					+0.7 / -1.1					
Standardní tabulka		BK04					BK04					
Korekturní sčítanec		-1.5					-1.4					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 130lm Celkový světelný tok												

UGR diagram (SHR: 0.25)

Seznam svítidel

$\Phi_{\text{celkový}}$ 650 lm		$P_{\text{celkový}}$ 15.0 W		Světelný výtěžek 43.3 lm/W		
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
5	Ještě není členem DIALux	EXIT_1W_B	EXIT_1W_B	3.0 W	130 lm	43.3 lm/W

Výpočtové objekty



Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
1.NP Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.010 m, Okrajová zóna: 0.500 m	5.31 lx	0.81 lx	9.86 lx	0.15	0.082	WP1

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)