

Prístavba administratívnej časti

Partner for Contact: VKS ELTO, s.r.o., Železničná 1529, 905 01 Senica
Order No.:
Company:
Customer No.:

Datum: 15.06.2021
Zpracovateľ: Peter Čmela ELPRO, Oprávnenie: 38/4/2012-EZ-V, P-E4.1, E2-A

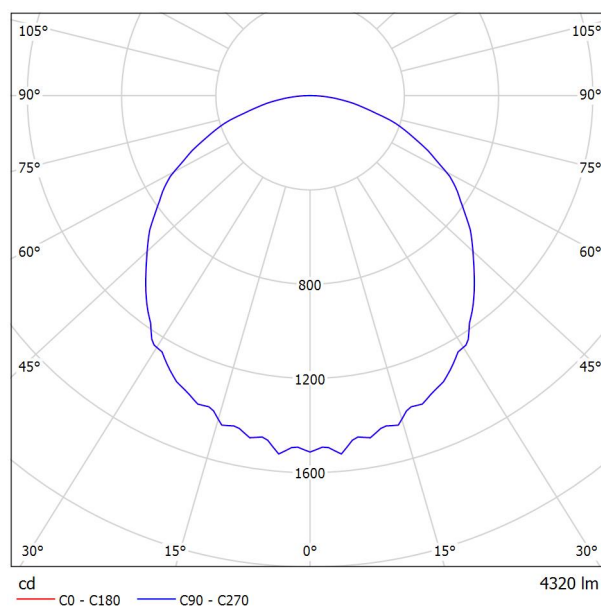
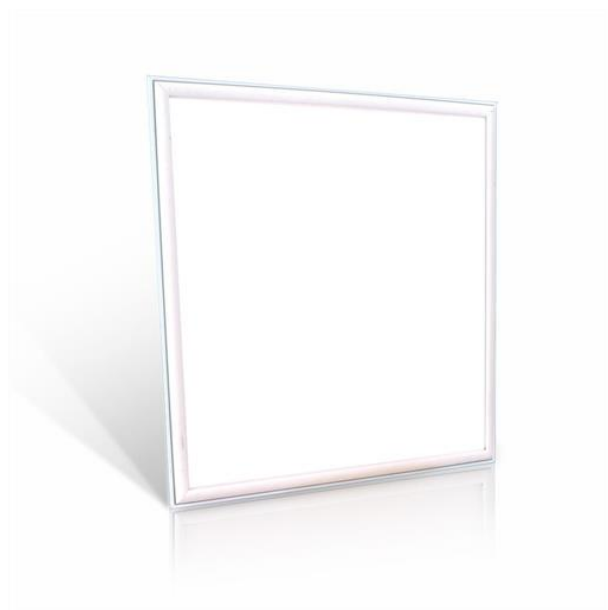
Peter Čmela ELPRO

 síd. D. Jurkoviča 430/22
 90613 Brezová pod Bradlom

 Zpracovatel Peter Čmela ELPRO, Oprávnenie:38/4/2012-EZ-V,P-
 E4.1,E2-A
 Telefon 0907630830
 Fax
 e-mail cmela.elpro@gmail.com

V-TAC 6239 V-TAC LED Panel 36W 600x600mm A++ 120Lm/W 6000K / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 46 78 95 100 100

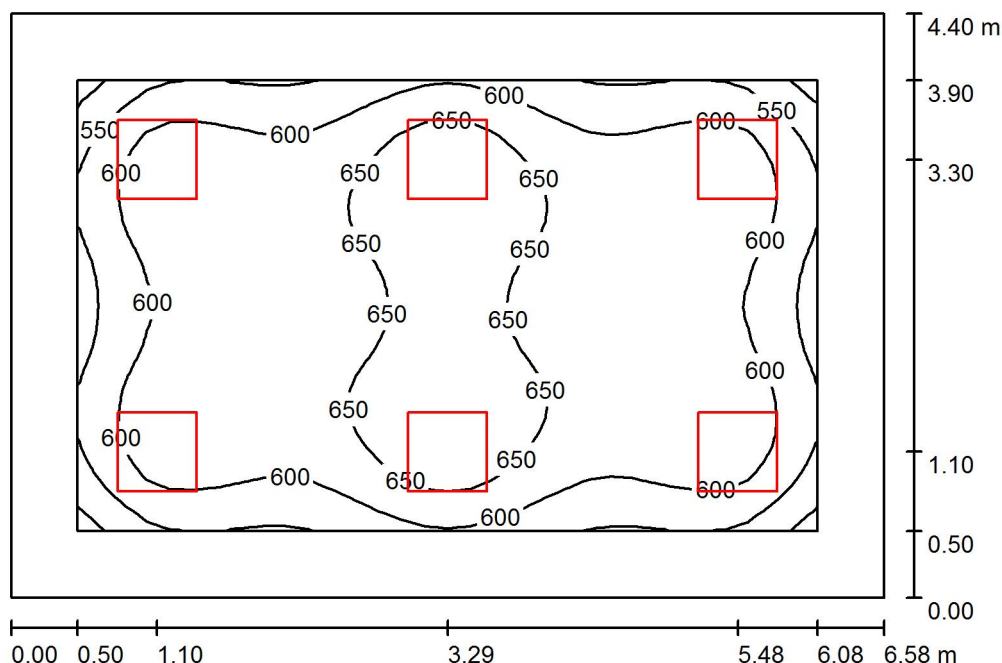
 LED Panel 36W
 600x600mm
 A++ 120Lm/W
 6000K
 incl Driver

Výstup světla 1:

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	17.9	19.3	18.2	19.5	19.7	17.9	19.3	18.2	19.5	19.7		
	3H	19.7	20.9	20.0	21.2	21.5	19.7	20.9	20.0	21.2	21.5		
	4H	20.4	21.5	20.7	21.8	22.1	20.4	21.5	20.7	21.8	22.1		
	6H	20.8	21.9	21.2	22.2	22.5	20.8	21.9	21.2	22.2	22.5		
	8H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7		
	12H	21.1	22.1	21.5	22.4	22.8	21.1	22.1	21.5	22.4	22.8		
4H	2H	18.5	19.7	18.9	19.9	20.2	18.5	19.7	18.9	19.9	20.2		
	3H	20.5	21.5	20.9	21.8	22.2	20.5	21.5	20.9	21.8	22.2		
	4H	21.3	22.2	21.7	22.5	22.9	21.3	22.2	21.7	22.5	22.9		
	6H	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5		
	8H	22.2	22.9	22.6	23.2	23.7	22.2	22.9	22.6	23.2	23.7		
	12H	22.3	23.0	22.8	23.4	23.8	22.3	23.0	22.8	23.4	23.8		
8H	4H	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1		
	6H	22.4	22.9	22.8	23.4	23.8	22.4	22.9	22.8	23.4	23.8		
	8H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1		
	12H	22.9	23.4	23.4	23.8	24.4	22.9	23.4	23.4	23.8	24.4		
12H	4H	21.6	22.3	22.1	22.7	23.1	21.6	22.3	22.1	22.7	23.1		
	6H	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9		
	8H	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2		
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1						+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3						+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6						+0.4 / -0.6					
Standardní tabulka		BK06						BK06					
Korekturní sčítanec		0.5						0.5					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 4320lm Celkový světelný tok													

Peter Čmela ELPRO
 síd. D. Jurkoviča 430/22
 90613 Brezová pod Bradlom

Zpracovatel Peter Čmela ELPRO, Oprávnenie: 38/4/2012-EZ-V, P-E4.1, E2-A
 Telefon 0907630830
 Fax
 e-mail cmela.elpro@gmail.com

Kancelária / Shrnutí

Výška miestnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	616	482	700	0.782
Podlaha	20	469	307	569	0.654
Strop	80	131	99	156	0.756
Stěny (4)	50	317	131	484	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.760 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
 Spodní stěna
 (CIE, SHR = 1.00.)

Podél-
 Příčně
 k ose svítidla

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.546, Strop / pracovní rovina: 0.213.
 Podíl bodů s méně než 400 lx (pro IEQ-7): 0.00%.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	V-TAC 6239 V-TAC LED Panel 36W 600x600mm A++ 120Lm/W 6000K (1.000)	4320	4320	36.0
Celkem:			25920	25920	216.0

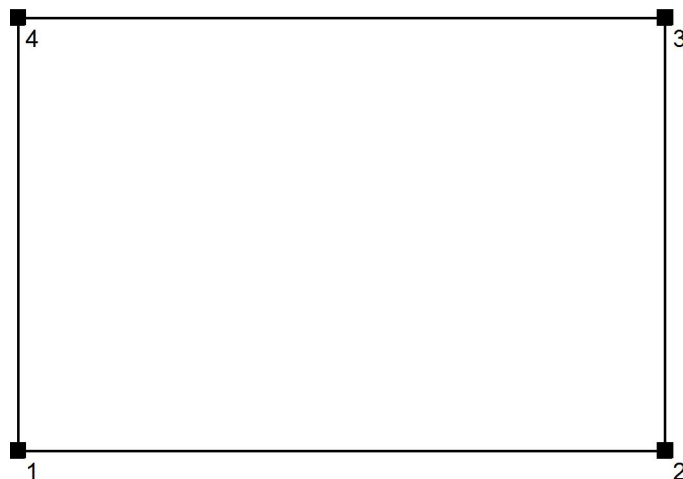
Specifický příkon: $7.46 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.95 m^2)

Peter Čmela ELPRO

 síd. D.Jurkoviča 430/22
 90613 Brezová pod Bradlom

 Zpracovatel Peter Čmela ELPRO, Oprávnenie:38/4/2012-EZ-V,P-
 E4.1,E2-A
 Telefon 0907630830
 Fax
 e-mail cmela.elpro@gmail.com
Kancelária / Zadávací protokol
 Výška pracovnej roviny: 0.760 m
 Okrajová zóna: 0.500 m

Činiteľ údržby: 0.80

 Výška miestnosti: 2.600 m
 Základná plocha: 28.95 m²


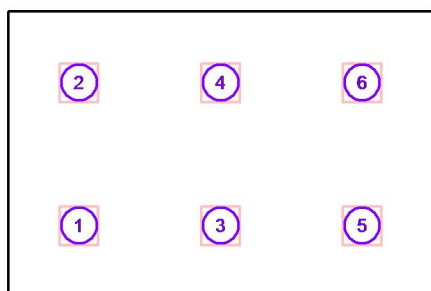
Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Dĺžka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Strop	80	/	/	/
Stěna 1	50	(0.000 0.000)	(6.580 0.000)	6.580
Stěna 2	50	(6.580 0.000)	(6.580 4.400)	4.400
Stěna 3	50	(6.580 4.400)	(0.000 4.400)	6.580
Stěna 4	50	(0.000 4.400)	(0.000 0.000)	4.400

Peter Čmela ELPRO

 síd. D.Jurkoviča 430/22
 90613 Brezová pod Bradlom

 Zpracovatel Peter Čmela ELPRO, Oprávnenie:38/4/2012-EZ-V,P-
 E4.1,E2-A
 Telefon 0907630830
 Fax
 e-mail cmela.elpro@gmail.com
Kancelária / Svítidla (seznam souřadnic)**V-TAC 6239 V-TAC LED Panel 36W 600x600mm A++ 120Lm/W 6000K**

4320 lm, 36.0 W, 1 x 1 x V-TAC LED Panel 36W 600x600mm A++ 120Lm/W 6000K (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1.100	1.100	2.600	0.0	0.0	90.0
2	1.100	3.300	2.600	0.0	0.0	90.0
3	3.290	1.100	2.600	0.0	0.0	90.0
4	3.290	3.300	2.600	0.0	0.0	90.0
5	5.480	1.100	2.600	0.0	0.0	90.0
6	5.480	3.300	2.600	0.0	0.0	90.0