



ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Západočeská univerzita v Plzni

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Seznam svítidel	8

Listy s údaji výrobků

Ještě není členem DIALux - Interiérové poisazené svítidlo (1x 4x06i3A40/30V SG)	9
Ještě není členem DIALux - Interiérové přisazené svítidlo (1x 4x06i3A40/30V SG)	10
Ještě není členem DIALux - Interiérové přisazené svítidlo (1x 4x06i3A40/30V SG)	11
Ještě není členem DIALux - Interiérové přisazené svítidlo (1x 4x06i3A40/30V SG)	12

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

Kuchyňka

Shrnutí / Světelná scéna 1	13
----------------------------------	----

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 109

Shrnutí / Světelná scéna 1	15
----------------------------------	----

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 110

Shrnutí / Světelná scéna 1	17
----------------------------------	----

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 111

Shrnutí / Světelná scéna 1	19
----------------------------------	----

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 112

Shrnutí / Světelná scéna 1	21
----------------------------------	----

Obsah

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 113

Shrnutí / Světelná scéna 123

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 114

Shrnutí / Světelná scéna 125

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 115

Shrnutí / Světelná scéna 127

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 116

Shrnutí / Světelná scéna 129

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 117

Shrnutí / Světelná scéna 131

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 118

Shrnutí / Světelná scéna 133

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 121

Shrnutí / Světelná scéna 135

Obsah

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 122

Shrnutí / Světelná scéna 137

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 123

Shrnutí / Světelná scéna 139

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 124

Shrnutí / Světelná scéna 141

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 125

Shrnutí / Světelná scéna 143

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 126

Shrnutí / Světelná scéna 145

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 127

Shrnutí / Světelná scéna 147

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 128

Shrnutí / Světelná scéna 149

Obsah

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 130

Shrnutí / Světelná scéna 151

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UK 132

Shrnutí / Světelná scéna 153

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 003

Shrnutí / Světelná scéna 155

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 101

Shrnutí / Světelná scéna 157

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 101a

Shrnutí / Světelná scéna 159

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 101b

Shrnutí / Světelná scéna 161

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 102

Shrnutí / Světelná scéna 163

Obsah

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 103

Shrnutí / Světelná scéna 165

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 104

Shrnutí / Světelná scéna 167

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 105

Shrnutí / Světelná scéna 169

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 106

Shrnutí / Světelná scéna 171

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 107

Shrnutí / Světelná scéna 173

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 108

Shrnutí / Světelná scéna 175

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 109

Shrnutí / Světelná scéna 177

Obsah

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 110

Shrnutí / Světelná scéna 179

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

UL 111

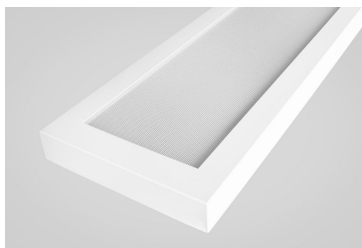
Shrnutí / Světelná scéna 181

Seznam svítidel

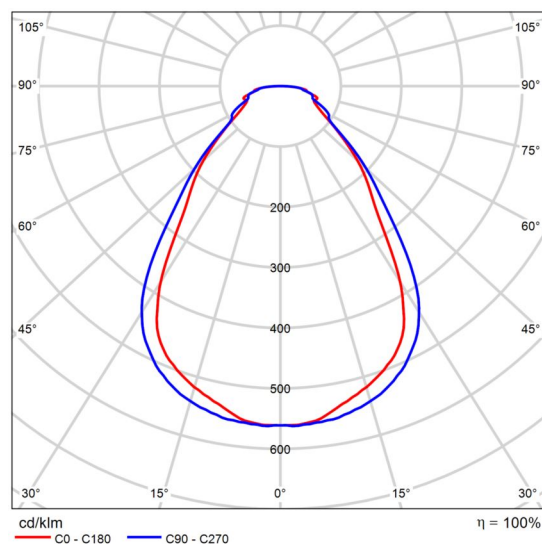
$\Phi_{\text{celkový}}$ 729926 lm		$P_{\text{celkový}}$ 6530.0 W		Světelný výtěžek 111.8 lm/W		
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
244	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W
24	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 3600/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	29.0 W	3249 lm	112.0 lm/W
4	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 4300/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	35.0 W	3921 lm	112.0 lm/W
2	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 5000/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	41.0 W	4593 lm	112.0 lm/W

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Interiérové poisazené svítidlo



C. výrobku	CLEVER-L II 4300/840 MPR
P	35.0 W
ΦŽárovka	3920 lm
ΦSvítidlo	3921 lm
η	100.02 %
Světelný výtěžek	112.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



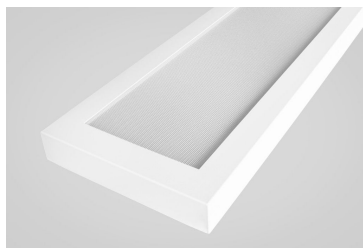
Polární LDC

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 X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	15.8	16.9	16.1	17.2	17.4	16.4	17.6	16.7	17.8	18.0	
	3H	17.2	18.3	17.6	18.5	18.8	17.6	18.6	17.9	18.8	19.1	
	4H	18.3	19.3	18.6	19.6	19.8	18.4	19.4	18.7	19.6	19.9	
	6H	19.3	20.2	19.6	20.5	20.8	19.3	20.2	19.6	20.5	20.8	
	8H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.3	19.8	20.6	20.1	20.9	21.3	
	12H	20.4	21.2	20.7	21.5	21.9	20.3	21.1	20.6	21.4	21.8	
4H	2H	16.1	17.1	16.4	17.4	17.6	16.7	17.7	17.0	17.9	18.2	
	3H	17.8	18.6	18.2	18.9	19.3	18.1	18.9	18.4	19.2	19.6	
	4H	19.1	19.8	19.4	20.2	20.5	19.1	19.8	19.5	20.2	20.6	
	6H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	
	8H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.4	20.8	21.5	21.3	21.9	22.3	
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	
8H	4H	19.3	19.9	19.7	20.3	20.7	19.3	19.9	19.8	20.3	20.7	
	6H	20.7	21.2	21.2	21.7	22.1	20.6	21.2	21.1	21.6	22.0	
	8H	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	
	12H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.8	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	
12H	4H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.8	19.4	19.9	19.8	20.4	20.8	
	6H	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1	
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.5 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.7					+0.9 / -0.7					
Standardní tabulka		BK09					---					
Korekturní sčítanec		5.3					---					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 3920lm Celkový světelný tok												

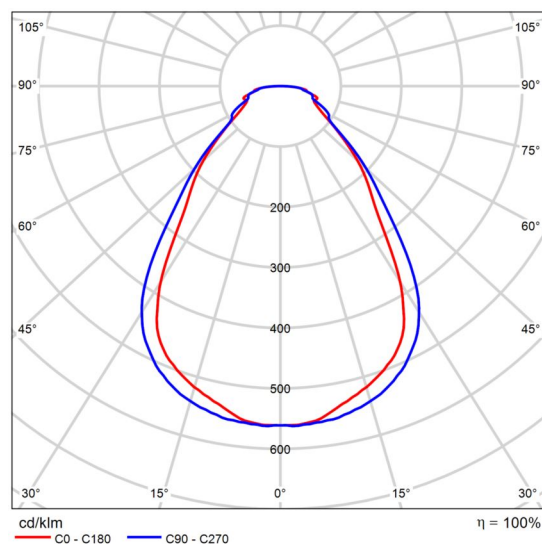
UGR diagram (SHR: 0.25)

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Interiérové přisazené svítidlo



C. výrobku	CLEVER-L II 2900/840 MPR
P	23.0 W
ΦŽárovka	2570 lm
ΦSvítidlo	2570 lm
η	100.02 %
Světelný výtěžek	111.8 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



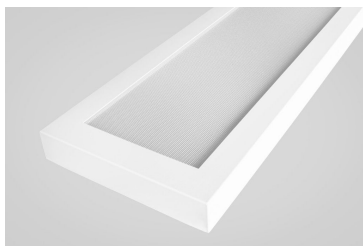
Polární LDC

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 X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	14.3	15.5	14.6	15.7	15.9	15.0	16.1	15.3	16.3	16.6	
	3H	15.8	16.8	16.1	17.1	17.3	16.1	17.1	16.4	17.4	17.6	
	4H	16.8	17.8	17.2	18.1	18.4	16.9	17.9	17.3	18.2	18.5	
	6H	17.8	18.7	18.1	19.0	19.3	17.8	18.7	18.2	19.0	19.3	
	8H	18.4	19.2	18.7	19.5	19.9	18.3	19.2	18.6	19.5	19.8	
	12H	18.9	19.7	19.3	20.1	20.4	18.8	19.6	19.2	20.0	20.3	
4H	2H	14.7	15.6	15.0	15.9	16.2	15.2	16.2	15.6	16.5	16.8	
	3H	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8	16.6	17.4	17.0	17.8	18.1	
	4H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	
	6H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	
	8H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	
	12H	20.2	20.7	20.6	21.1	21.6	20.0	20.6	20.5	21.0	21.4	
8H	4H	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	
	6H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6	19.2	19.7	19.6	20.1	20.6	
	8H	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5	19.9	20.4	20.4	20.8	21.3	
	12H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	20.8	21.1	21.2	21.6	22.1	
	4H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	
	6H	19.3	19.8	19.8	20.2	20.7	19.3	19.7	19.7	20.2	20.6	
12H	8H	20.3	20.6	20.7	21.1	21.6	20.0	20.4	20.5	20.9	21.4	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.5 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.7					+0.9 / -0.7					
Standardní tabulka		BK09					---					
Korekturní sčítanec		3.8					---					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 2570lm Celkový světelný tok												

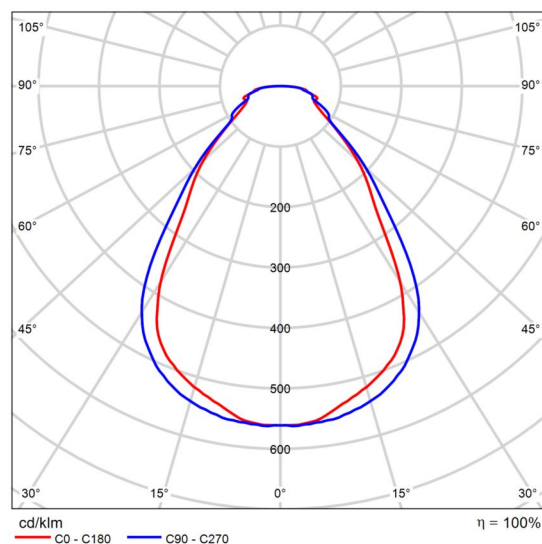
UGR diagram (SHR: 0.25)

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Interiérové přisazené svítidlo



C. výrobku	CLEVER-L II 3600/840 MPR
P	29.0 W
ΦŽárovka	3248 lm
ΦSvítidlo	3249 lm
η	100.02 %
Světelný výtěžek	112.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



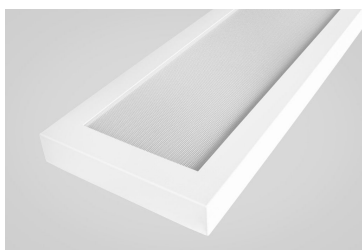
Polární LDC

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	15.1	16.3	15.4	16.5	16.7	15.8	16.9	16.1	17.1	17.4	
	3H	16.6	17.6	16.9	17.9	18.1	16.9	17.9	17.2	18.2	18.5	
	4H	17.7	18.6	18.0	18.9	19.2	17.7	18.7	18.1	19.0	19.3	
	6H	18.6	19.5	18.9	19.8	20.1	18.6	19.6	19.0	19.9	20.2	
	8H	19.2	20.1	19.5	20.4	20.7	19.1	20.0	19.5	20.3	20.6	
	12H	19.7	20.6	20.1	20.9	21.2	19.6	20.5	20.0	20.8	21.1	
4H	2H	15.5	16.4	15.8	16.7	17.0	16.0	17.0	16.4	17.3	17.6	
	3H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	17.4	18.3	17.8	18.6	18.9	
	4H	18.4	19.2	18.8	19.5	19.9	18.4	19.2	18.8	19.5	19.9	
	6H	19.6	20.3	20.0	20.6	21.0	19.6	20.3	20.0	20.6	21.0	
	8H	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	
	12H	21.0	21.5	21.4	22.0	22.4	20.8	21.4	21.3	21.8	22.2	
8H	4H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	
	6H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.5	20.0	20.5	20.4	20.9	21.4	
	8H	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1	
	12H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	
12H	4H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1	
	6H	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5	
	8H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.5 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.7					+0.9 / -0.7					
Standardní tabulka		BK09					---					
Korekturní sčítanec		4.6					---					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 3248lm Celkový světelný tok												

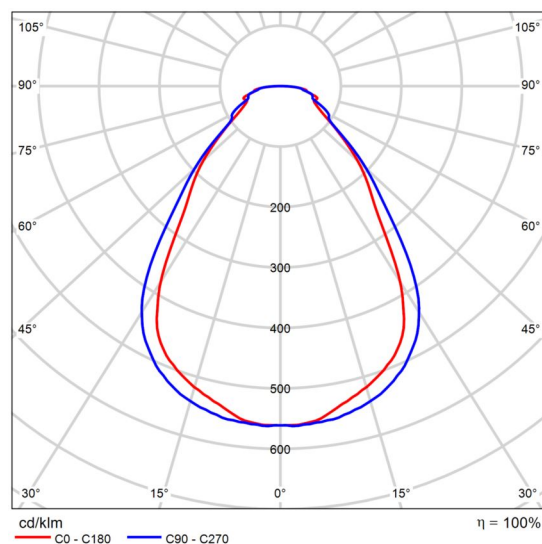
UGR diagram (SHR: 0.25)

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Interiérové přisazené svítidlo



C. výrobku	CLEVER-L II 5000/840 MPR
P	41.0 W
ΦŽárovka	4592 lm
ΦSvítidlo	4593 lm
η	100.02 %
Světelný výtěžek	112.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

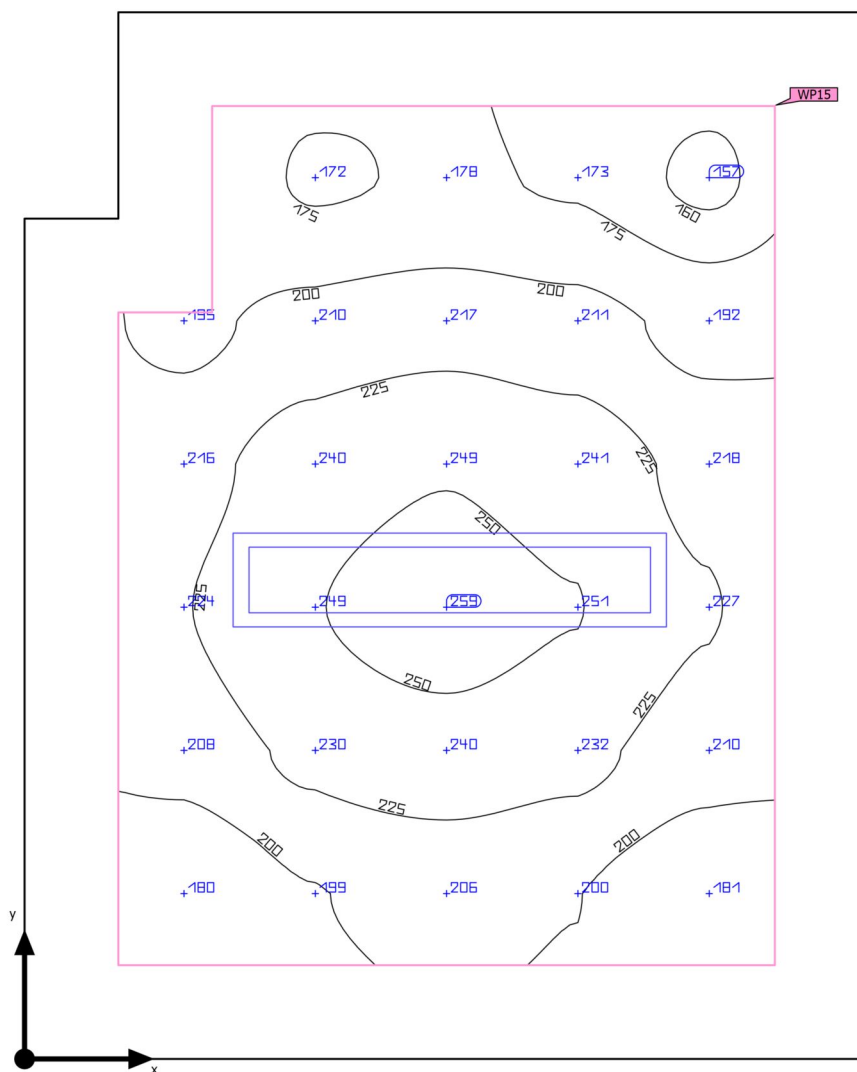


Polární LDC

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	16.3	17.5	16.6	17.7	17.9	17.0	18.1	17.3	18.3	18.6	
	3H	17.8	18.8	18.1	19.1	19.3	18.1	19.1	18.4	19.4	19.7	
	4H	18.9	19.8	19.2	20.1	20.4	18.9	19.9	19.3	20.2	20.5	
	6H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.3	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	
	8H	20.4	21.3	20.7	21.6	21.9	20.3	21.2	20.7	21.5	21.8	
	12H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.4	20.8	21.7	21.2	22.0	22.3	
4H	2H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.2	17.2	18.2	17.6	18.5	18.8	
	3H	18.3	19.2	18.7	19.5	19.8	18.6	19.5	19.0	19.8	20.1	
	4H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.1	19.6	20.4	20.0	20.7	21.1	
	6H	20.8	21.5	21.2	21.8	22.2	20.8	21.5	21.2	21.8	22.2	
	8H	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	21.4	22.0	21.8	22.4	22.8	
	12H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	22.0	22.6	22.5	23.0	23.4	
8H	4H	19.9	20.5	20.3	20.9	21.3	19.9	20.5	20.3	20.9	21.3	
	6H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.7	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	
	8H	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	21.9	22.4	22.4	22.8	23.3	
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	22.8	23.2	23.3	23.6	24.1	
12H	4H	19.9	20.5	20.3	20.9	21.3	19.9	20.5	20.4	20.9	21.3	
	6H	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7	21.3	21.7	21.7	22.2	22.7	
	8H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	22.1	22.5	22.6	22.9	23.4	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.5 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.7					+0.9 / -0.7					
Standardní tabulka		BK09					---					
Korekturní sčítanec		5.8					---					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 4592lm Celkový světelný tok												

UGR diagram (SHR: 0.25)

Budova 1 · Poschodí 1 · Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	6.14 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.250 m

Budova 1 · Poschodí 1 · Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	213 lx	≥ 200 lx	✓	WP15
	$U_o (g_1)$	0.74	≥ 0.40	✓	WP15
	Specifický příkon	5.94 W/m ²	–		
		2.80 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 22	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	62.8 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	3.75 W/m ²	–		
		1.76 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.250 m × 2.790 m a SHR 0.25.

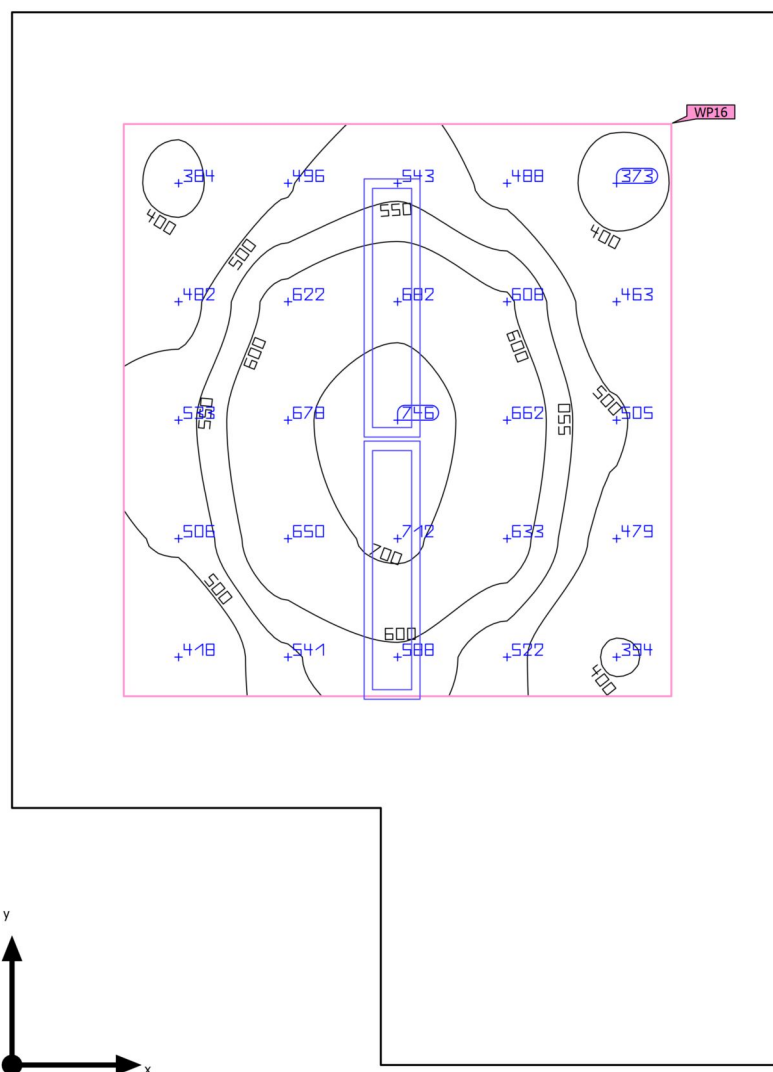
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.1 Kantýny, kuchyňky)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
1	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 109 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	14.35 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 109 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	548 lx	≥ 500 lx	✓	WP16
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.60	✓	WP16
	Specifický příkon	13.07 W/m ²	–		
		2.38 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	203 kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.71 W/m ²	–		
		1.04 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.710 m × 3.450 m a SHR 0.25.

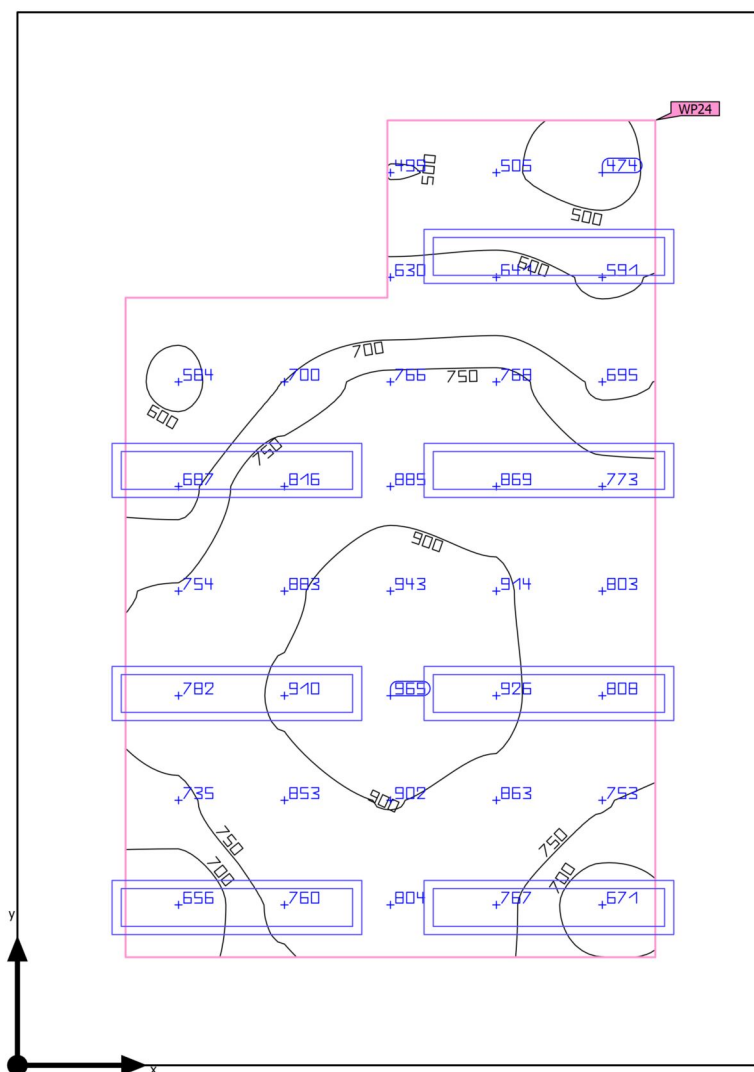
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
2	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 5000/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	17	41.0 W	4593 lm	112.0 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 110 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.80 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 110 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	759 lx	≥ 500 lx	✓	WP24
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.60	✓	WP24
	Specifický příkon	18.97 W/m ²	–		
		2.50 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.58 W/m ²	–		
		1.26 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.870 m × 3.450 m a SHR 0.25.

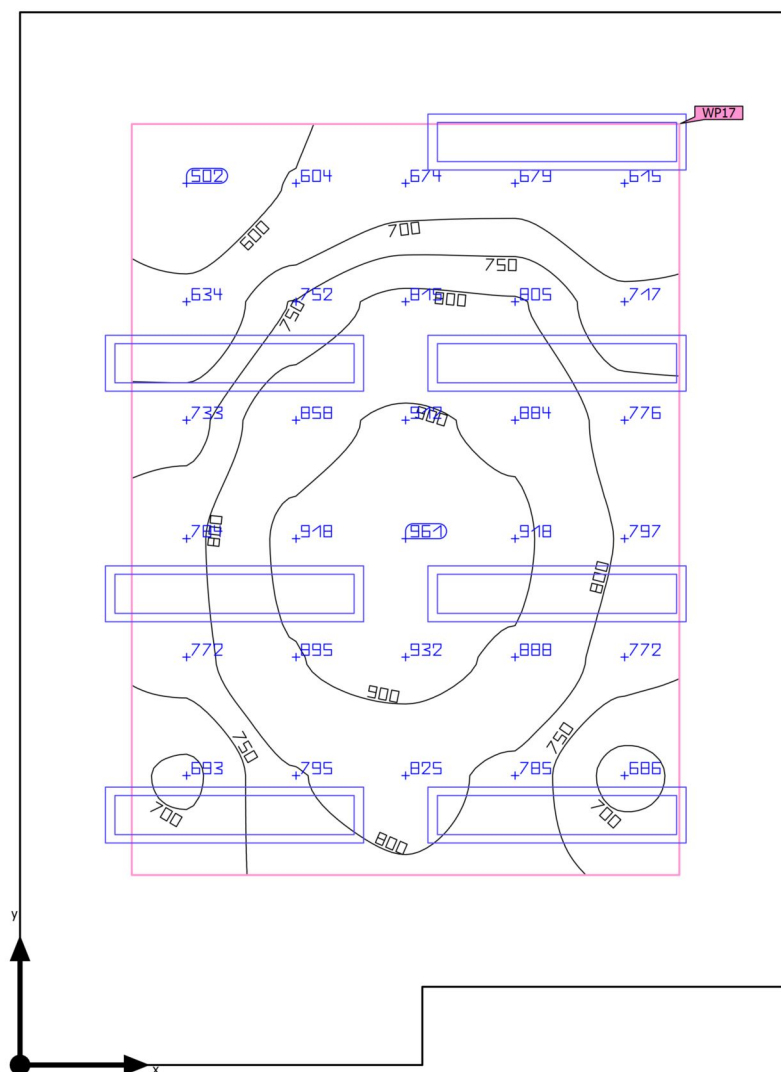
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 111 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	15.67 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 111 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	779 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP17
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.60	✓	WP17
	Specifický příkon	19.56 W/m ²	–		
		2.51 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.27 W/m ²	–		
		1.32 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.710 m a SHR 0.25.

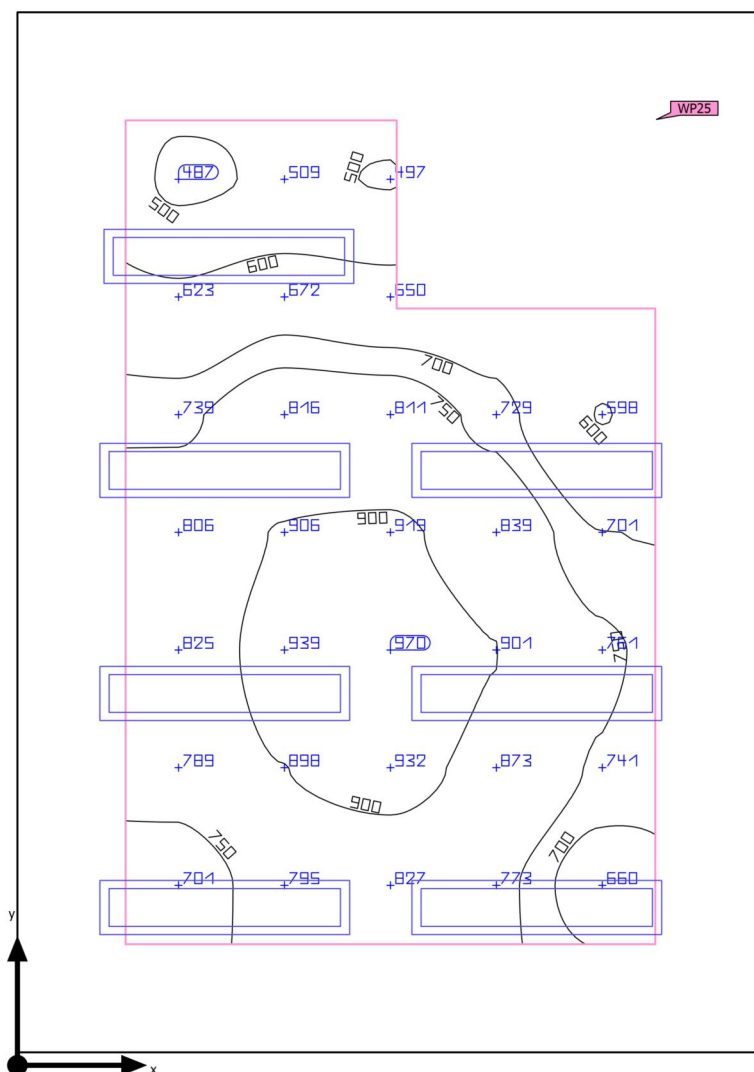
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 112 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.59 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 112 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	764 lx	≥ 500 lx	✓	WP25
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.60	✓	WP25
	Specifický příkon	19.41 W/m ²	–		
		2.54 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.70 W/m ²	–		
		1.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.810 m a SHR 0.25.

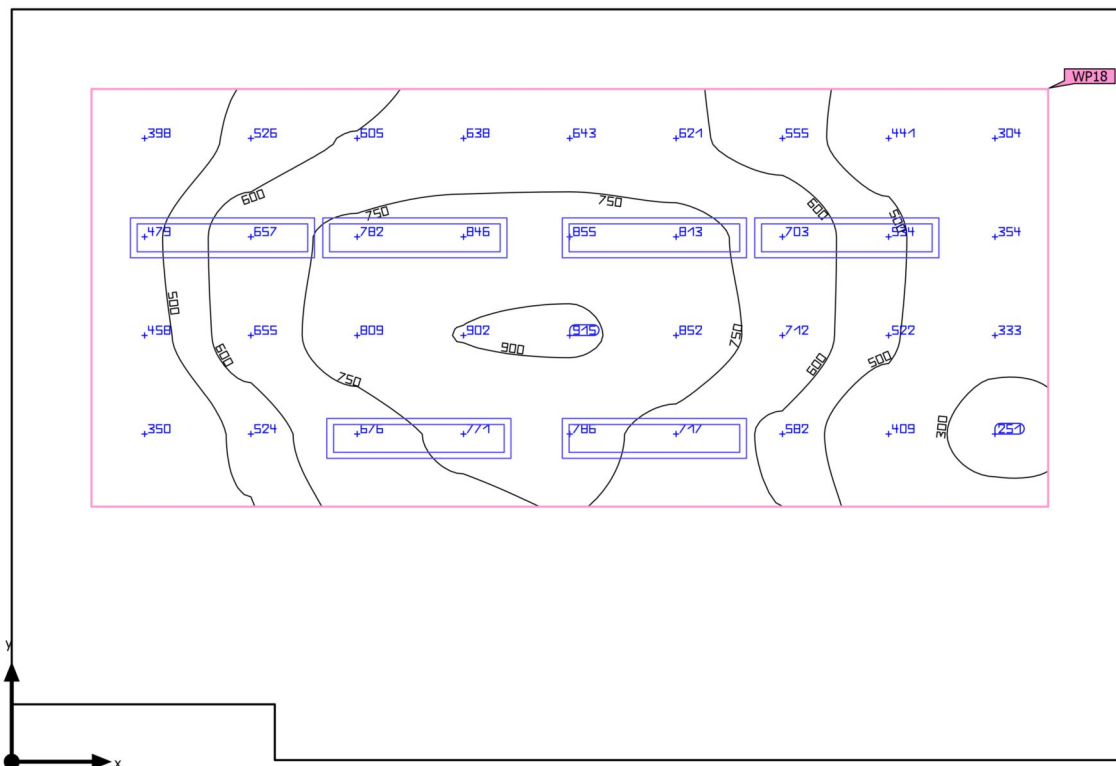
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 113 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	32.39 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 113 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	610 lx	≥ 500 lx	✓	WP18
	$U_o (g_1)$	0.41	≥ 0.60	✗	WP18
	Specifický příkon	11.07 W/m ²	–		
		1.81 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	431 kWh/a	max. 1150 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.37 W/m ²	–		
		0.88 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.000 m × 4.710 m a SHR 0.25.

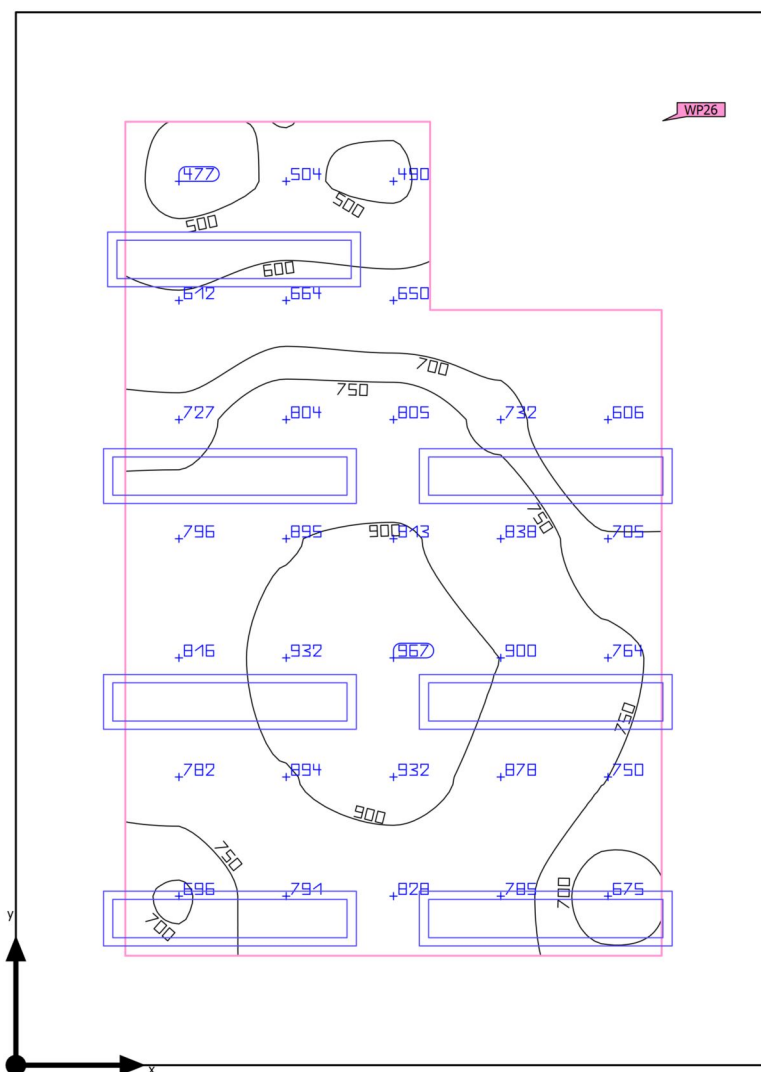
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
6	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 3600/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	17	29.0 W	3249 lm	112.0 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 114 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.59 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 114 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	762 lx	≥ 500 lx	✓	WP26
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓	WP26
	Specifický příkon	19.11 W/m ²	–		
		2.51 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.70 W/m ²	–		
		1.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.810 m a SHR 0.25.

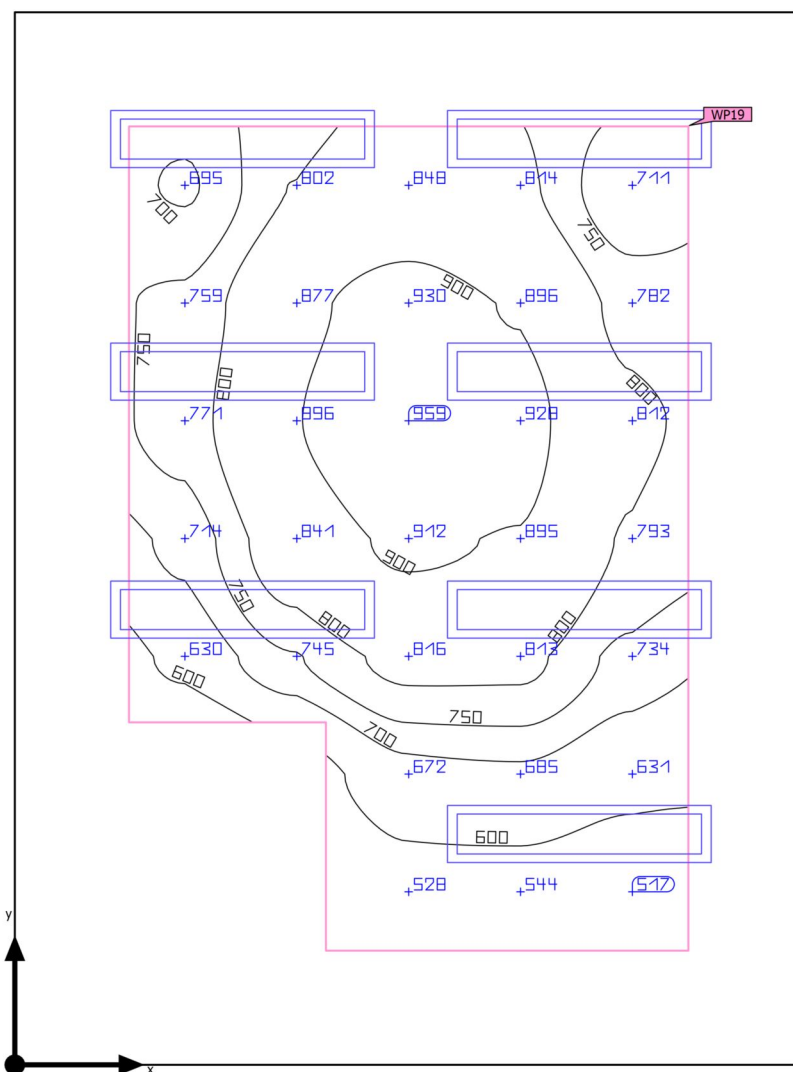
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 115 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	15.90 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 115 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	773 lx	≥ 500 lx	✓	WP19
	$U_o (g_1)$	0.67	≥ 0.60	✓	WP19
	Specifický příkon	20.17 W/m ²	–		
		2.61 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.12 W/m ²	–		
		1.31 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.610 m × 3.450 m a SHR 0.25.

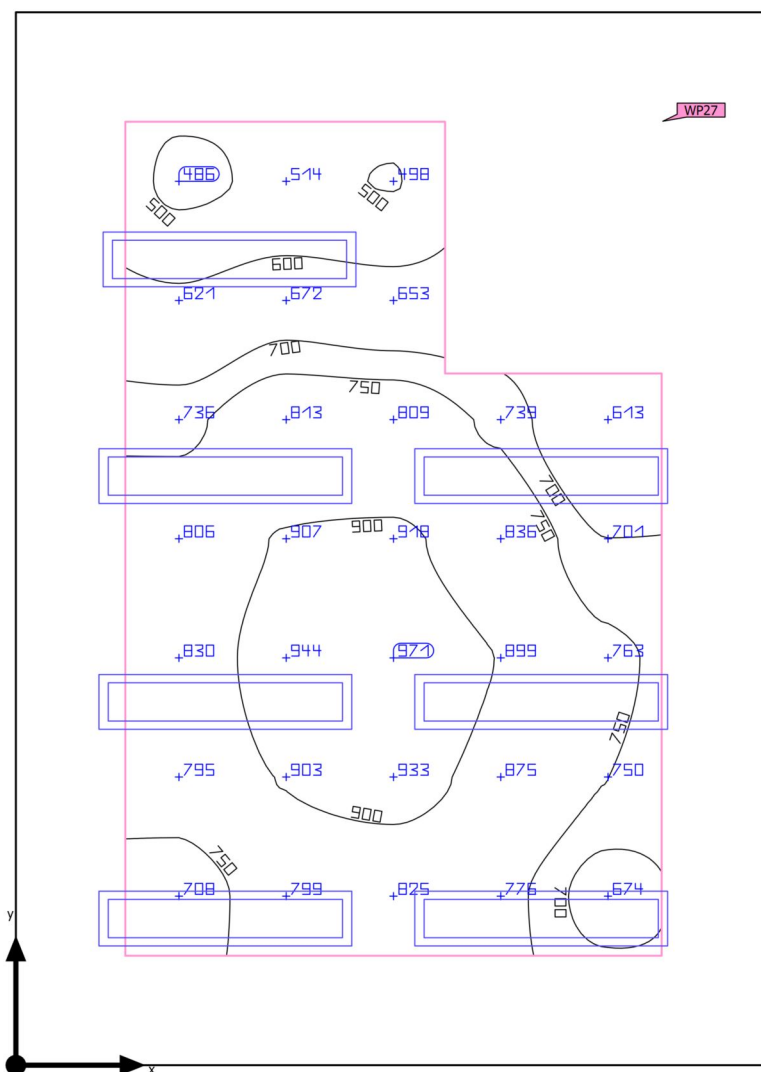
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 116 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.59 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 116 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	767 lx	≥ 500 lx	✓	WP27
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓	WP27
	Specifický příkon	19.64 W/m ²	–		
		2.56 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.70 W/m ²	–		
		1.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.810 m a SHR 0.25.

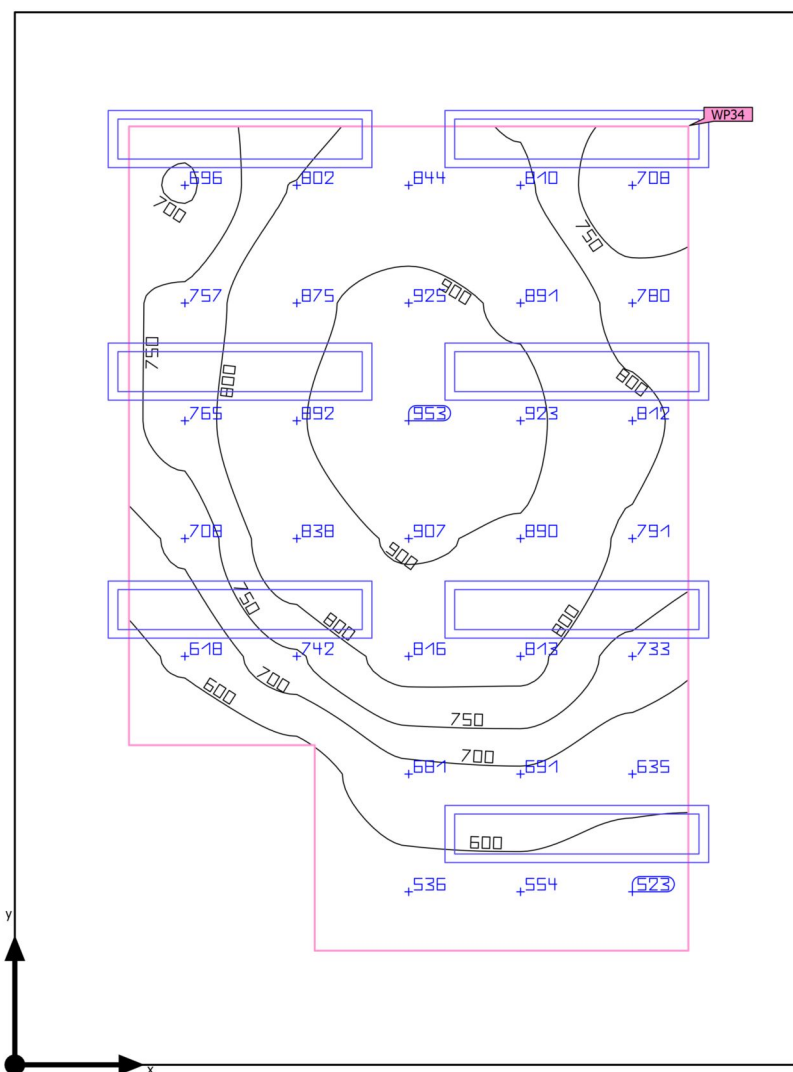
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 117 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	15.90 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 117 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	771 lx	≥ 500 lx	✓	WP34
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.60	✓	WP34
	Specifický příkon	19.85 W/m ²	–		
		2.57 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.12 W/m ²	–		
		1.31 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.610 m a SHR 0.25.

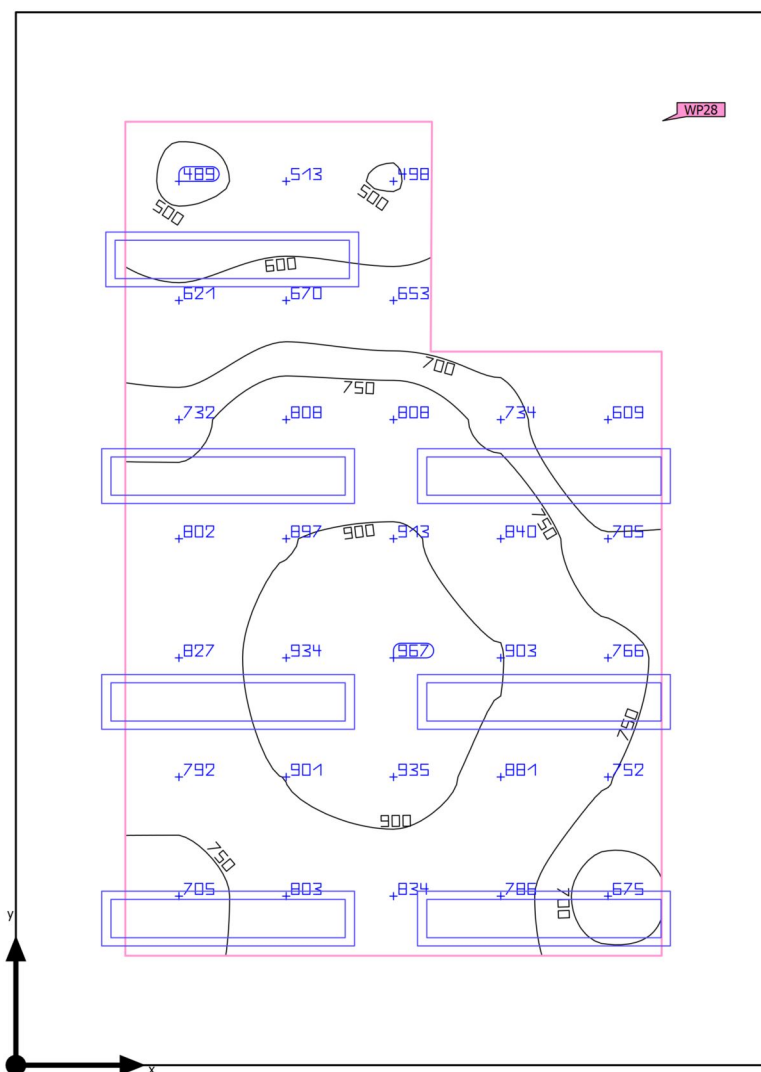
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 118 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.59 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 118 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	766 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP28
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.60	✓	WP28
	Specifický příkon	19.56 W/m ²	–		
		2.55 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.70 W/m ²	–		
		1.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.810 m a SHR 0.25.

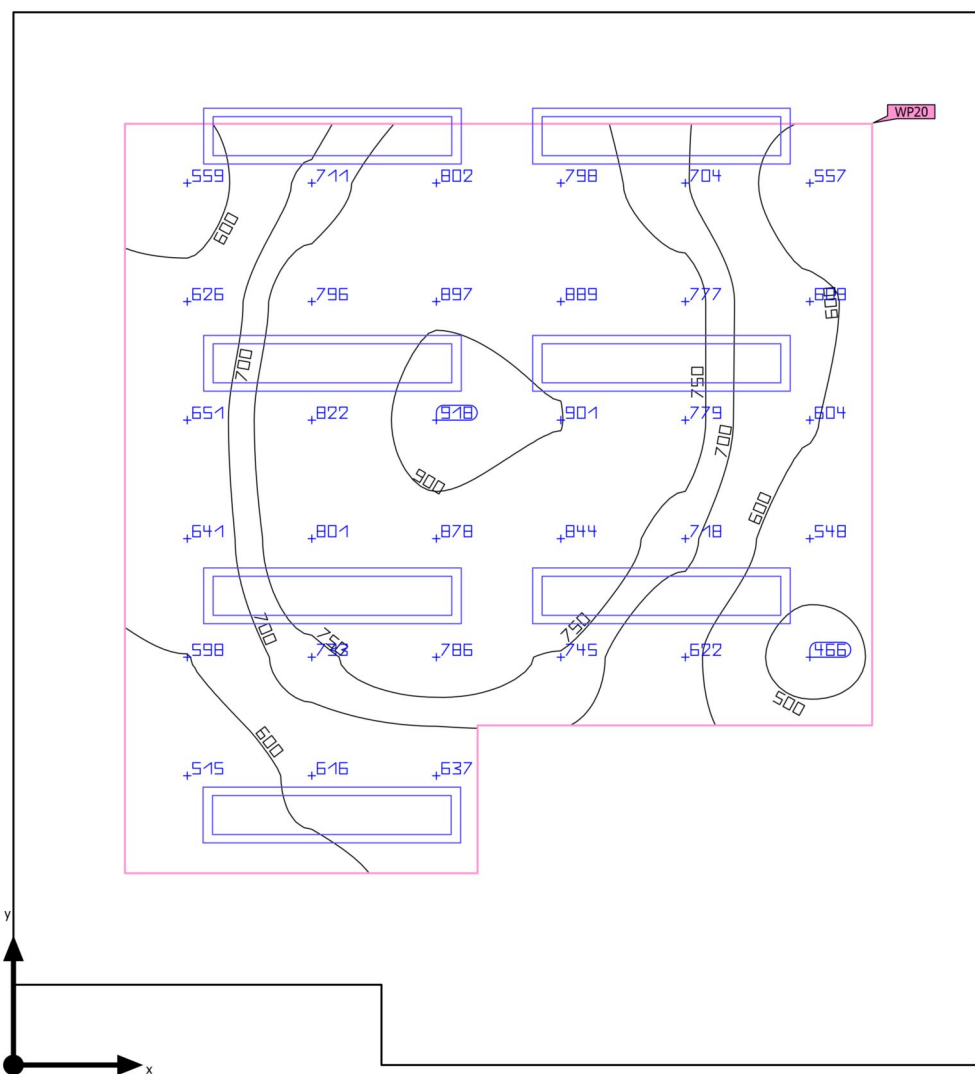
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 121 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	19.94 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 121 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	714 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP20
	$U_o (g_1)$	0.65	≥ 0.60	✓	WP20
	Specifický příkon	15.97 W/m ²	–		
		2.24 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.08 W/m ²	–		
		1.13 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.350 m × 4.720 m a SHR 0.25.

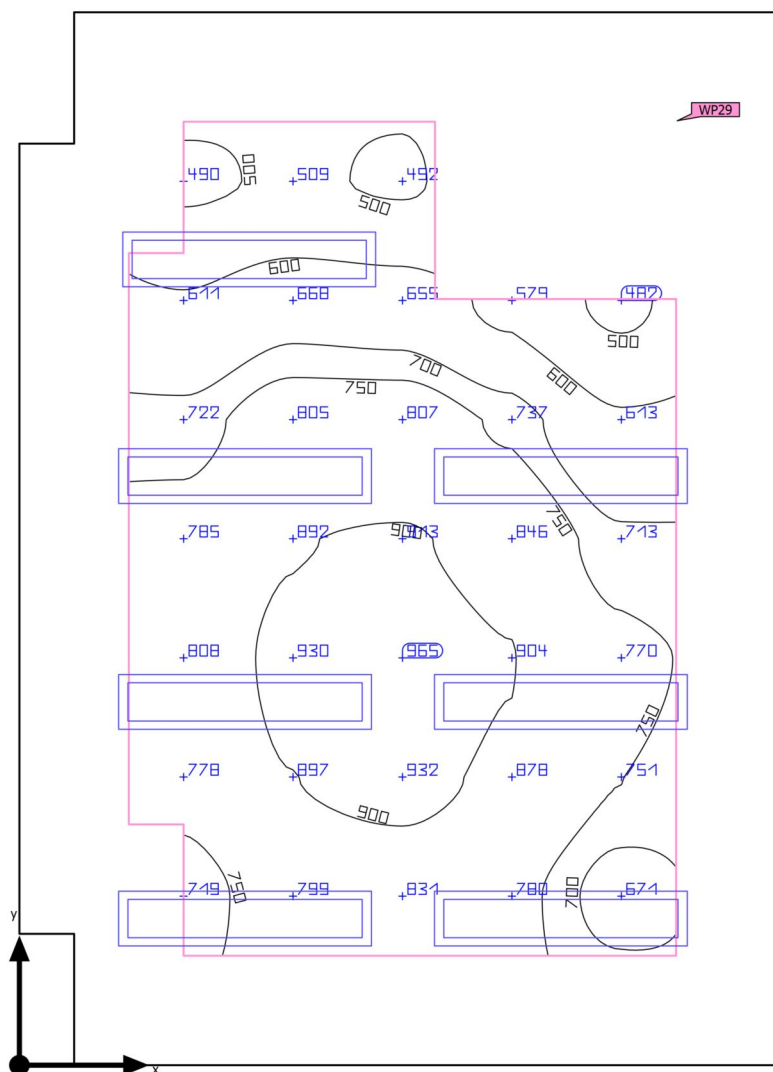
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 122 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.54 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 122 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	749 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP29
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.60	✓	WP29
	Specifický příkon	19.32 W/m ²	–		
		2.58 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.74 W/m ²	–		
		1.30 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.500 m × 4.810 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

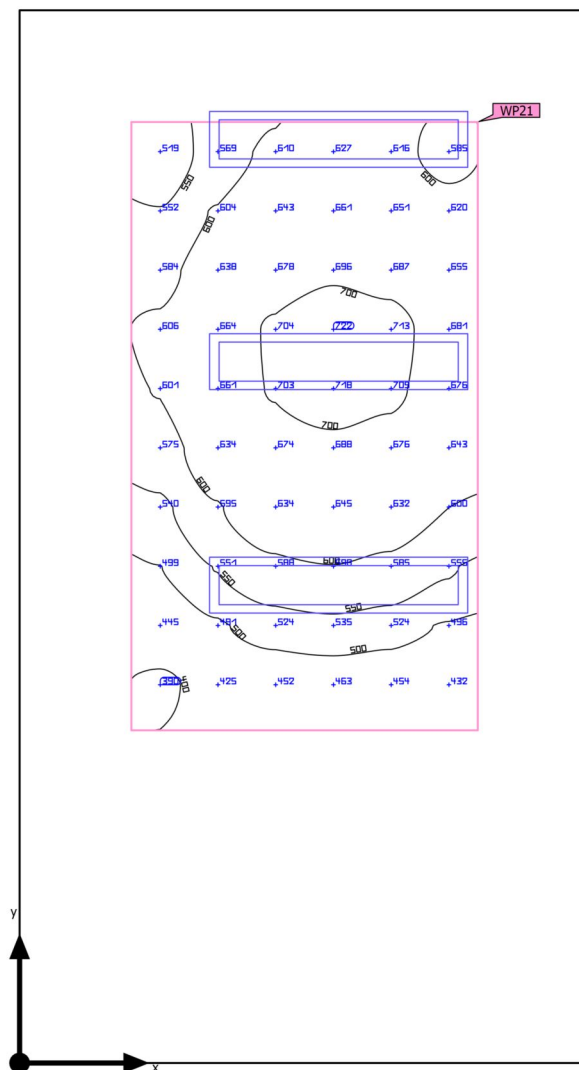
Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 123 (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Základní plocha	12.01 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 123 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	598 lx	≥ 500 lx	✓	WP21
	$U_o (g_1)$	0.65	≥ 0.60	✓	WP21
	Specifický příkon	20.62 W/m ²	–		
		3.45 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	16	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	215 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.24 W/m ²	–		
		1.21 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.550 m × 4.710 m a SHR 0.25.

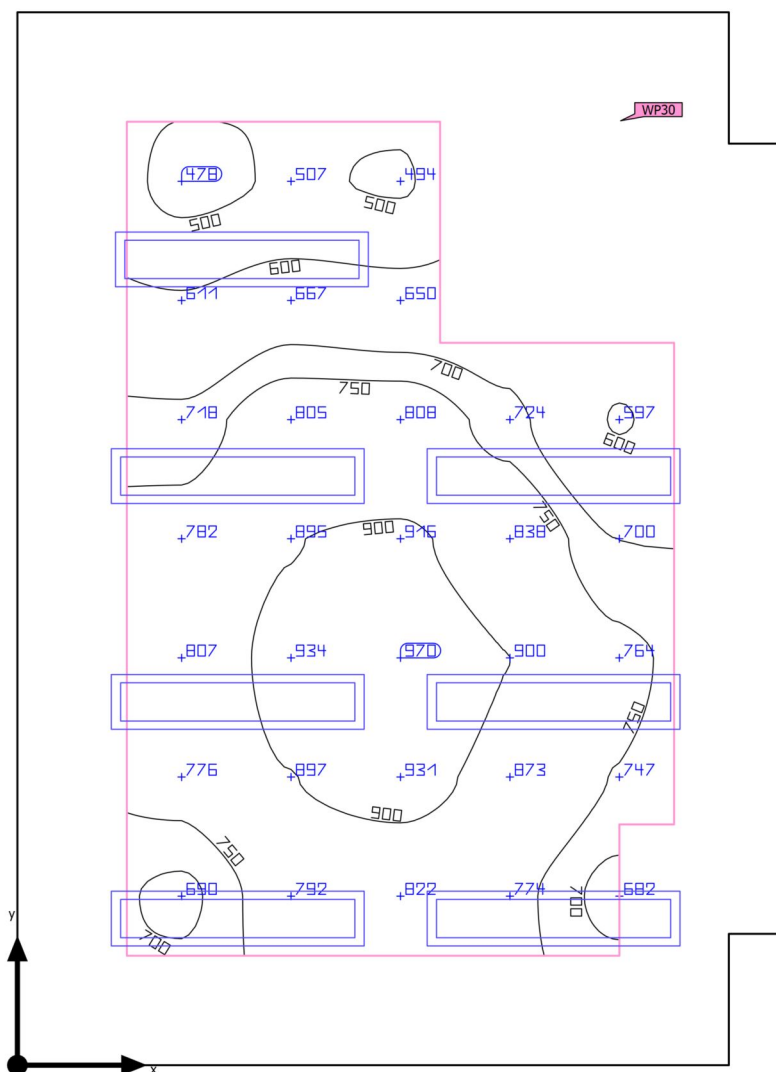
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
3	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 3600/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	16	29.0 W	3249 lm	112.0 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 124 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.54 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 124 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	760 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP30
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓	WP30
	Specifický příkon	19.41 W/m ²	–		
		2.56 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.74 W/m ²	–		
		1.28 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.500 m × 4.810 m a SHR 0.25.

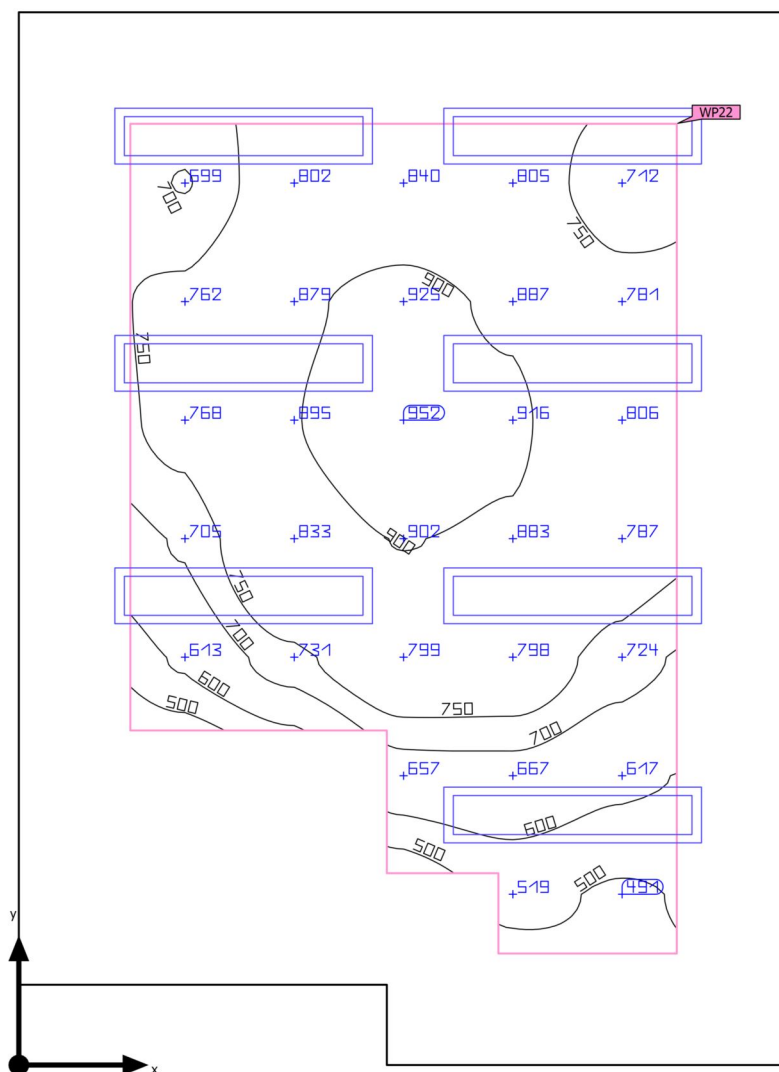
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 125 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	15.69 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 125 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	772 lx	≥ 500 lx	✓	WP22
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.60	✓	WP22
	Specifický příkon	20.68 W/m ²	–		
		2.68 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.26 W/m ²	–		
		1.33 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.720 m a SHR 0.25.

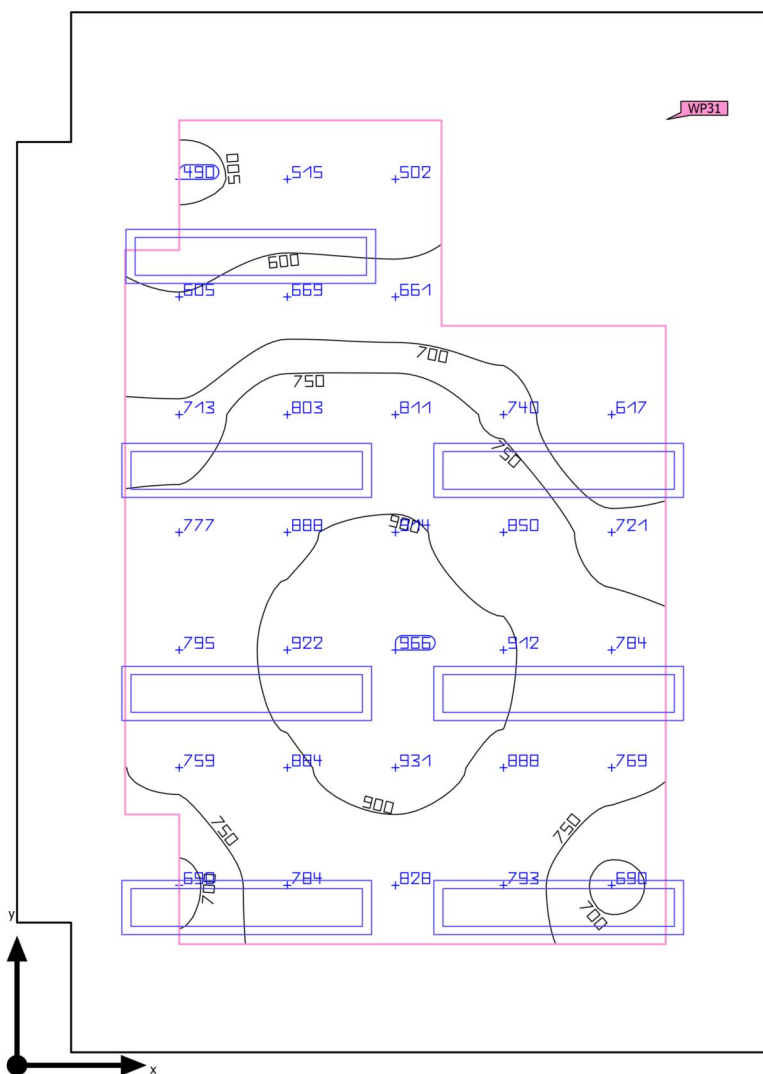
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 126 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.53 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 126 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	764 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP31
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.60	✓	WP31
	Specifický příkon	19.54 W/m ²	–		
		2.56 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.74 W/m ²	–		
		1.28 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 4.810 m × 3.500 m a SHR 0.25.

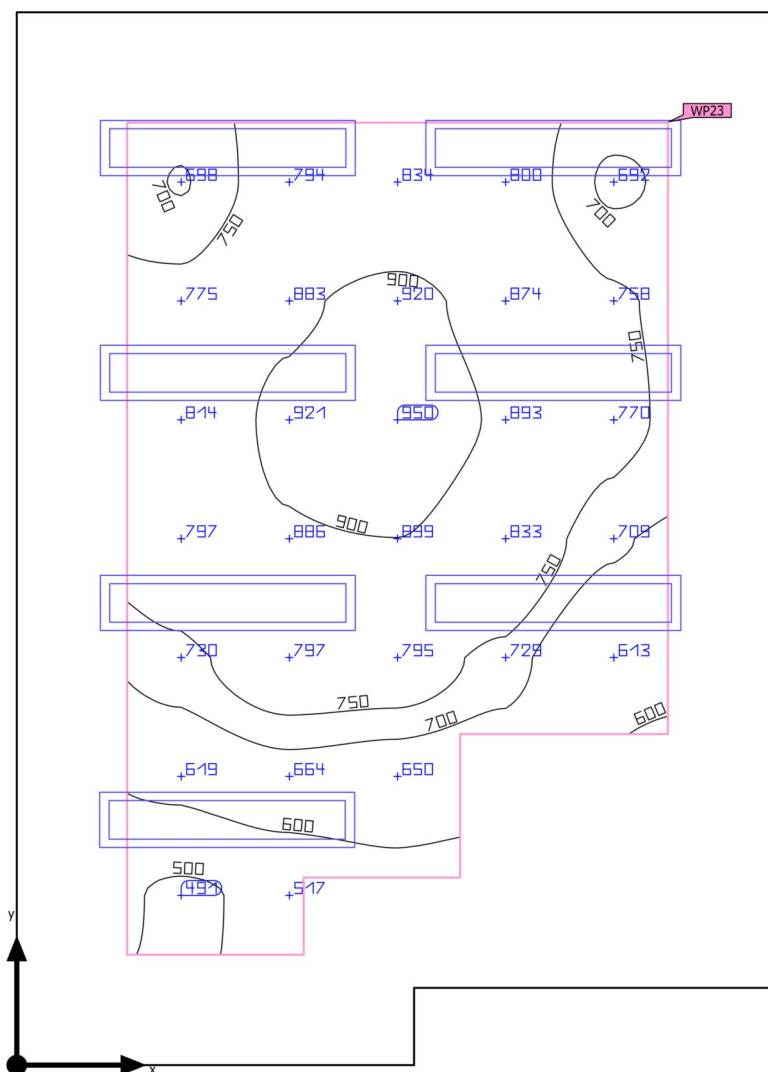
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 127 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	15.88 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 127 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	770 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP23
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.60	✓	WP23
	Specifický příkon	20.01 W/m ²	–		
		2.60 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	10.14 W/m ²	–		
		1.32 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.770 m a SHR 0.25.

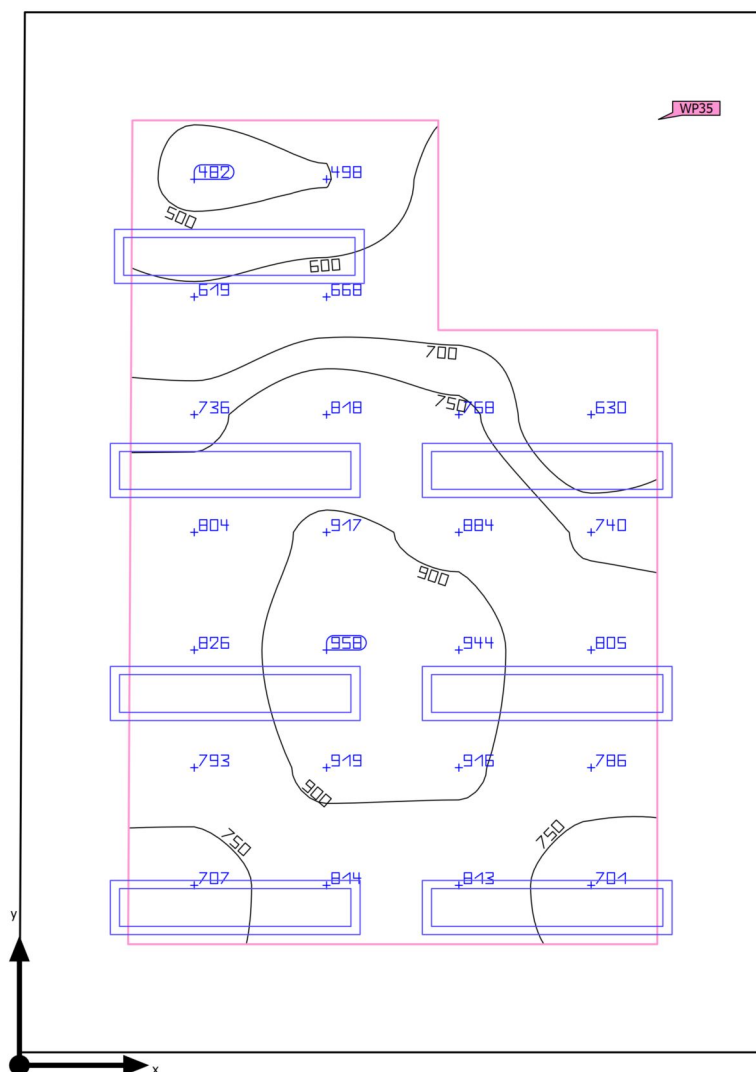
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 128 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.53 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 128 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	773 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP35
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.60	✓	WP35
	Specifický příkon	19.39 W/m ²	–		
		2.51 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.74 W/m ²	–		
		1.26 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.810 m a SHR 0.25.

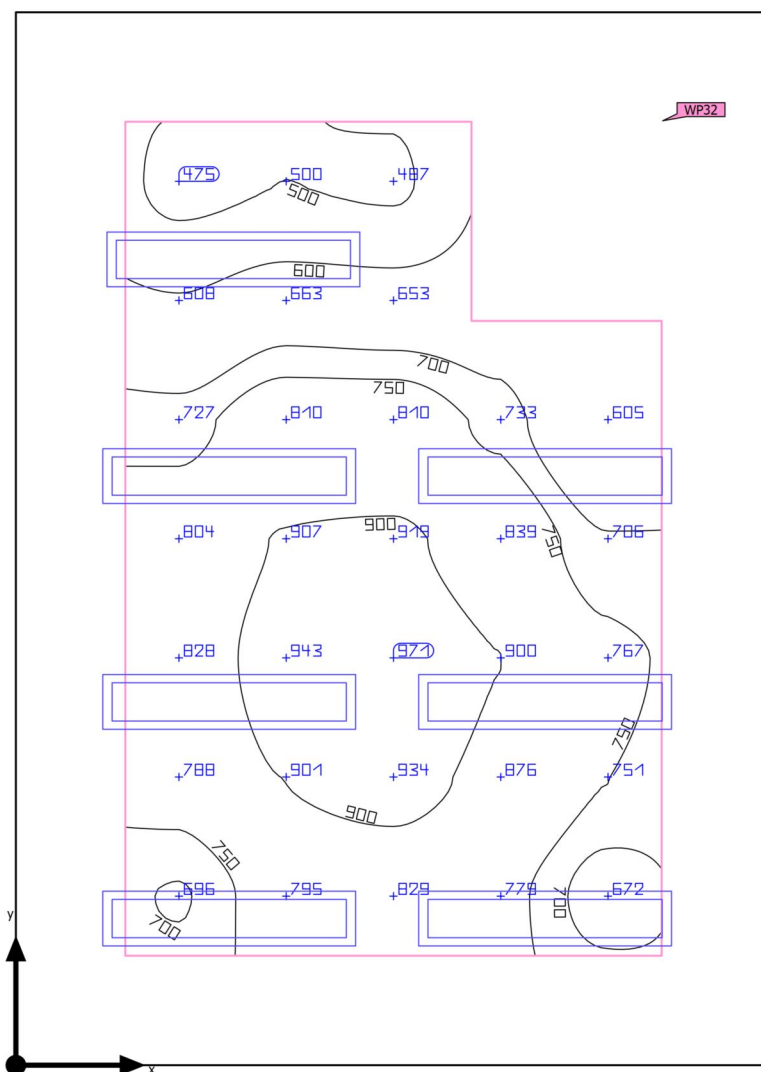
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 130 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.59 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 130 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	764 lx	≥ 500 lx	✓	WP32
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.60	✓	WP32
	Specifický příkon	18.84 W/m ²	–		
		2.47 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.70 W/m ²	–		
		1.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.810 m a SHR 0.25.

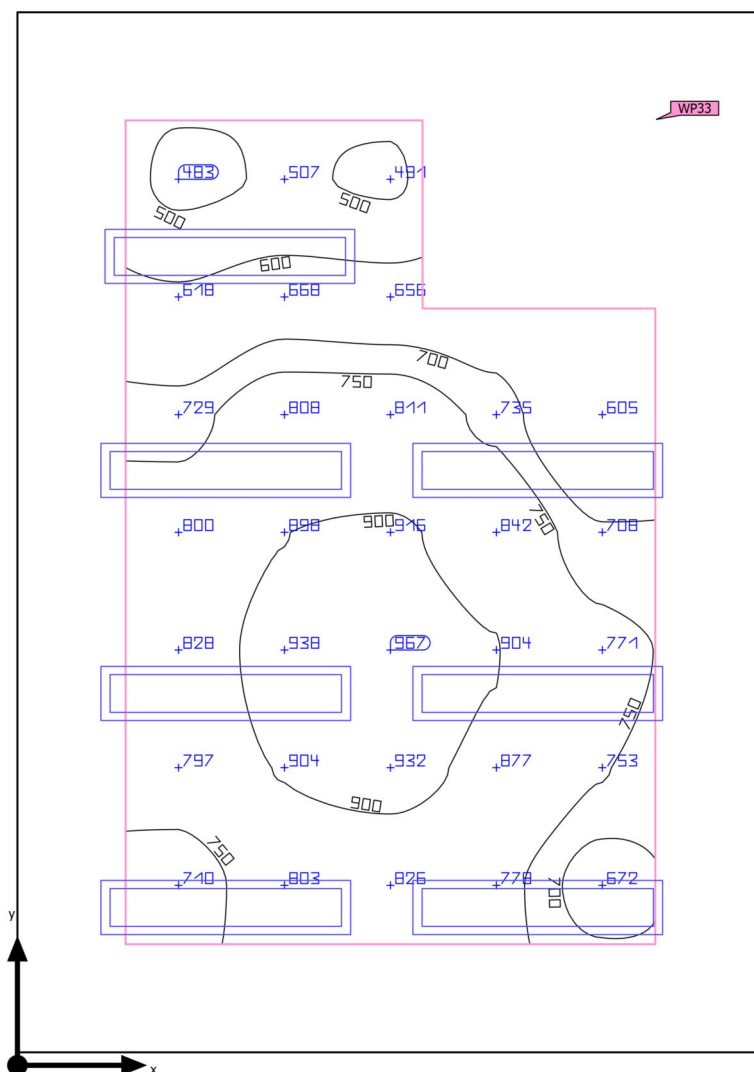
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 132 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	16.59 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UK 132 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	765 lx	≥ 500 lx	✓	WP33
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓	WP33
	Specifický příkon	19.17 W/m ²	–		
		2.50 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	398 kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	9.70 W/m ²	–		
		1.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.450 m × 4.810 m a SHR 0.25.

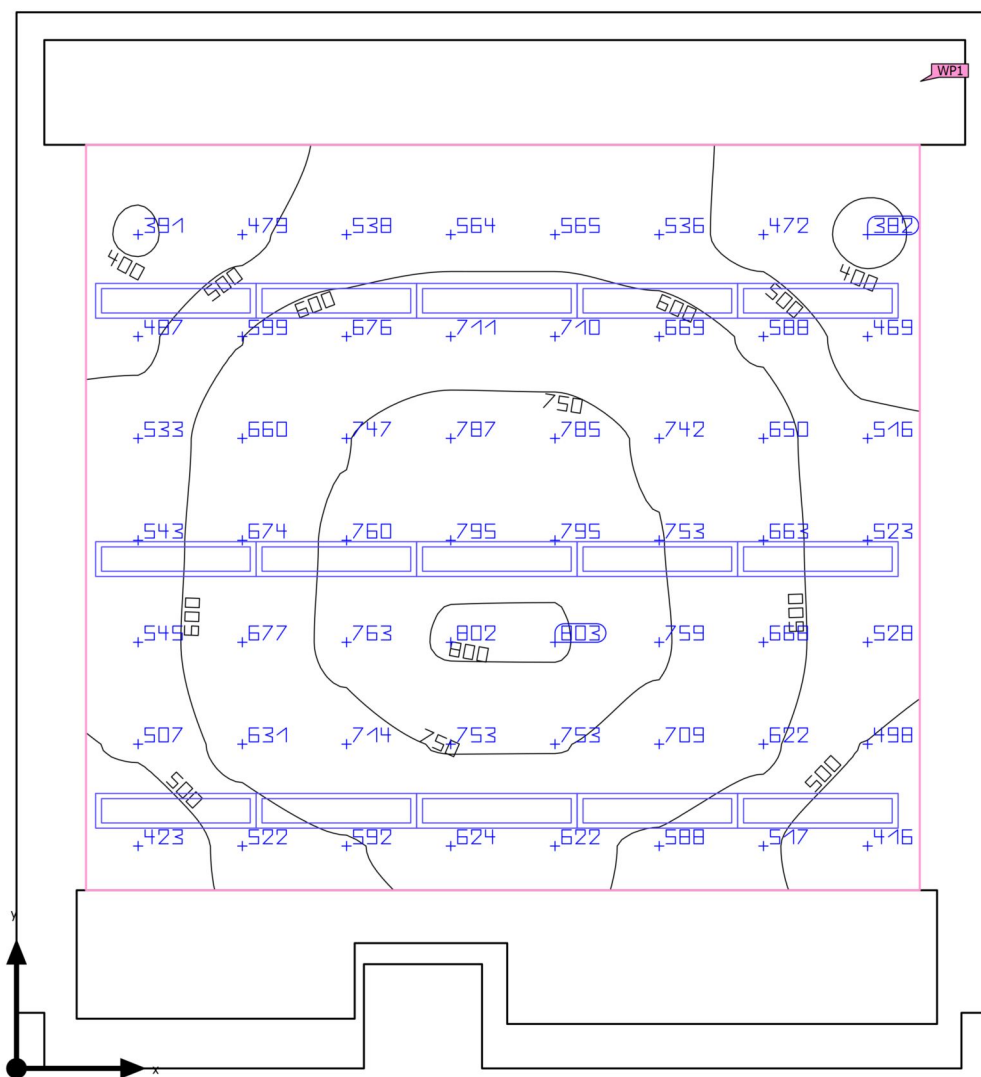
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
7	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 003 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	42.16 m ²	Světla výška prostoru	3.720 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.720 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 003 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	621 lx	≥ 500 lx	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.60	✓	WP1
	Specifický příkon	10.72 W/m ²	–		
		1.72 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	459 kWh/a	max. 1500 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	8.18 W/m ²	–		
		1.32 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.000 m × 7.600 m a SHR 0.25.

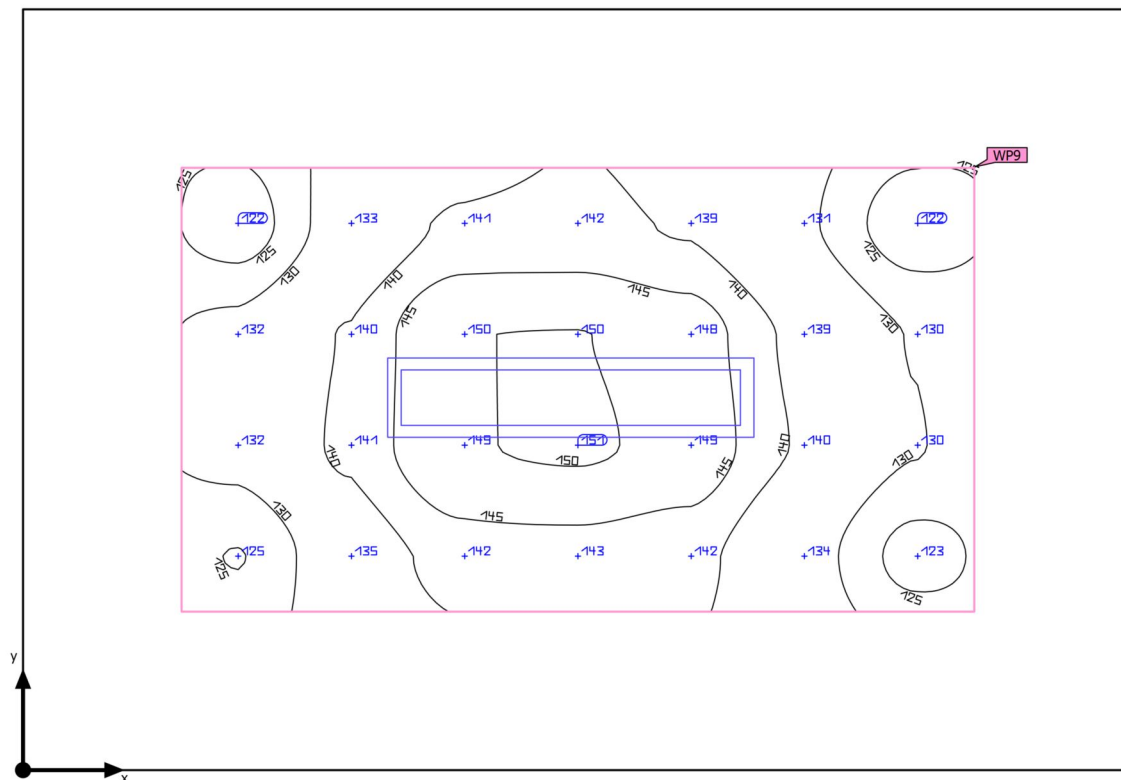
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Vzdělávací instituce - školy (44.14 Cvičebny a laboratoře)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
15	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 101 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	8.40 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.000 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 101 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	138 lx	≥ 100 lx	✓	WP9
	$U_o (g_1)$	0.88	≥ 0.40	✓	WP9
	Specifický příkon	6.57 W/m ²	–		
		4.77 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	15	≤ 28	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	25.3 kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	2.74 W/m ²	–		
		1.99 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 2.400 m × 3.500 m a SHR 0.25.

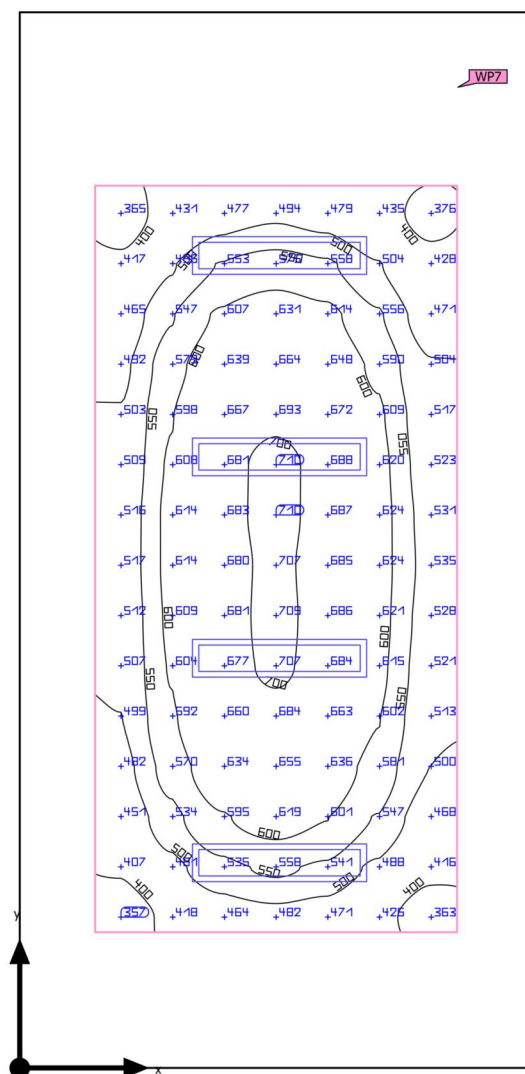
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
1	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	15	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 101a (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	23.80 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 101a (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	563 lx	≥ 500 lx	✓	WP7
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓	WP7
	Specifický příkon	11.78 W/m ²	–		
		2.09 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	347 kWh/a	max. 850 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.88 W/m ²	–		
		1.05 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.400 m × 7.000 m a SHR 0.25.

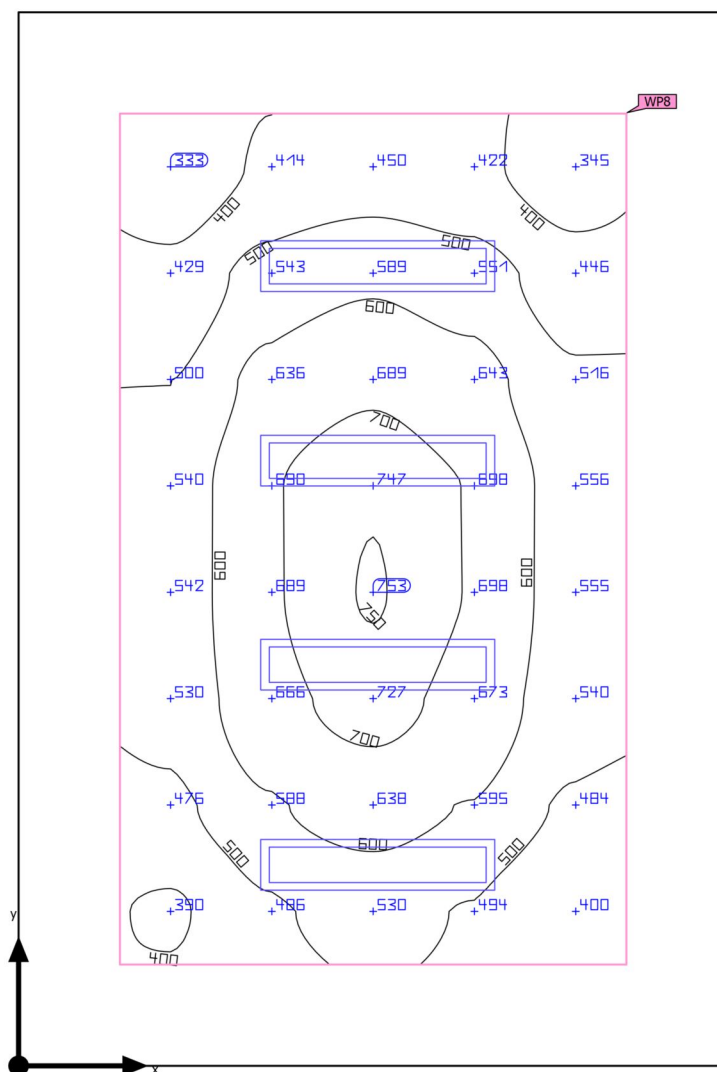
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
4	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 4300/840 MPR	Interiérové poisazené svítidlo	18	35.0 W	3921 lm	112.0 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 101b (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	18.20 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 101b (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	555 lx	≥ 500 lx	✓	WP8
	$U_o (g_1)$	0.60	≥ 0.60	✓	WP8
	Specifický příkon	11.05 W/m ²	–		
		1.99 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	287 kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	6.37 W/m ²	–		
		1.15 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 3.500 m × 5.200 m a SHR 0.25.

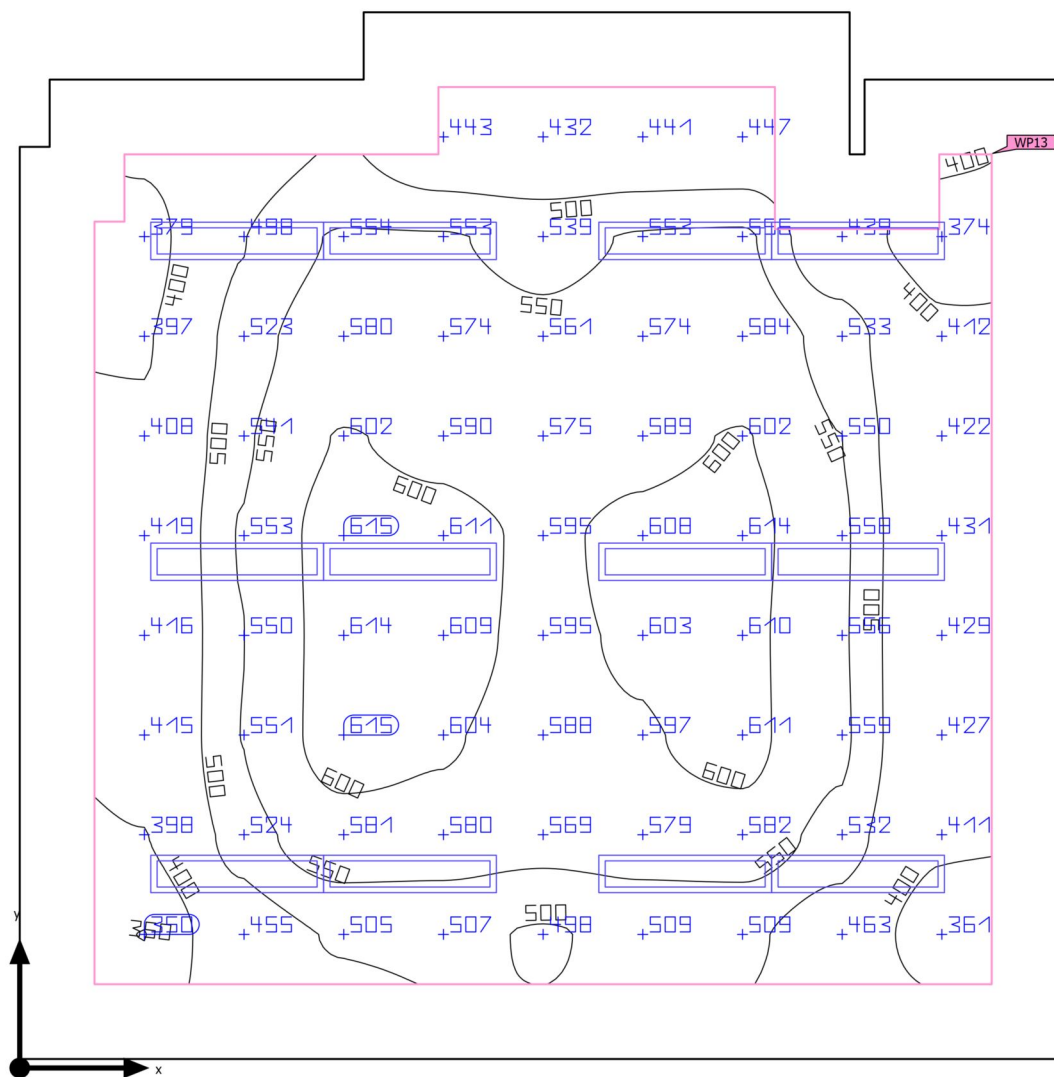
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
4	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 3600/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	17	29.0 W	3249 lm	112.0 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 102 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	47.17 m ²
-----------------	----------------------

Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %
---------------	---

Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)
----------------	---------------

Světla výška prostoru	3.120 m
-----------------------	---------

Montážní výška	3.120 m
----------------	---------

Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
--------------------------	---------

Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m
----------------------------------	---------

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 102 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	522 lx	≥ 500 lx	✓	WP13
	$U_o (g_1)$	0.67	≥ 0.60	✓	WP13
	Specifický příkon	8.20 W/m ²	–		
		1.57 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	367 kWh/a	max. 1700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.85 W/m ²	–		
		1.12 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.000 m × 7.000 m a SHR 0.25.

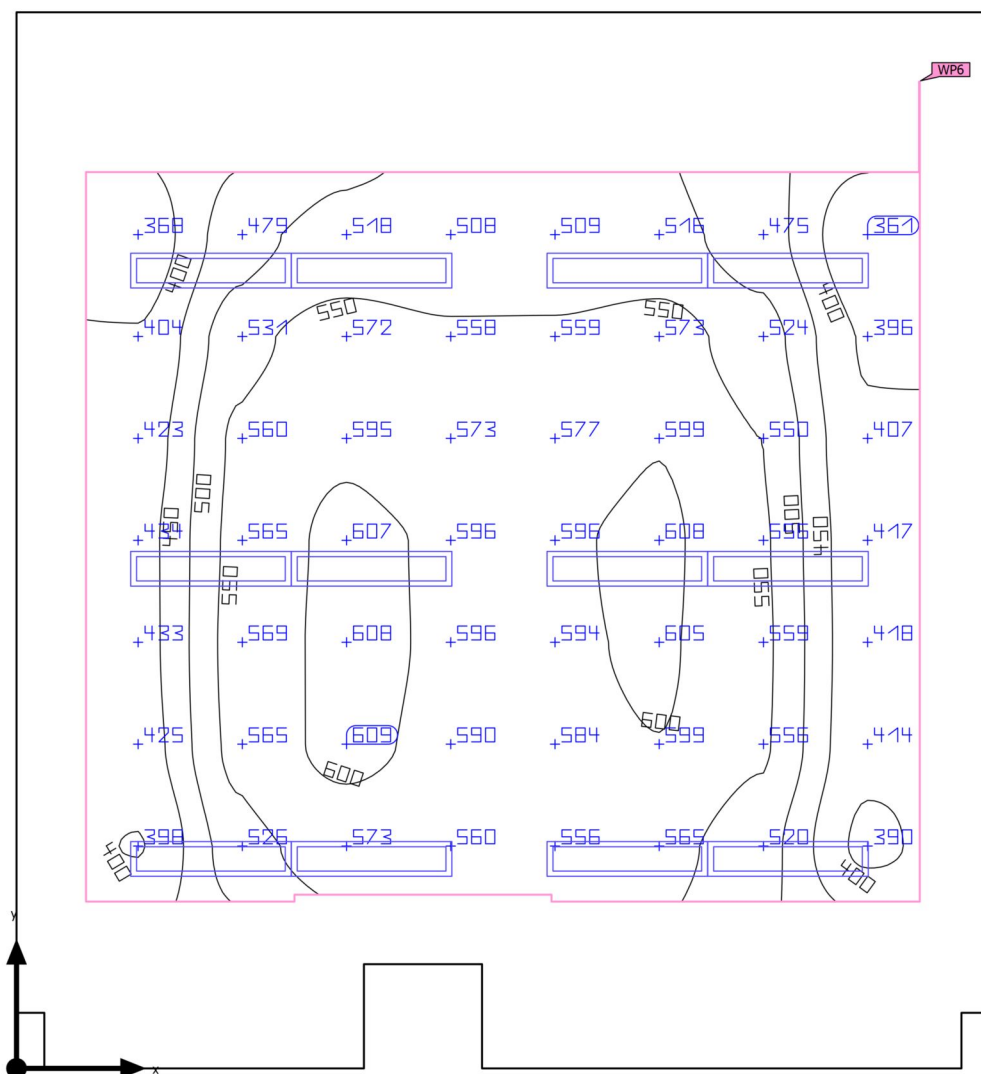
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Vzdělávací instituce - školy (44.1 Třída - obecné činnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 103 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	52.40 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 103 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	524 lx	≥ 500 lx	✓	WP6
	$U_o (g_1)$	0.69	≥ 0.60	✓	WP6
	Specifický příkon	8.79 W/m ²	–		
		1.68 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	367 kWh/a	max. 1850 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.27 W/m ²	–		
		1.01 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.600 m × 7.000 m a SHR 0.25.

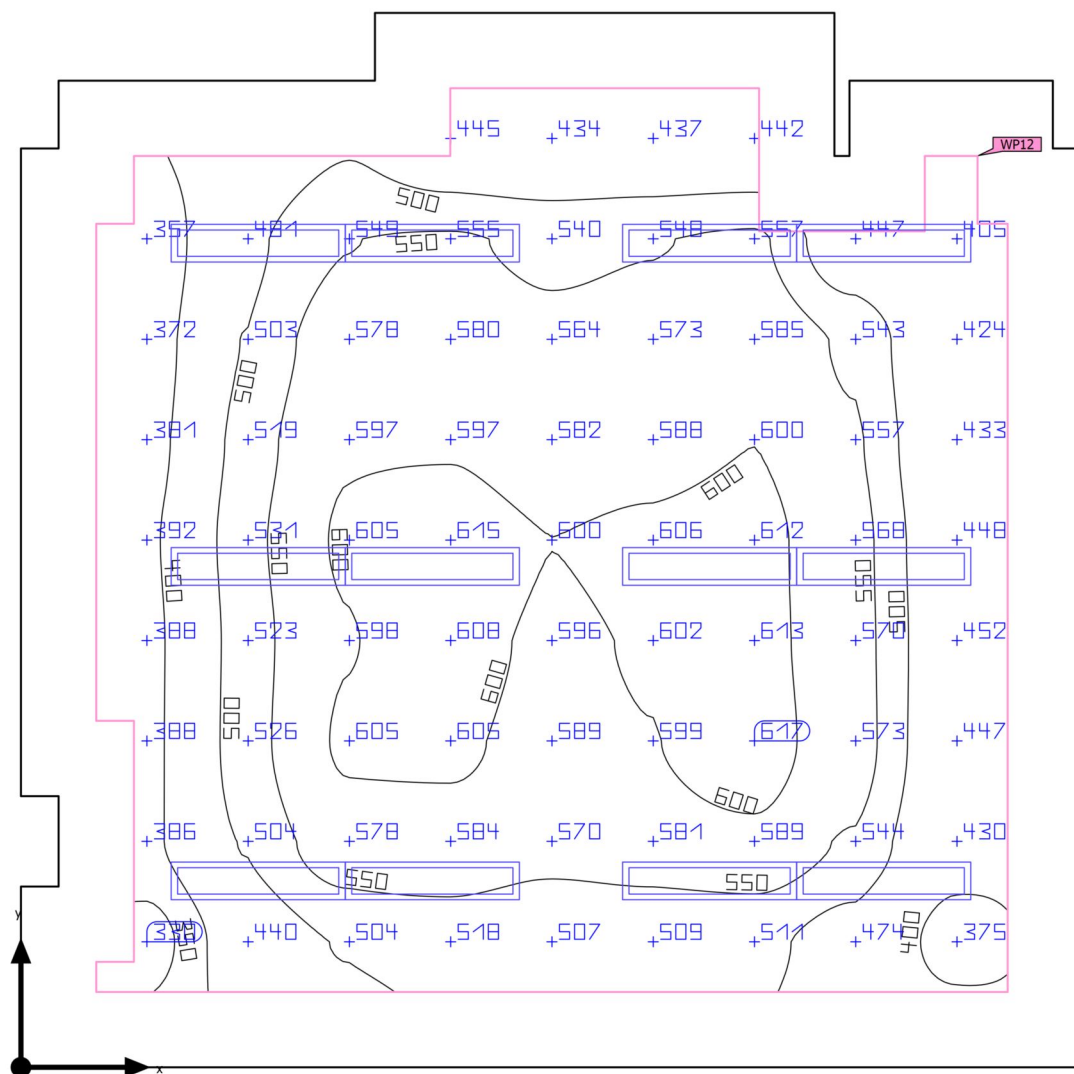
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Vzdělávací instituce - školy (44.1 Třída - obecné činnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 104 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	47.15 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 104 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	521 lx	≥ 500 lx	✓	WP12
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓	WP12
	Specifický příkon	8.28 W/m ²	–		
		1.59 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	367 kWh/a	max. 1700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.85 W/m ²	–		
		1.12 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.050 m × 7.000 m a SHR 0.25.

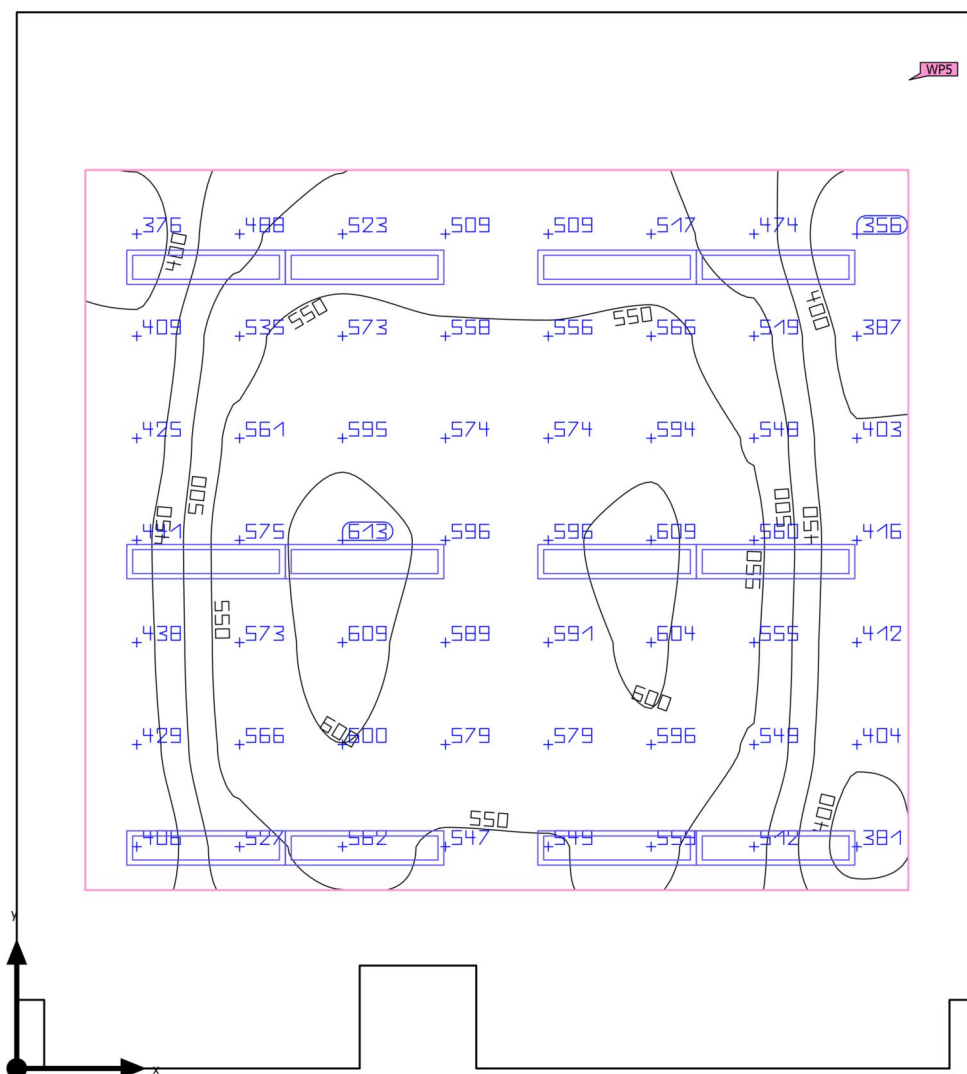
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Vzdělávací instituce - školy (44.1 Třída - obecné činnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 105 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	53.06 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 105 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	522 lx	≥ 500 lx	✓	WP5
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.60	✓	WP5
	Specifický příkon	8.76 W/m ²	–		
		1.68 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	367 kWh/a	max. 1900 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.20 W/m ²	–		
		1.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.700 m × 7.000 m a SHR 0.25.

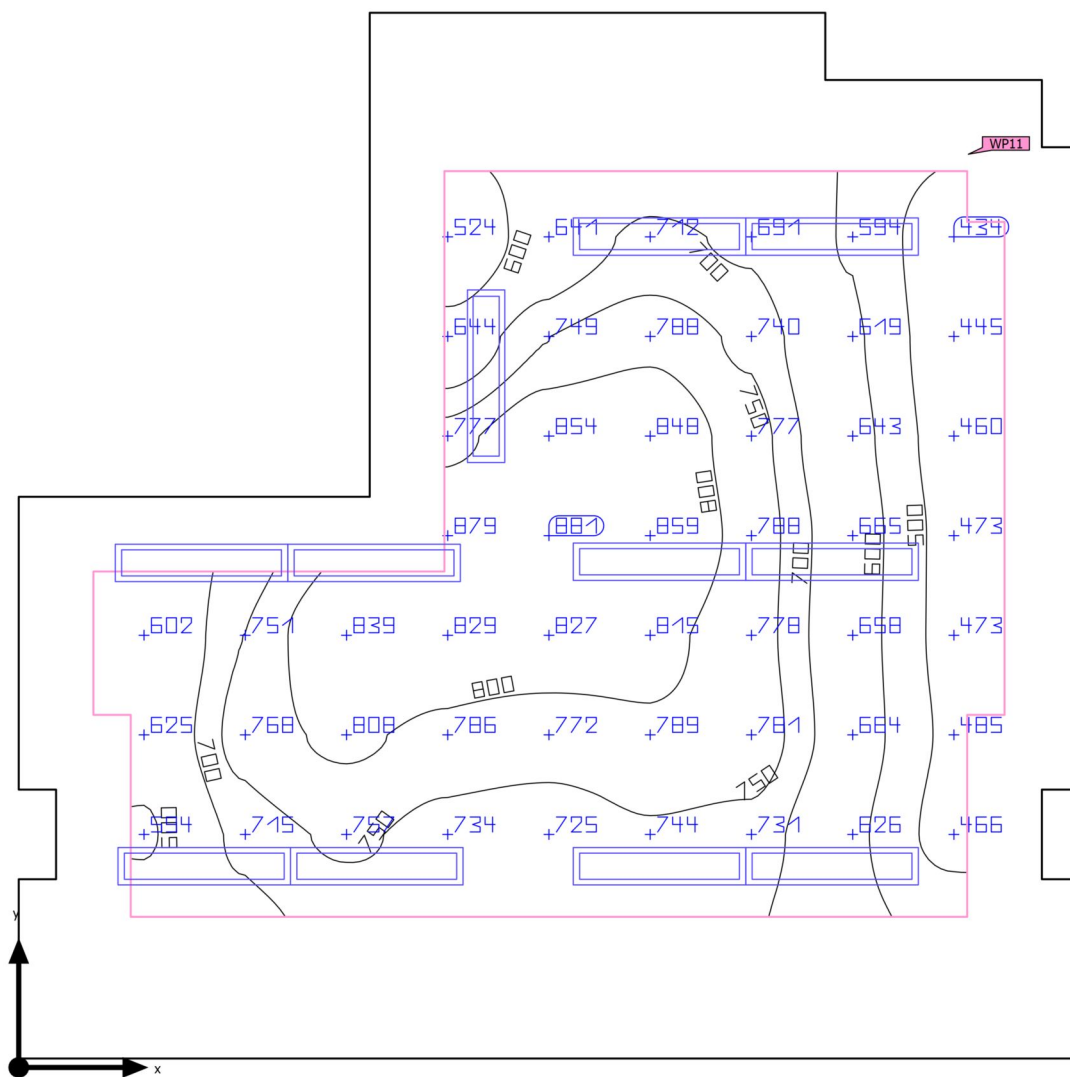
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Vzdělávací instituce - školy (44.1 Třída - obecné činnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 106 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	40.91 m ²
-----------------	----------------------

Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %
---------------	---

Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)
----------------	---------------

Světla výška prostoru	3.120 m
-----------------------	---------

Montážní výška	3.120 m
----------------	---------

Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
--------------------------	---------

Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m
----------------------------------	---------

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 106 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	699 lx	≥ 500 lx	✓	WP11
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.60	✓	WP11
	Specifický příkon	13.64 W/m ²	–		
		1.95 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	614 kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	7.80 W/m ²	–		
		1.12 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.100 m × 7.000 m a SHR 0.25.

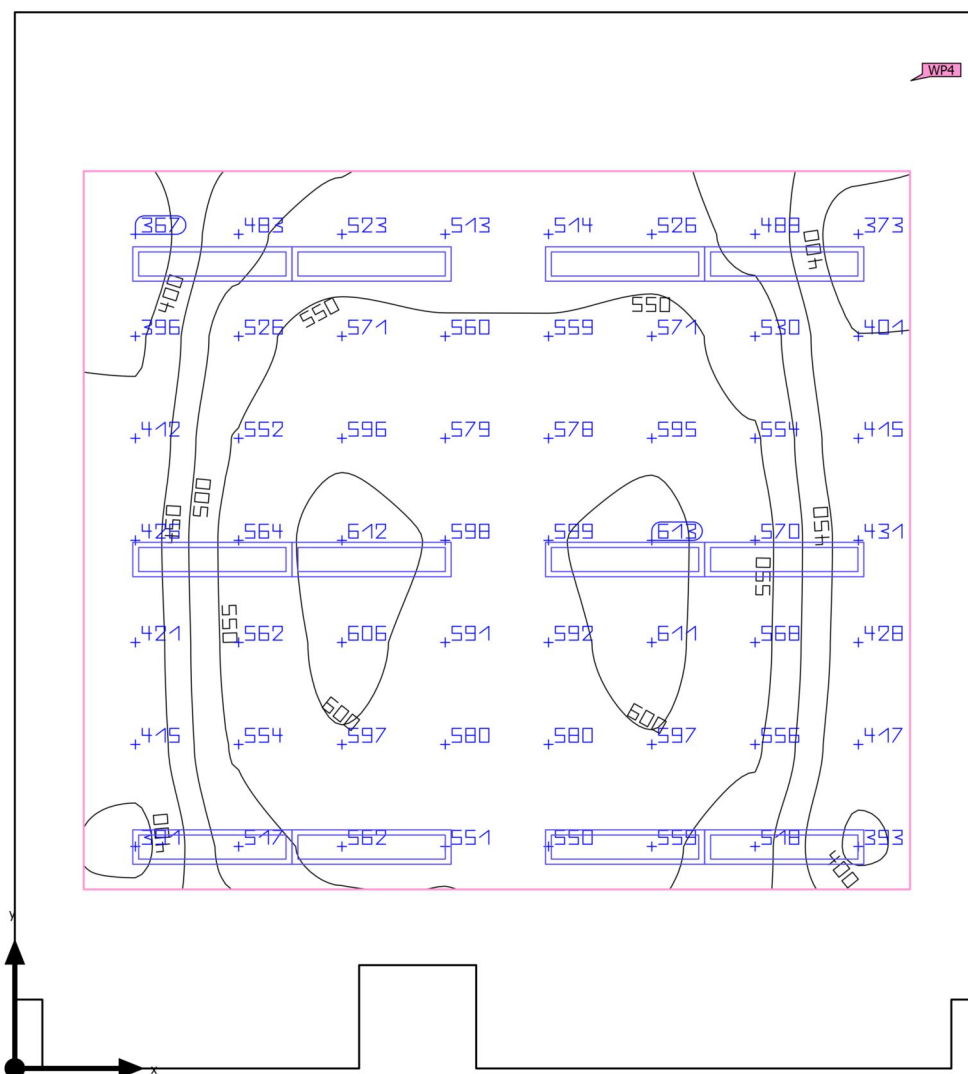
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Kanceláře (34.5.1 Konferenční a zasedací místnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
11	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 3600/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	29.0 W	3249 lm	112.0 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 107 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	52.84 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 107 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	523 lx	≥ 500 lx	✓	WP4
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓	WP4
	Specifický příkon	8.82 W/m ²	–		
		1.69 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	367 kWh/a	max. 1900 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.22 W/m ²	–		
		1.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.000 m × 7.669 m a SHR 0.25.

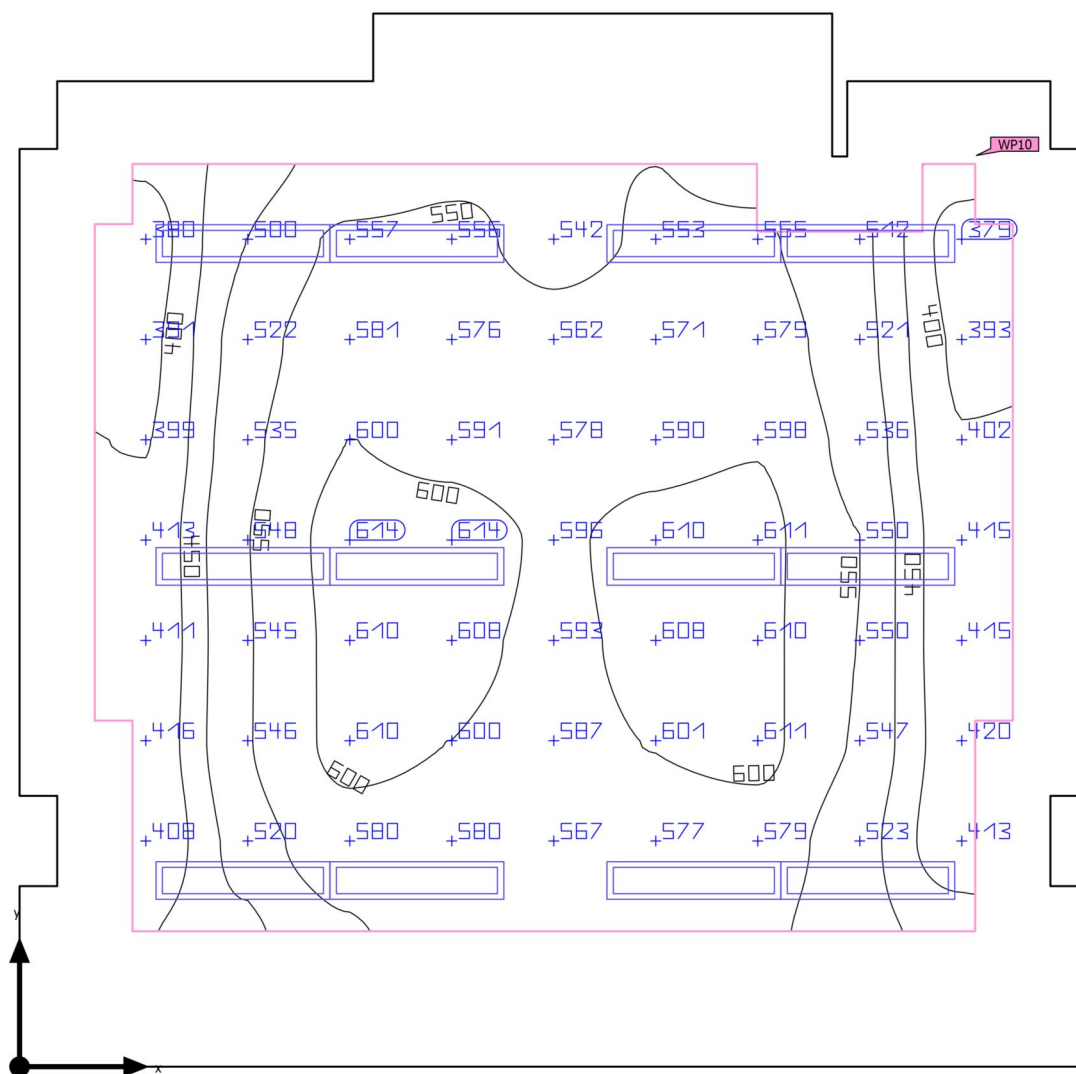
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Vzdělávací instituce - školy (44.1 Třída - obecné činnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 108 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	47.30 m ²
-----------------	----------------------

Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %
---------------	---

Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)
----------------	---------------

Světla výška prostoru	3.120 m
-----------------------	---------

Montážní výška	3.120 m
----------------	---------

Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
--------------------------	---------

Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m
----------------------------------	---------

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 108 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	534 lx	≥ 500 lx	✓	WP10
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.60	✓	WP10
	Specifický příkon	9.29 W/m ²	–		
		1.74 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	683 kWh/a	max. 1700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.83 W/m ²	–		
		1.09 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.100 m × 7.000 m a SHR 0.25.

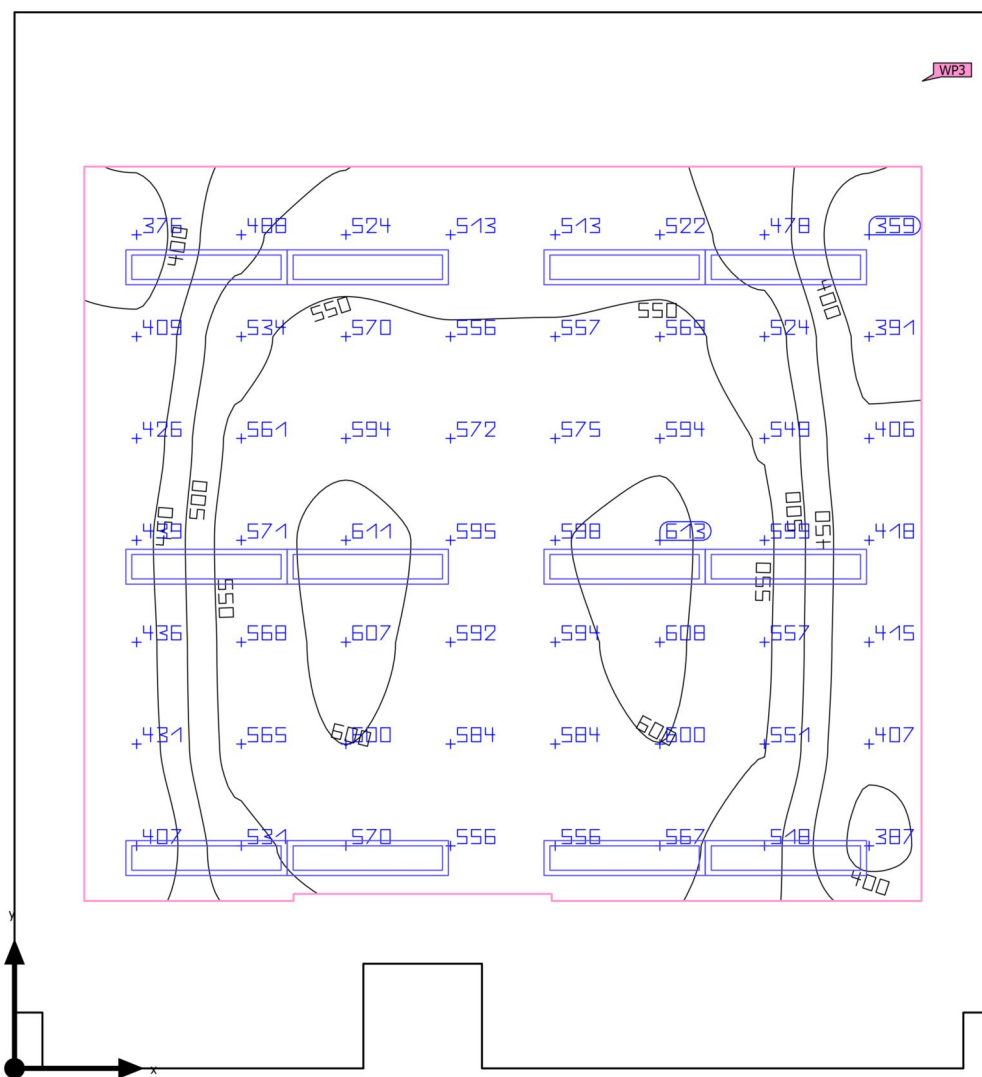
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Přednastavení DIALux (34.2 Standard (kancelář))

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 109 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	52.18 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 109 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	524 lx	≥ 500 lx	✓	WP3
	$U_o (g_1)$	0.69	≥ 0.60	✓	WP3
	Specifický příkon	8.77 W/m ²	–		
		1.67 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	367 kWh/a	max. 1850 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.29 W/m ²	–		
		1.01 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.569 m × 7.000 m a SHR 0.25.

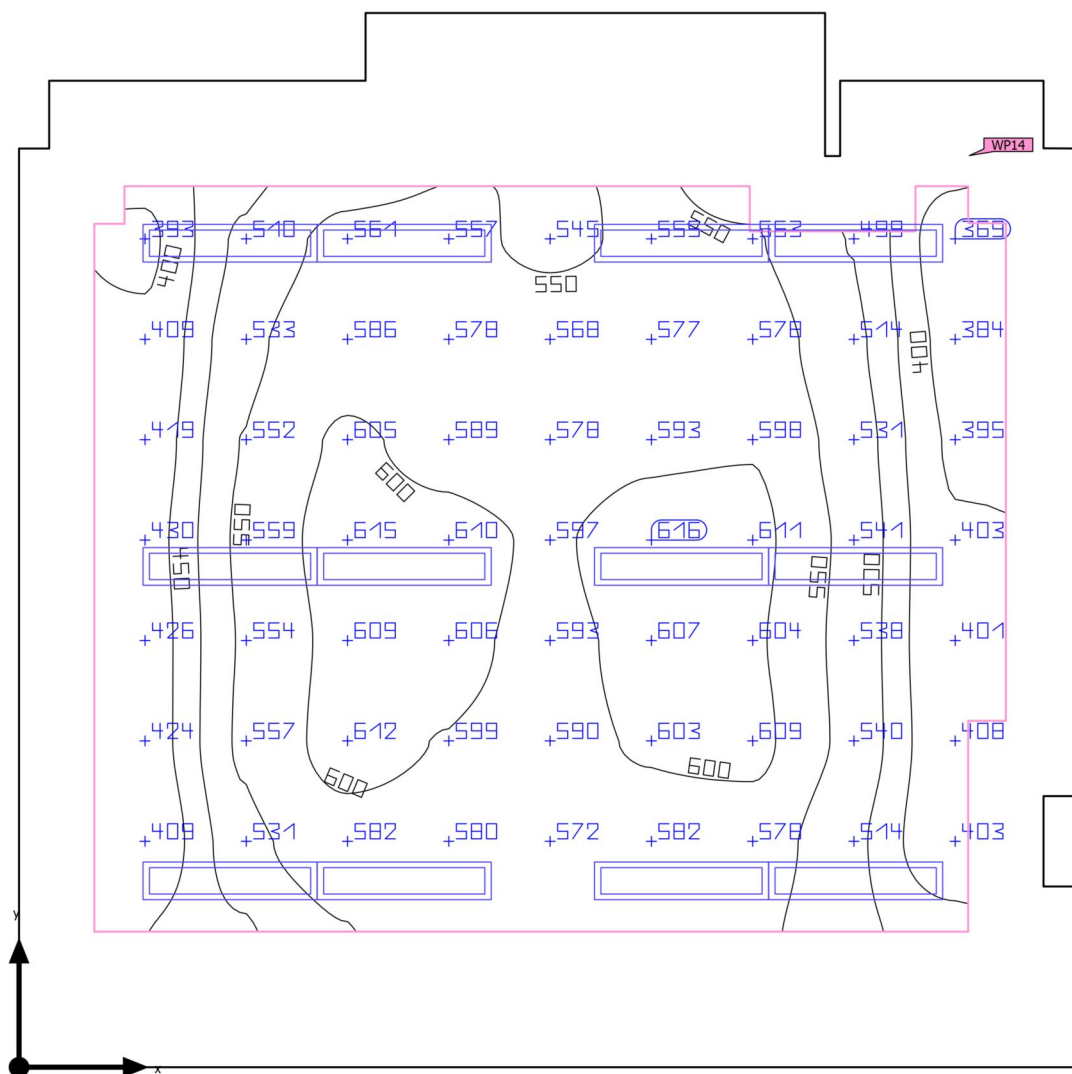
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Vzdělávací instituce - školy (44.1 Třída - obecné činnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 110 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	47.15 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 110 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	536 lx	≥ 500 lx	✓	WP14
	$U_o (g_1)$	0.69	≥ 0.60	✓	WP14
	Specifický příkon	9.47 W/m ²	–		
		1.77 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	367 kWh/a	max. 1700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.85 W/m ²	–		
		1.09 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.050 m × 7.000 m a SHR 0.25.

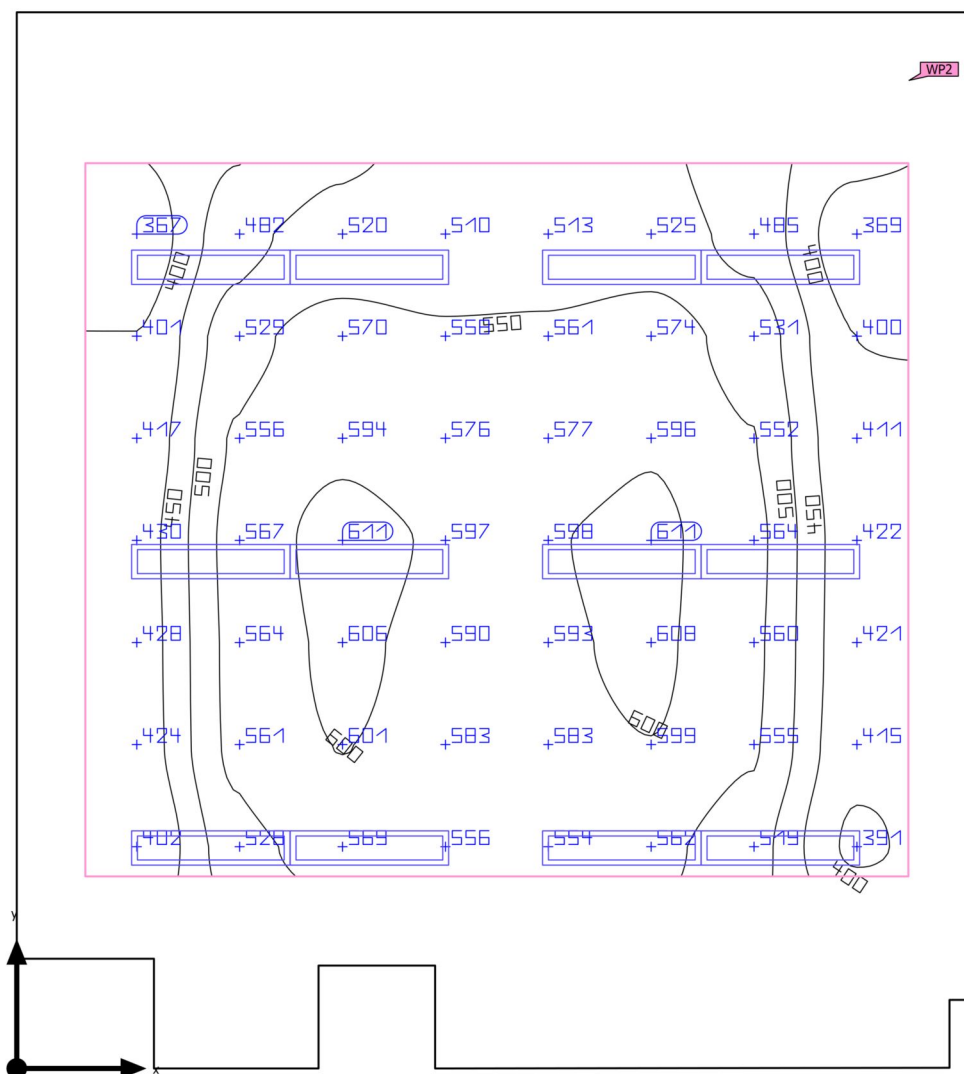
(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Vzdělávací instituce - školy (44.1 Třída - obecné činnosti)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 111 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha	52.35 m ²	Světla výška prostoru	3.120 m
Stupně odrazu	Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.0 %	Montážní výška	3.120 m
Činitel údržby	0.80 (Úhrnně)	Výška Uživatelská úroveň	0.800 m
		Okrajová zóna Uživatelská úroveň	0.500 m

Budova 1 · Poschodí 1 · UL 111 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	524 lx	≥ 500 lx	✓	WP2
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓	WP2
	Specifický příkon	8.85 W/m ²	–		
		1.69 W/m ² /100 lx	–		
Vyhodnocení oslnění ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Velikosti spotřeby ⁽²⁾	Spotřeba	683 kWh/a	max. 1850 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	5.27 W/m ²	–		
		1.01 W/m ² /100 lx	–		

(1) Na základě obdélníkového prostoru 7.700 m × 7.000 m a SHR 0.25.

(2) Vypočteno pomocí DIN:18599-4.

Užitný profil: Kanceláře (34.2 Psaní, psací stroje, čtení, zpracování dat)

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	R_{UG}	P	Φ	Světelný výtěžek
12	Ještě není členem DIALux	CLEVER-L II 2900/840 MPR	Interiérové přisazené svítidlo	18	23.0 W	2570 lm	111.8 lm/W