

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	Nemocnice Kyjov, Urgentní příjem
Popis	
Číslo zakázky	DSP 08-2022
Datum	24.07.2022
Adresa posuzovaného prostoru	Strážovská 1247/22 697 02 Kyjov Česká republika

Investor

Společnost	Nemocnice Kyjov, p.o.
Kontaktní osoba	
Adresa	Kyjov, Strážovská 1247/22, 697 02
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Zhotovitel

Společnost	
Kontaktní osoba	ing. Daniel Hajzler
Adresa	Sedliště 31, 57001
Telefon	776113299
E-mail	dhajzler@seznam.cz
Webová stránka	

Provedené výpočty

• Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464

Úvodní stránka	1	C3-1.20 DMZ	106
Obsah	2	C3-1.21 Ambulance	108
Svitidla použitá v tomto projektu	3	C3-1.22 Ambulance	110
Svitidla použitá v místnostech	3	C3-1.23 Ambulance	112
Katalogové listy svítidel	8	C3-1. 24 Sádrovna	114
Použité typy místností	27	C3-1.25 Manipulační hala	117
Přehled výsledků	27	C3-1.26 Sklad	119
Budova		C3-1.27 WC Pac	121
Podlaží 1NP, část C1		C3-1.28 Příprava pacienta	123
C1-1.03 Předsíň WC pac. ženy	32	C3-1.29 Zákrokový sál	125
C1-1.04 WC pac. ženy	34	C3-1.30 Filtr, , 1.31 Mytí pers.	127
C1-1.04 WC imob	36	C3-1.32 Čistící místnost	130
C1-1.06 Recepce	38	C3-1.33 Úklid	132
C1-1.07 Chodba	40	C3-1.34 Sklad	134
C1-1.08 Čekárna	42	C3-1.35 Očista pacientů	136
C1-1.09 Ambulance ortopedie	44	C3-1.36 Expektace 3L	138
C1-1.10 Ambulance ortopedie	46	C3-1.37 Expektace 1L	141
C1-1.11 DMZ	48	C3-1.38 Chodba	143
C1-1.12 Chodba	50	Podlaží 1PP, část C1	
C1-1.13-16 WC	52	C1-01.02 Chodba	145
C1-1.17 Úklid	54	C1-01.03 Chodba	147
C1-1.18 Ambulance urologie	56	C1-01.04 Chodba	149
C1-1.19 Ambulance urologie	58	C1-01.05 Strojovna VZT	151
C1-1.20 Ambulance chirurgie	60	C1-01.06 Šatna personálu	153
C1-1.21 Ambulance Sono	62	C1-01.07 Sprcha	155
C1-1.22 WC Pac	64	C1-01. 08 WC	157
C1-1.23 Sklad	66	C1-01.09 Šatna personálu	159
C1-1.24 Sklad	68	C1-01.10 Sprcha	161
Podlaží 1NP, část C3		C1-01.11 WC	163
C3-1.01 Zádveří	71	C1-01.13 Sklad	165
C3-1.02 Hala	73	Podlaží 1PP, část C3	
C3-1.04 Předsíň WC	75	C3-01.04 Sklad	168
C3-1.05 WC	77	C3-01.05 Strojovna chlazení	170
C3-1.06 Předsíň WC	79	C3-01.06 Sklad	172
C3-1.07 WC	81	C3-01.07 Šatna personálu	174
C3-1.09 Čekárna	83	C3-01.08 Hygiena	176
C3-1.10 Úklid	86	C3-01.09-10 WC	178
C3-1.11 Recepce	88	C3-01.12 Šatna personálu	180
C3-1.12 Přípravna	90	C3-01.14-15 WC	182
C3-1.13 Sklad	92	C3-01.13 Hygiena	184
C3-1.14 Sklad	94	C3-01.11 Úklid	186
C3-1.15 Chodba	96	C3-01.18 Strojovna VZT	188
C3-1.16 Předsíň WC	98	C3-01.03 Chodba	190
C3-1.17 WC	100	C3-01.17 Chodba	193
C3-1.18 Předsíň WC	102	Soc. zázemí - obnova sv.	195
C3-1.19 WC	104	Soc. zázemí - obnova sv.	197

Svítidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
MODUS FIT3000A_KN_/90/IP65	LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	A1	2
MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65	LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	A2	24
MODUS FIT3000A_KN	LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	B1	6
MODUS FIT3000A_KN	LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	B2	28
MODUS FIT4000A_KN	LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	B3	14
MODUS FIT4000A_KN/90	LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	C1	34
MODUS FIT5000A_KN/90	LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	C2	18
MODUS FIT3000A_KO	LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	E1	88
MODUS FIT3000C_KO	LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm	MODUS	G1	43
MODUS FIT3000C_KO	LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm	MODUS	G2	15
MODUS SPMI700KO_V2	LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt	MODUS	H1	6
MODUS SPMI1000KO_V2	LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt	MODUS	H2	13
MODUS SPMI1500KO_V2	LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt	MODUS	H3	9
MODUS SPMI2000KO_V2	LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt	MODUS	H4	22
SPMN1500KN_E190	MODUS SPMN 1500 KN E190	Uživatelská databáze	J1	3
SPMN3000KN_E370_/90	MODUS SPMN 3000 KN E370 / 90	Uživatelská databáze	J2	1
EXTRA-LED-5000-236-4K	LED průmyslové zářivkové, zavřené	VYRTYCH	K1	24

Svítidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.03 Předsíň WC pac. ženy		20,0 W	10,3 W/m²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.04 WC pac. ženy		20,0 W	15,3 W/m²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.04 WC imob		20,0 W	4,9 W/m²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.06 Recepce		144,0 W	7,6 W/m²
MODUS FIT3000A_KN	B2	6	144,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.07 Chodba		264,0 W	4,2 W/m²

MODUS FIT3000C_KO	G2	11	264,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.08 Čekárna			144,0 W 4,4 W/m ²
MODUS FIT3000C_KO	G2	4	96,0
MODUS FIT3000C_KO	G1	2	48,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.09 Ambulance ortopedie			294,0 W 8,4 W/m ²
MODUS FIT5000A_KN/90	C2	6	294,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.10 Ambulance ortopedie			140,0 W 7,1 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN/90	C1	4	140,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.11 DMZ			108,0 W 6,8 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	4	108,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.12 Chodba			20,0 W 4,4 W/m ²
MODUS SPMI1000KO_V2	H2	2	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.13-16 WC			80,0 W 12,0 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	4	80,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.17 Úklid			24,0 W 3,5 W/m ²
MODUS SPMI700KO_V2	H1	3	24,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.18 Ambulance urologie			294,0 W 9,4 W/m ²
MODUS FIT5000A_KN/90	C2	6	294,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.19 Ambulance urologie			280,0 W 8,9 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN/90	C1	8	280,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.20 Ambulance chirurgie			294,0 W 9,4 W/m ²
MODUS FIT5000A_KN/90	C2	6	294,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.21 Ambulance Sono			194,0 W 9,8 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN/90	C1	4	140,0
SPMN1500KN_E190	J1	3	54,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.22 WC Pac			20,0 W 5,6 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.23 Sklad			54,0 W 4,2 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.24 Sklad			54,0 W 4,0 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.01 Zádveří			96,0 W 6,9 W/m ²
MODUS FIT3000C_KO	G1	4	96,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.02 Hala			240,0 W 7,1 W/m ²
MODUS FIT3000C_KO	G1	10	240,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.04 Předstíň WC			20,0 W 6,1 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.05 WC			20,0 W 10,1 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.06 Předstíň WC			20,0 W 6,1 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.07 WC			20,0 W 10,1 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.09 Čekárna			648,0 W 5,8 W/m ²
MODUS FIT3000C_KO	G1	27	648,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.10 Úklid			24,0 W 4,7 W/m ²
MODUS SPMI700KO_V2	H1	3	24,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.11 Recepce			96,0 W 8,6 W/m ²

MODUS FIT3000A_KN	B2	4	96,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.12 Přípravná			140,0 W 8,7 W/m²
MODUS FIT4000A_KN	B3	4	140,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.13 Sklad			54,0 W 6,1 W/m²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.14 Sklad			54,0 W 3,6 W/m²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.15 Chodba			54,0 W 7,2 W/m²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.16 Předsíň WC			20,0 W 9,8 W/m²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.17 WC			20,0 W 13,1 W/m²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.18 Předsíň WC			20,0 W 9,8 W/m²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.19 WC			20,0 W 13,1 W/m²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.20 DMZ			108,0 W 7,0 W/m²
MODUS FIT3000A_KO	E1	4	108,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.21 Ambulance			210,0 W 8,3 W/m²
MODUS FIT4000A_KN/90	C1	6	210,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.22 Ambulance			210,0 W 8,3 W/m²
MODUS FIT4000A_KN/90	C1	6	210,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.23 Ambulance			210,0 W 8,3 W/m²
MODUS FIT4000A_KN/90	C1	6	210,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1. 24 Sádrovna			236,0 W 7,6 W/m²
MODUS FIT4000A_KN	B3	4	140,0
MODUS FIT3000A_KN	B2	4	96,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.25 Manipulační hala			162,0 W 4,1 W/m²
MODUS FIT3000A_KO	E1	6	162,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.26 Sklad			54,0 W 5,0 W/m²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.27 WC Pac			28,0 W 6,9 W/m²
SPMN3000KN_E370_/90	J2	1	28,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.28 Příprava pacienta			188,0 W 9,4 W/m²
MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65	A2	4	140,0
MODUS FIT3000A_KN_/90/IP65	A1	2	48,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.29 Zámkový sál			700,0 W 16,0 W/m²
MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65	A2	20	700,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.30 Filtr, , 1.31 Mytí pers.			118,0 W 10,8 W/m²
MODUS FIT4000A_KN	B3	2	70,0
MODUS FIT3000A_KN	B2	2	48,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.32 Čistící místnost			140,0 W 8,0 W/m²
MODUS FIT4000A_KN	B3	4	140,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.33 Úklid			15,0 W 2,4 W/m²
MODUS SPMI1500KO_V2	H3	1	15,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.34 Sklad			10,0 W 4,4 W/m²
MODUS SPMI1000KO_V2	H2	1	10,0

Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.35 Očista pacientů			40,0 W 4,0 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	2	40,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.36 Expektace 3L			288,0 W 5,8 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B2	8	192,0
MODUS FIT3000A_KN	B1	4	96,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.37 Expektace 1L			144,0 W 6,6 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B1	2	48,0
MODUS FIT3000A_KN	B2	4	96,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.38 Chodba			108,0 W 3,3 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	4	108,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.02 Chodba			54,0 W 3,9 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.03 Chodba			135,0 W 3,5 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	5	135,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.04 Chodba			81,0 W 3,6 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	3	81,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.05 Strojovna VZT			198,0 W 3,5 W/m ²
EXTRA-LED-5000-236-4K	K1	6	198,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.06 Šatna personálu			162,0 W 4,1 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	6	162,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.07 Sprcha			30,0 W 8,7 W/m ²
MODUS SPMI1500KO_V2	H3	2	30,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01. 08 WC			20,0 W 11,1 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.09 Šatna personálu			162,0 W 4,2 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	6	162,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.10 Sprcha			30,0 W 8,7 W/m ²
MODUS SPMI1500KO_V2	H3	2	30,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.11 WC			20,0 W 11,1 W/m ²
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	1	20,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.13 Sklad			54,0 W 2,4 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.04 Sklad			81,0 W 3,2 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	3	81,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.05 Strojovna chlazení			198,0 W 4,2 W/m ²
EXTRA-LED-5000-236-4K	K1	6	198,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.06 Sklad			108,0 W 2,1 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	4	108,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.07 Šatna personálu			189,0 W 3,1 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	7	189,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.08 Hygiena			40,0 W 4,7 W/m ²
MODUS SPMI1000KO_V2	H2	4	40,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.09-10 WC			30,0 W 12,6 W/m ²
MODUS SPMI1500KO_V2	H3	2	30,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.12 Šatna personálu			189,0 W 3,2 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	7	189,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.14-15 WC			30,0 W 12,6 W/m ²
MODUS SPMI1500KO_V2	H3	2	30,0

Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.13 Hygiena			40,0 W 4,7 W/m ²
MODUS SPMI1000KO_V2	H2	4	40,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.11 Úklid			20,0 W 2,8 W/m ²
MODUS SPMI1000KO_V2	H2	2	20,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.18 Strojovna VZT			396,0 W 4,2 W/m ²
EXTRA-LED-5000-236-4K	K1	12	396,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.03 Chodba			216,0 W 3,3 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	8	216,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.17 Chodba			54,0 W 5,4 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	2	54,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - Soc. zázemí - obnova sv.			121,0 W 5,1 W/m ²
MODUS FIT3000A_KO	E1	3	81,0
MODUS SPMI2000KO_V2	H4	2	40,0

MODUS FIT3000A_KN_/90/IP65

LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2092 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Užitečný světelný tok	1690 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	1690 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	64 87 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

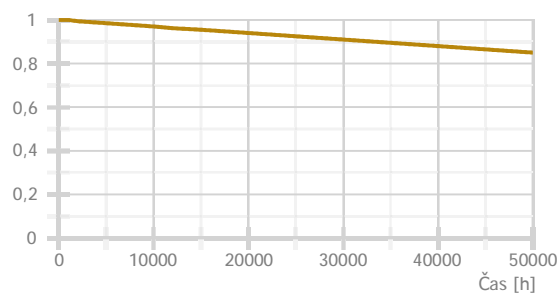
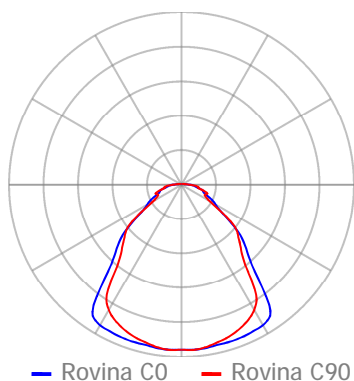
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

Světelné zdroje

1x 24 W, 2400 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : A1



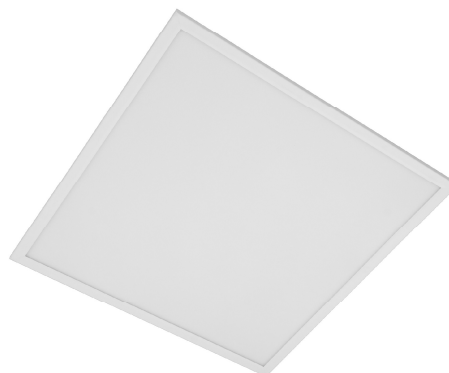
MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65

LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3225 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Užitečný světelný tok	2605 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	2605 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	64 87 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

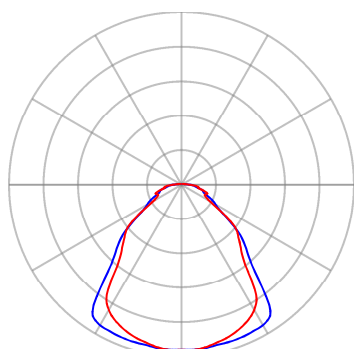
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

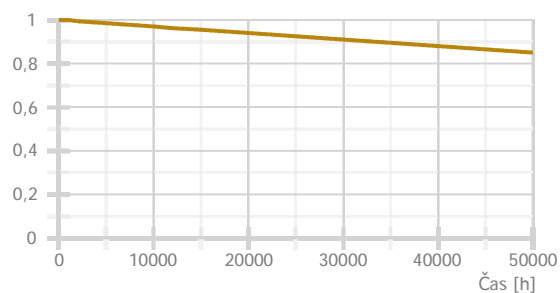
Světelné zdroje

1x 35 W, 3700 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : A2



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS FIT3000A_KN

LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec
600x600mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1307 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Užitečný světelný tok	1056 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	1056 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	64 87 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

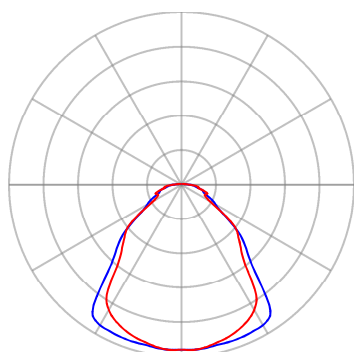
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

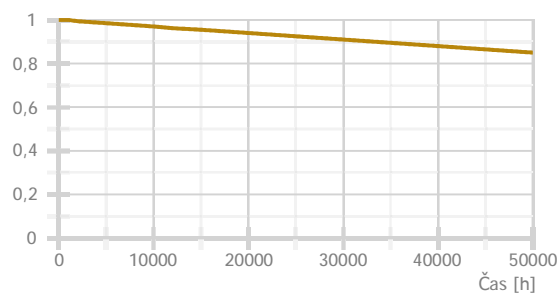
Světelné zdroje

1x 24 W, 1500 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : B1



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS FIT3000A_KN

LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec
600x600mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2702 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Užitečný světelný tok	2183 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	2183 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	64 87 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

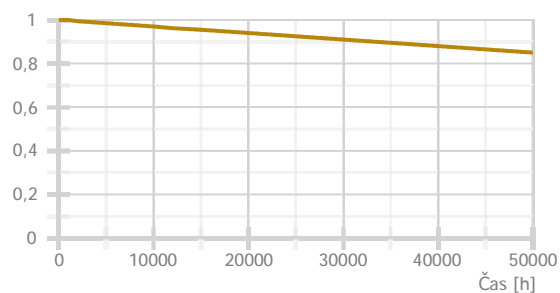
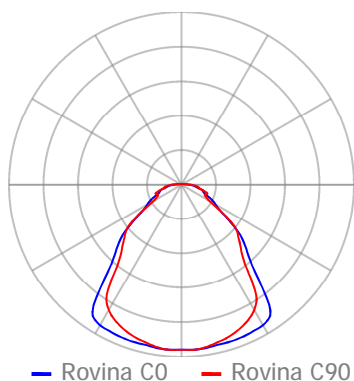
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

Světelné zdroje

1x 24 W, 3100 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : B2



MODUS FIT4000A_KN

LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec
600x600mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3922 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Užitečný světelný tok	3168 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	3168 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	64 87 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

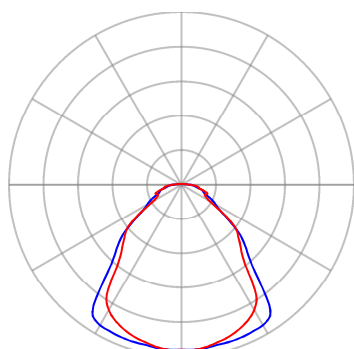
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

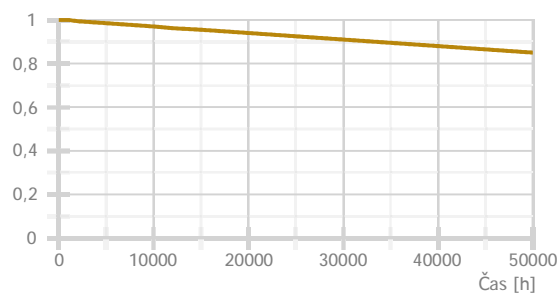
Světelné zdroje

1x 35 W, 4500 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : B3



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS FIT4000A_KN/90

LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Blok EIProCADu	L400
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3443 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Užitečný světelný tok	2781 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	2781 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	64 87 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

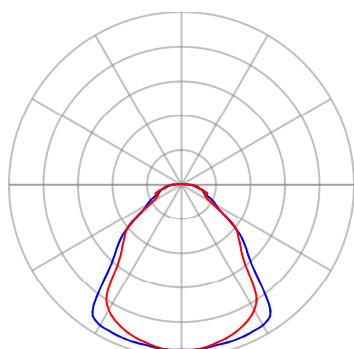
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

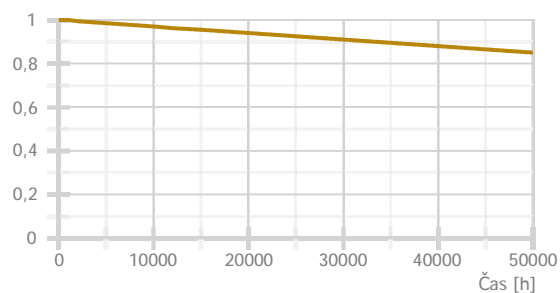
Světelné zdroje

1x 35 W, 3950 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : C1



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS FIT5000A_KN/90

LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Blok EIProCADu	L400
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	4358 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Užitečný světelný tok	3520 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	3520 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	64 87 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

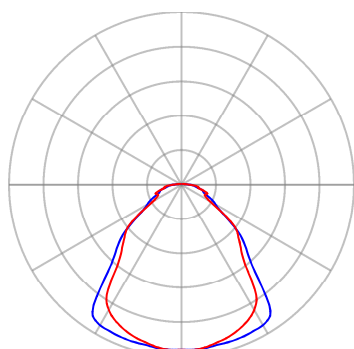
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

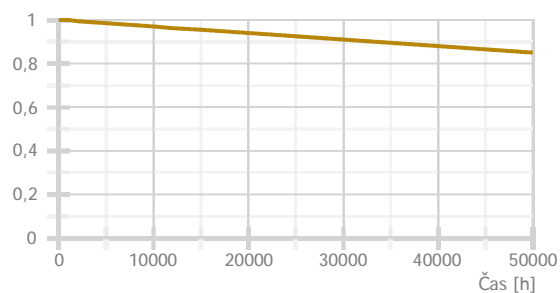
Světelné zdroje

1x 49 W, 5000 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : C2



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS FIT3000A_KO

LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	348 cd/klm
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	55,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2408 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	80,3 %
Úhel poloviční osové svítivosti	56,8 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	55,2 %
Užitečný světelný tok	1657 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	1657 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	48 80 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,99

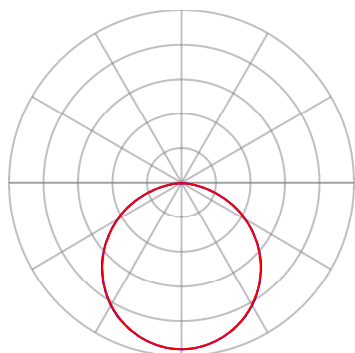
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

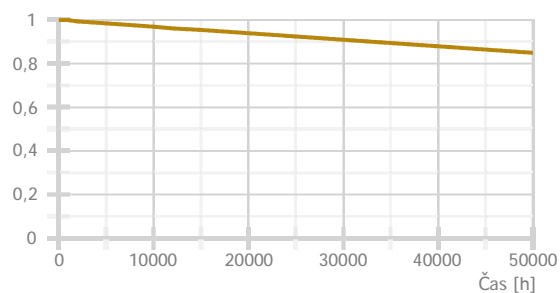
Světelné zdroje

1x 27 W, 3000 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : E1



— Rovina C0 — Rovina C90



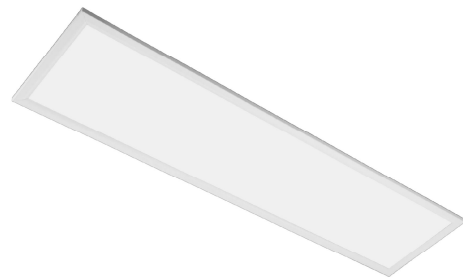
MODUS FIT3000C_KO

LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Blok EIProCADu	L7
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	348 cd/klm
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	55,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1203 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	80,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	56,6 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	55,2 %
Užitečný světelný tok	828 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	828 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	48 80 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,99

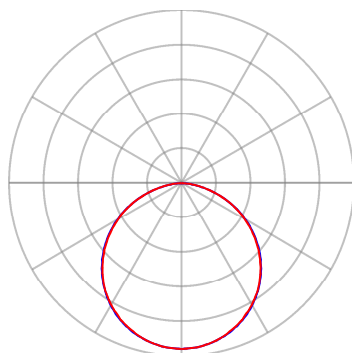
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1195 x 295 x 15 mm
Svítící plocha	1170 x 270 x 0 mm

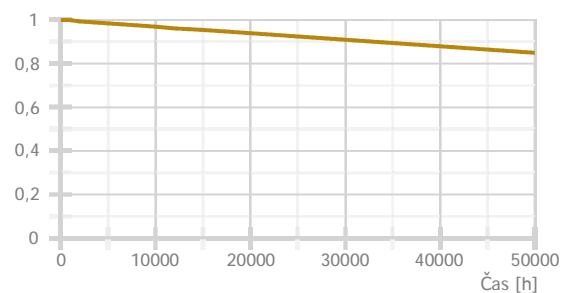
Světelné zdroje

1x 24 W, 1500 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : G1



— Rovina C0 — Rovina C90



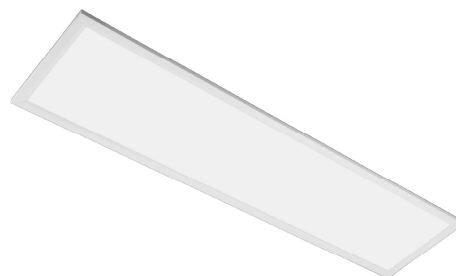
MODUS FIT3000C_KO

LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Blok EIProCADu	L7
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	348 cd/klm
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	55,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2407 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	80,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	56,6 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	55,2 %
Užitečný světelný tok	1656 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	1656 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	48 80 96 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,99

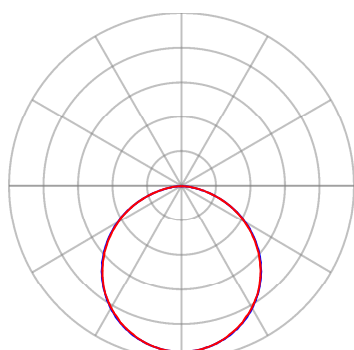
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1195 x 295 x 15 mm
Svítící plocha	1170 x 270 x 0 mm

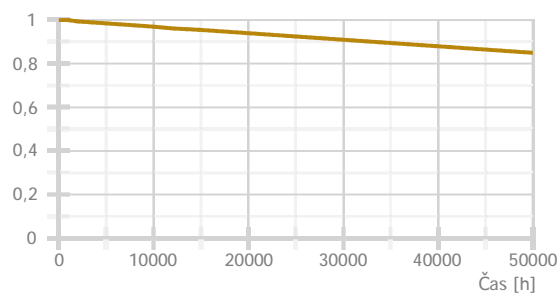
Světelné zdroje

1x 24 W, 3000 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : G2



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS SPMI700KO_V2

LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt



Technické

Krytí IP	IP 43
Blok EIProCADu	L461
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	688 cd/klm
Třída clonění	G*6
Elektronický předřadník	Ano
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	77,5 %
Úhel poloviční osové svítivosti	34,4 °
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	581 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	93,8 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	704 lm
Poměrný užitečný světelný tok	77,5 %
Užitečný světelný tok	581 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	71 94 99 100 100

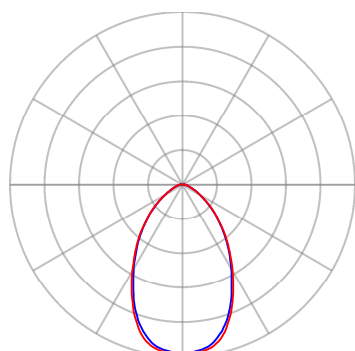
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	130 x 0 x 90 mm
Svítící plocha	130 x 0 x 0 mm

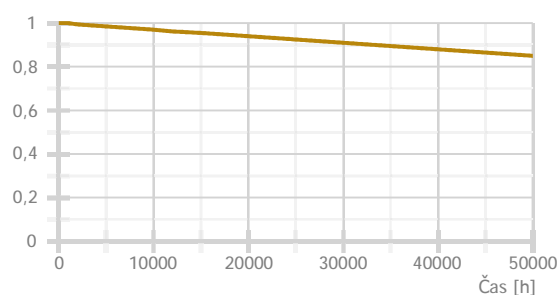
Světelné zdroje

1x 8 W, 750 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : H1



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS SPMI1000KO_V2

LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt



Technické

Krytí IP	IP 43
Blok EIProCADu	L461
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	688 cd/klm
Třída clonění	G*6
Elektronický předřadník	Ano
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	77,5 %
Úhel poloviční osové svítivosti	34,4 °
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	775 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	93,8 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	938 lm
Poměrný užitečný světelný tok	77,5 %
Užitečný světelný tok	775 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	71 94 99 100 100

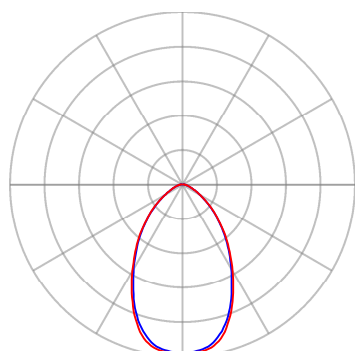
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	190 x 0 x 90 mm
Svítící plocha	190 x 0 x 0 mm

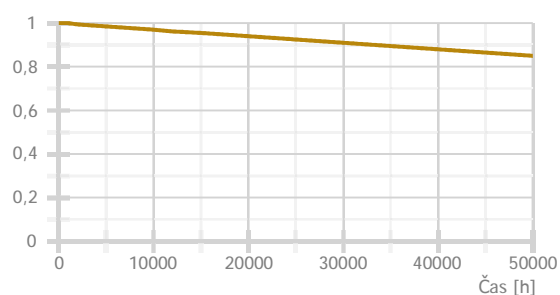
Světelné zdroje

1x 10 W, 1000 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : H2



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS SPMI1500KO_V2

LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt



Technické

Krytí IP	IP 43
Blok EIProCADu	L461
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	490 cd/klm
Třída clonění	G*6
Elektronický předřadník	Ano
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	65,9 %
Úhel poloviční osové svítivosti	44,1 °
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	988 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	89,1 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1337 lm
Poměrný užitečný světelný tok	65,9 %
Užitečný světelný tok	988 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	59 89 99 100 100

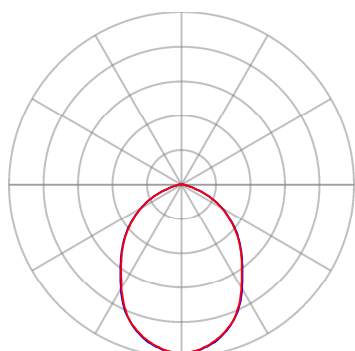
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	240 x 0 x 90 mm
Svítící plocha	240 x 0 x 0 mm

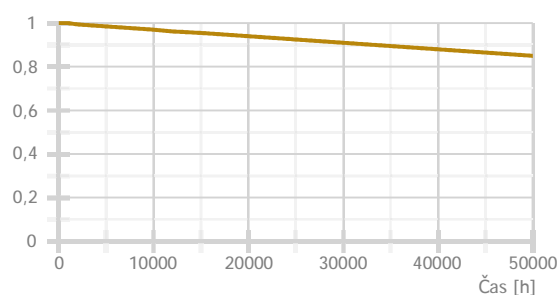
Světelné zdroje

1x 15 W, 1500 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : H3



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS SPMI2000KO_V2

LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt



Technické

Krytí IP	IP 43
Blok EIProCADu	L461
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	497 cd/klm
Třída clonění	G*6
Elektronický předřadník	Ano
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	66,6 %
Úhel poloviční osové svítivosti	43,4 °
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1398 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	89,7 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1884 lm
Poměrný užitečný světelný tok	66,6 %
Užitečný světelný tok	1398 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	59 90 99 100 100

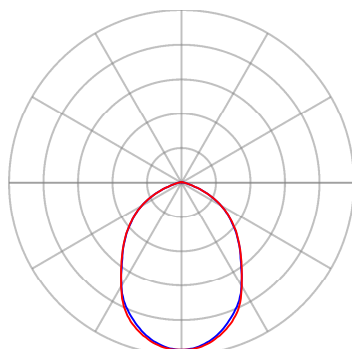
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	240 x 0 x 90 mm
Svítící plocha	240 x 0 x 0 mm

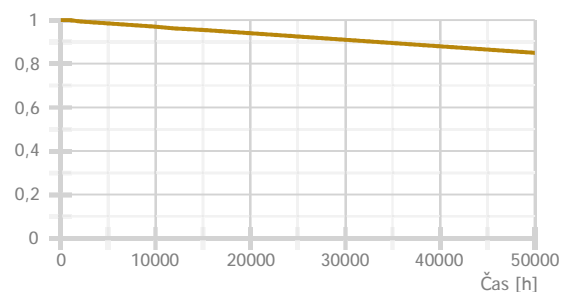
Světelné zdroje

1x 20 W, 2100 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : H4



— Rovina C0 — Rovina C90



SPMN1500KN_E190

MODUS SPMN 1500 KN E190

Obecné

Jméno výrobce Modus

Technické

Blok EIProCADu
Krytí IP IP 20
Třída clonění G*6
Třída oslnění D6
Přepočítací koeficient 1,00
Maximální svítivost 363 cd/klm
Elektronický předřadník Ne
Symetrie svítidla Symetrické podle rovin
C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Světelný tok vyzářený do
prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°) 1393 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do
prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°) 87,1 %
Světelný tok vyzářený do
prostorového
úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°) 1047 lm
Užitečný světelný tok 1047 lm
Úhel poloviční osové svítivosti 51,3 °
Poměrný užitečný světelný tok 65,4 %
Poměrný světelný tok vyzářený do
prostorového
úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°) 65,4 %
Účinnost 100,0 %
CIE Flux Code 56 | 87 | 97 | 100 | 100
Poměr toku do dolního poloprostoru 99,98

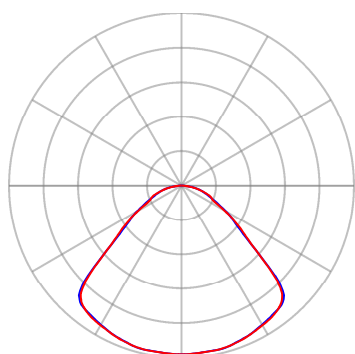
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška 210 x 0 x 46 mm
Svítící plocha 160 x 0 x 0 mm
Závěsná výška 0,00 mm

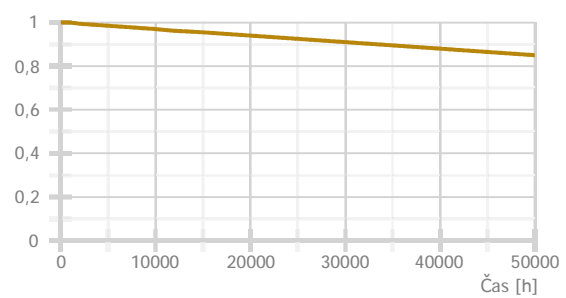
Světelné zdroje

1x 18 W, 1600 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : J1



— Rovina C0 — Rovina C90



SPMN3000KN_E370_/90
MODUS SPMN 3000 KN E370 / 90

Obecné

Jméno výrobce Modus

Technické

Blok EIProCADu
Krytí IP IP 20
Třída clonění G*5
Třída oslnění D5
Přepočítací koeficient 1,00
Maximální svítivost 335 cd/klm
Elektronický předřadník Ne
Symetrie svítidla Symetrické podle rovin
C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Světelný tok vyzářený do
prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°) 2033 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do
prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°) 84,7 %
Světelný tok vyzářený do
prostorového
úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°) 1482 lm
Užitečný světelný tok 1482 lm
Úhel poloviční osové svítivosti 53,8 °
Poměrný užitečný světelný tok 61,7 %
Poměrný světelný tok vyzářený do
prostorového
úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°) 61,7 %
Účinnost 100,0 %
CIE Flux Code 52 | 85 | 96 | 100 | 100
Poměr toku do dolního poloprostoru 99,98

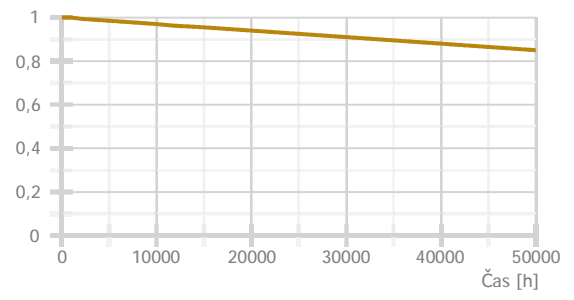
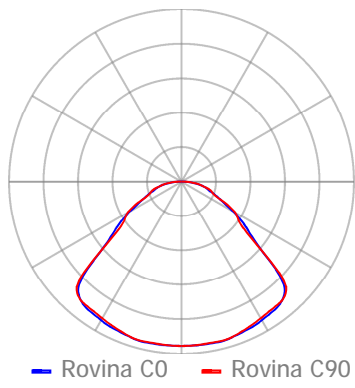
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška 390 x 0 x 46 mm
Svítící plocha 335 x 0 x 0 mm
Závěsná výška 0,00 mm

Světelné zdroje

1x 28 W, 2400 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : J2



EXTRA-LED-5000-236-4K

LED průmyslové zářivkové, zavřené



Technické

Elektronický předřadník	Ne
Krytí IP	IP 66
Třída clonění	G*0
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	301 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Úhel poloviční osové svítivosti	62,1 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	47,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2101 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	69,1 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3074 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	4449 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	44 74 91 93 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	93

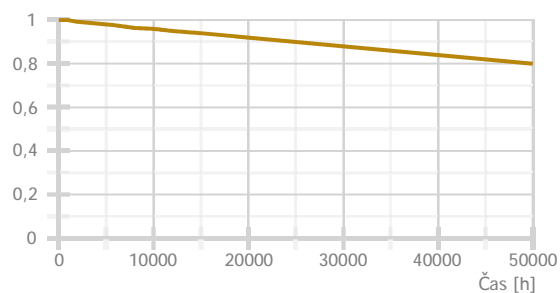
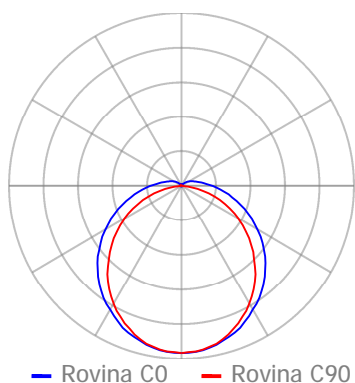
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1280 x 155 x 105 mm
Svítící plocha	1280 x 155 x 50 mm
Závěsná výška	105,00 mm

Světelné zdroje

1x 33 W, 4449 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : K1



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
víceúčelové chodby (např. předběžné vyšetření pacientů)	45.5	200	0,6	22	80
čekárny	45.1	200	0,4	22	80
celkové osvětlení	48.1	500	0,6	19	90
místnosti zaměstnanců	46.2	300	0,6	19	80
Chodby: ve dne	45.2	100	0,4	22	80
úklid obecně	10.8	100	0,4	0	0
sklady a zásobárny	12.1	100	0,4	25	80
vstupní haly	36.1	100	0,4	22	80
kanceláře zaměstnanců	46.1	500	0,6	19	80
skladové uličky s obsluhou	9.7	150	0,4	25	60
sádrovna	53.4	500	0,6	19	80
nakládání a manipulace se zbožím, manipulace se zařízením a technikou	14.1	200	0,4	25	80
koupelny a záchody pacientů	47.6	200	0,4	22	90
předoperační a pooperační místnosti	54.1	500	0,6	19	90
operační sály	54.3	1000	0,6	19	90
dezinfekce	58.2	500	0,6	22	80
lůžkové pokoje – jednoduché	47.3	300	0,6	19	80
vyšetřovací úkony					
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
strojovny	28.3	200	0,4	25	80

Přehled výsledků

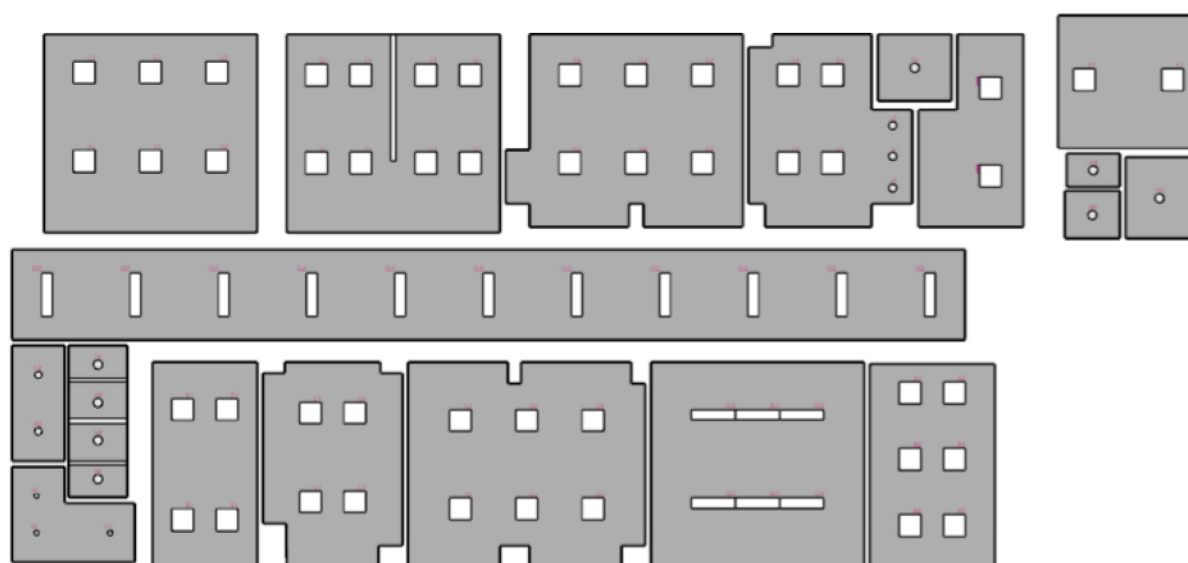
Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.03 Předsiň WC pac. ženy					
Normálová osvětlenost	207 lx	251 / 200 lx	298 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.04 WC pac. ženy					
Normálová osvětlenost	252 lx	276 / 200 lx	310 lx	0,91 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.04 WC imob					
Normálová osvětlenost	180 lx	208 / 200 lx	271 lx	0,87 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.06 Recepce					
Normálová osvětlenost	424 lx	568 / 500 lx	741 lx	0,75 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.07 Chodba					
Normálová osvětlenost	154 lx	217 / 200 lx	241 lx	0,71 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.08 Čekárna					
Normálová osvětlenost	191 lx	298 / 200 lx	395 lx	0,64 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.09 Ambulance ortopedie					
Normálová osvětlenost	382 lx	588 / 500 lx	798 lx	0,65 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.10 Ambulance ortopedie					
Normálová osvětlenost	352 lx	505 / 500 lx	713 lx	0,7 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.11 DMZ					
Normálová osvětlenost	328 lx	352 / 300 lx	372 lx	0,93 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.12 Chodba					
Normálová osvětlenost	100 lx	126 / 100 lx	146 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.13-16 WC					
Normálová osvětlenost	247 lx	268 / 200 lx	309 lx	0,92 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.17 Úklid					

Normálová osvětlenost	73 lx	145 / 100 lx	204 lx	0,5 / 0,4	80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.18 Ambulance urologie					
Normálová osvětlenost	367 lx	623 / 500 lx	769 lx	0,59 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.19 Ambulance urologie					
Normálová osvětlenost	586 lx	639 / 500 lx	674 lx	0,92 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.20 Ambulance chirurgie					
Normálová osvětlenost	363 lx	600 / 500 lx	801 lx	0,6 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.21 Ambulance Sono					
Normálová osvětlenost	366 lx	569 / 500 lx	779 lx	0,64 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.22 WC Pac					
Normálová osvětlenost	183 lx	211 / 200 lx	276 lx	0,87 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.23 Sklad					
Normálová osvětlenost	149 lx	231 / 100 lx	311 lx	0,65 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.24 Sklad					
Normálová osvětlenost	127 lx	210 / 100 lx	295 lx	0,6 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.01 Zádveří					
Normálová osvětlenost	112 lx	137 / 100 lx	161 lx	0,81 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.02 Hala					
Normálová osvětlenost	120 lx	183 / 100 lx	225 lx	0,66 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.04 Předsíň WC					
Normálová osvětlenost	164 lx	219 / 200 lx	276 lx	0,75 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.05 WC					
Normálová osvětlenost	228 lx	261 / 200 lx	302 lx	0,87 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.06 Předsíň WC					
Normálová osvětlenost	164 lx	219 / 200 lx	276 lx	0,75 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.07 WC					
Normálová osvětlenost	207 lx	250 / 200 lx	298 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.09 Čekárna					
Normálová osvětlenost	131 lx	246 / 200 lx	334 lx	0,53 / 0,4	80 / 80
Část chodba - Normálová osvětlenost	104 lx	150 / 100 lx	186 lx	0,69 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.10 Úklid					
Normálová osvětlenost	143 lx	197 / 100 lx	238 lx	0,72 / 0,4	80

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.11 Recepce					
Normálová osvětlenost	363 lx	519 / 500 lx	699 lx	0,7 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.12 Přípravná					
Normálová osvětlenost	393 lx	651 / 500 lx	965 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.13 Sklad					
Normálová osvětlenost	251 lx	279 / 150 lx	319 lx	0,9 / 0,4	80 / 60
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.14 Sklad					
Normálová osvětlenost	113 lx	219 / 150 lx	327 lx	0,52 / 0,4	80 / 60
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.15 Chodba					
Normálová osvětlenost	140 lx	206 / 100 lx	250 lx	0,68 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.16 Předsíň WC					
Normálová osvětlenost	199 lx	246 / 200 lx	295 lx	0,81 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.17 WC					
Normálová osvětlenost	225 lx	260 / 200 lx	307 lx	0,86 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.18 Předsíň WC					
Normálová osvětlenost	199 lx	246 / 200 lx	295 lx	0,81 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.19 WC					
Normálová osvětlenost	225 lx	260 / 200 lx	307 lx	0,86 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.20 DMZ					
Normálová osvětlenost	263 lx	377 / 300 lx	485 lx	0,7 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.21 Ambulance					
Normálová osvětlenost	350 lx	545 / 500 lx	791 lx	0,64 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.22 Ambulance					
Normálová osvětlenost	351 lx	545 / 500 lx	791 lx	0,64 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.23 Ambulance					
Normálová osvětlenost	350 lx	545 / 500 lx	791 lx	0,64 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1. 24 Sádrovna					
Normálová osvětlenost	407 lx	639 / 500 lx	820 lx	0,64 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.25 Manipulační hala					
Normálová osvětlenost	127 lx	275 / 200 lx	409 lx	0,46 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.26 Sklad					
Normálová osvětlenost	127 lx	224 / 150 lx	322 lx	0,57 / 0,4	80 / 60
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.27 WC Pac					
Normálová osvětlenost	180 lx	195 / 200 lx	228 lx	0,92 / 0,4	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.28 Příprava pacienta					
Normálová osvětlenost	338 lx	564 / 500 lx	713 lx	0,6 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.29 Zářadkový sál					
Normálová osvětlenost	772 lx	1180 / 1000 lx	1378 lx	0,65 / 0,6	90 / 90
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.30 Filtr, , 1.31 Mytí pers.					
Normálová osvětlenost	448 lx	682 / 500 lx	889 lx	0,66 / 0,6	80 / 80
Normálová osvětlenost	234 lx	345 / 200 lx	472 lx	0,68 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.32 Čistící místnost					
Normálová osvětlenost	436 lx	561 / 500 lx	645 lx	0,78 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.33 Úklid					
Normálová osvětlenost	94 lx	124 / 100 lx	170 lx	0,75 / 0,4	80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.34 Sklad					
Normálová osvětlenost	94 lx	145 / 100 lx	180 lx	0,65 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.35 Očista pacientů					
Normálová osvětlenost	183 lx	232 / 200 lx	283 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.36 Expektace 3L					
Normálová osvětlenost	346 lx	444 / 300 lx	546 lx	0,78 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.37 Expektace 1L					
Normálová osvětlenost	343 lx	425 / 300 lx	542 lx	0,81 / 0,6	80 / 80
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.38 Chodba					
Normálová osvětlenost	96 lx	146 / 100 lx	176 lx	0,66 / 0,4	80 / 40

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.02 Chodba					
Normálová osvětlenost	122 lx	145 / 100 lx	171 lx	0,84 / 0,4	80 / 40
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.03 Chodba					
Normálová osvětlenost	122 lx	154 / 100 lx	181 lx	0,79 / 0,4	80 / 40
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.04 Chodba					
Normálová osvětlenost	121 lx	150 / 100 lx	179 lx	0,8 / 0,4	80 / 40
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.05 Strojovna VZT					
Normálová osvětlenost	261 lx	280 / 150 lx	337 lx	0,93 / 0,4	80 / 60
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.06 Šatna personálu					
Normálová osvětlenost	198 lx	276 / 200 lx	359 lx	0,72 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.07 Sprcha					
Normálová osvětlenost	127 lx	264 / 200 lx	333 lx	0,48 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01. 08 WC					
Normálová osvětlenost	166 lx	238 / 200 lx	296 lx	0,7 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.09 Šatna personálu					
Normálová osvětlenost	180 lx	277 / 200 lx	368 lx	0,65 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.10 Sprcha					
Normálová osvětlenost	131 lx	264 / 200 lx	334 lx	0,5 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.11 WC					
Normálová osvětlenost	166 lx	238 / 200 lx	296 lx	0,7 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.13 Sklad					
Normálová osvětlenost	138 lx	180 / 150 lx	244 lx	0,77 / 0,4	80 / 60
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.04 Sklad					
Normálová osvětlenost	193 lx	228 / 150 lx	295 lx	0,85 / 0,4	80 / 60
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.05 Strojovna chlazení					
Normálová osvětlenost	152 lx	258 / 200 lx	350 lx	0,59 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.06 Sklad					
Normálová osvětlenost	77 lx	163 / 150 lx	257 lx	0,47 / 0,4	80 / 60
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.07 Šatna personálu					
Normálová osvětlenost	97 lx	237 / 200 lx	322 lx	0,41 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.08 Hygiena					
Normálová osvětlenost	108 lx	233 / 200 lx	307 lx	0,46 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.09-10 WC					
Normálová osvětlenost	206 lx	206 / 200 lx	206 lx	1 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.12 Šatna personálu					
Normálová osvětlenost	97 lx	238 / 150 lx	322 lx	0,41 / 0,4	80 / 60
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.14-15 WC					
Normálová osvětlenost	206 lx	206 / 200 lx	206 lx	1 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.13 Hygiena					
Normálová osvětlenost	109 lx	233 / 200 lx	307 lx	0,46 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.11 Úklid					
Normálová osvětlenost	109 lx	145 / 100 lx	189 lx	0,75 / 0,4	80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.18 Strojovna VZT					
Normálová osvětlenost	216 lx	292 / 200 lx	386 lx	0,74 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.03 Chodba					
Normálová osvětlenost	129 lx	151 / 100 lx	178 lx	0,85 / 0,4	80 / 40
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.17 Chodba					
Normálová osvětlenost	147 lx	184 / 100 lx	207 lx	0,8 / 0,4	80 / 40
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - Soc. zázemí - obnova sv.					
Normálová osvětlenost	166 lx	233 / 200 lx	324 lx	0,71 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - Soc. zázemí - obnova sv.					
Normálová osvětlenost	241 lx	294 / 200 lx	351 lx	0,82 / 0,4	80 / 80

Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.



: C1-1.03 Předsíň WC pac. ženy | : C1-1.04 WC pac. ženy | : C1-1.04 WC imob | : C1-1.06 Recepce | : C1-1.07
 Chodba | : C1-1.08 Čekárna | : C1-1.09 Ambulance ortopedie | : C1-1.10 Ambulance ortopedie | : C1-1.11 DMZ | :
 C1-1.12 Chodba | : C1-1.13-16 WC | : C1-1.17 Úklid | : C1-1.18 Ambulance urologie | : C1-1.19 Ambulance
 urologie | : C1-1.20 Ambulance chirurgie | : C1-1.21 Ambulance Sono | : C1-1.22 WC Pac | : C1-1.23 Sklad | :
 C1-1.24 Sklad

C1-1.03 Předsíň WC pac. ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1500,00 mm
Šířka	1300,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

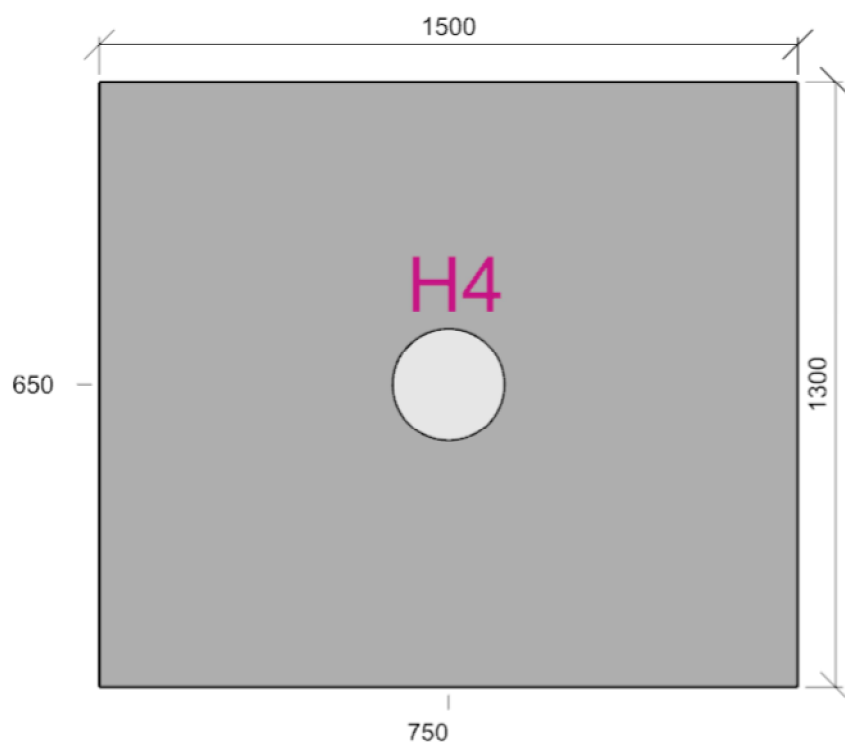
Počty

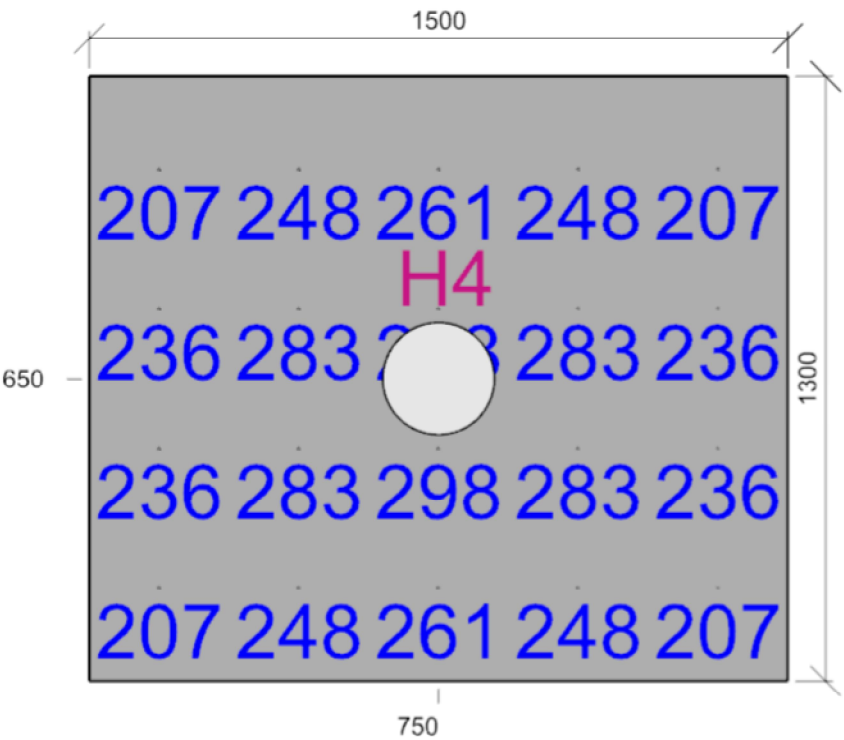
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-1.03 Předsíň WC pac. ženy





Emin/Em/Emax: 207/251/298 lx | Rovnoměrnost: 0,83 | Udržovací činitel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 150,00 x 200,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

C1-1.04 WC pac. ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1450,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

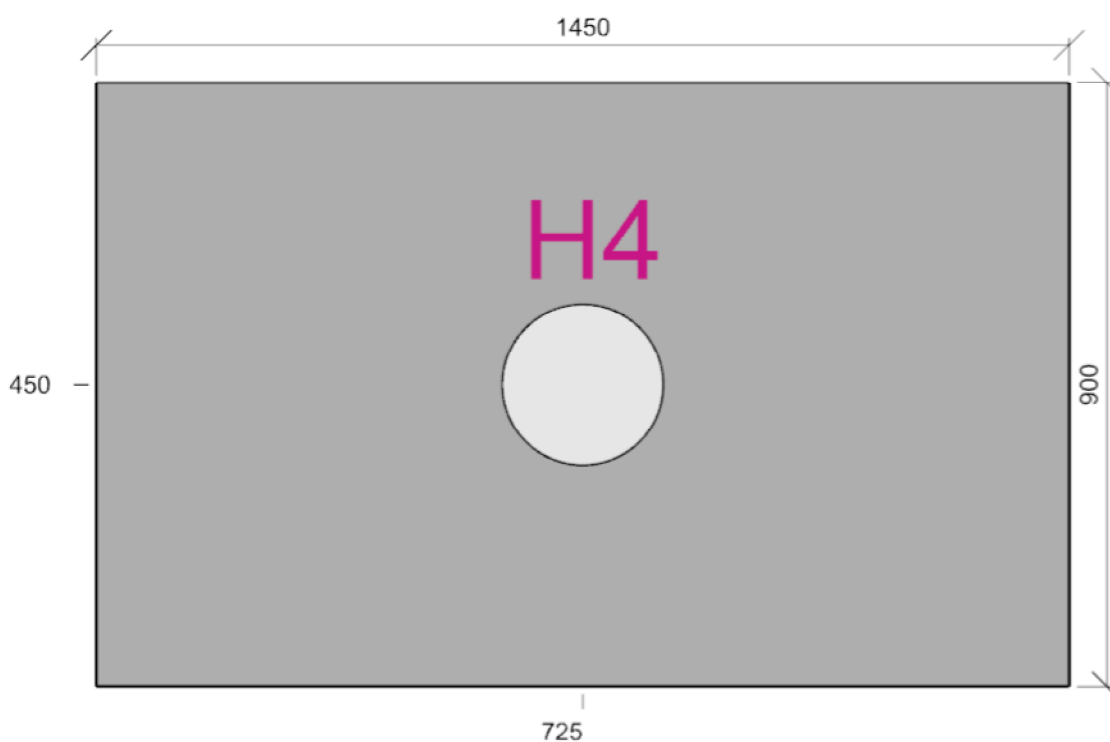
Počty

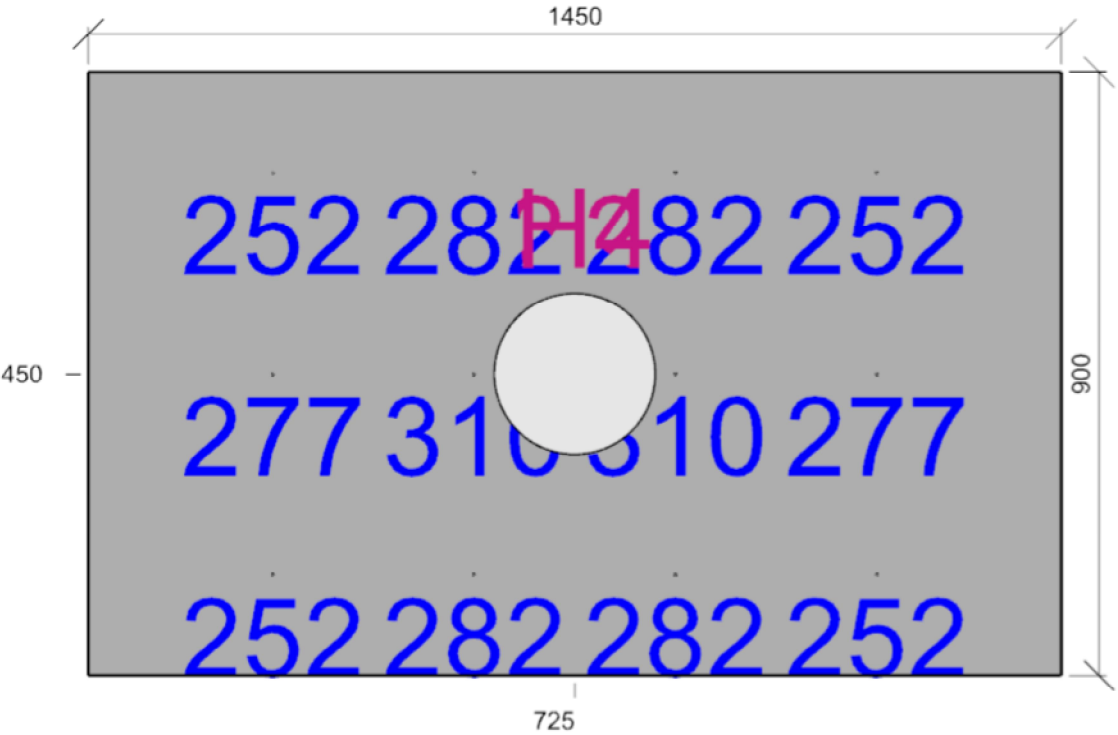
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-1.04 WC pac. ženy





Emin/Em/Emax: 252/276/310 lx | Rovnoměrnost: 0,91 | Udržovací činitel: 0,69
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 275,00 x 150,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

C1-1.04 WC imob 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1850,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

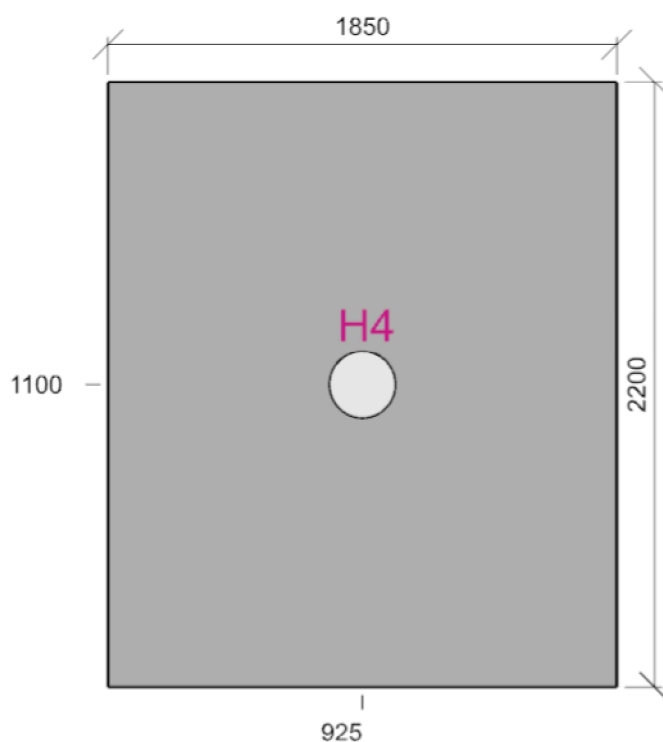
Počty

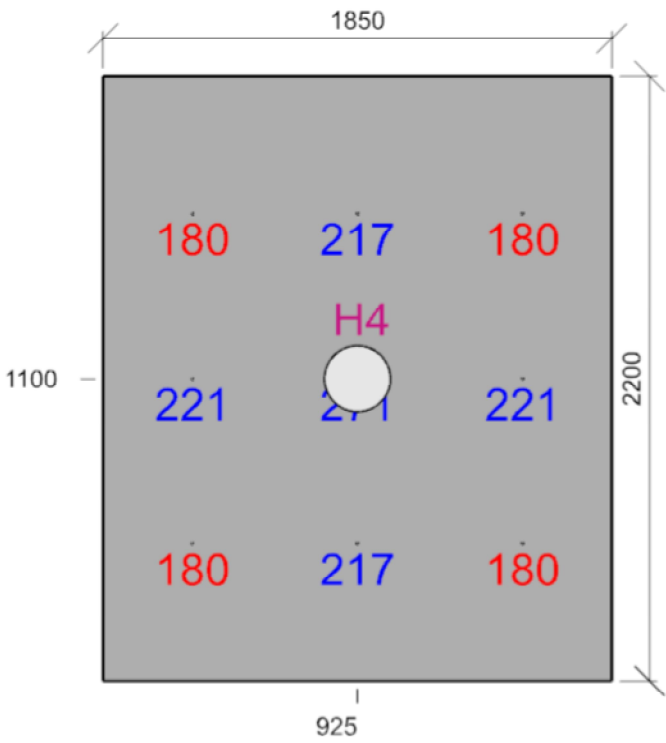
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-1.04 WC imob





Emin/Em/Emax: 180/208/271 lx | Rovnoměrnost: 0,87 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 325,00 x 500,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C1-1.06 Recepce 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3400,00 mm
Šířka	5550,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	18,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 3 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

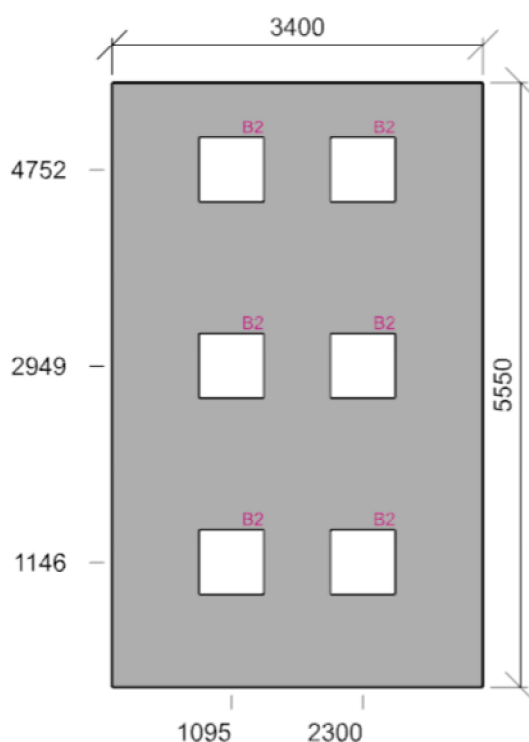
Výška	2900,00 mm
-------	------------

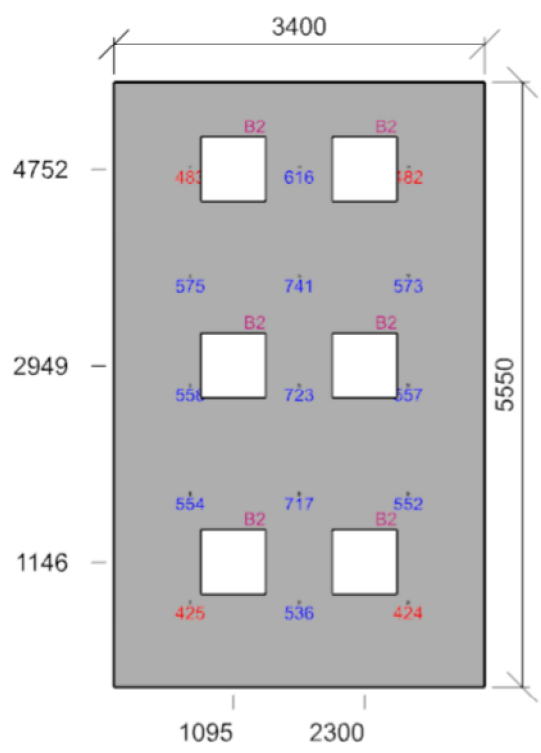
Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	798,0 849,0 2900,0 mm

Půdorys - C1-1.06 Recepce





Emin/Em/Emax: 424/568/741 lx | Rovnoměrnost: 0,75 | Udržovací činitel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 700,00 x 775,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C1-1.07 Chodba 45.5 - víceúčelové chodby (např. předběžné vyšetření pacientů)

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	25914,00 mm
Šířka	2450,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	63,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

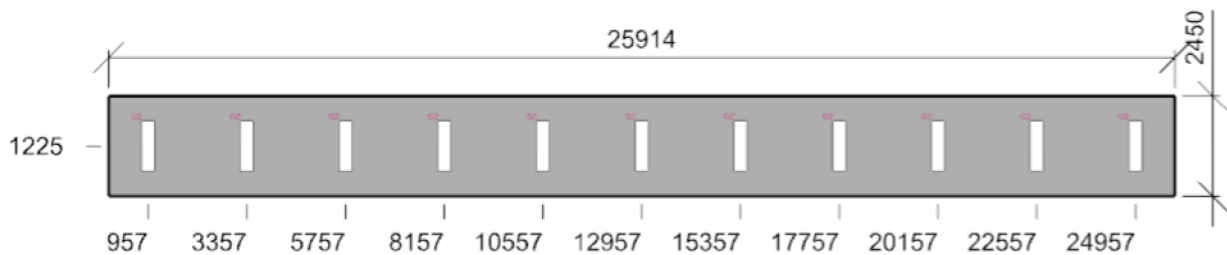
Výška	2600,00 mm
-------	------------

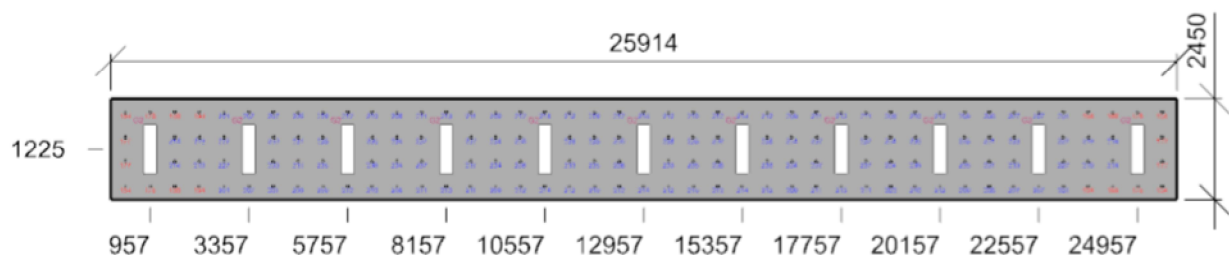
Počty

Počet použitých svítidel	11
--------------------------	----

Plocha	
Počátek	807,0 625,0 2600,0 mm

Půdorys - C1-1.07 Chodba





Emin/Em/Emax: **154/217/241 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **357,00 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

C1-1.08 Čekárna 45.1 - čekárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5800,00 mm
Šířka	5600,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	32,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1100,0 1600,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 3 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

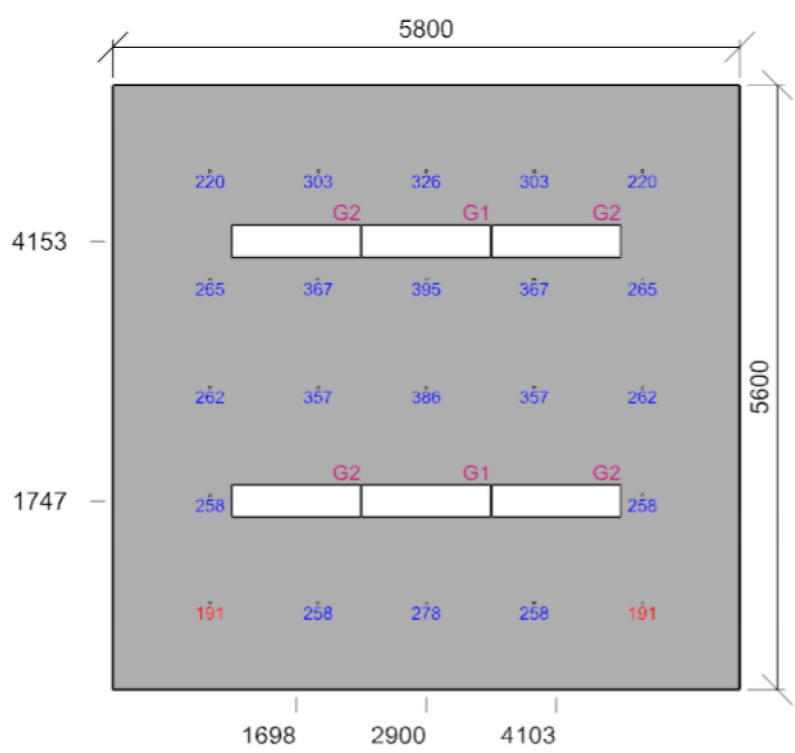
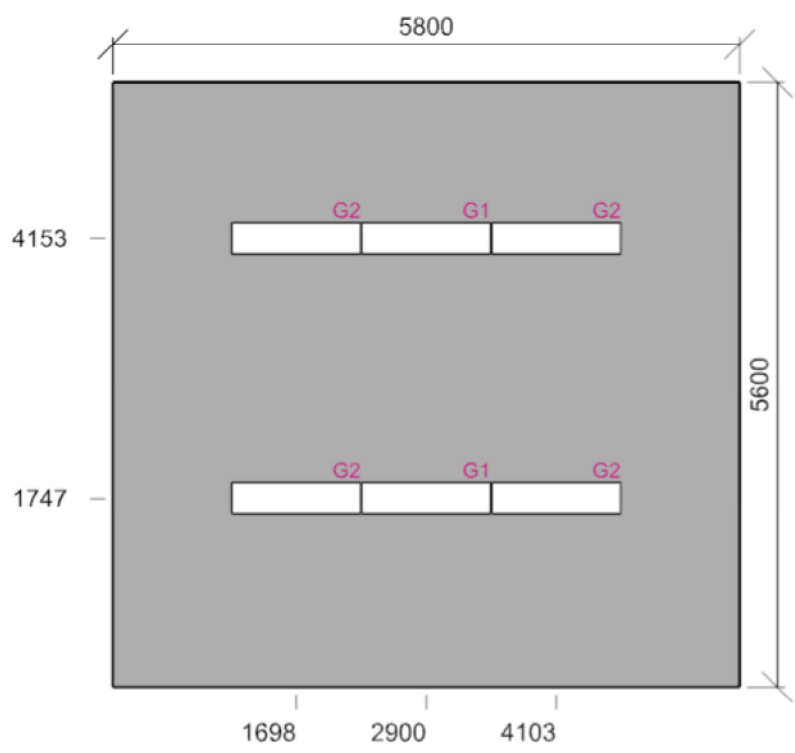
Nastavení

Výška	0,00 mm
-------	---------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	2300,0 1600,0 2900,0 mm



Emin/Em/Emax: **191/298/395 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 800,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

C1-1.09 Ambulance ortopedie 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	34,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT5000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

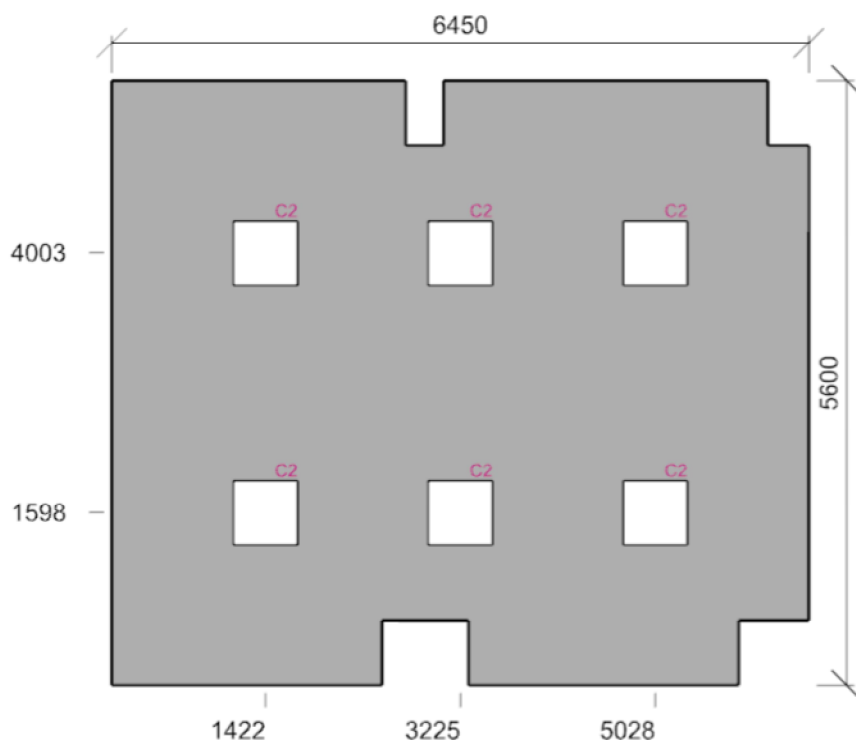
Výška	2900,00 mm
-------	------------

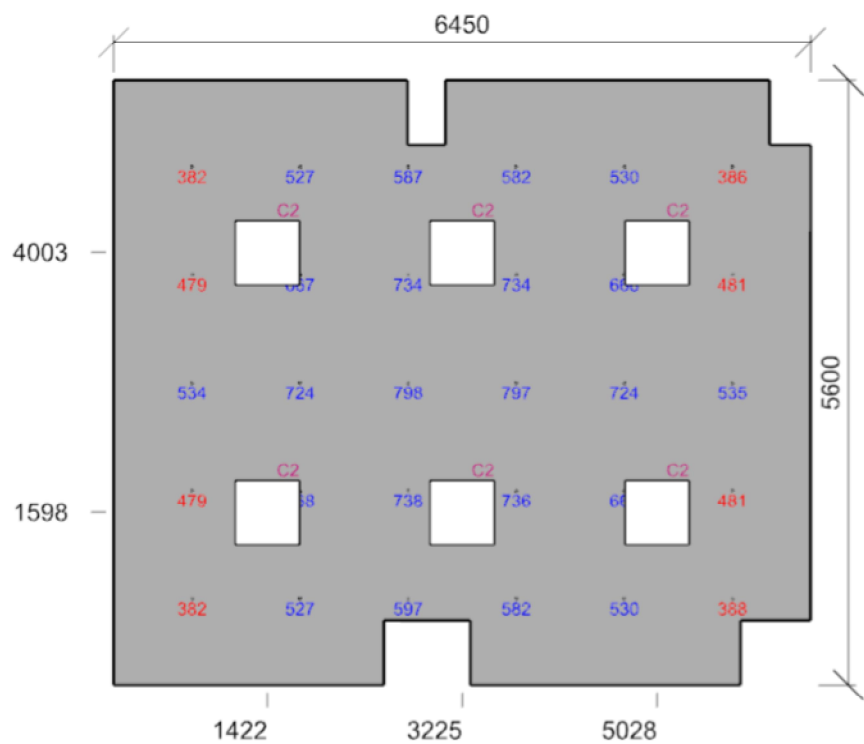
Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1125,0 1300,0 2900,0 mm

Půdorys - C1-1.09 Ambulance ortopedie





Emin/Em/Emax: 382/588/798 lx | Rovnoměrnost: 0,65 | Udržovací čísel: 0,72
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 725,00 x 800,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C1-1.10 Ambulance ortopedie 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	19,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

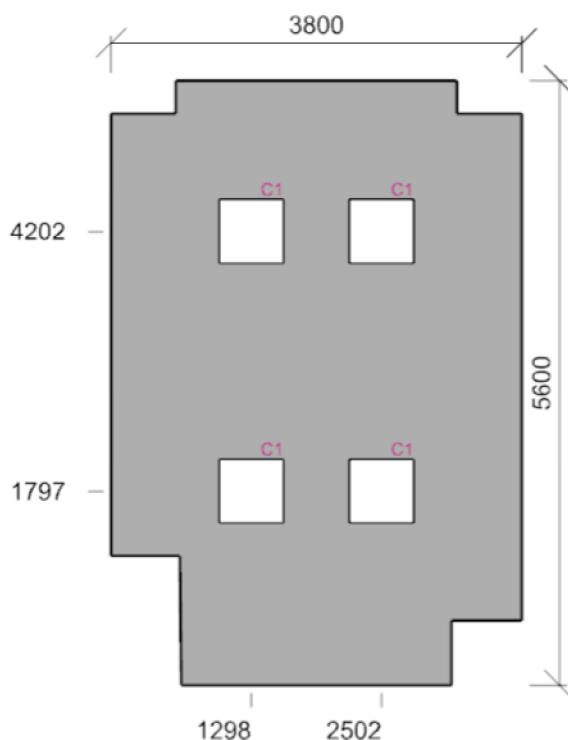
Výška	2900,00 mm
-------	------------

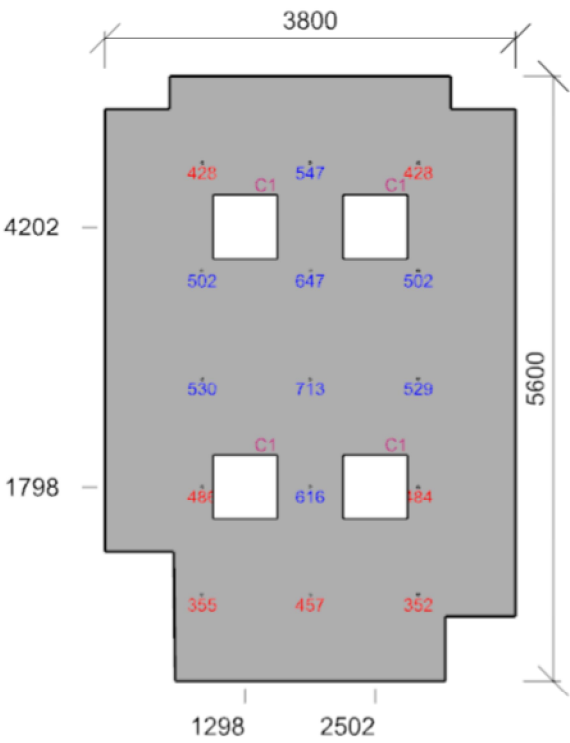
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	350,0 1500,0 2900,0 mm

Půdorys - C1-1.10 Ambulance ortopedie





Emin/Em/Emax: 352/505/713 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací čísel: 0,72
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 900,00 x 800,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C1-1.11 DMZ 46.2 - místnosti zaměstnanců

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2850,00 mm
Šířka	5600,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	16,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

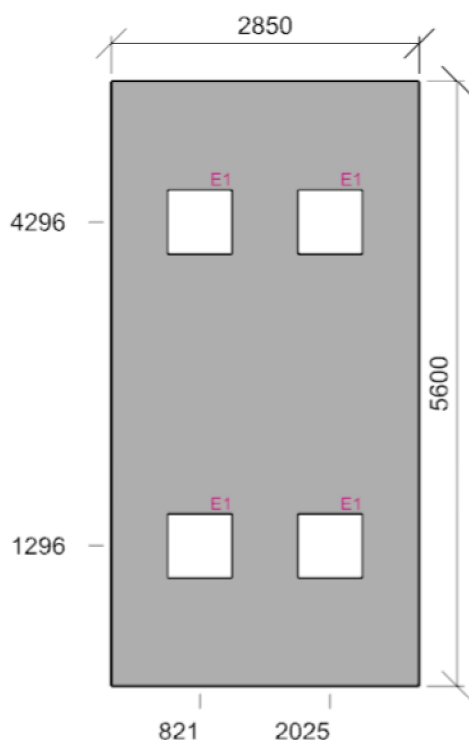
Nastavení

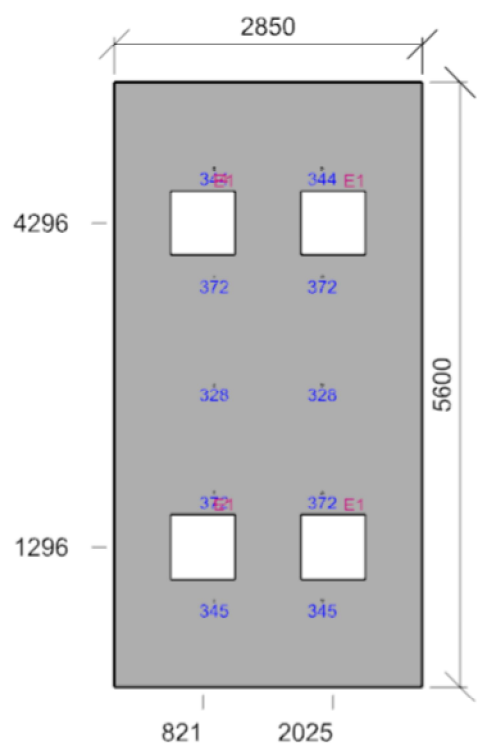
Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
Plocha	
Počátek	523,0 999,0 2900,0 mm

Půdorys - C1-1.11 DMZ





Emin/Em/Emax: 328/352/372 lx | Rovnoměrnost: 0,93 | Udržovací čísel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 925,00 x 800,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C1-1.12 Chodba 45.2 - Chodby: ve dne

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1440,00 mm
Šířka	3150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

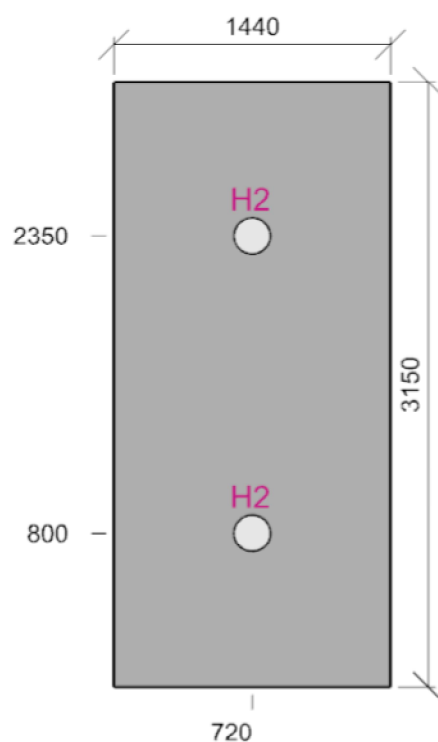
Počty

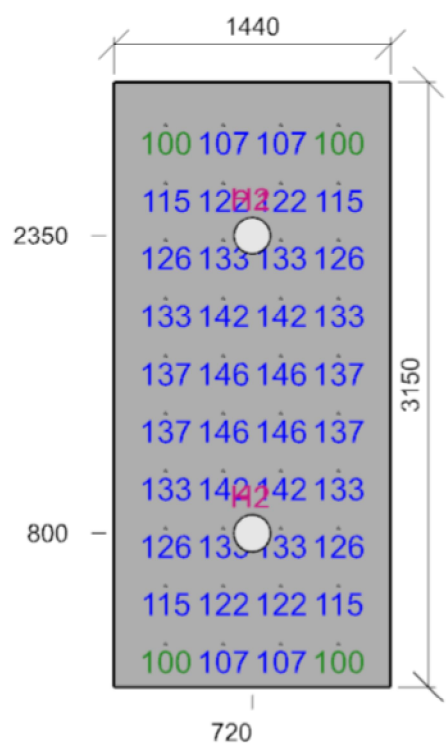
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-1.12 Chodba





Emin/Em/Emax: **100/126/146 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **270,00 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1600,00 mm
Šířka	4150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	6,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

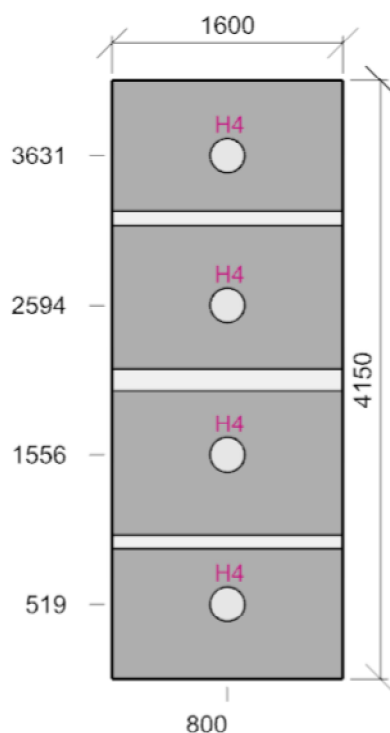
Výška	2600,00 mm
-------	------------

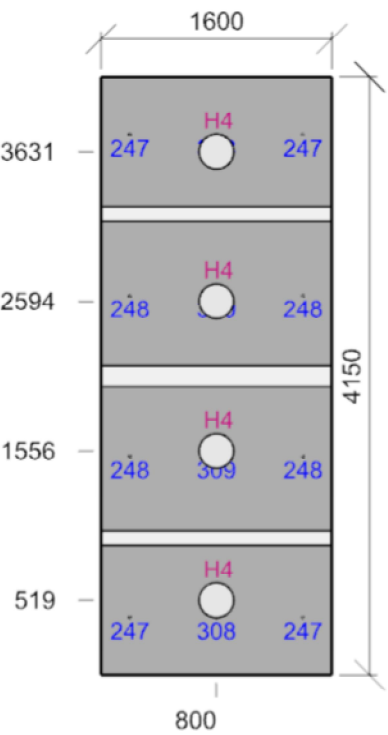
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-1.13-16 WC



Emin/Em/Emax: 247/268/309 lx | Rovnoměrnost: 0,92 | Udržovací činitel: 0,69
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 200,00 x 400,00 mm | Rozteče: 600,00 x 1116,67 mm

C1-1.17 Úklid 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	6,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI700KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

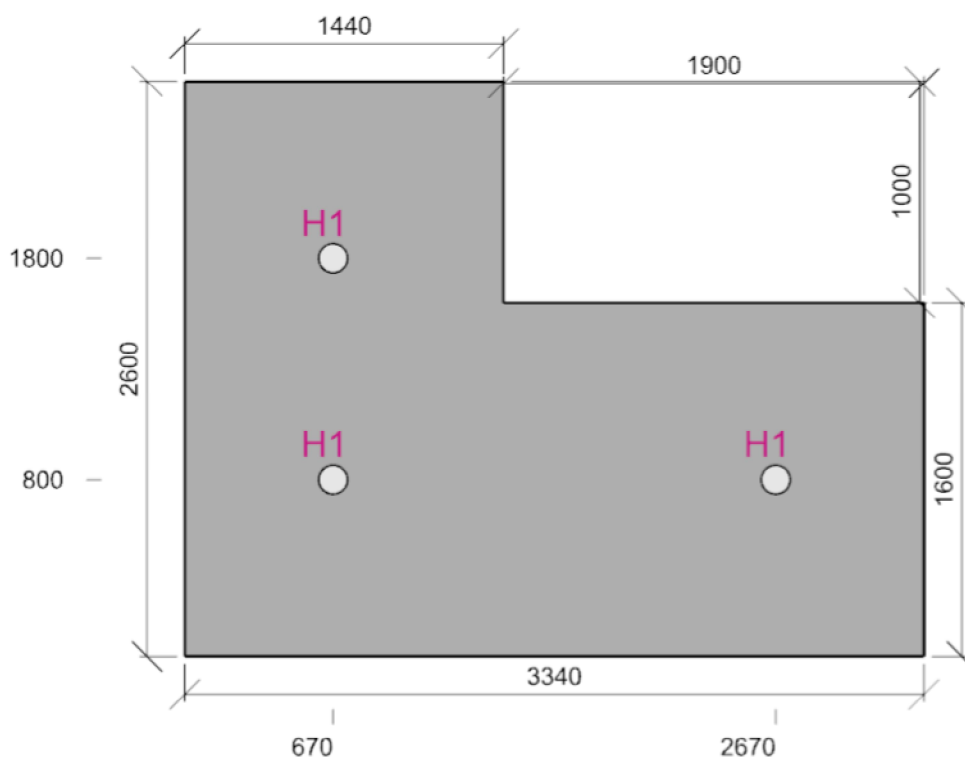
Počty

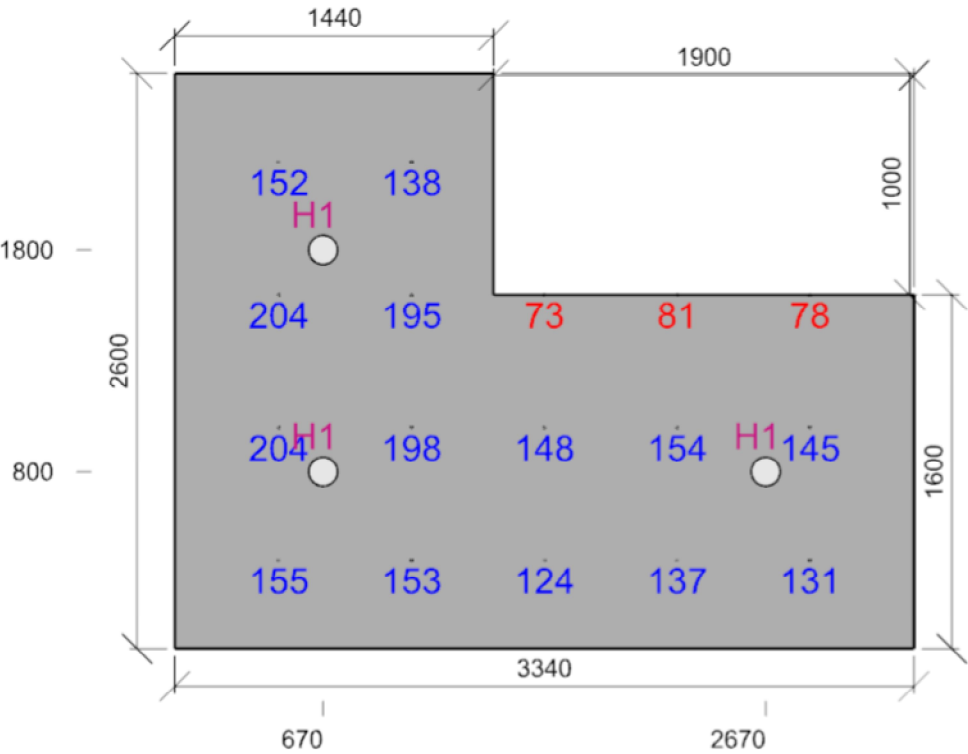
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-1.17 Úklid





Emin/Em/Emax: 73/145/204 lx | Rovnoměrnost: 0,5 | Udržovací činitel: 0,72
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 470,00 x 400,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C1-1.18 Ambulance urologie 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5800,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	31,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT5000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

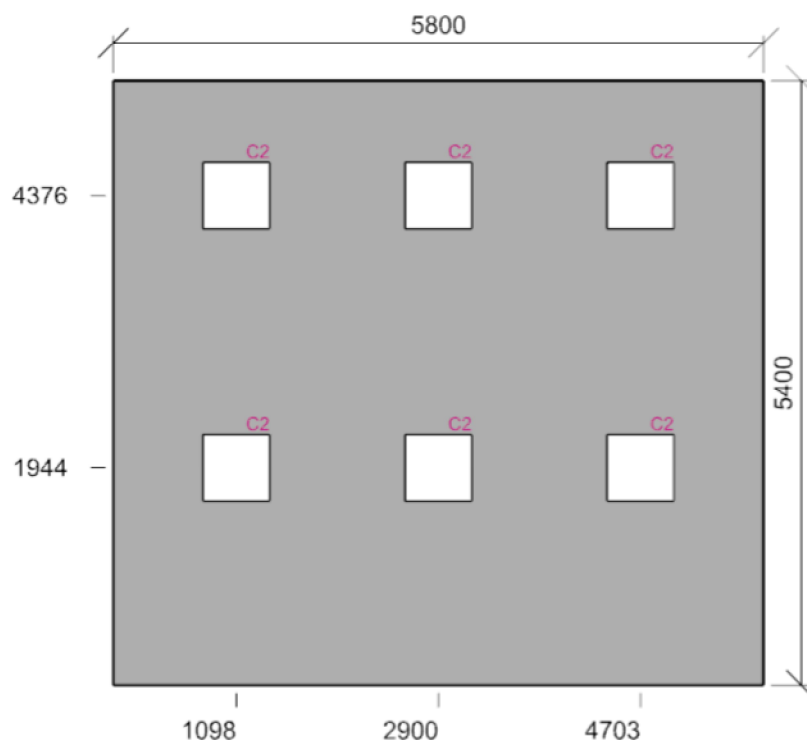
Nastavení

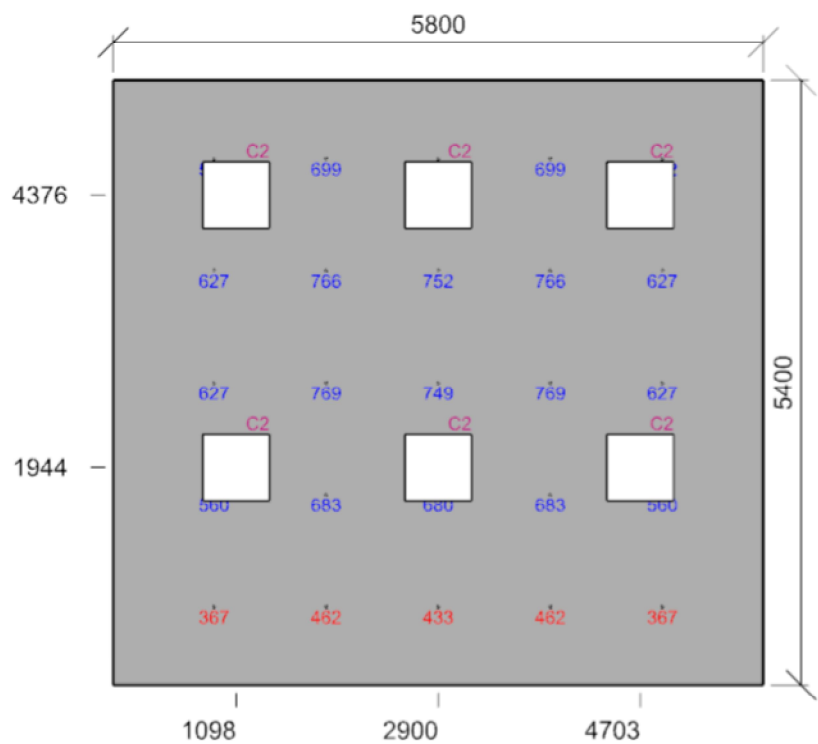
Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
Plocha	
Počátek	800,0 1646,3 2900,0 mm

Půdorys - C1-1.18 Ambulance urologie





Emin/Em/Emax: **367/623/769 lx** | Rovnoměrnost: **0,59** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 700,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

C1-1.19 Ambulance urologie 48.1 - celkové osvětlení**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5800,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	31,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT4000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	512,0 1600,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 3 - MODUS FIT4000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

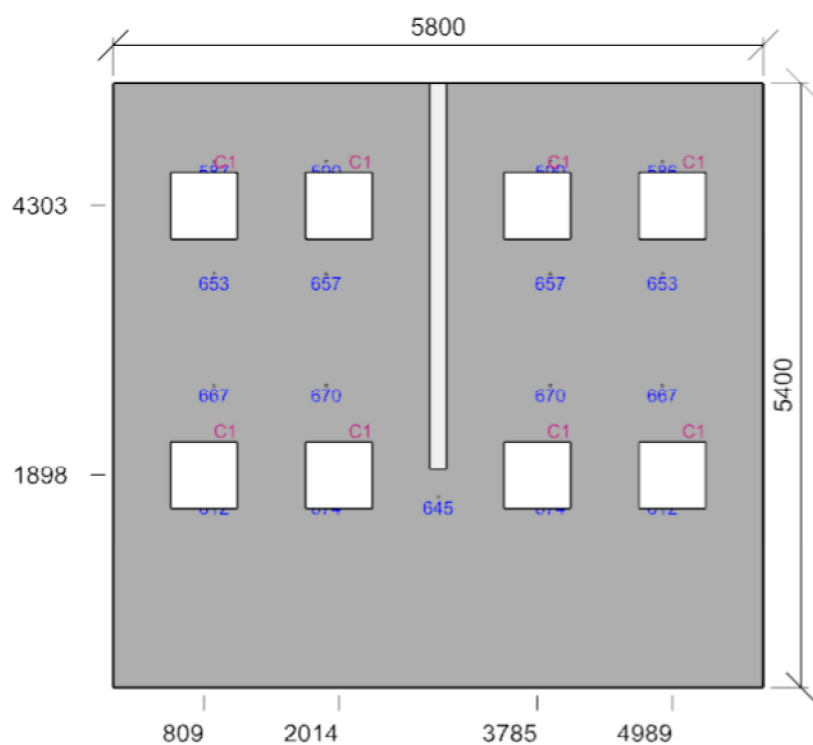
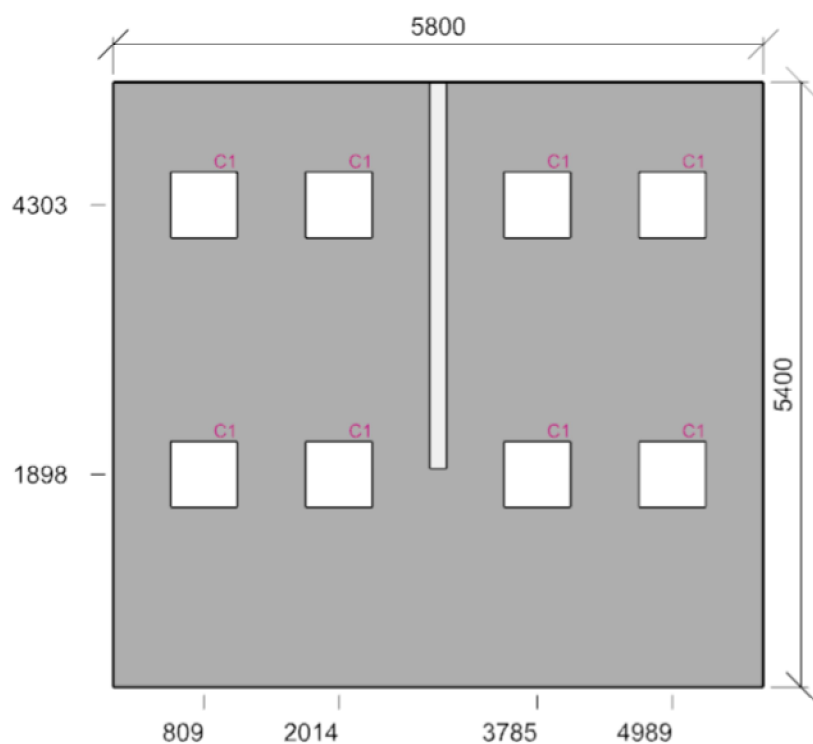
Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	3487,0 1600,0 2900,0 mm



Emin/Em/Emax: **586/639/674 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 700,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

C1-1.20 Ambulance chirurgie 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	31,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT5000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

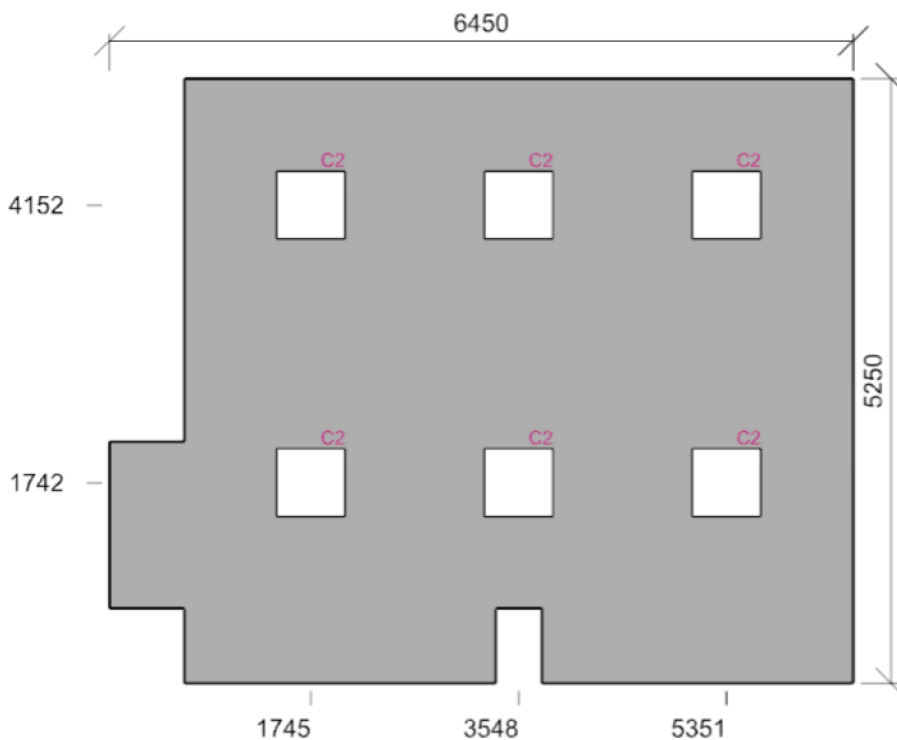
Výška	2900,00 mm
-------	------------

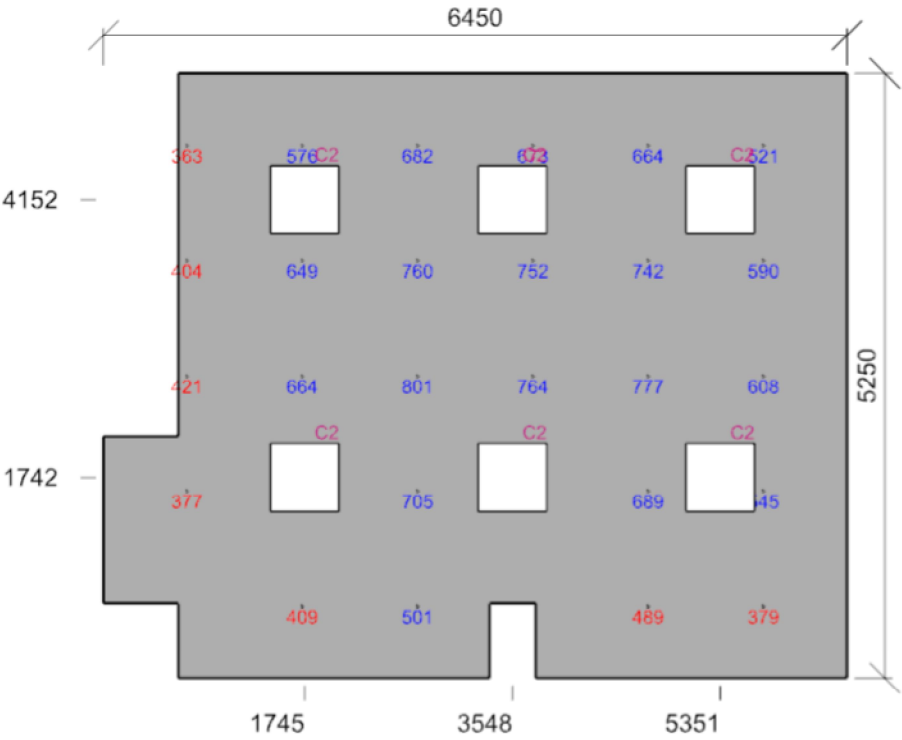
Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1448,0 794,0 2900,0 mm

Půdorys - C1-1.20 Ambulance chirurgie





E_{min}/E_m/E_{max}: 363/600/801 lx | Rovnoměrnost: 0,6 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 725,00 x 625,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C1-1.21 Ambulance Sono 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	19,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	335,0 1449,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 2 - SPMN1500KN_E190 , MODUS SPMN 1500 KN E190 (J1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

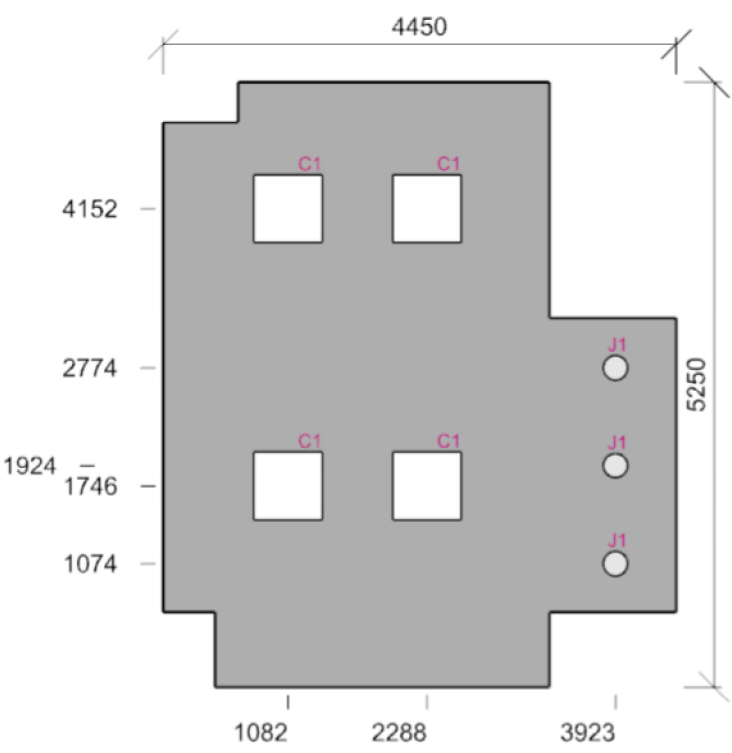
Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

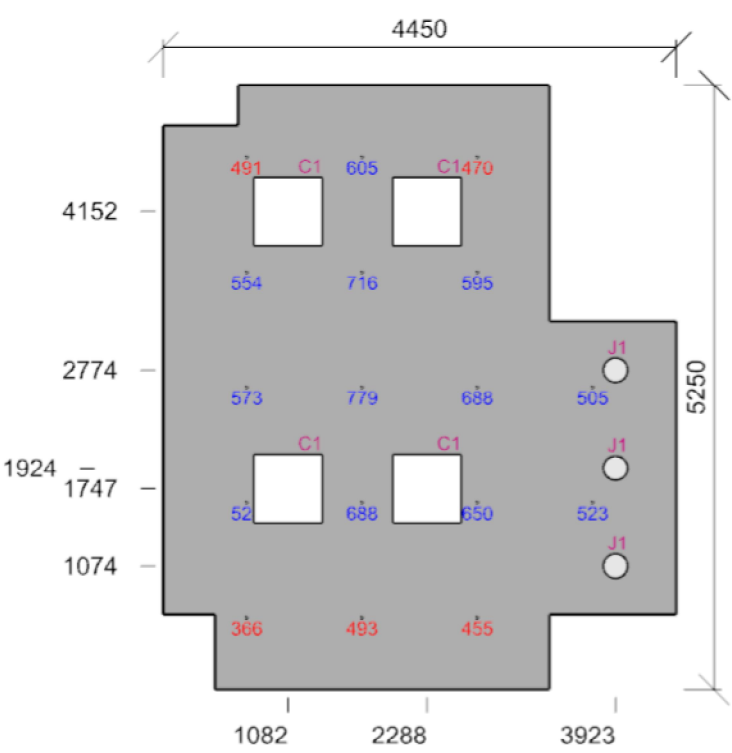
Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	2923,0 649,0 2900,0 mm



Normálová osvětlenost - C1-1.21 Ambulance Sono



Emin/Em/Emax: **366/569/779 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **725,00 x 625,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

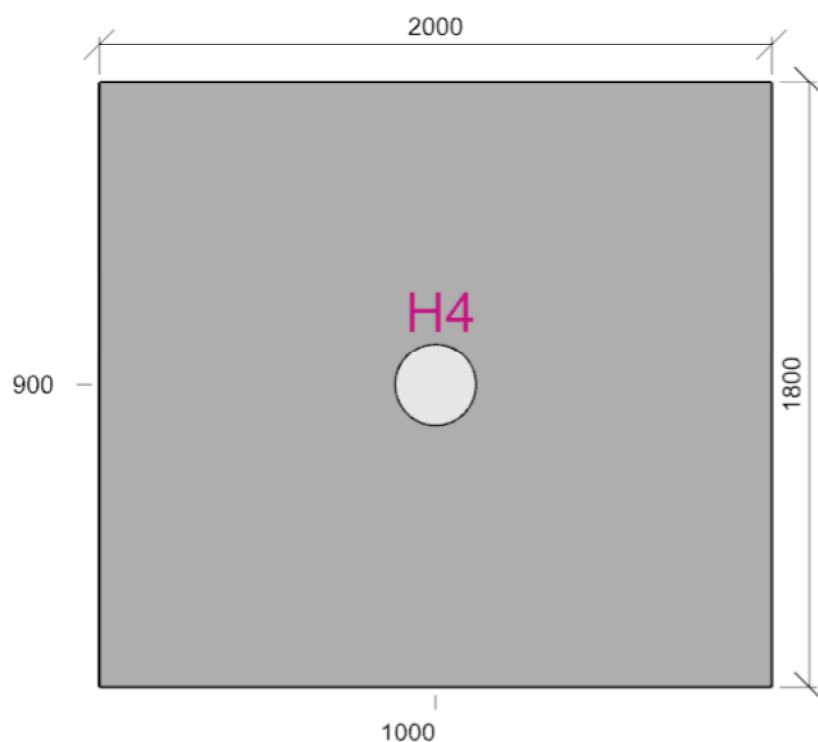
Výška	2600,00 mm
-------	------------

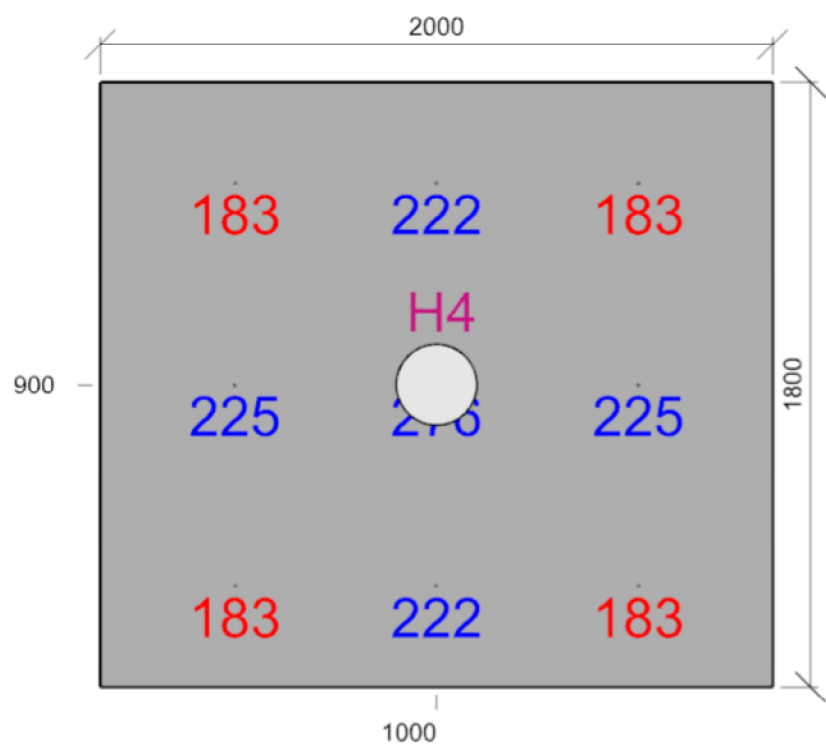
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-1.22 WC Pac



Emin/Em/Emax: 183/211/276 lx | Rovnoměrnost: 0,87 | Udržovací čítnel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 400,00 x 300,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C1-1.23 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	12,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

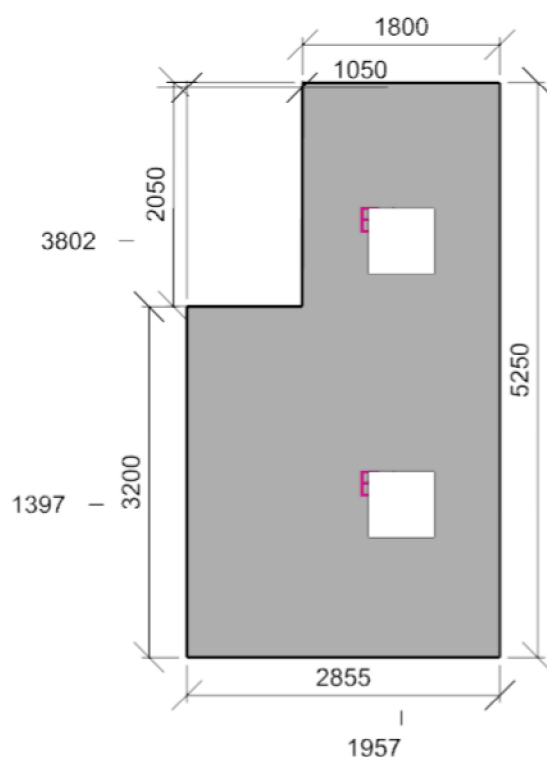
Výška	2600,00 mm
-------	------------

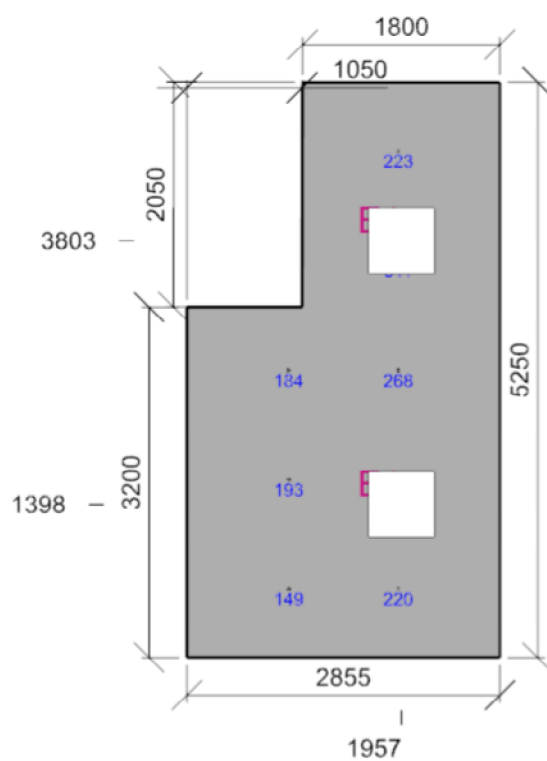
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	455,0 1100,0 2600,0 mm

Půdorys - C1-1.23 Sklad





Emin/Em/Emax: **149/231/311 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací číselník: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **927,50 x 625,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

C1-1.24 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3742,00 mm
Šířka	3627,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	13,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

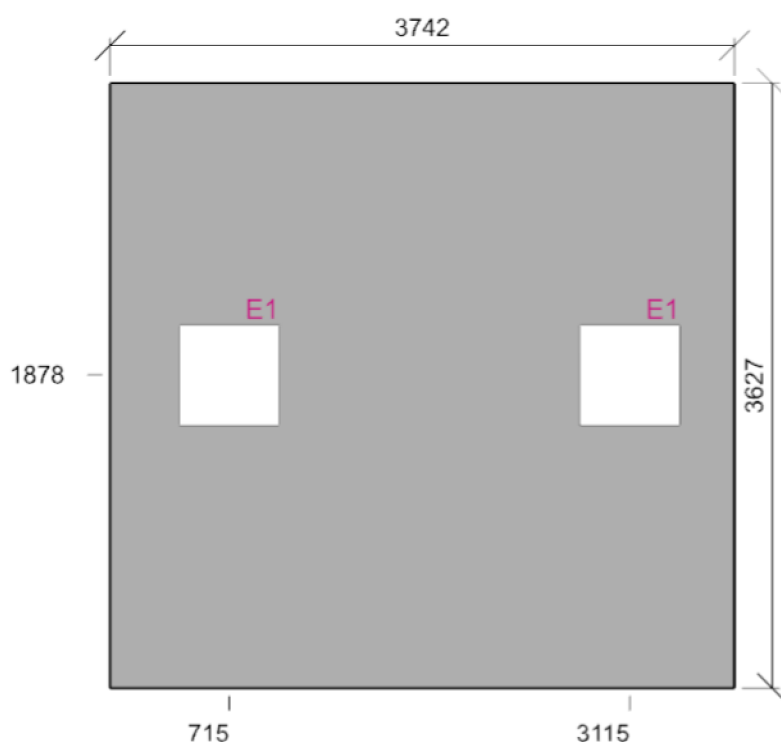
Výška	2600,00 mm
-------	------------

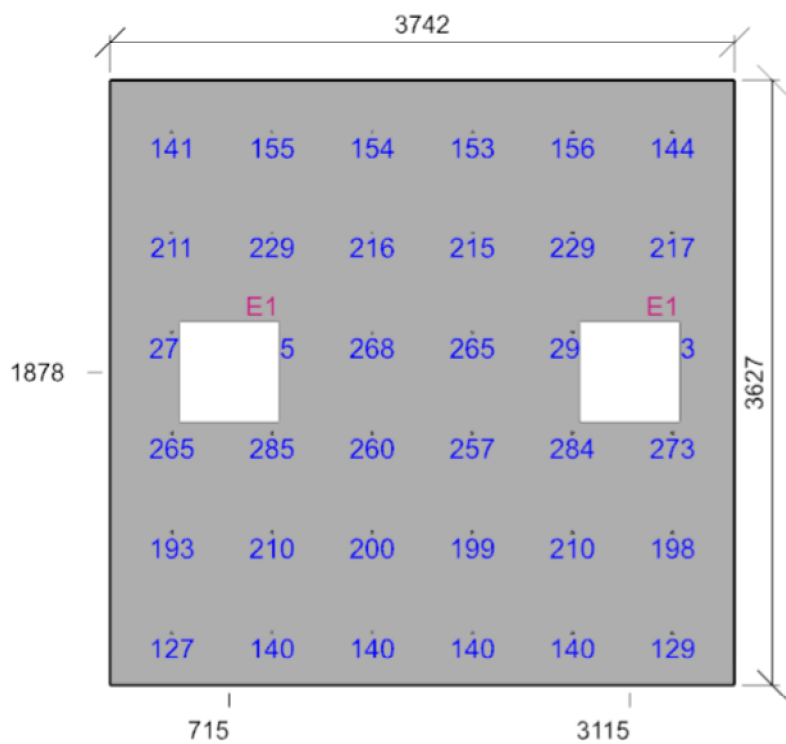
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

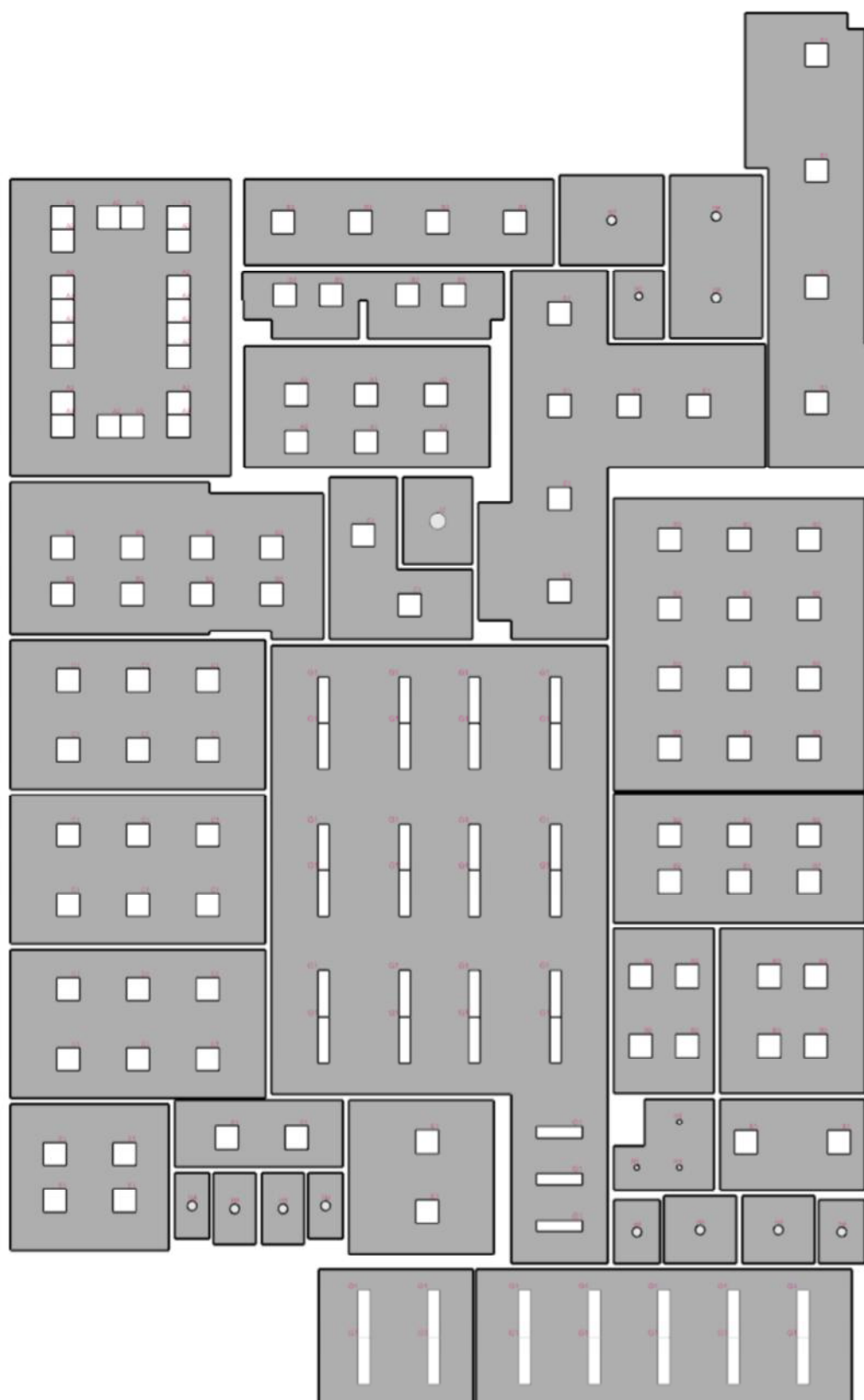
Plocha	
Počátek	182,0 351,0 2600,0 mm

Půdorys - C1-1.24 Sklad





E_{min}/E_m/E_{max}: 127/210/295 lx | Rovnoměrnost: 0,6 | Udržovací čísel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 371,00 x 313,50 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm



: C3-1.01 Zádveří | : C3-1.02 Hala | : C3-1.04 Předsíň WC | : C3-1.05 WC | : C3-1.06 Předsíň WC | : C3-1.07 WC
 | : C3-1.09 Čekárna | : C3-1.10 Úklid | : C3-1.11 Recepce | : C3-1.12 Přípravná | : C3-1.13 Sklad | : C3-1.14 Sklad
 | : C3-1.15 Chodba | : C3-1.16 Předsíň WC | : C3-1.17 WC | : C3-1.18 Předsíň WC | : C3-1.19 WC | : C3-1.20 DMZ
 | : C3-1.21 Ambulance | : C3-1.22 Ambulance | : C3-1.23 Ambulance | : C3-1.24 Sádrovna | : C3-1.25
 Manipulační hala | : C3-1.26 Sklad | : C3-1.27 WC Pac | : C3-1.28 Příprava pacienta | : C3-1.29 Základový sál | :

C3-1.01 Zádveří 45.2 - Chodby: ve dne

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4000,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	3200,00 mm
Plocha	14,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

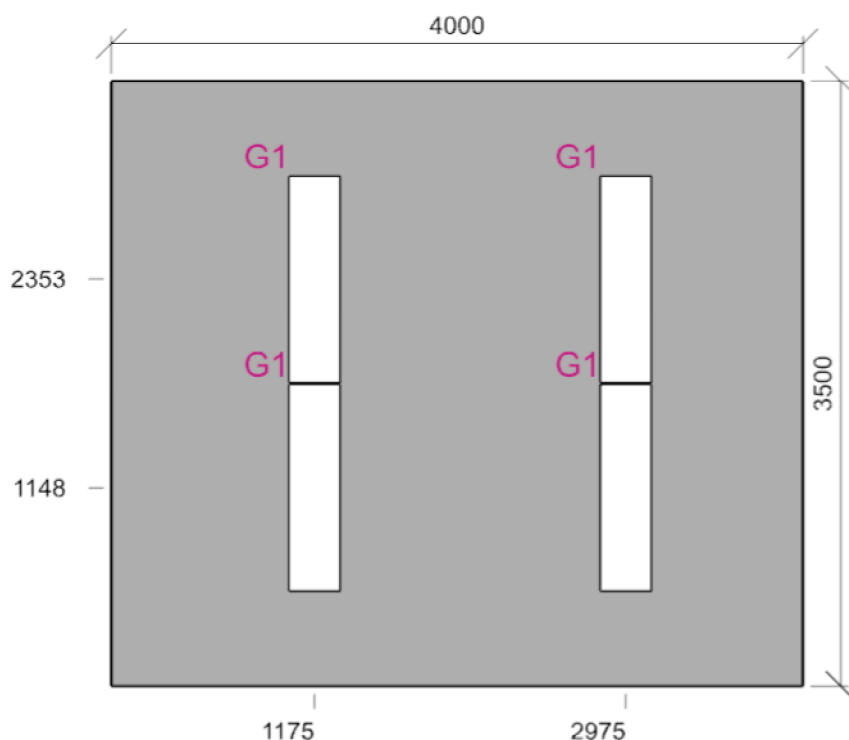
Nastavení

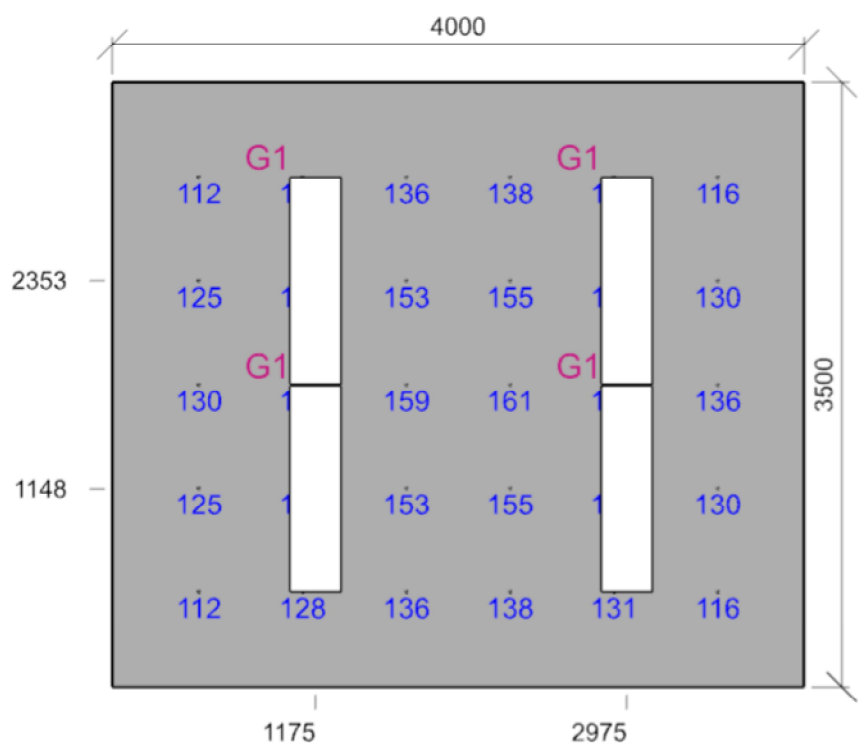
Výška	3200,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
Plocha	
Počátek	650,0 550,0 3200,0 mm

Půdorys - C3-1.01 Zádveří





Emin/Em/Emax: **112/137/161 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	9720,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	3200,00 mm
Plocha	34,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

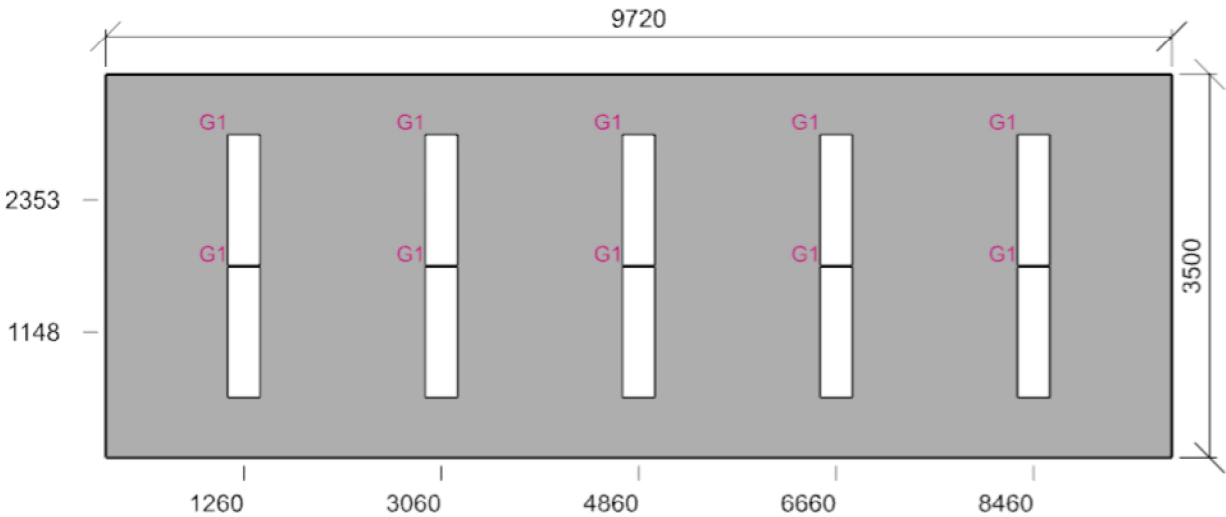
Výška	3200,00 mm
-------	------------

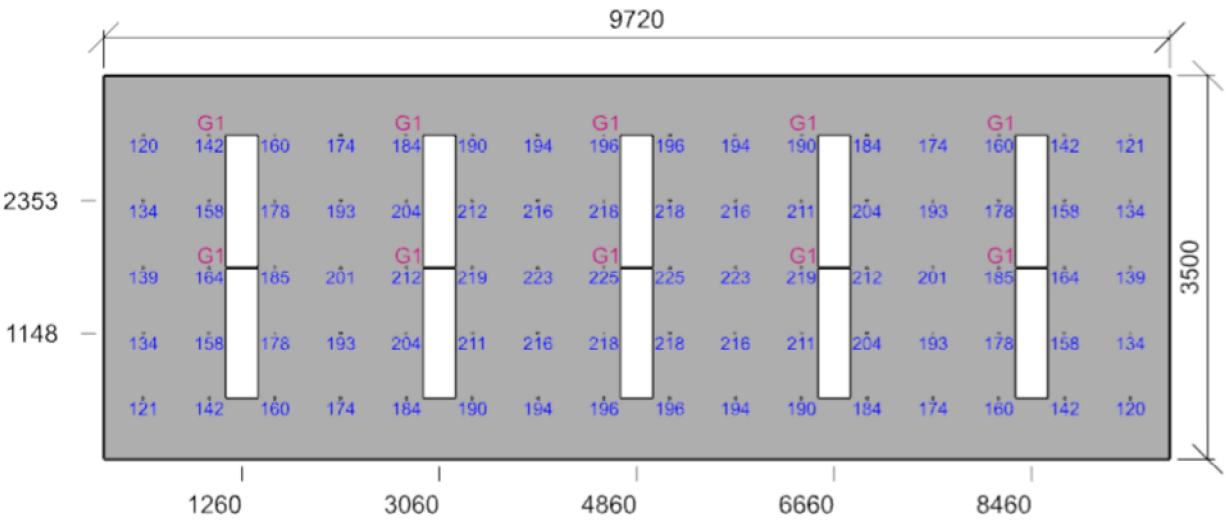
Počty

Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Plocha	
Počátek	810,0 550,0 3200,0 mm

Půdorys - C3-1.02 Hala





Emin/Em/Emax: **120/183/225 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **360,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

C3-1.04 Předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1875,00 mm
Šířka	1750,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

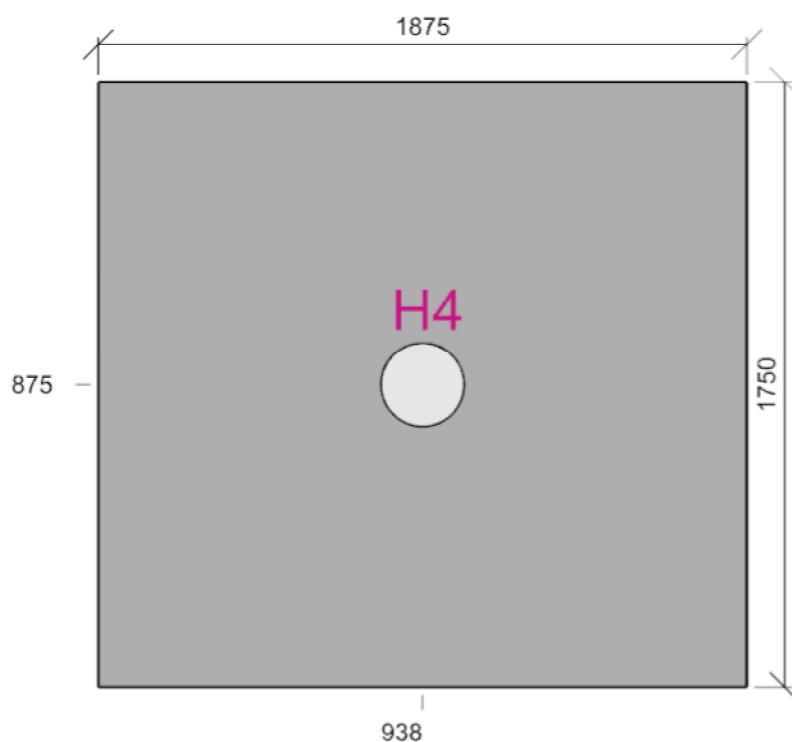
Počty

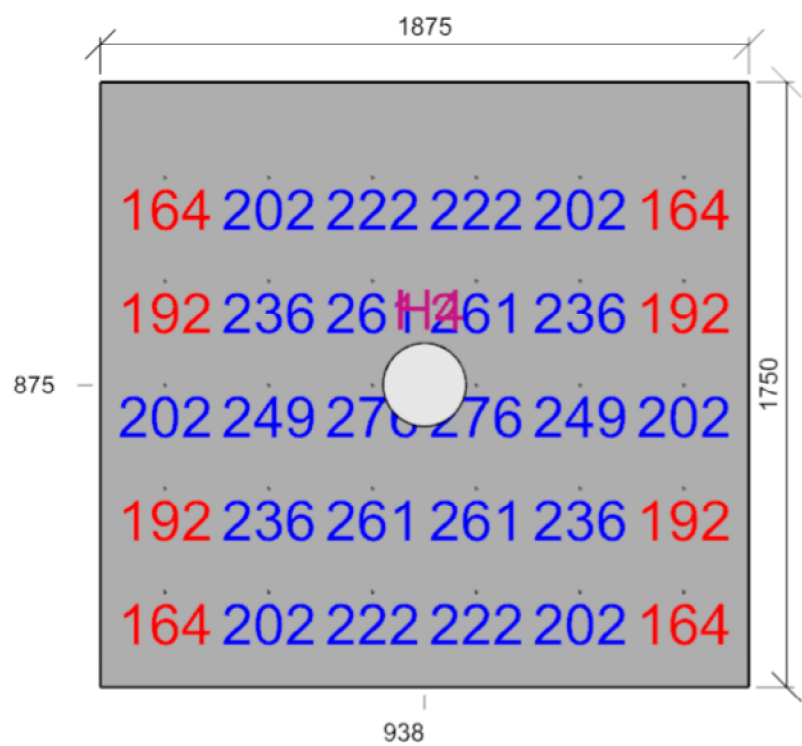
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.04 Předsíň WC





Emin/Em/Emax: **164/219/276 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **187,50 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

C3-1.05 WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1196,00 mm
Šířka	1658,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

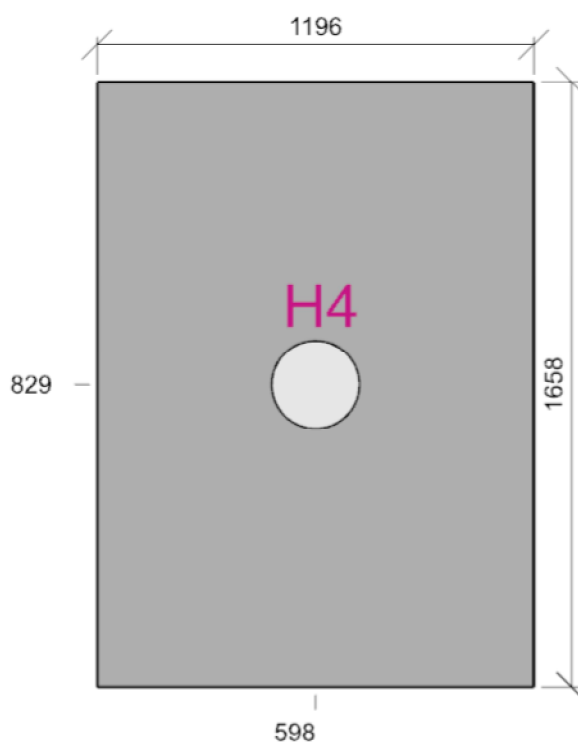
Počty

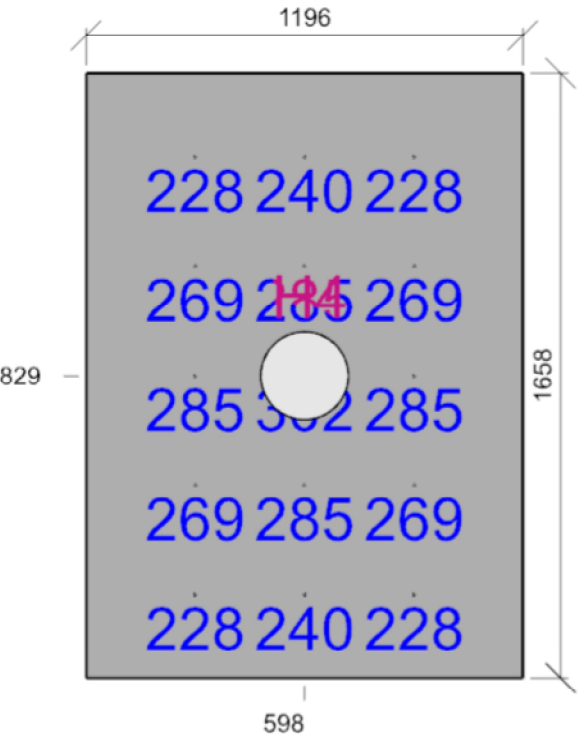
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.05 WC





Emin/Em/Emax: 228/261/302 lx | Rovnoměrnost: 0,87 | Udržovací čísel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 298,00 x 229,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

C3-1.06 Předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1875,00 mm
Šířka	1750,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

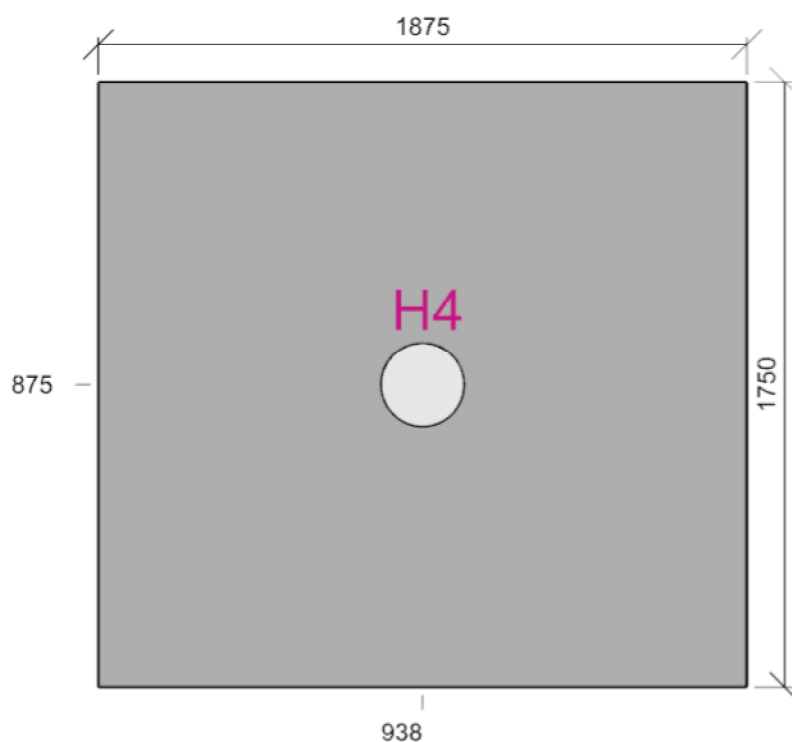
Počty

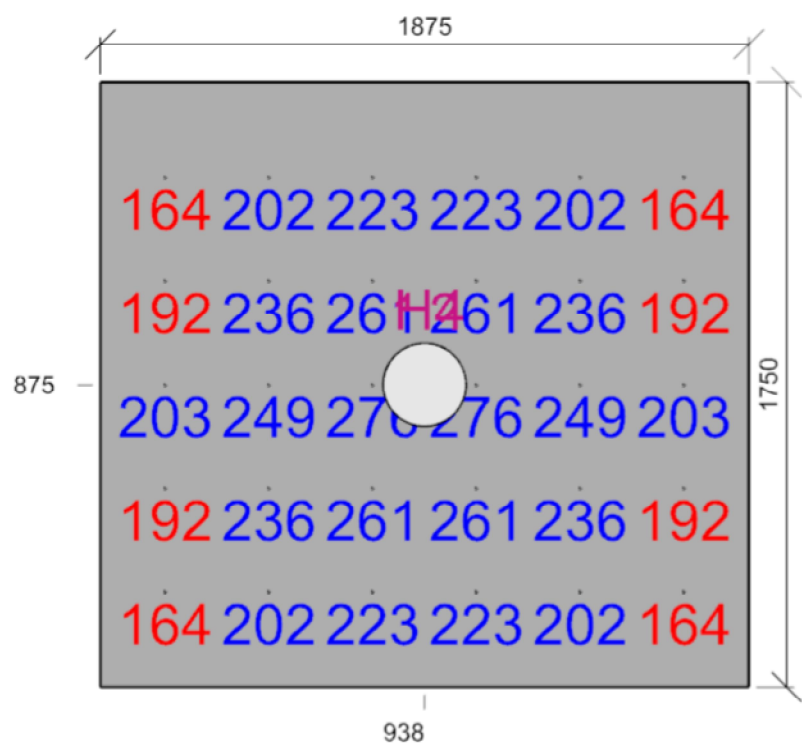
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.06 Předsíň WC





Emin/Em/Emax: **164/219/276 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **187,50 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

C3-1.07 WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1200,00 mm
Šířka	1650,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

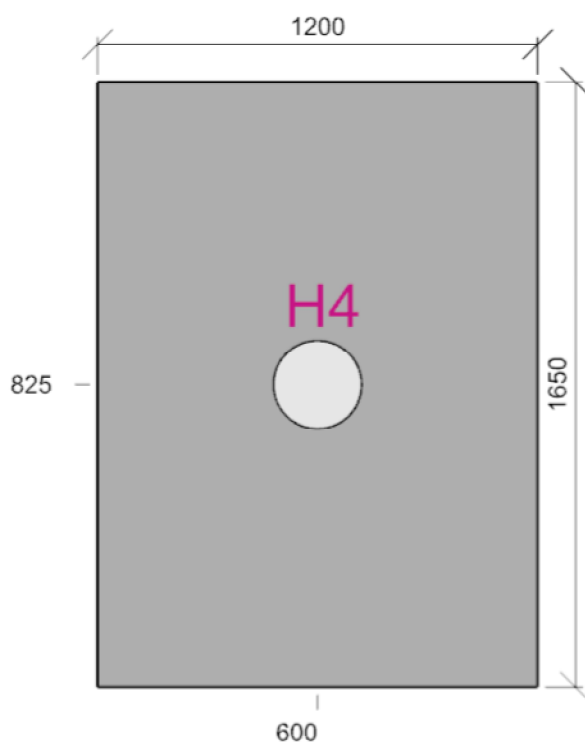
Počty

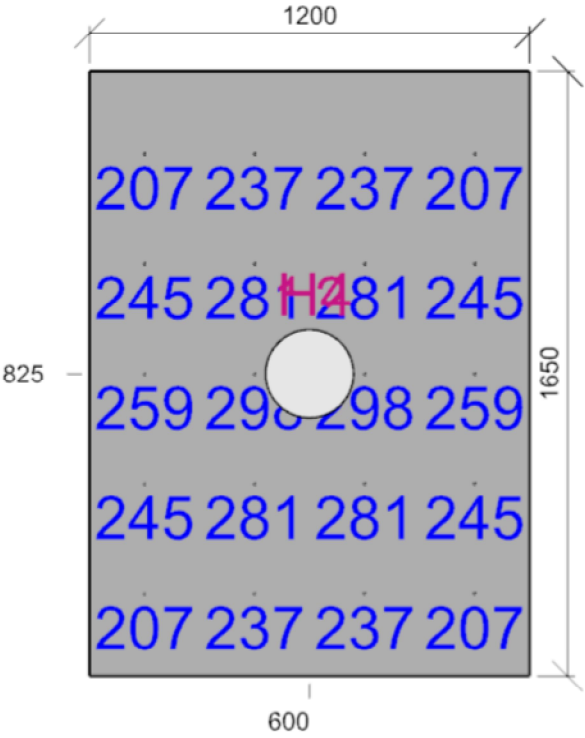
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.07 WC





Emin/Em/Emax: 207/250/298 lx | Rovnoměrnost: 0,83 | Udržovací činitel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 150,00 x 225,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

C3-1.09 Čekárna 45.1 - čekárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	112,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 6 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha

Počátek	1200,0 813,0 2900,0 mm
---------	------------------------

Soustava svítidel 7 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha

Počátek	5100,0 813,0 2900,0 mm
---------	------------------------

Soustava svítidel 8 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha

Počátek	1200,0 4613,0 2900,0 mm
---------	-------------------------

Soustava svítidel 9 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha

Počátek	5100,0 8413,0 2900,0 mm
---------	-------------------------

Soustava svítidel 10 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha

Počátek	5100,0 4608,0 2900,0 mm
---------	-------------------------

Soustava svítidel 11 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha

Počátek	1200,0 8413,0 2900,0 mm
---------	-------------------------

Soustava svítidel 11 - MODUS FIT3000C_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x300mm (G1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

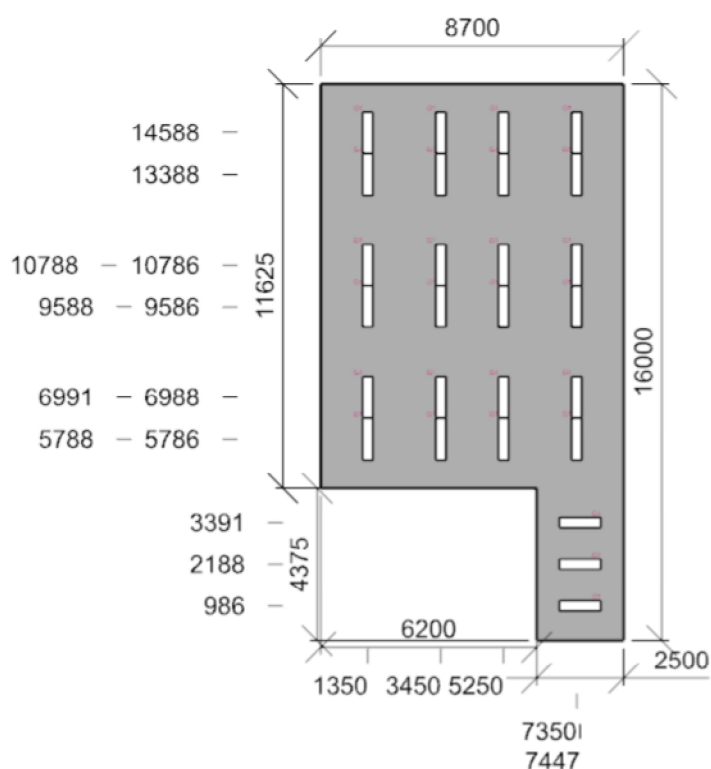
Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha

Počátek	6850,0 -3537,0 2900,0 mm
---------	--------------------------

Půdorys - C3-1.09 Čekárna



C3-1.10 Úklid 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	5,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI700KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

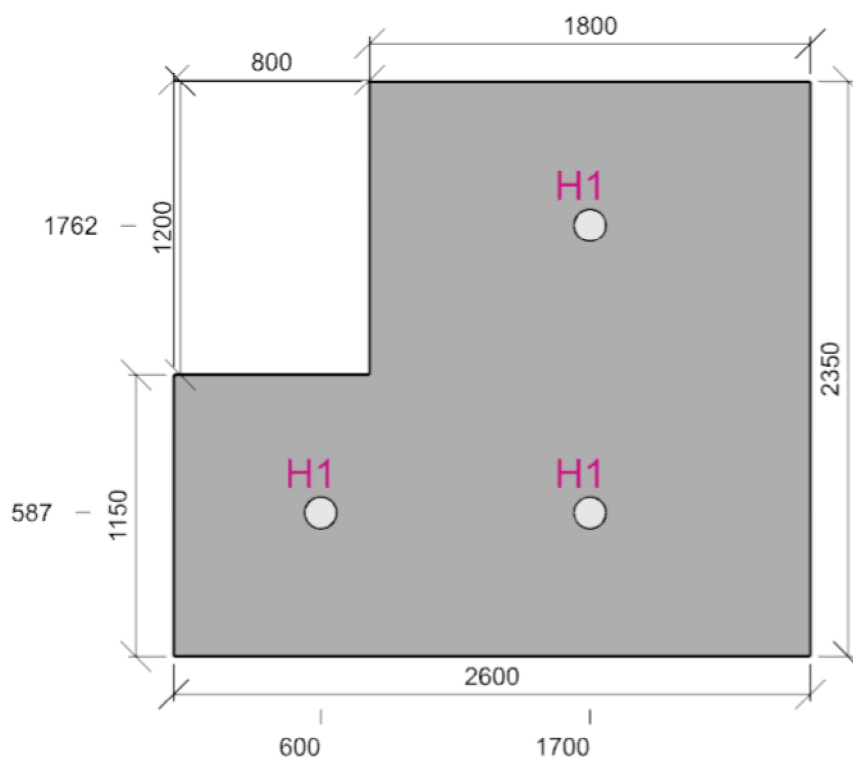
Počty

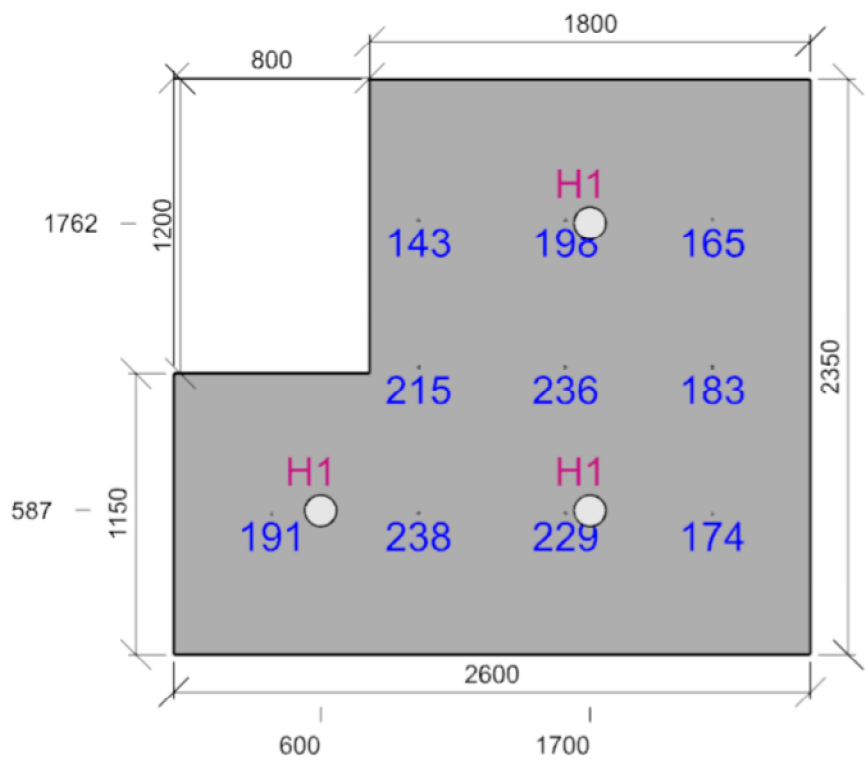
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.10 Úklid





Emin/Em/Emax: 143/197/238 lx | Rovnoměrnost: 0,72 | Udržovací čísel: 0,72
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 400,00 x 575,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.11 Recepce 46.1 - kanceláře zaměstnanců

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2600,00 mm
Šířka	4275,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	11,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

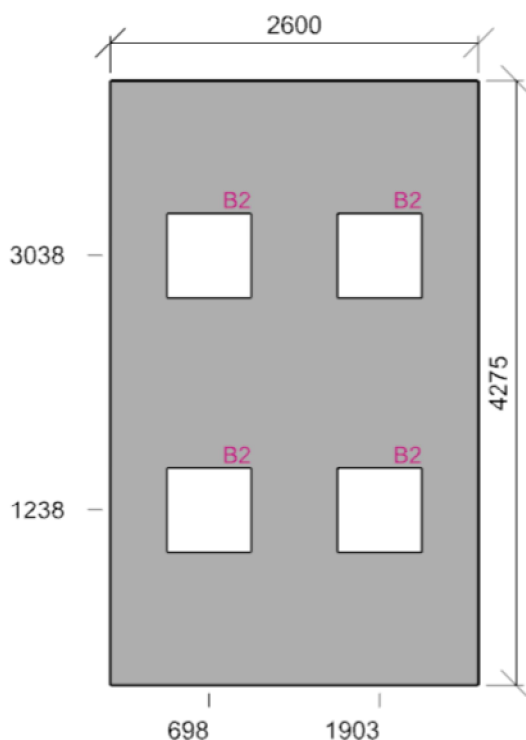
Výška	2900,00 mm
-------	------------

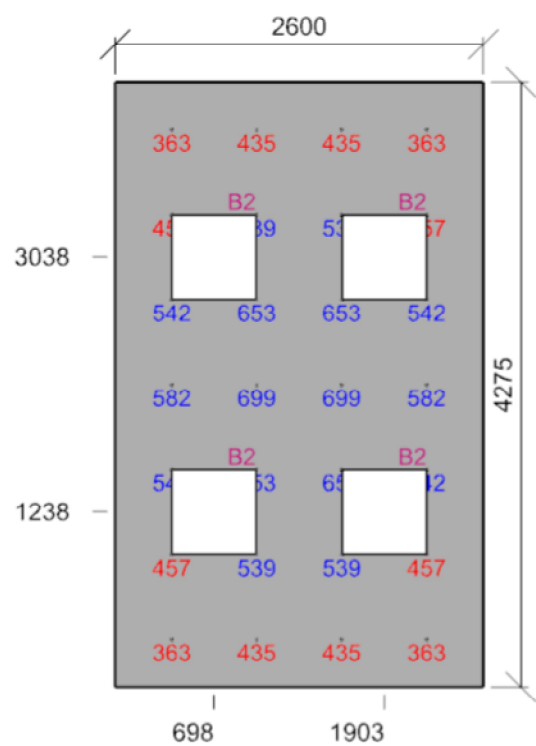
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	400,0 338,0 2900,0 mm

Půdorys - C3-1.11 Recepce





E_{min}/E_m/E_{max}: 363/519/699 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 400,00 x 337,50 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.12 Přípravná 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3750,00 mm
Šířka	4275,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	16,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

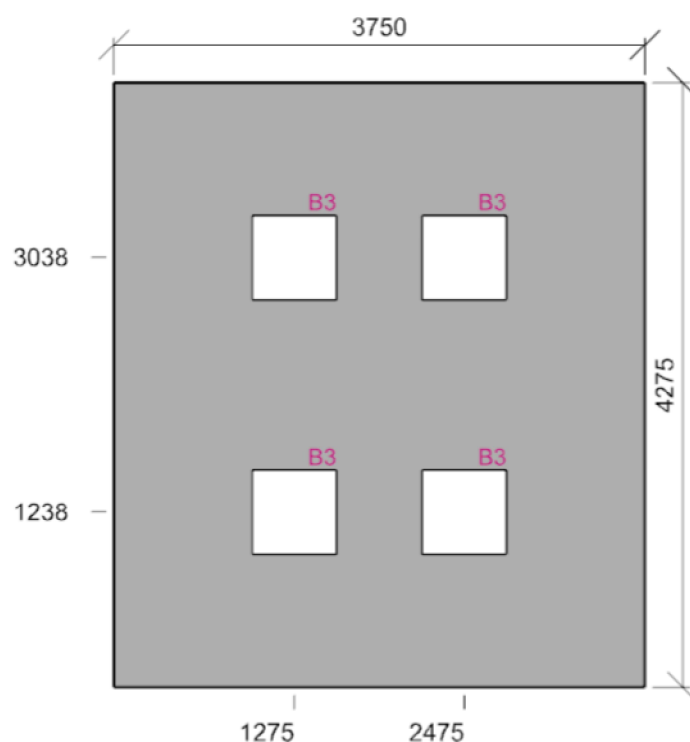
Výška	2900,00 mm
-------	------------

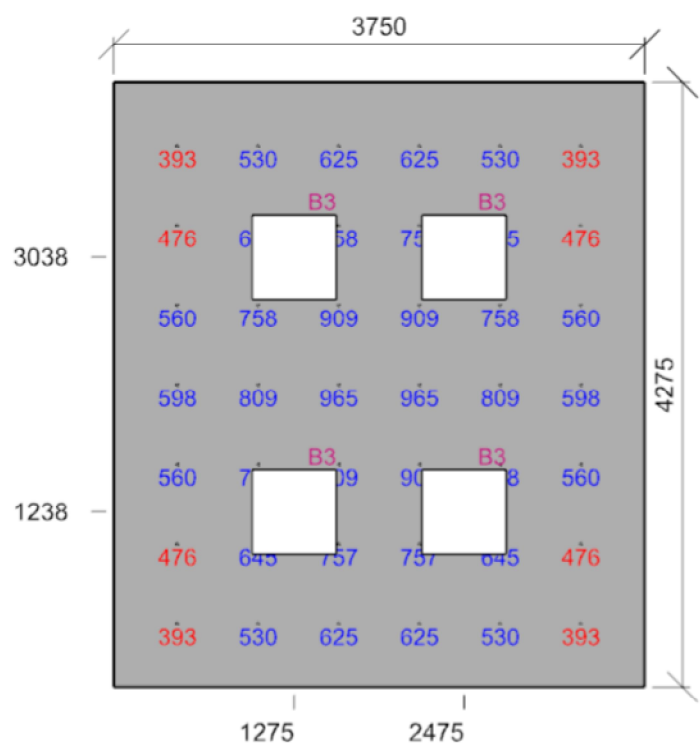
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	375,0 338,0 2900,0 mm

Půdorys - C3-1.12 Přípravná





E_{min}/E_m/E_{max}: 393/651/965 lx | Rovnoměrnost: 0,6 | Udržovací činitel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 450,00 x 450,00 mm | Rozteče: 570,00 x 562,50 mm

C3-1.13 Sklad 9.7 - skladové uličky s obsluhou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3750,00 mm
Šířka	2349,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	8,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

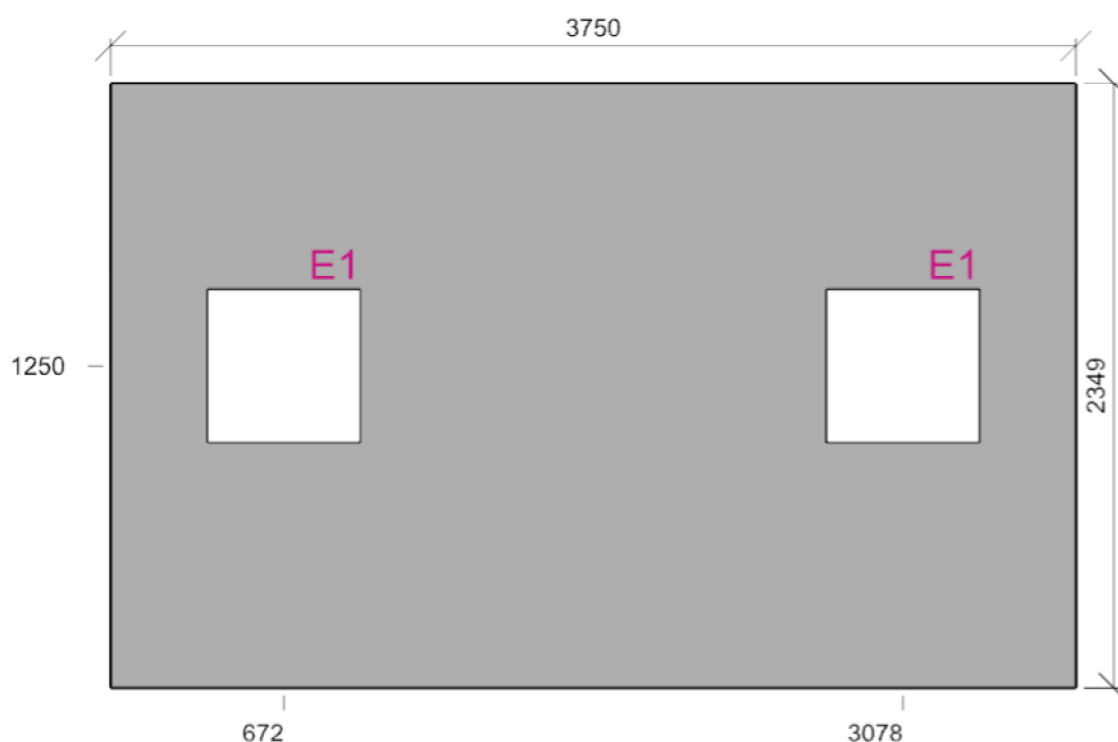
Výška	2600,00 mm
-------	------------

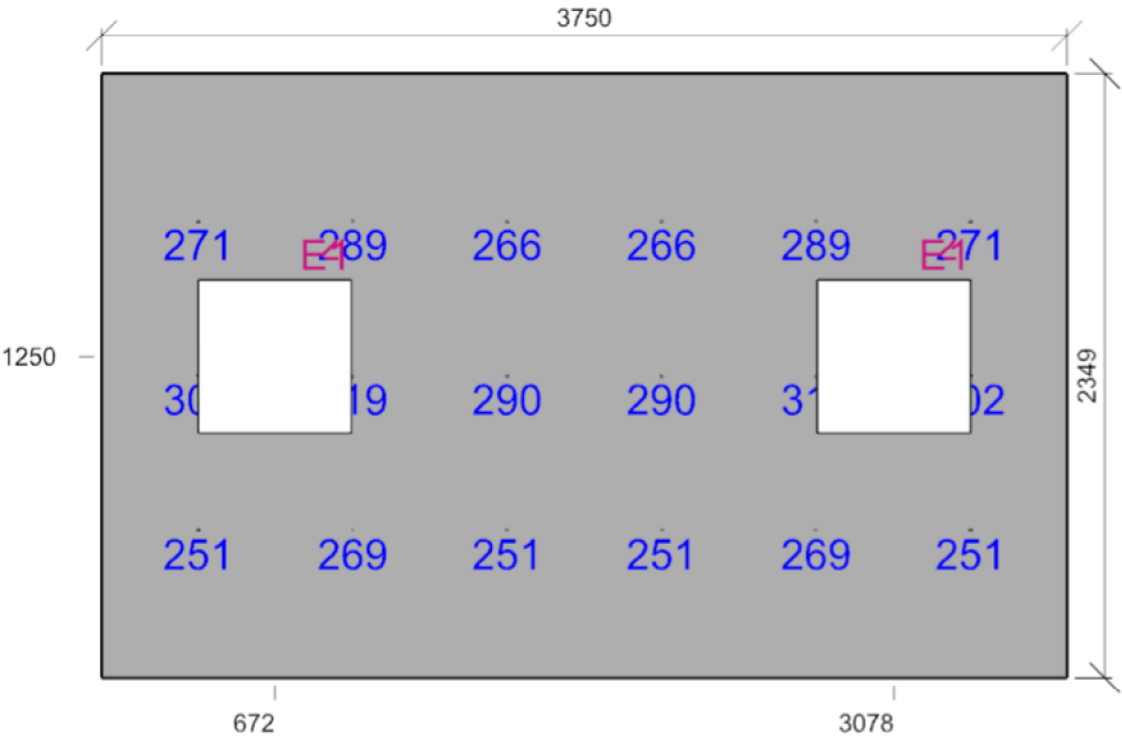
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	375,0 350,0 2600,0 mm

Půdorys - C3-1.13 Sklad





E_{min}/E_m/E_{max}: 251/279/319 lx | Rovnoměrnost: 0,9 | Udržovací číselník: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 375,00 x 574,50 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.14 Sklad 9.7 - skladové uličky s obsluhou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3750,00 mm
Šířka	3975,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

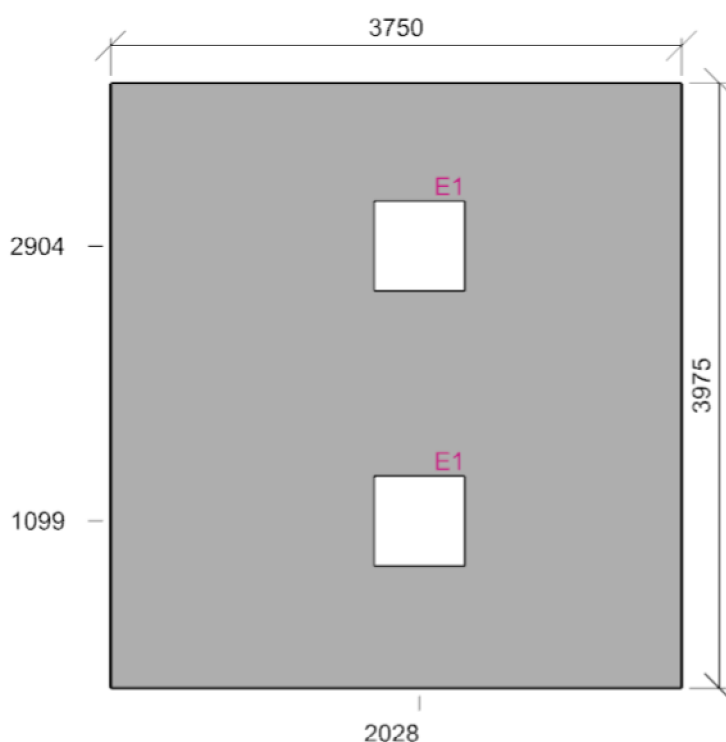
Výška	2600,00 mm
-------	------------

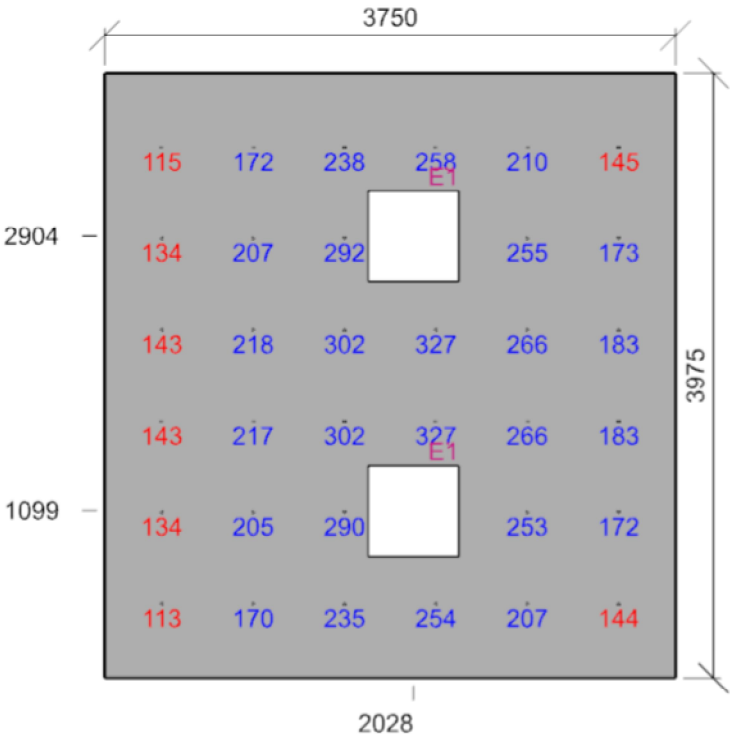
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	528,0 801,0 2600,0 mm

Půdorys - C3-1.14 Sklad





Emin/Em/Emax: 113/219/327 lx | Rovnoměrnost: 0,52 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 375,00 x 487,50 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.15 Chodba 45.2 - Chodby: ve dne

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	1725,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	7,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

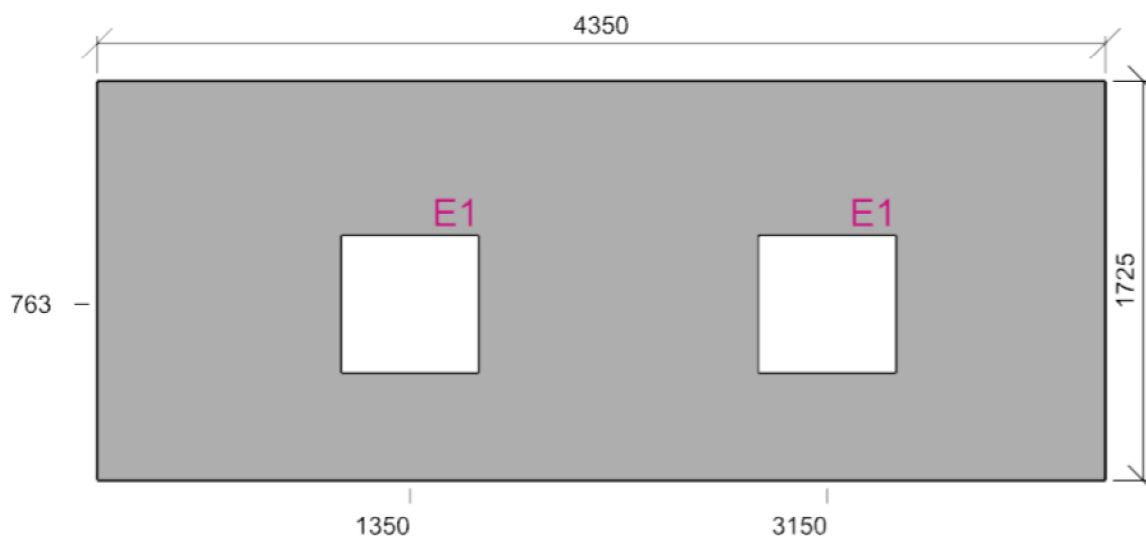
Výška	2600,00 mm
-------	------------

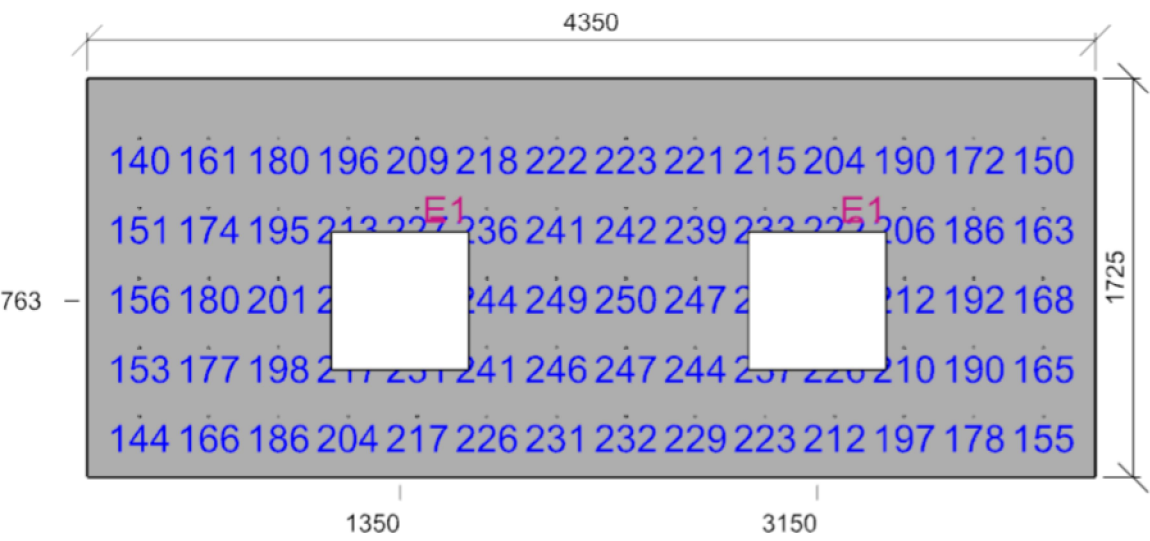
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	450,0 463,0 2600,0 mm

Půdorys - C3-1.15 Chodba





Emin/Em/Emax: **140/206/250 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 262,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

C3-1.16 Předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1100,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

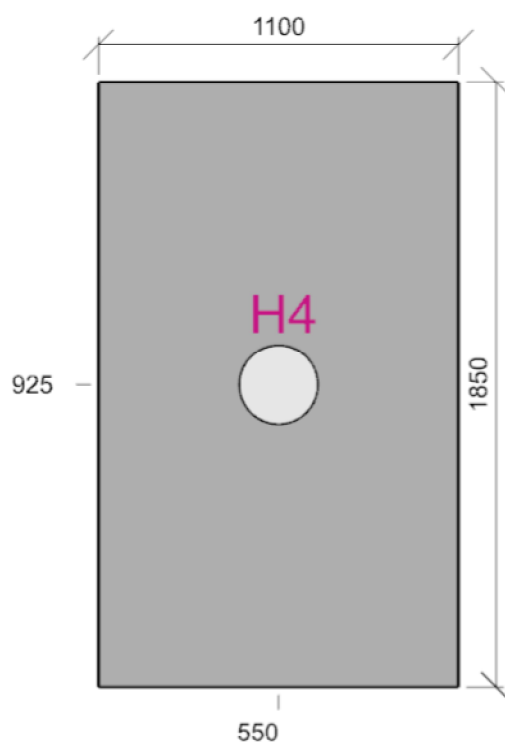
Nastavení

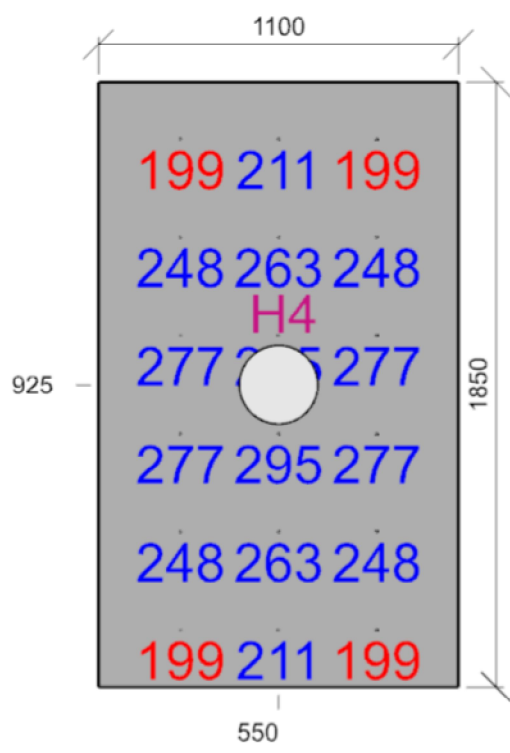
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C3-1.16 Předsíň WC





Emin/Em/Emax: **199/246/295 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

C3-1.17 WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	900,00 mm
Šířka	1700,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

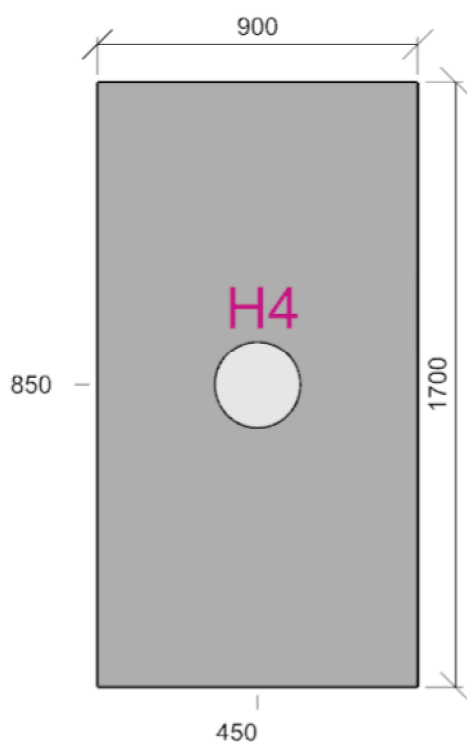
Nastavení

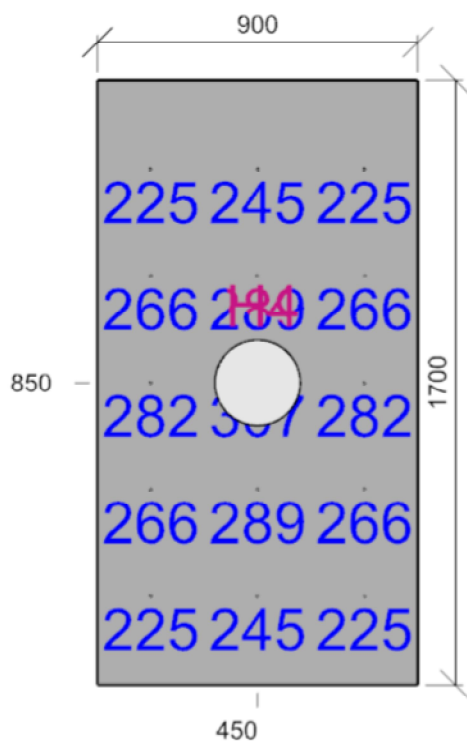
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C3-1.17 WC





Emin/Em/Emax: 225/260/307 lx | Rovnoměrnost: 0,86 | Udržovací činitel: 0,69
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 150,00 x 250,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

C3-1.18 Předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1100,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

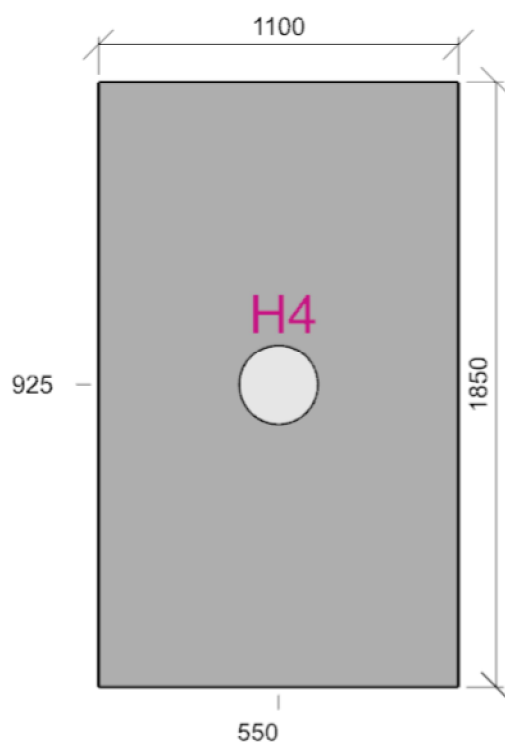
Nastavení

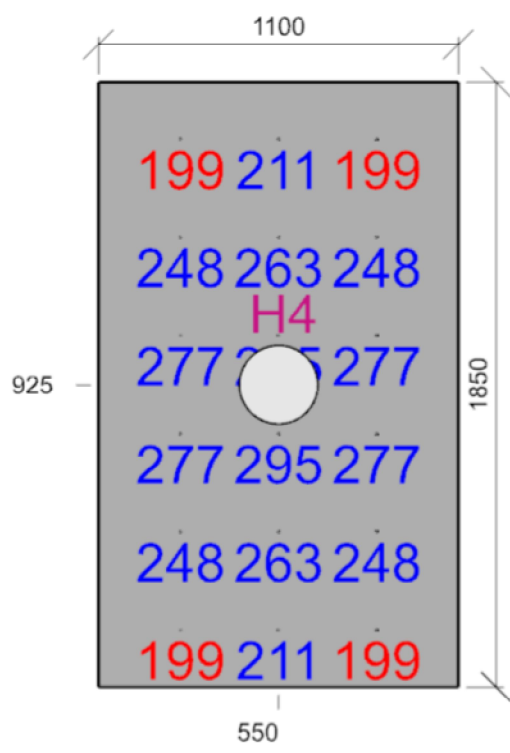
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C3-1.18 Předsíň WC





Emin/Em/Emax: **199/246/295 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

C3-1.19 WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	900,00 mm
Šířka	1700,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

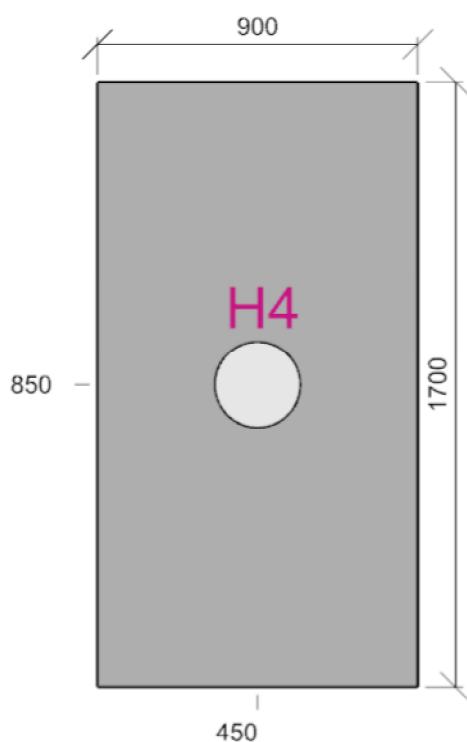
Nastavení

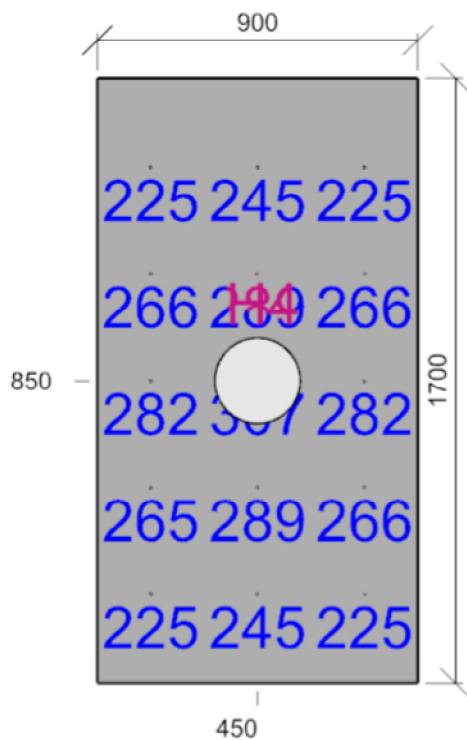
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C3-1.19 WC





Emin/Em/Emax: 225/260/307 lx | Rovnoměrnost: 0,86 | Udržovací čísel: 0,69
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 150,00 x 250,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4100,00 mm
Šířka	3775,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	15,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

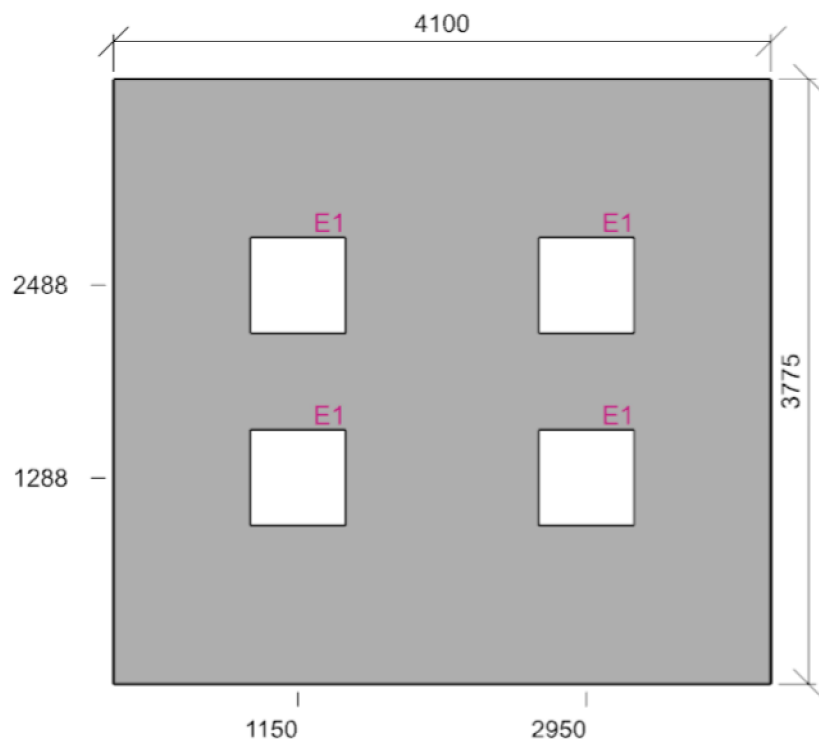
Výška	2900,00 mm
-------	------------

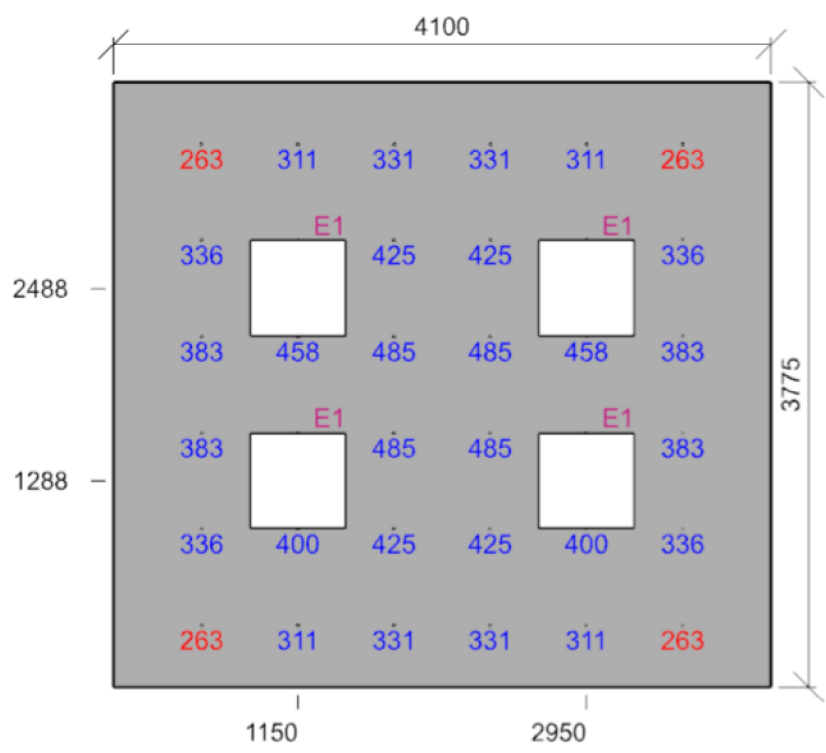
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	550,0 388,0 2900,0 mm

Půdorys - C3-1.20 DMZ





E_{min}/E_m/E_{max}: 263/377/485 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací činitel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 550,00 x 387,50 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.21 Ambulance 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6602,00 mm
Šířka	3850,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	25,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

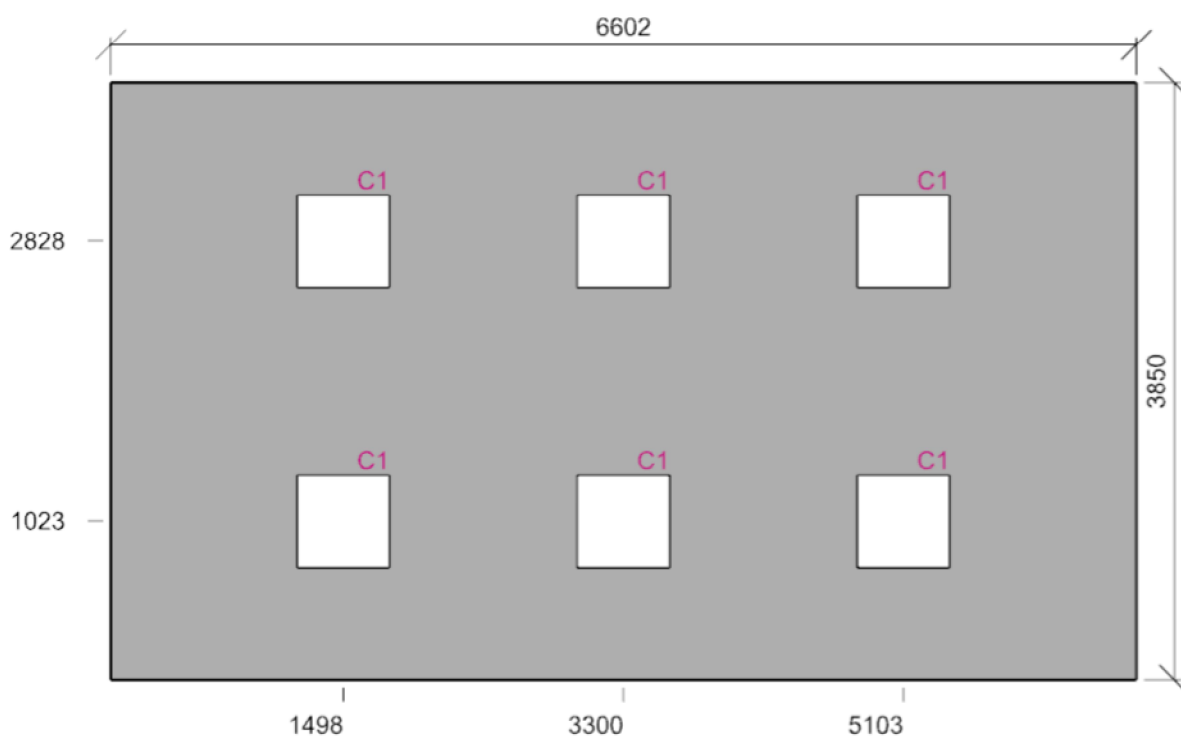
Počty

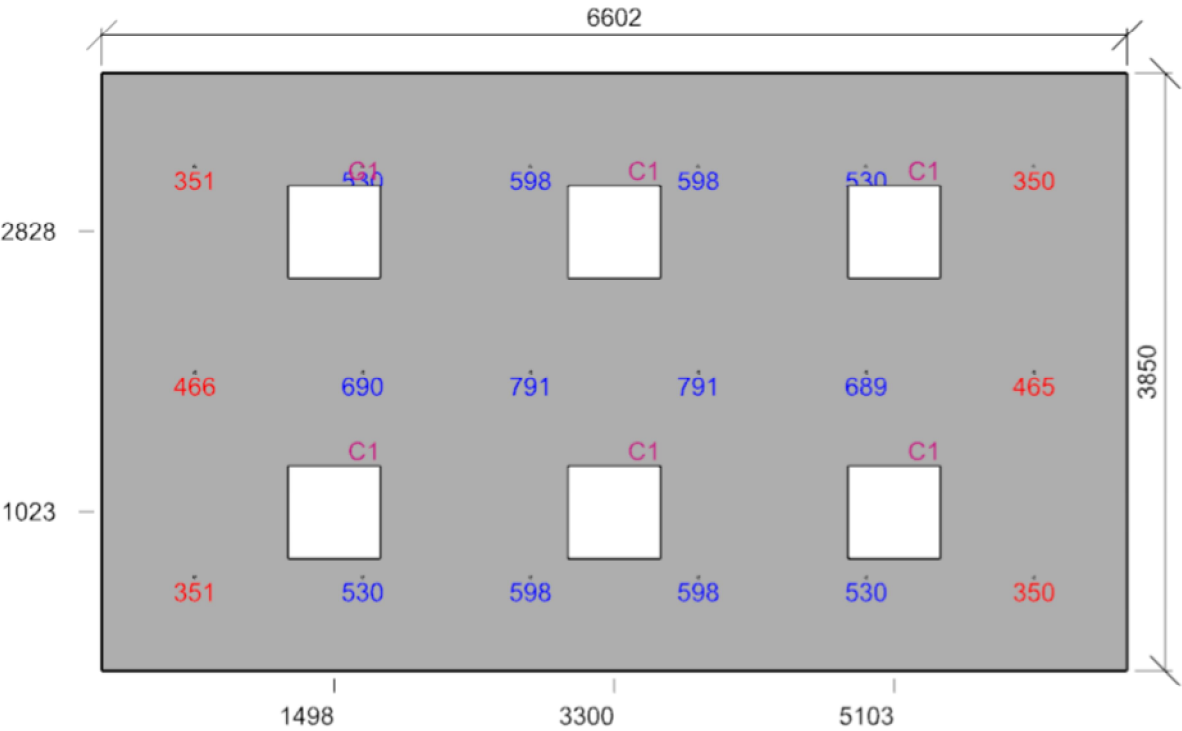
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Plocha

Počátek	1200,0 725,0 2900,0 mm
---------	------------------------

Půdorys - C3-1.21 Ambulance





Emin/Em/Emax: 350/545/791 lx | Rovnoměrnost: 0,64 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 600,00 x 600,00 mm | Rozteče: 1080,40 x 1325,00 mm

C3-1.22 Ambulance 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6598,00 mm
Šířka	3848,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	25,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

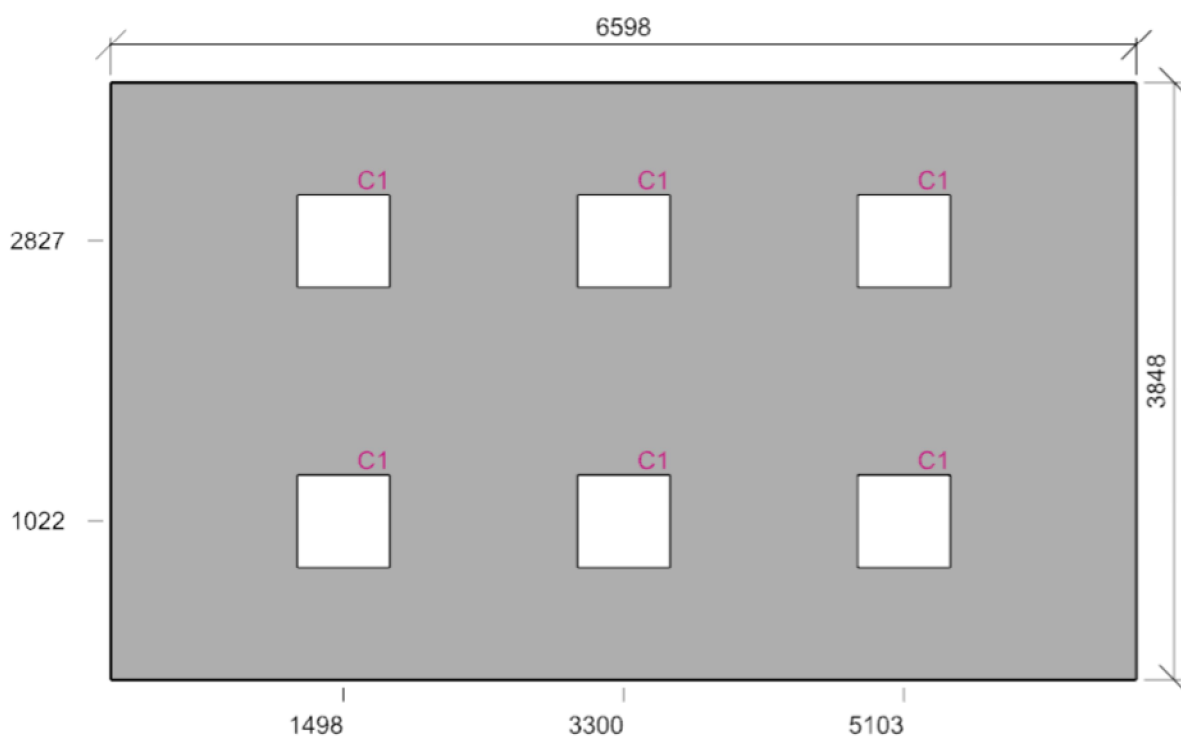
Výška	2900,00 mm
-------	------------

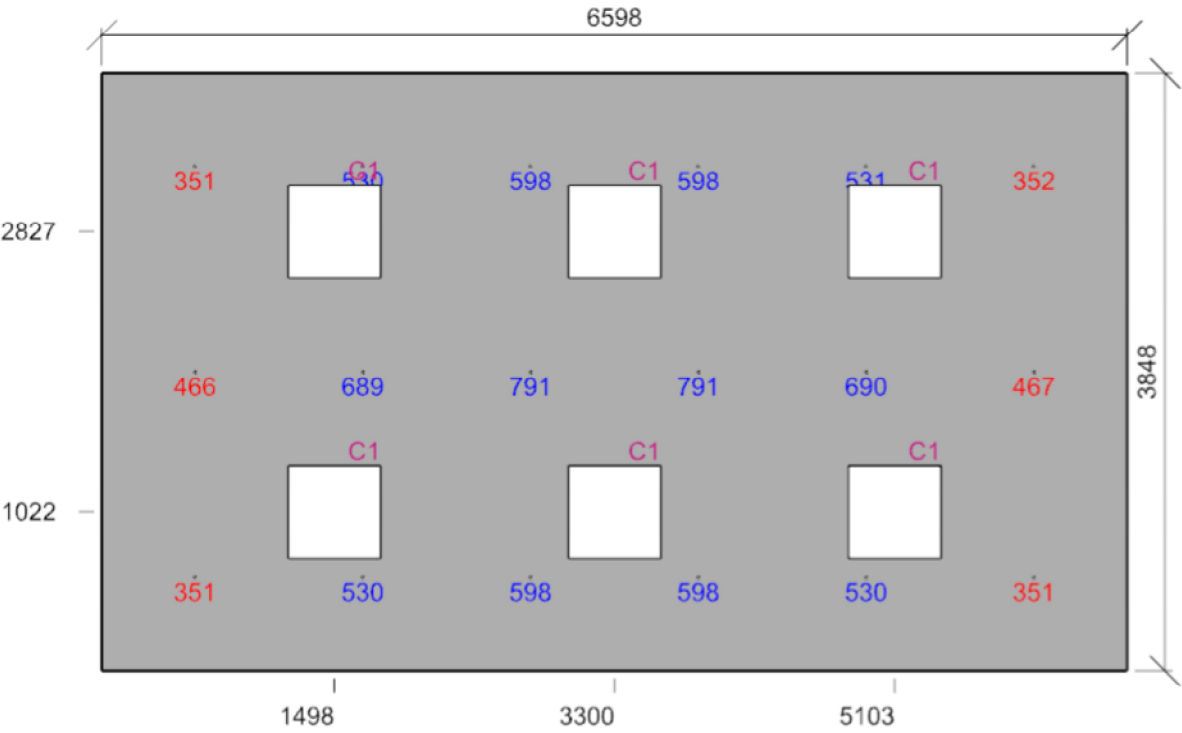
Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1200,0 725,0 2900,0 mm

Půdorys - C3-1.22 Ambulance





Emin/Em/Emax: 351/545/791 lx | Rovnoměrnost: 0,64 | Udržovací činitel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 600,00 x 600,00 mm | Rozteče: 1079,60 x 1324,00 mm

C3-1.23 Ambulance 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6596,00 mm
Šířka	3855,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	25,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN/90 , LED panel, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

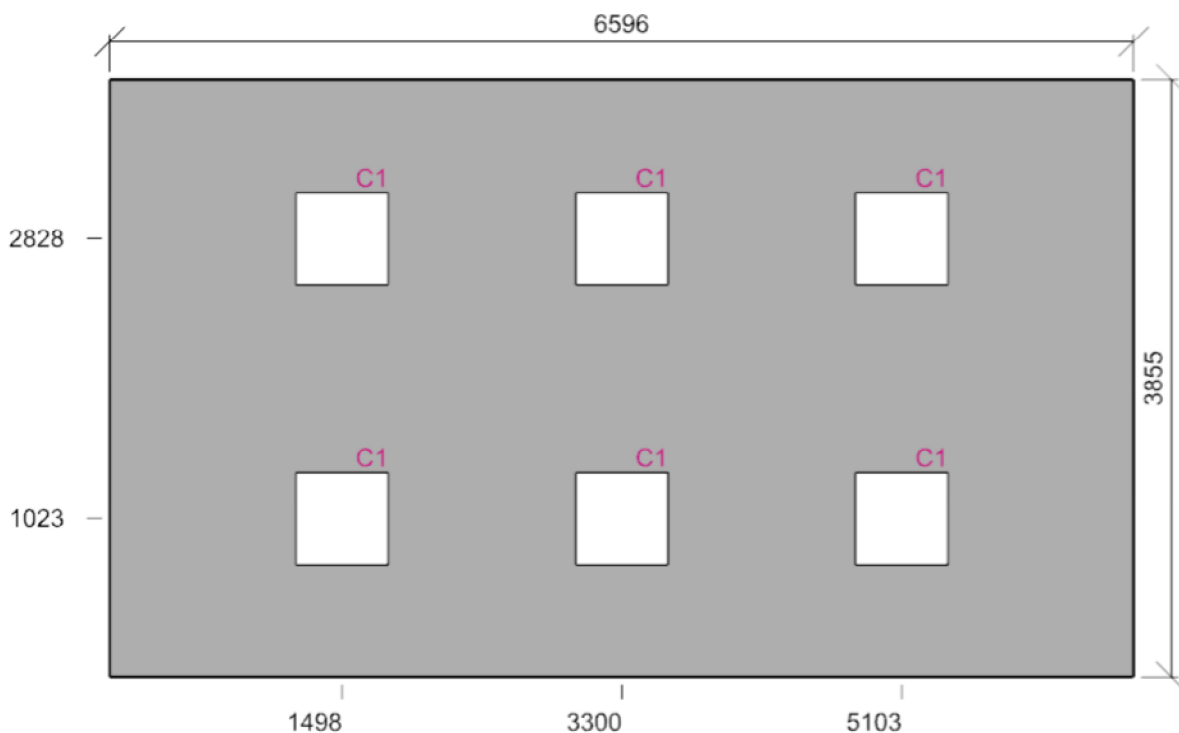
Nastavení

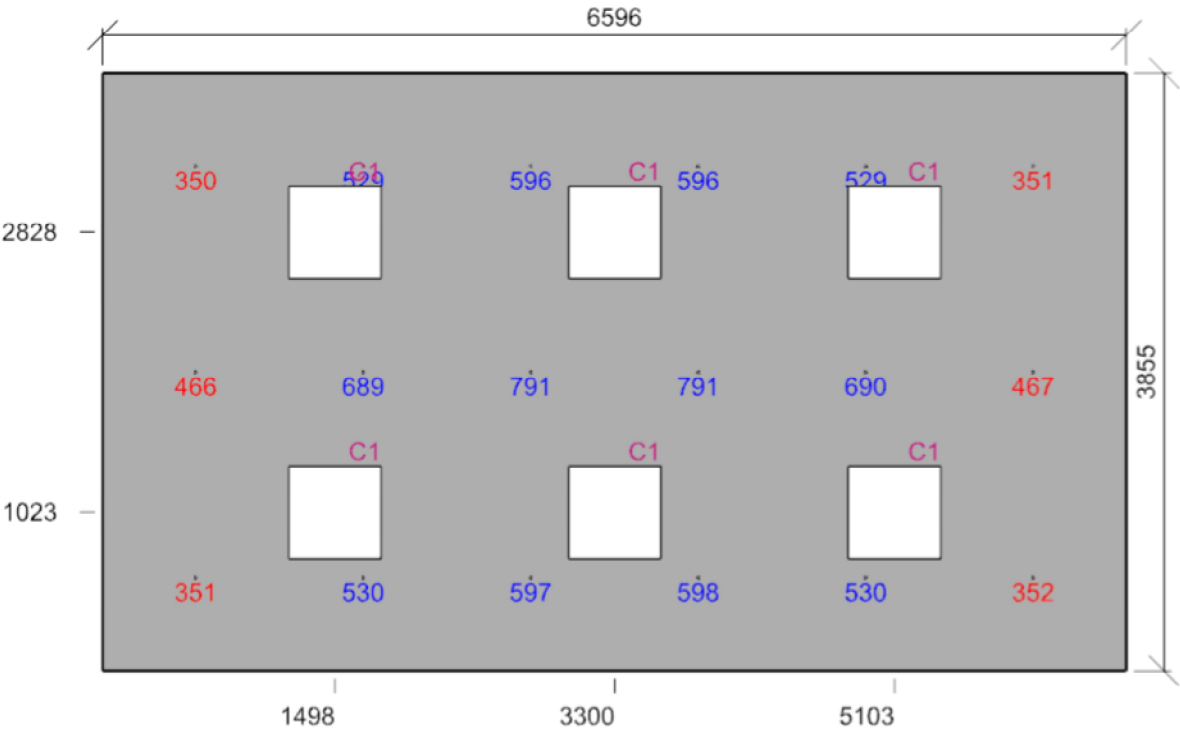
Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
Plocha	
Počátek	1200,0 725,0 2900,0 mm

Půdorys - C3-1.23 Ambulance





Emin/Em/Emax: 350/545/791 lx | Rovnoměrnost: 0,64 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 600,00 x 600,00 mm | Rozteče: 1079,20 x 1327,50 mm

C3-1. 24 Sádrovna 53.4 - sádrovna

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	31,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 3 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1050,0 749,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 3 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1050,0 749,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 3 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

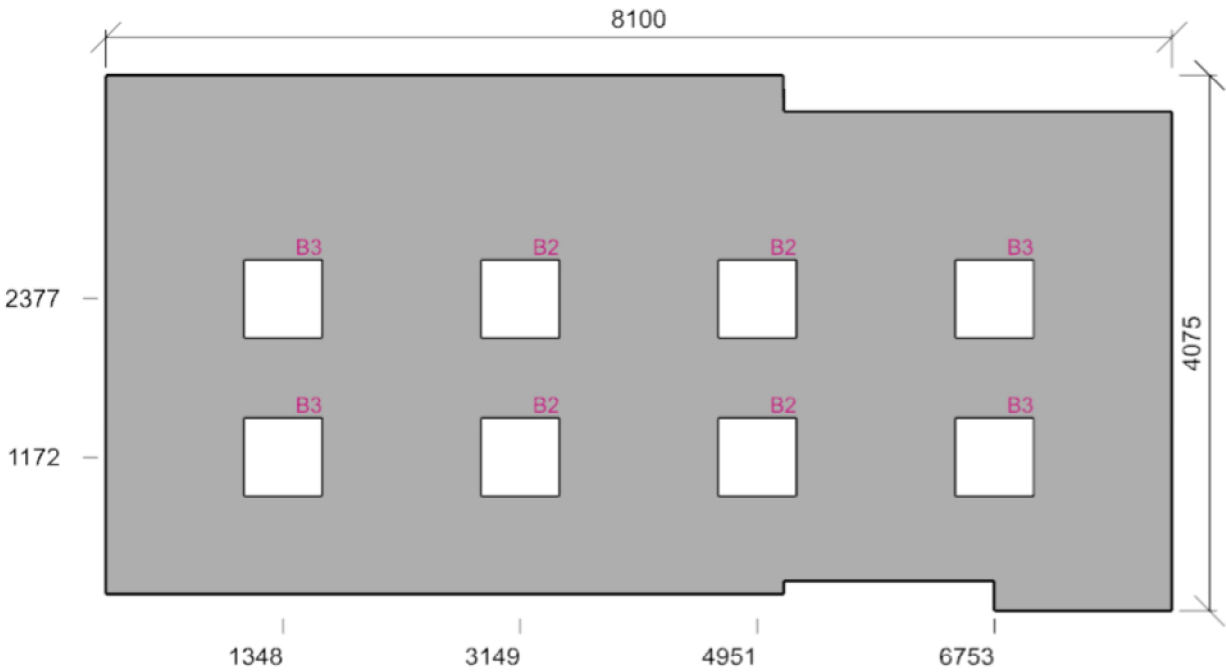
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1050,0 749,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 3 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	2900,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
Údržba					Počet použitých svítidel	2
Přímý udržovací činitel	0,757				Plocha	
					Počátek	1050,0 749,0 2900,0 mm

Půdorys - C3-1. 24 Sádrovna



C3-1.25 Manipulační hala 14.1 - nakládání a manipulace se zbožím, manipulace se zařízením a technikou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	39,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1800,0 150,0 2600,0 mm

Soustava svítidel 4 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

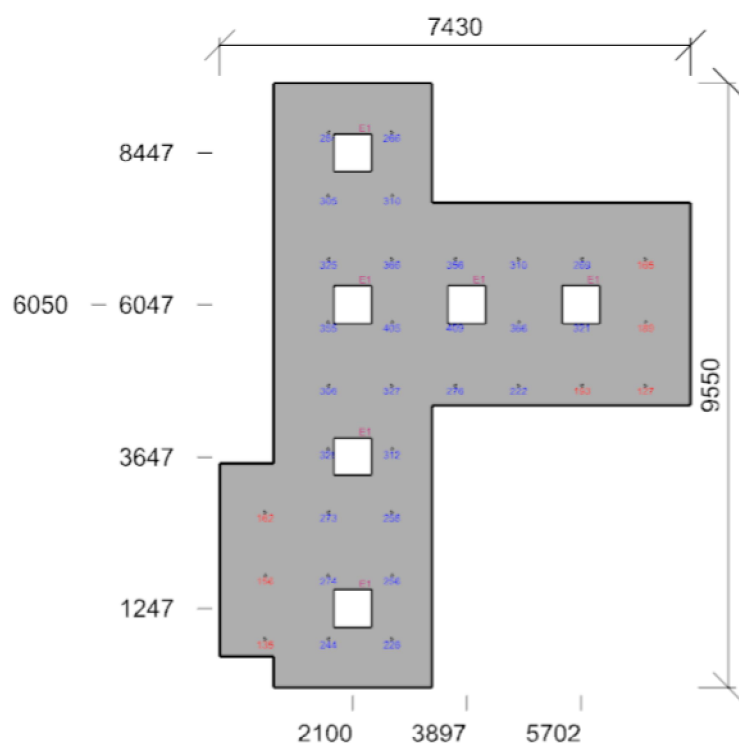
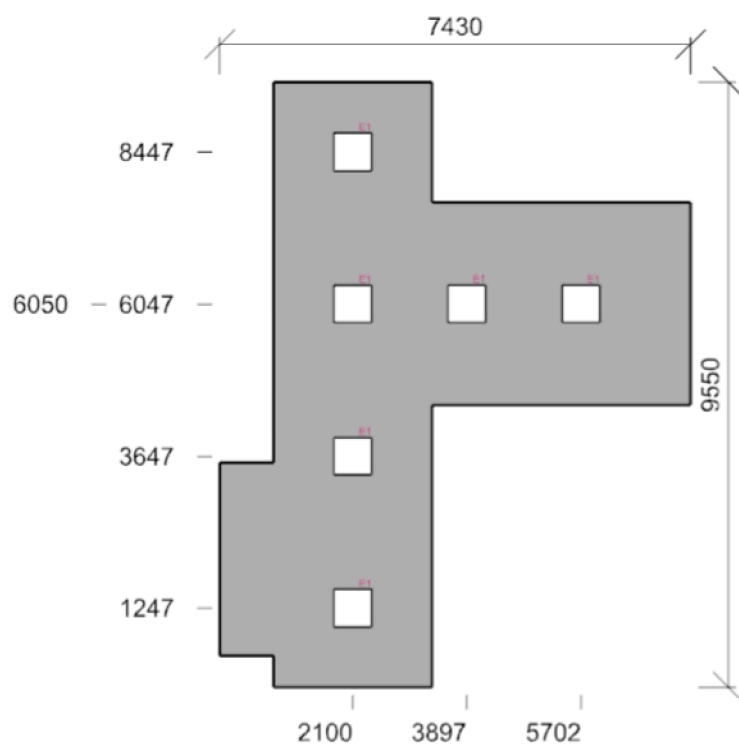
Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	3600,0 5250,0 2600,0 mm



Emin/Em/Emax: **127/275/409 lx** | Rovnoměrnost: **0,46** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **715,00 x 775,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

C3-1.26 Sklad 9.7 - skladové uličky s obsluhou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	10,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	575,0 600,0 2600,0 mm

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

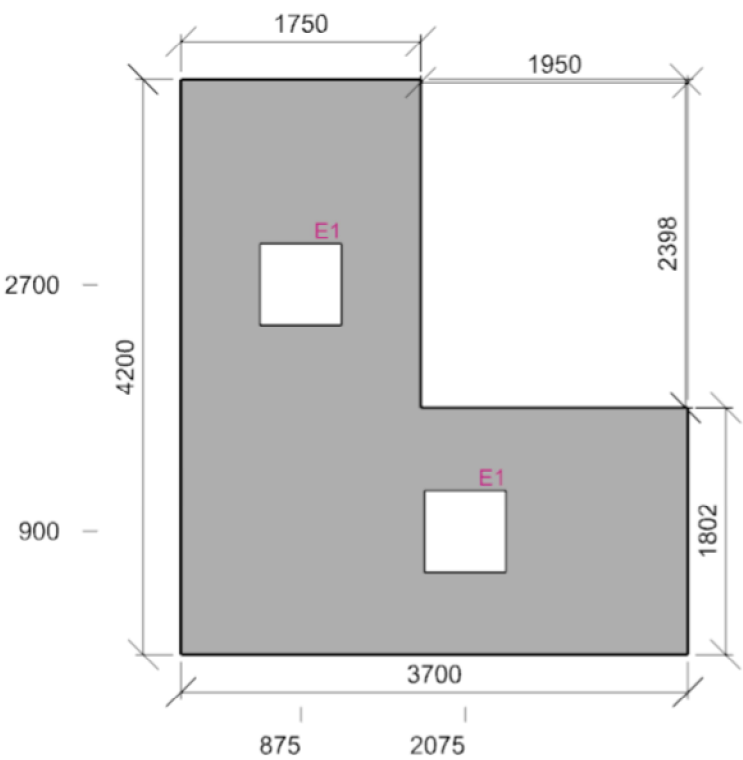
Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

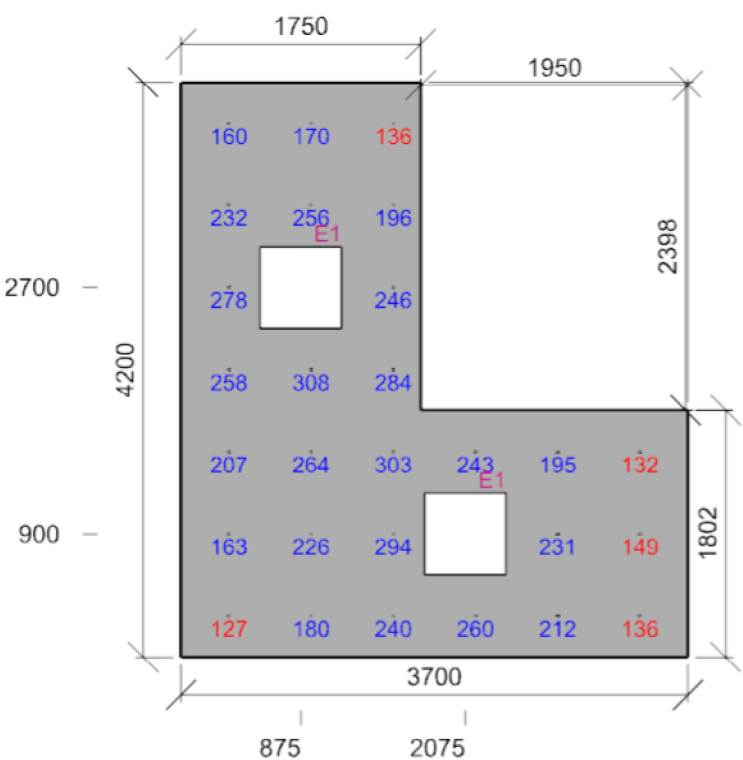
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	575,0 2400,0 2600,0 mm



Normálová osvětlenost - C3-1.26 Sklad



Emin/Em/Emax: 127/224/322 lx | Rovnoměrnost: 0,57 | Udržovací číselník: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 350,00 x 300,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.27 WC Pac 47.6 - koupelny a záchody pacientů

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1800,00 mm
Šířka	2250,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPMN3000KN_E370_/90 , MODUS SPMN 3000 KN E370 / 90 (J2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

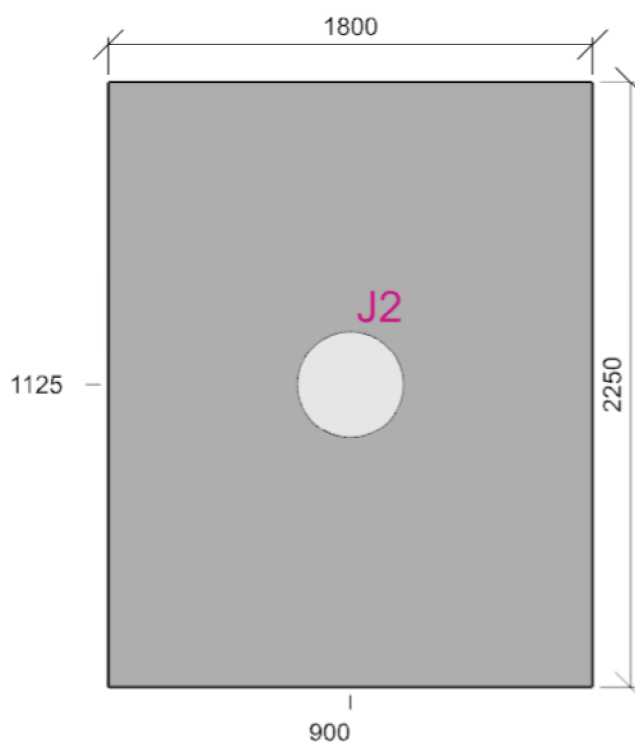
Počty

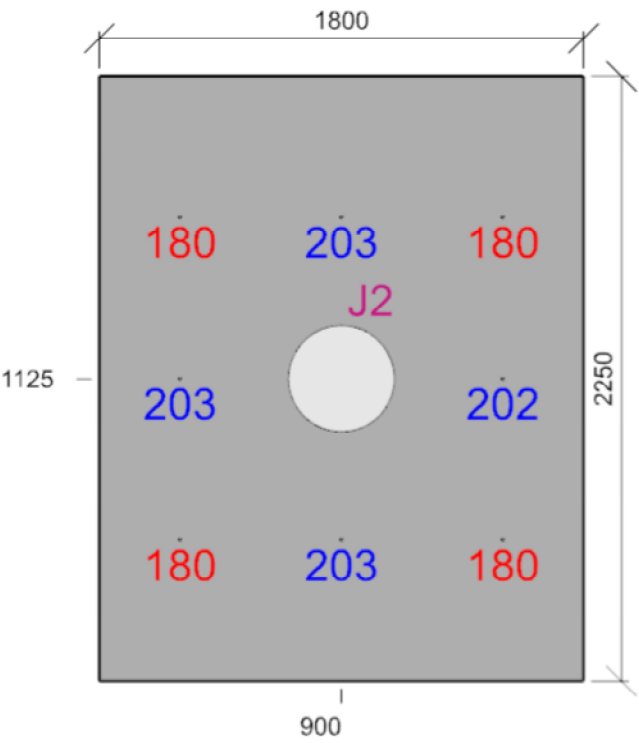
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.27 WC Pac





Emin/Em/Emax: 180/195/228 lx | Rovnoměrnost: 0,92 | Udržovací čísel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 300,00 x 525,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.28 Příprava pacienta 54.1 - předoperační a pooperační místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6350,00 mm
Šířka	3150,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	20,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 5 - MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65 , LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha

Počátek	1050,0 375,0 2900,0 mm
---------	------------------------

Soustava svítidel 5 - MODUS FIT3000A_KN_/90/IP65 , LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha

Počátek	1050,0 375,0 2900,0 mm
---------	------------------------

Soustava svítidel 5 - MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65 , LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

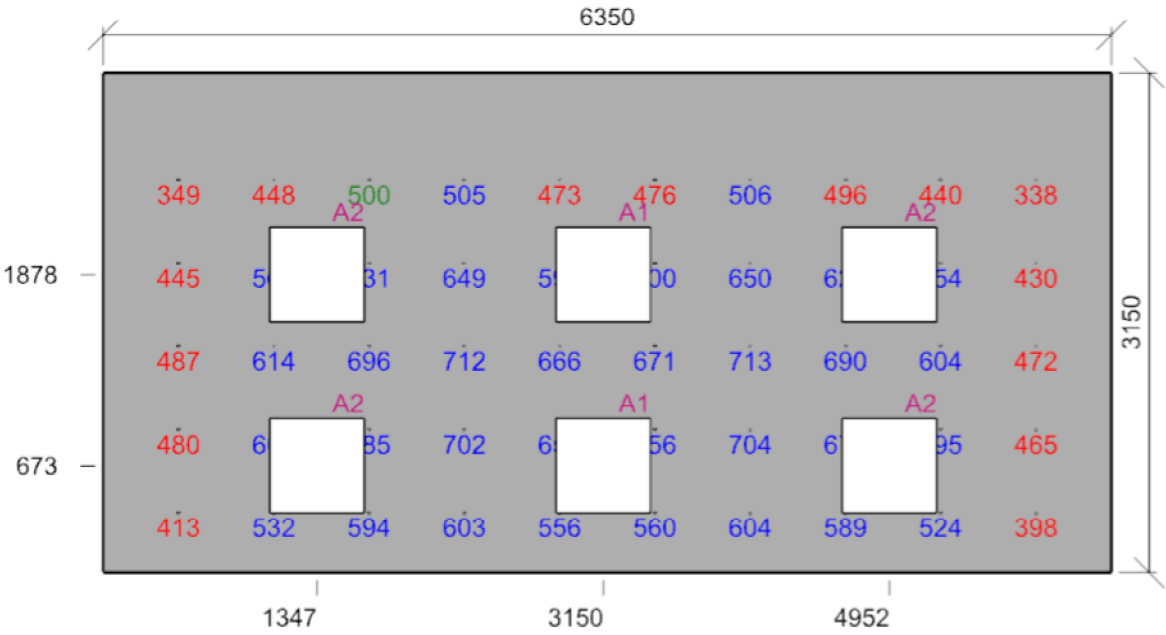
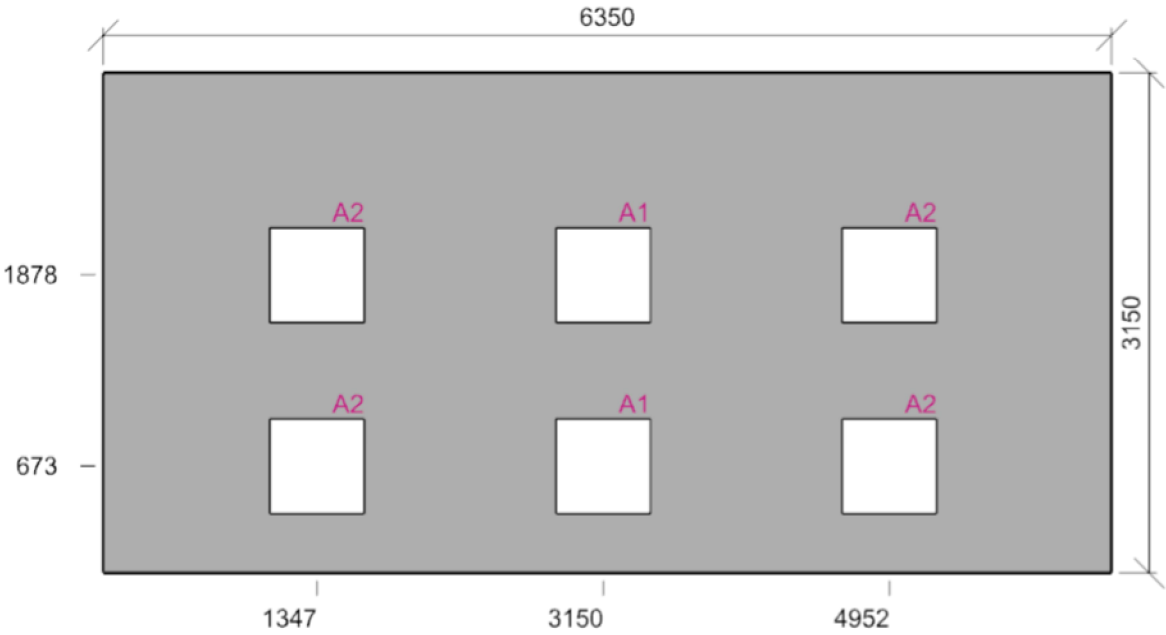
Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha

Počátek	1050,0 375,0 2900,0 mm
---------	------------------------



Emin/Em/Emax: 338/564/713 lx | Rovnoměrnost: 0,6 | Udržovací číselník: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 475,00 x 375,00 mm | Rozteče: 600,00 x 525,00 mm

C3-1.29 Zákrokový sál 54.3 - operační sály

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5700,00 mm
Šířka	7675,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	43,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65 , LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1050,0 995,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65 , LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	4050,0 995,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 3 - MODUS FIT4000A_KN_/90/IP65 , LED panel, IP65, UGR<19, Ra 90, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

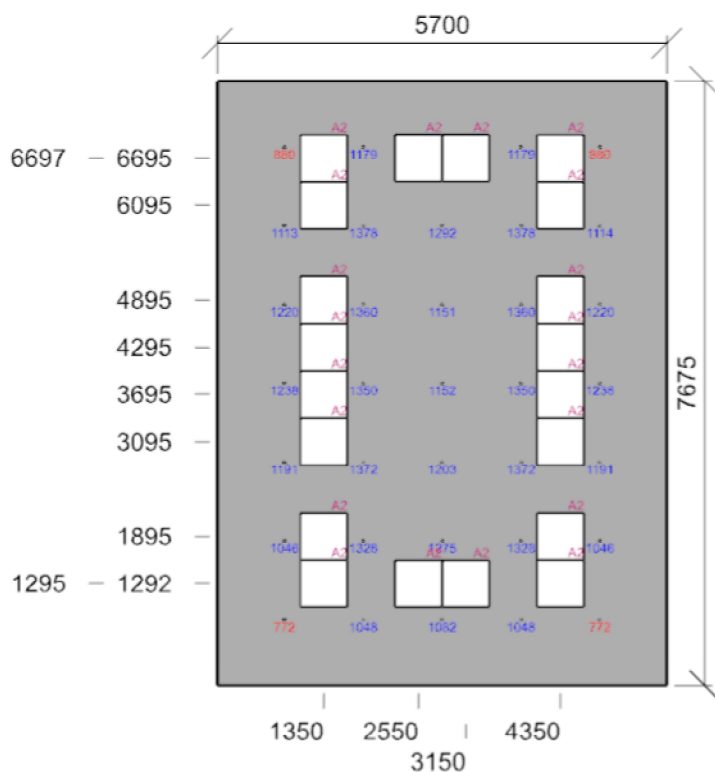
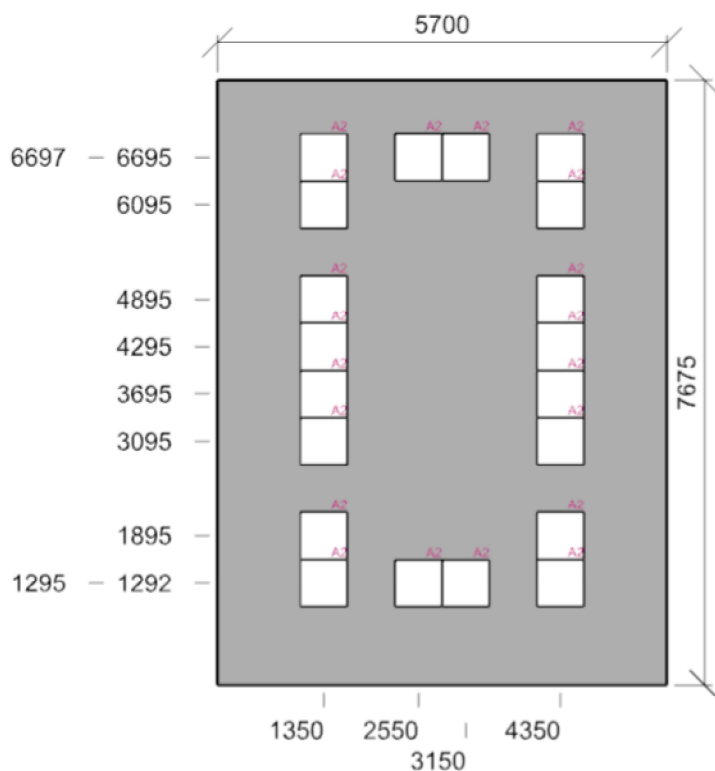
Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	2250,0 995,0 2900,0 mm



Emin/Em/Emax: **772/1180/1378 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **850,00 x 837,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	10,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	747,0 323,0 2600,0 mm

Soustava svítidel 1 (2) - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

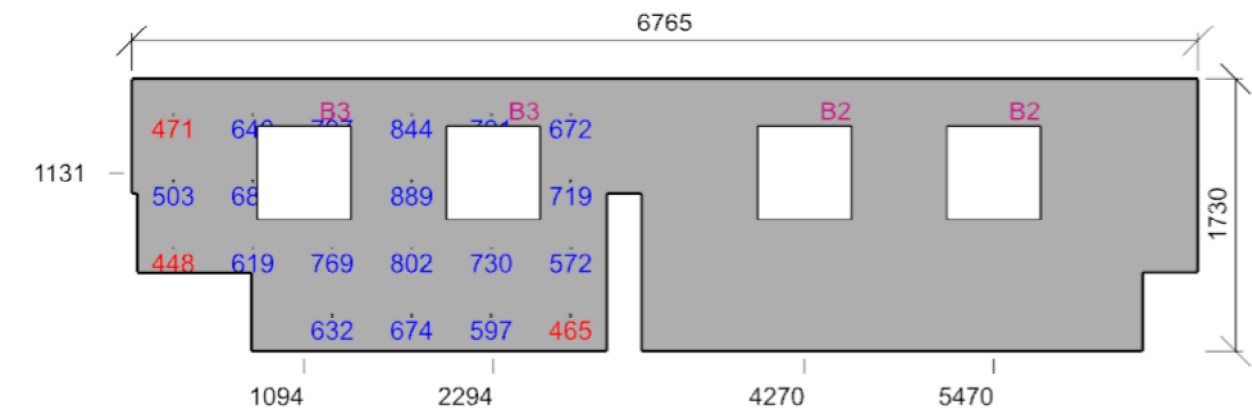
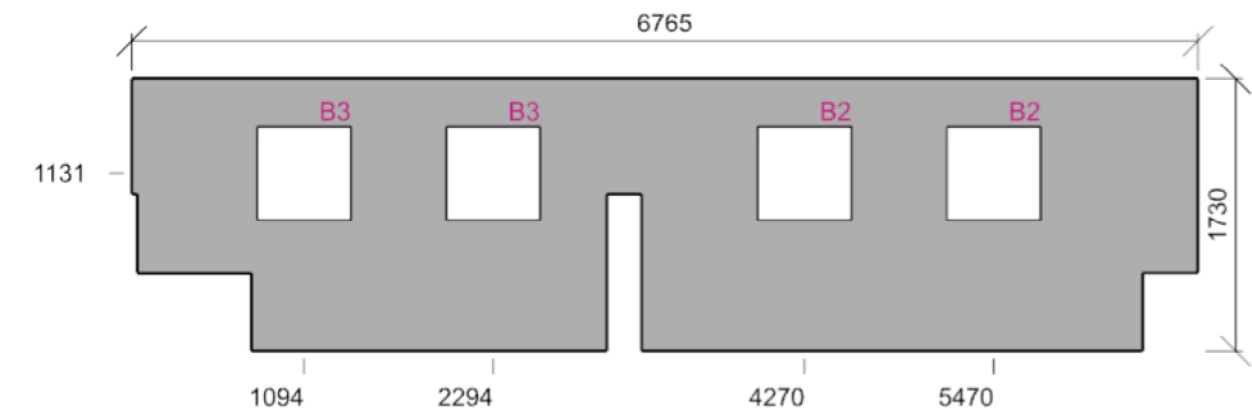
Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

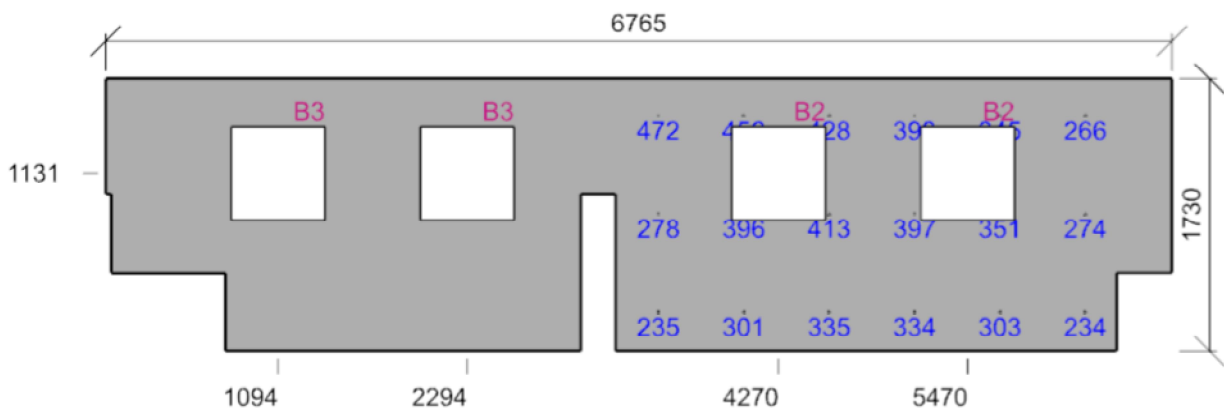
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	3922,7 323,0 2600,0 mm



Emin/Em/Emax: **448/682/889 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **504,20 x 426,00 mm**



Emin/Em/Emax: 234/345/472 lx | Rovnoměrnost: 0,68 | Udržovací čísel: 0,69
Výška: 100,00 mm | Odsazení: 200,00 x 200,00 mm | Rozteče: 541,80 x 624,00 mm

C3-1.32 Čistící místnost 58.2 - dezinfekce

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	8000,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	17,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

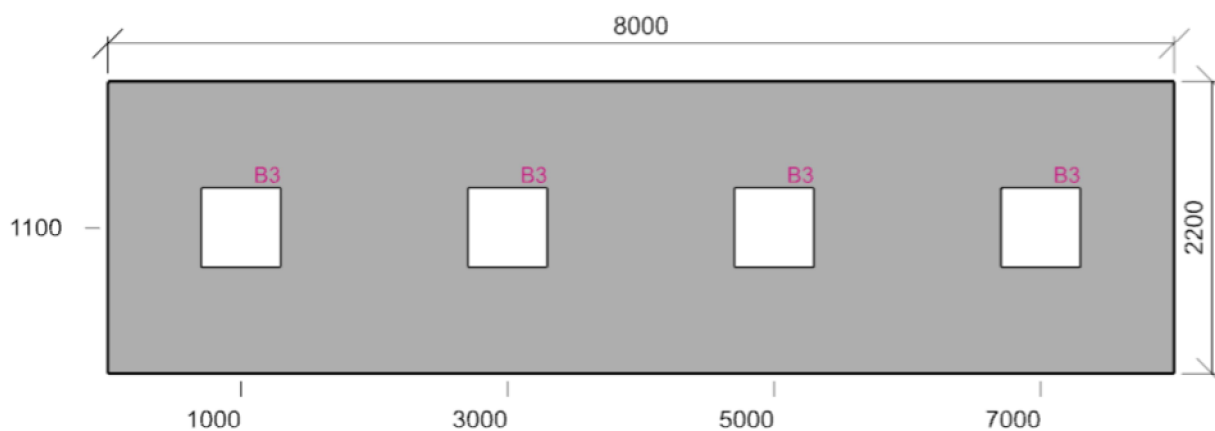
Počty

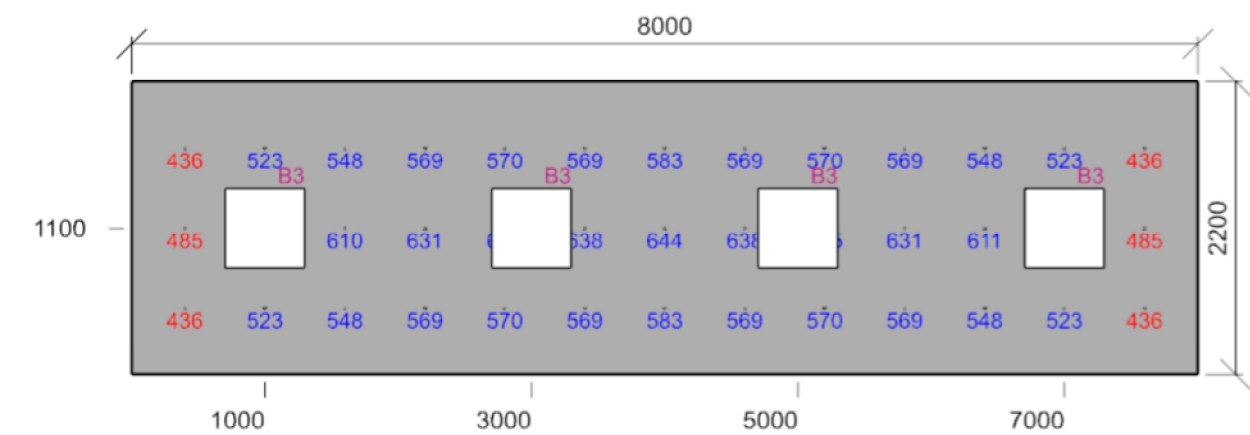
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.32 Čistící místnost





Emin/Em/Emax: 436/561/645 lx | Rovnoměrnost: 0,78 | Udržovací činitel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 400,00 x 500,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.33 Úklid 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2700,00 mm
Šířka	2300,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	6,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1500KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

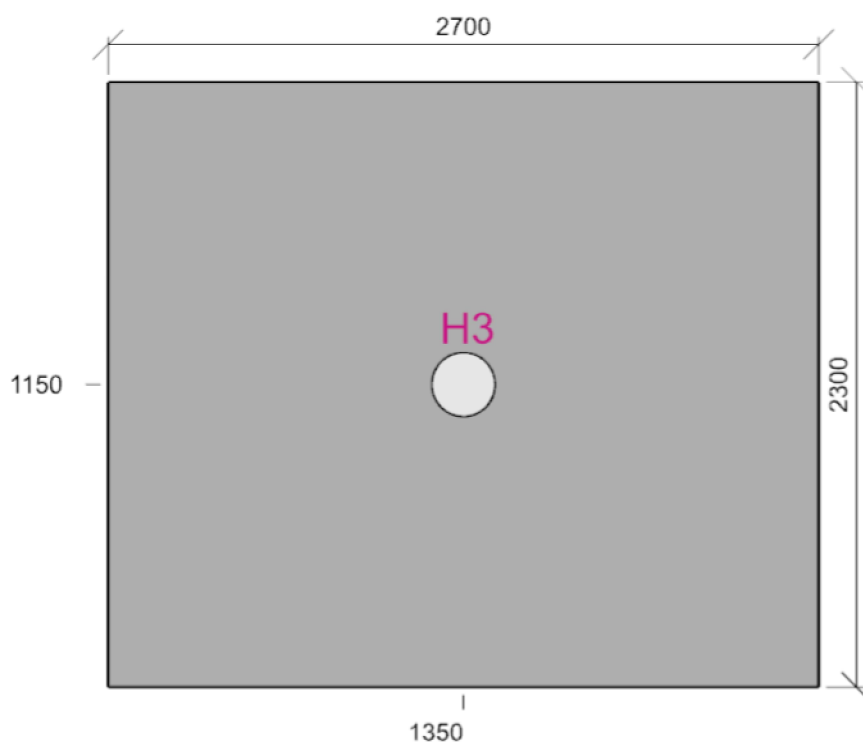
Počty

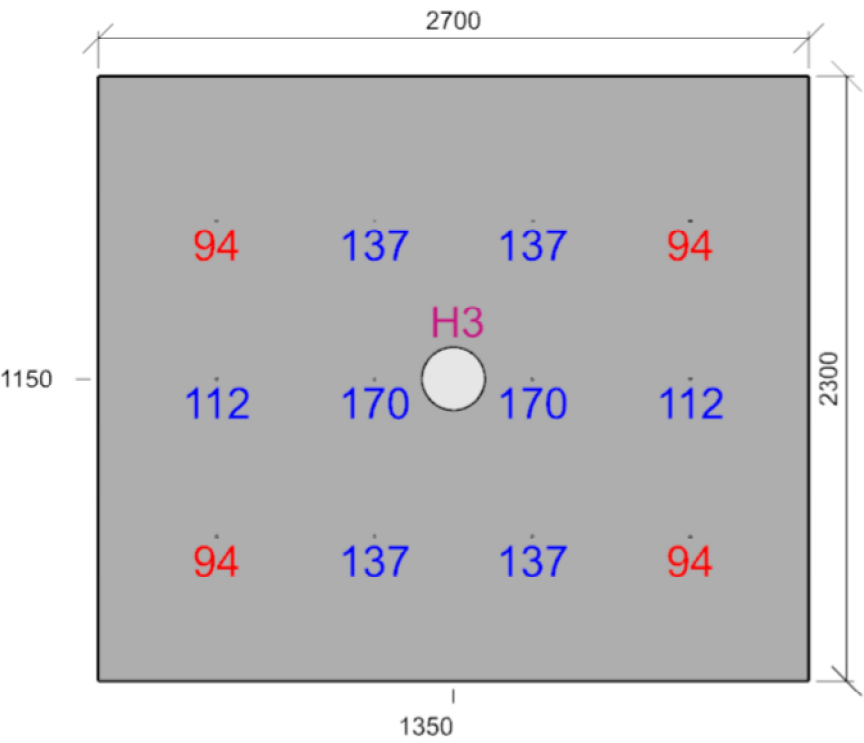
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.33 Úklid





E_{min}/E_m/E_{max}: 94/124/170 lx | Rovnoměrnost: 0,75 | Udržovací čísel: 0,72
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 450,00 x 550,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-1.34 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1297,00 mm
Šířka	1763,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

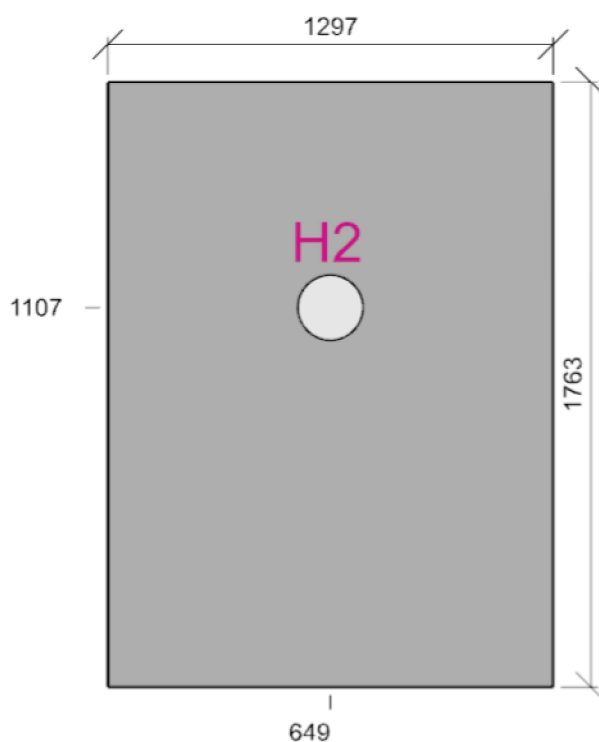
Nastavení

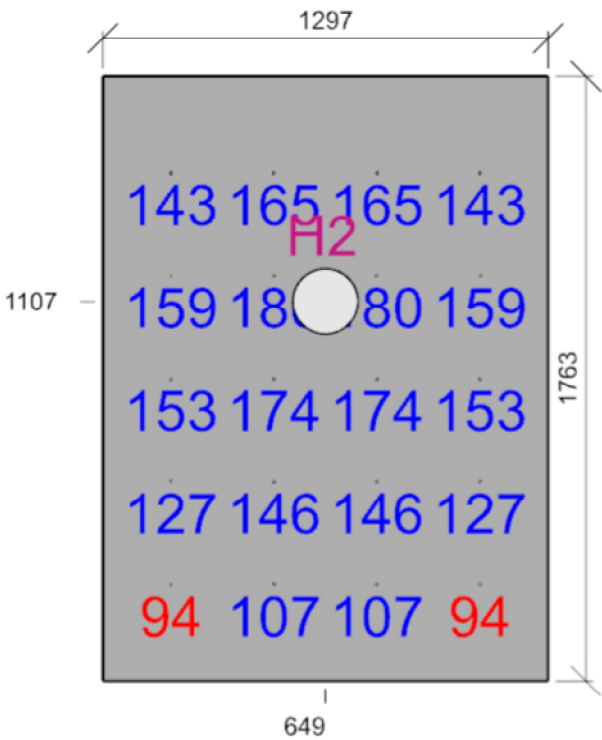
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C3-1.34 Sklad





E_{min}/E_m/E_{max}: 94/145/180 lx | Rovnoměrnost: 0,65 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 198,50 x 281,50 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

C3-1.35 Očista pacientů 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2400,00 mm
Šířka	4200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

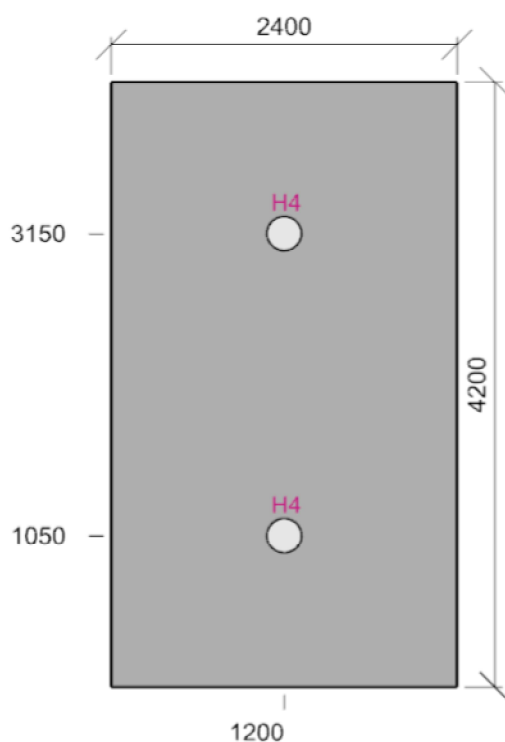
Počty

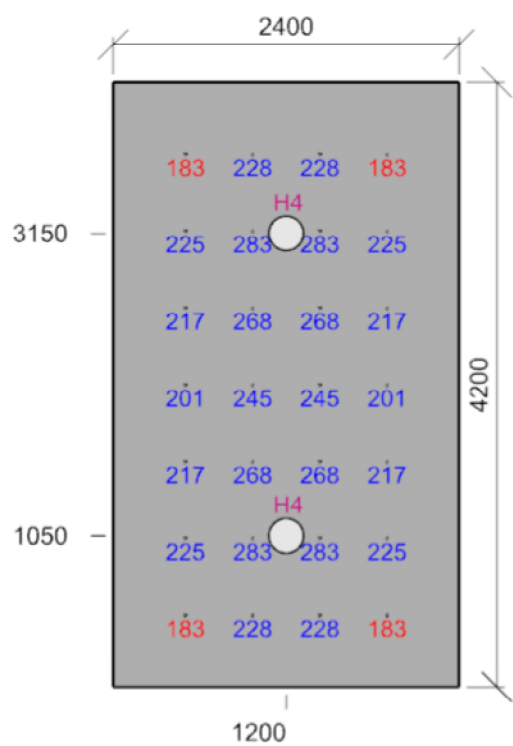
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-1.35 Očista pacientů





Emin/Em/Emax: 183/232/283 lx | Rovnoměrnost: 0,79 | Udržovací činitel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 466,67 x 533,33 mm

C3-1.36 Expektace 3L 47.3 - lůžkové pokoje – jednoduché vyšetřovací úkony

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6501,00 mm
Šířka	7590,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	49,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (2) - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1151,0 808,0 2600,0 mm

Soustava svítidel 1 (2) - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1151,0 808,0 2600,0 mm

Soustava svítidel 1 (2) - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1151,0 808,0 2600,0 mm

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	2900,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
Údržba					Počet použitých svítidel	2
Přímý udržovací činitel	0,757				Plocha	
					Počátek	1151,0 2608,0 2900,0 mm

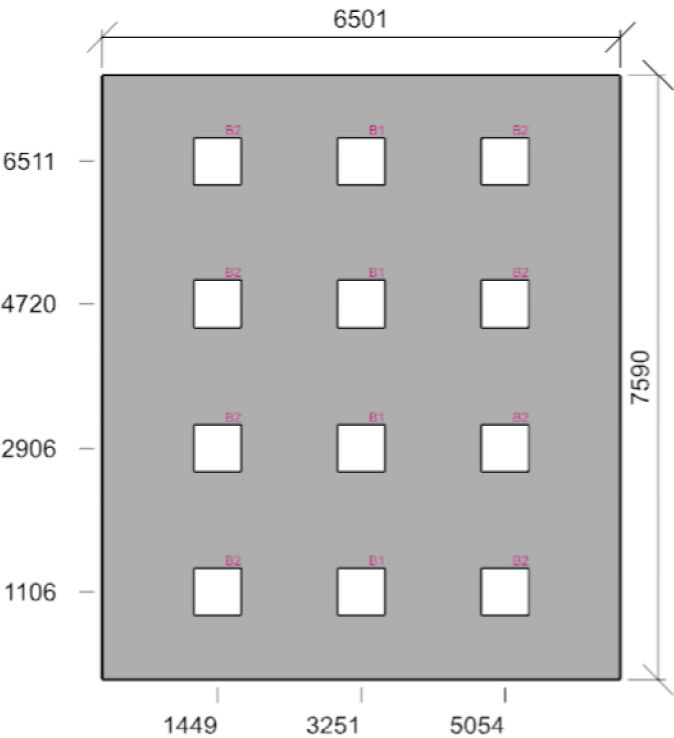
Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

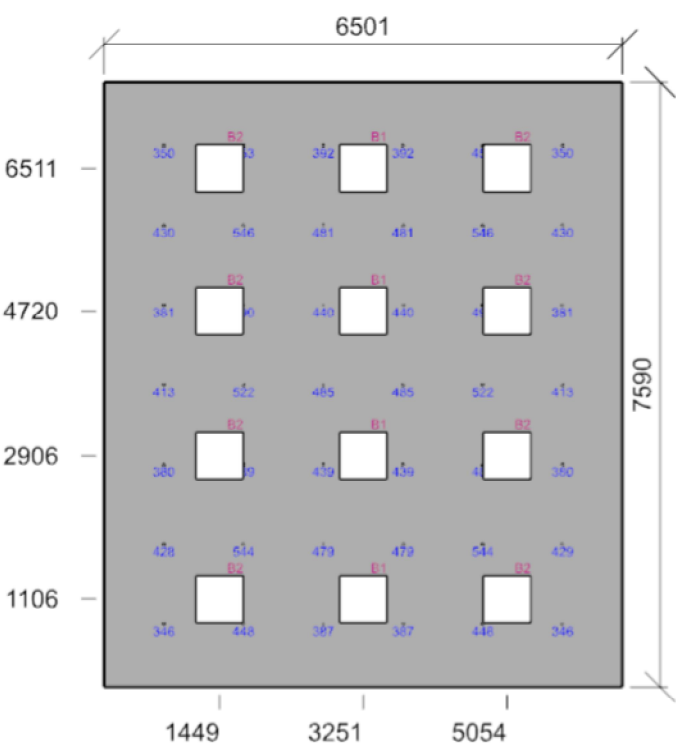
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	2900,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
Údržba					Počet použitých svítidel	2
Přímý udržovací činitel	0,757				Plocha	
					Počátek	1151,0 2608,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	2900,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
Údržba					Počet použitých svítidel	2
Přímý udržovací činitel	0,757				Plocha	
					Počátek	1151,0 2608,0 2900,0 mm

Půdorys - C3-1.36 Expekatce 3L





Emin/Em/Emax: 346/444/546 lx | Rovnoměrnost: 0,78 | Udržovací činitel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 750,50 x 795,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C3-1.37 Expektace 1L 47.3 - lůžkové pokoje – jednoduché vyšetřovací úkony

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6500,00 mm
Šířka	3338,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	21,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1150,0 770,0 2900,0 mm

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

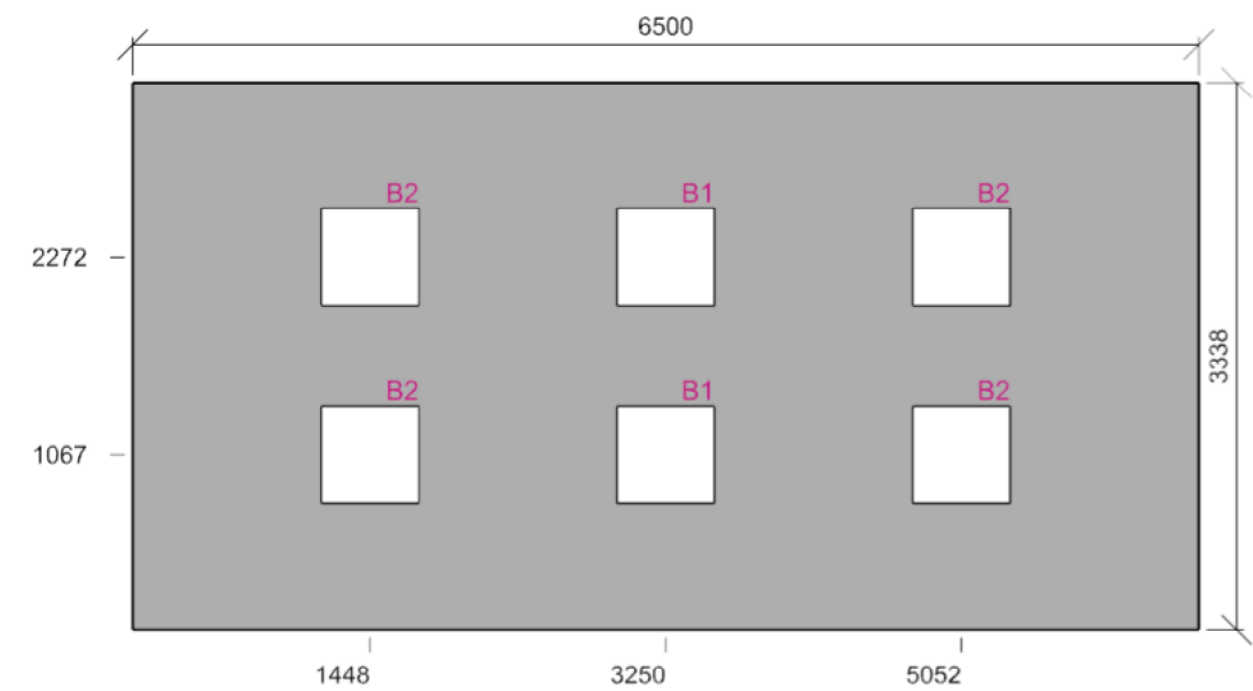
Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

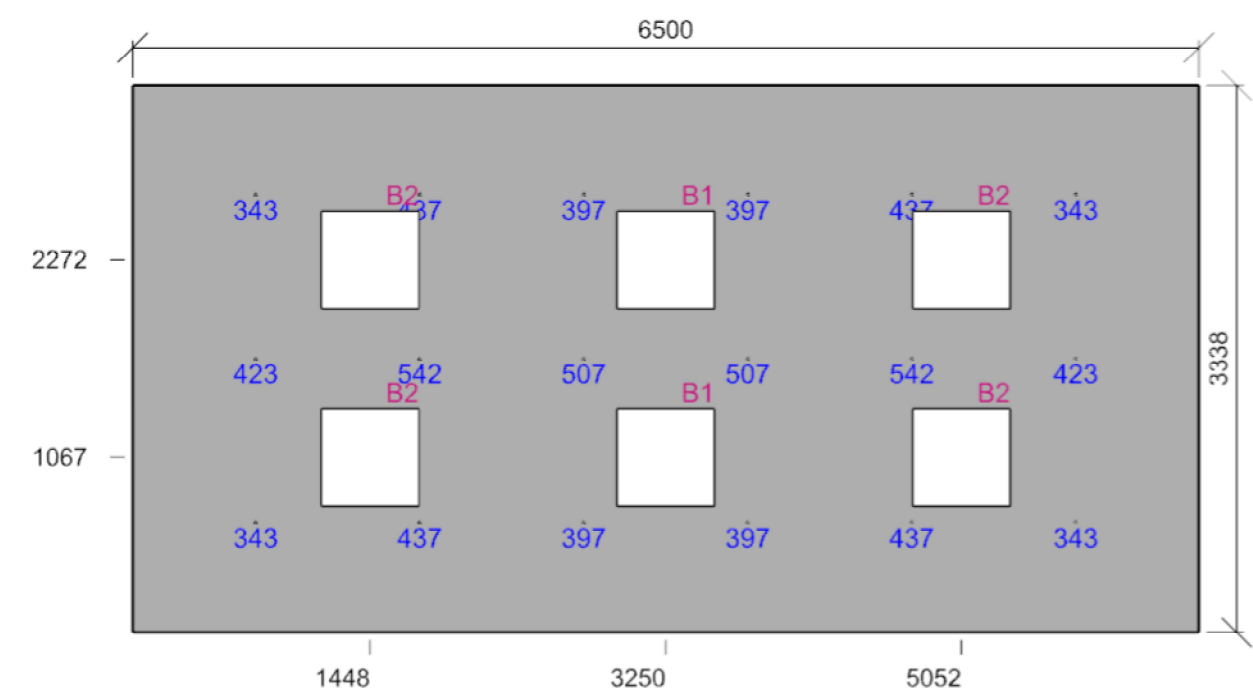
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1150,0 770,0 2900,0 mm



Normálová osvětlenost - C3-1.37 Expektace 1L



Emin/Em/Emax: 343/425/542 lx | Rovnoměrnost: 0,81 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 750,00 x 669,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C3-1.38 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	32,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

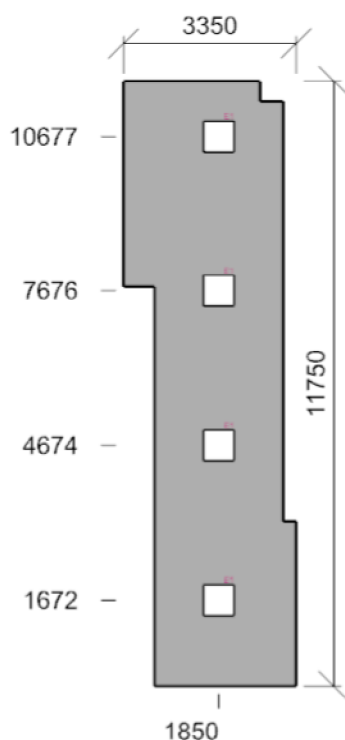
Výška	2900,00 mm
-------	------------

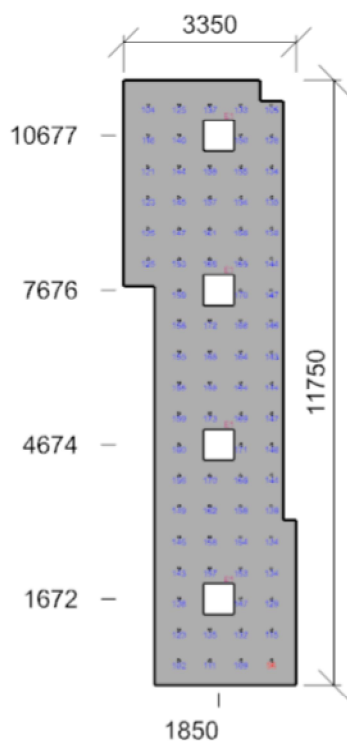
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	950,0 1375,0 2900,0 mm

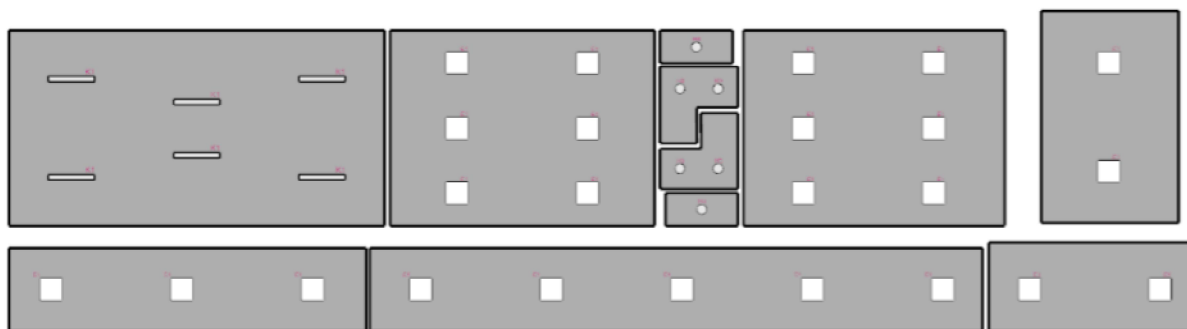
Půdorys - C3-1.38 Chodba





Emin/Em/Emax: **96/146/176 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací číselník: **0,69**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Půdorys - Podlaží 1PP, část C1



: C1-01.02 Chodba | : C1-01.03 Chodba | : C1-01.04 Chodba | : C1-01.05 Strojovna VZT | : C1-01.06 Šatna
 personálu | : C1-01.07 Sprcha | : C1-01. 08 WC | : C1-01.09 Šatna personálu | : C1-01.10 Sprcha | : C1-01.11 WC
 | : C1-01.13 Sklad

C1-01.02 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5629,00 mm
Šířka	2450,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	13,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

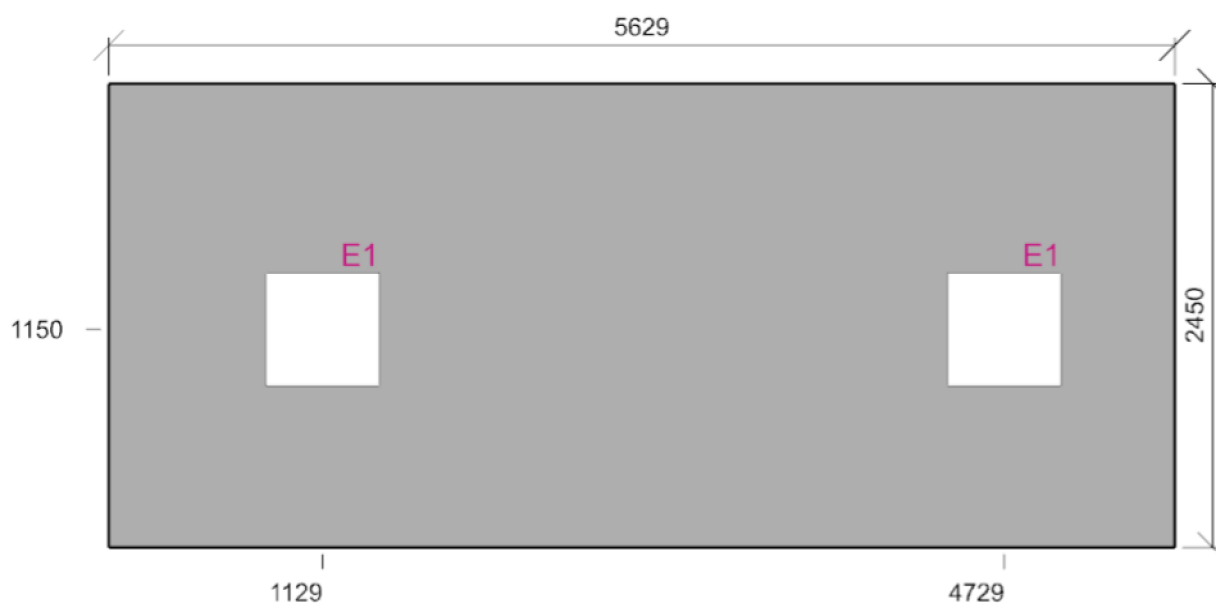
Výška	2600,00 mm
-------	------------

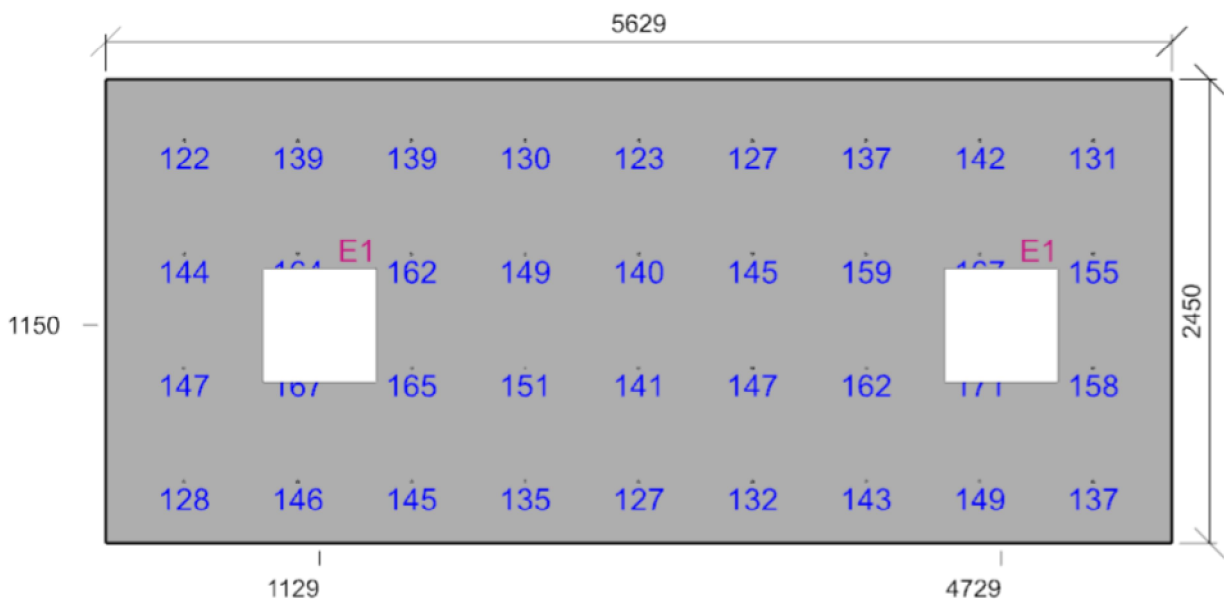
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	829,0 850,0 2600,0 mm

Půdorys - C1-01.02 Chodba





Emin/Em/Emax: 122/145/171 lx | Rovnoměrnost: 0,84 | Udržovací činitel: 0,68
Výška: 0,00 mm | Odsazení: 414,50 x 325,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C1-01.03 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	16910,00 mm
Šířka	2300,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	38,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

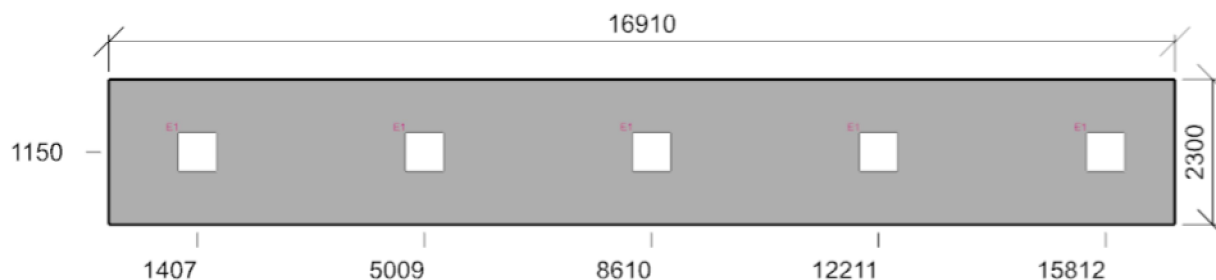
Výška	2600,00 mm
-------	------------

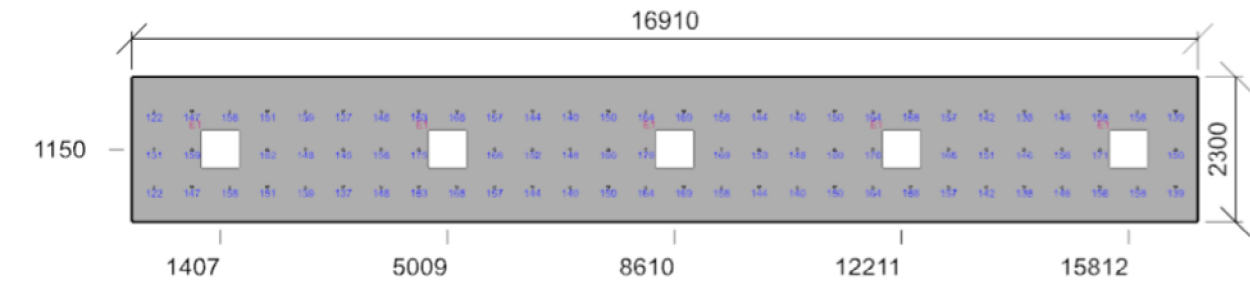
Počty

Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1110,0 850,0 2600,0 mm

Půdorys - C1-01.03 Chodba





Emin/Em/Emax: 122/154/181 lx | Rovnoměrnost: 0,79 | Udržovací čísel: 0,69
Výška: 0,00 mm | Odsazení: 355,00 x 550,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C1-01.04 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	9860,00 mm
Šířka	2300,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	22,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

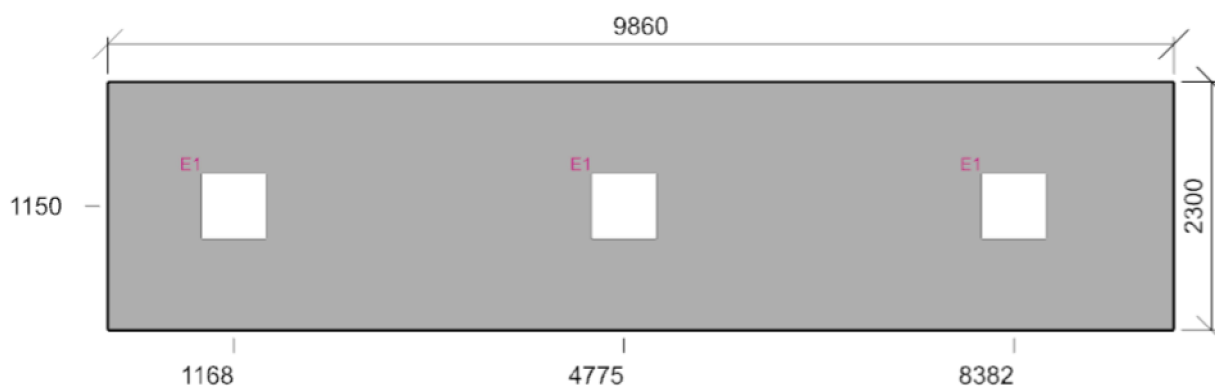
Výška	2600,00 mm
-------	------------

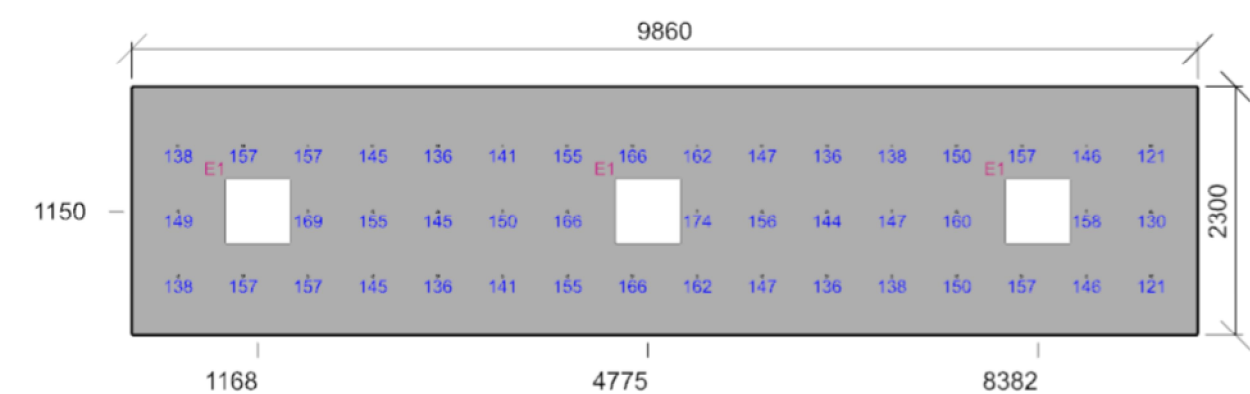
Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	870,0 850,0 2600,0 mm

Půdorys - C1-01.04 Chodba





Emin/Em/Emax: **121/150/179 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **430,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	10370,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	56,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - EXTRA-LED-5000-236-4K , LED průmyslové zářivkové, zavřené (K1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3195,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 - EXTRA-LED-5000-236-4K , LED průmyslové zářivkové, zavřené (K1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3195,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 - EXTRA-LED-5000-236-4K , LED průmyslové zářivkové, zavřené (K1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

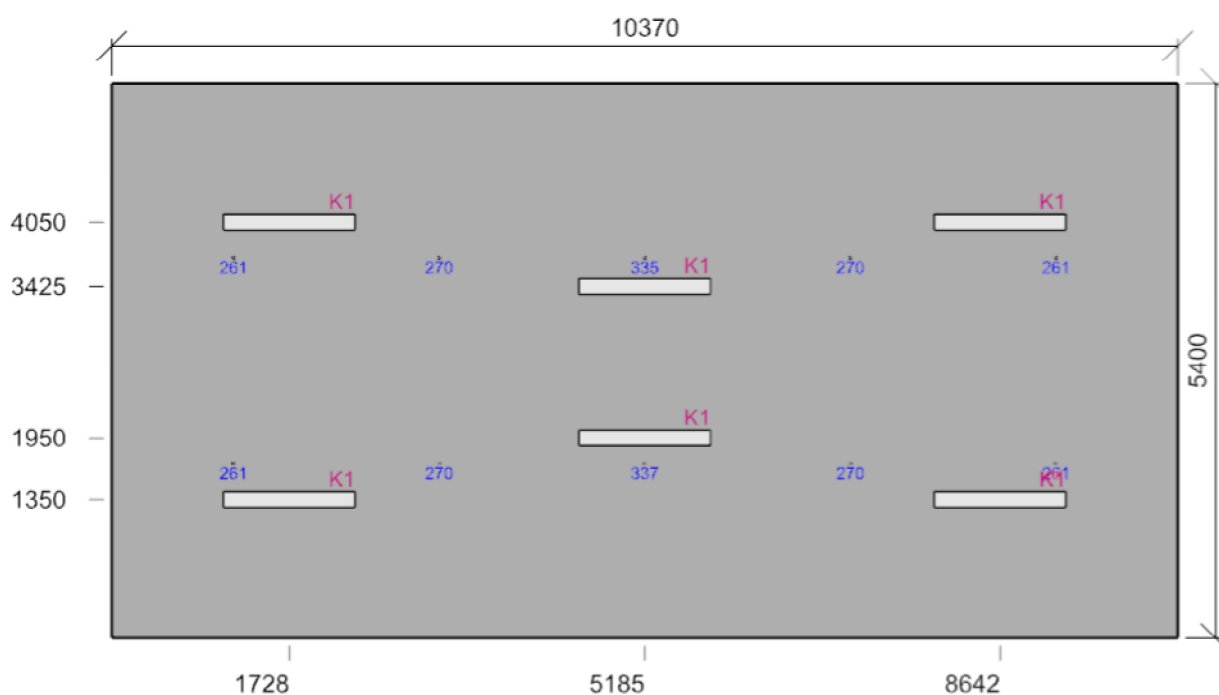
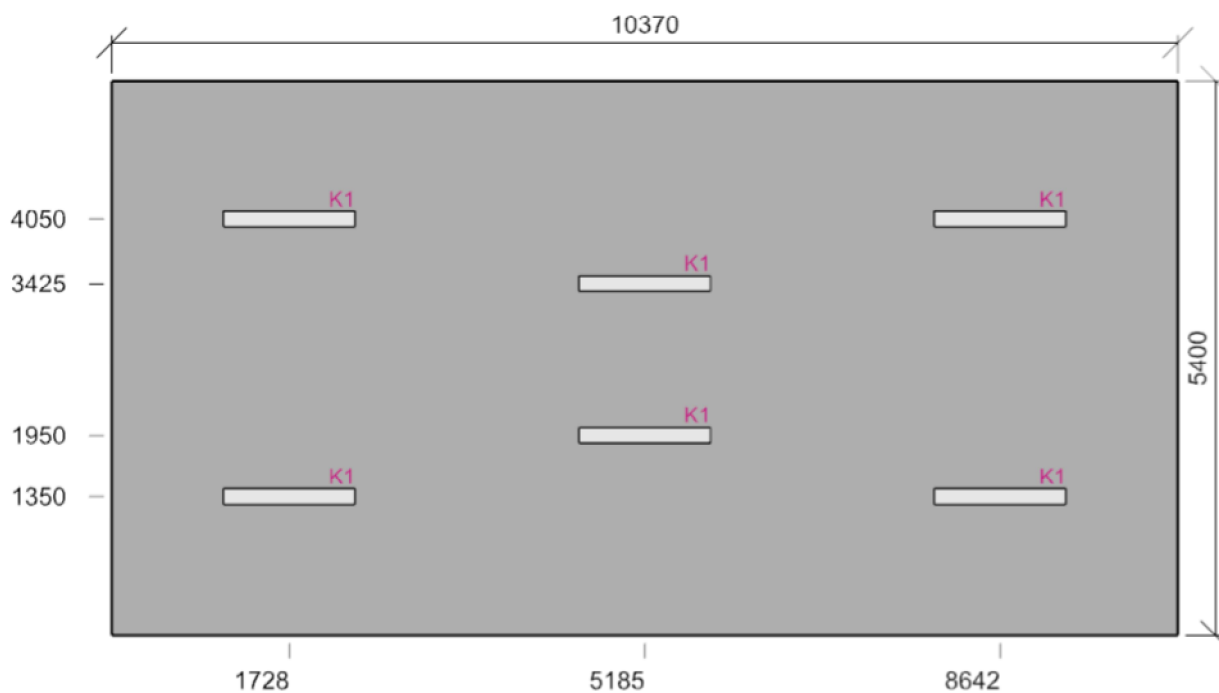
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3195,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---



Emin/Em/Emax: **261/280/337 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **1185,00 x 1700,00 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

C1-01.06 Šatna personálu 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	7300,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	39,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1550,0 602,0 2800,0 mm

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

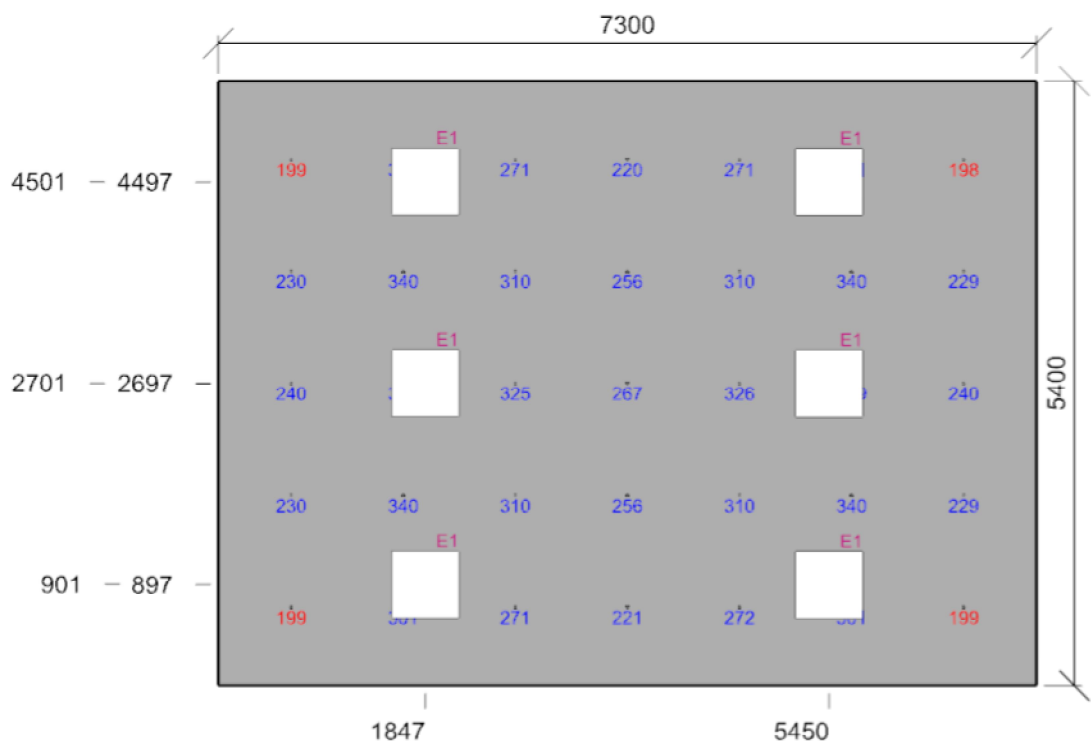
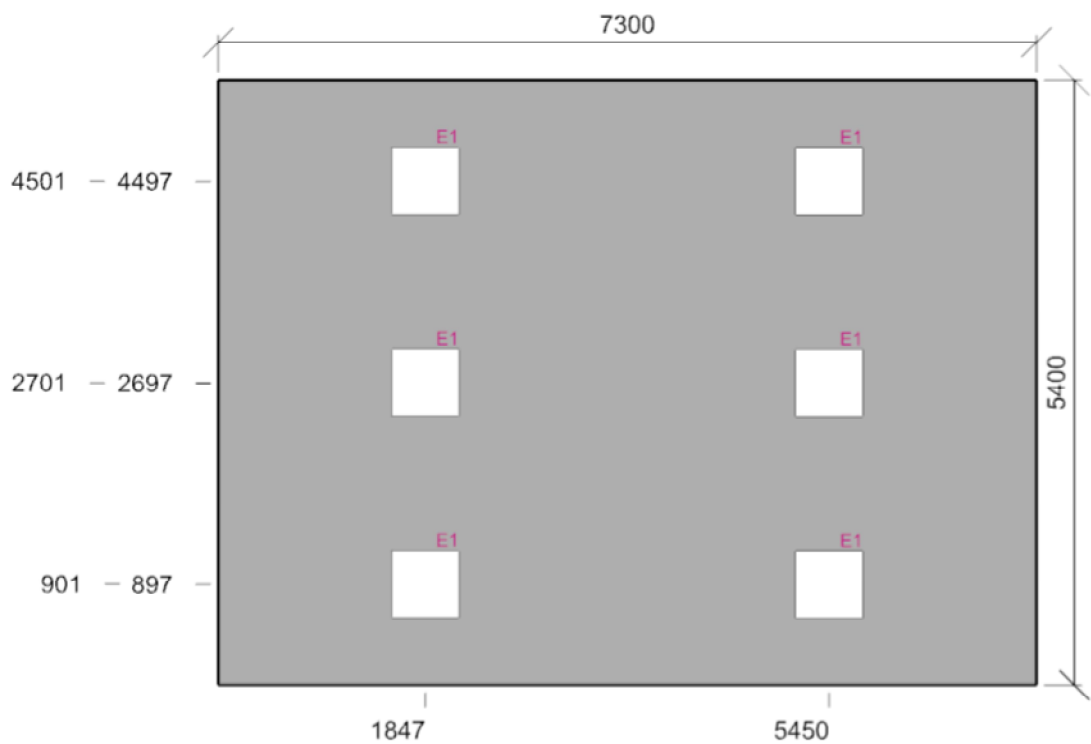
Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	5150,0 600,0 2800,0 mm



Emin/Em/Emax: 198/276/359 lx | Rovnoměrnost: 0,72 | Udržovací číselník: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 650,00 x 700,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C1-01.07 Sprcha 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	3,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1500KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

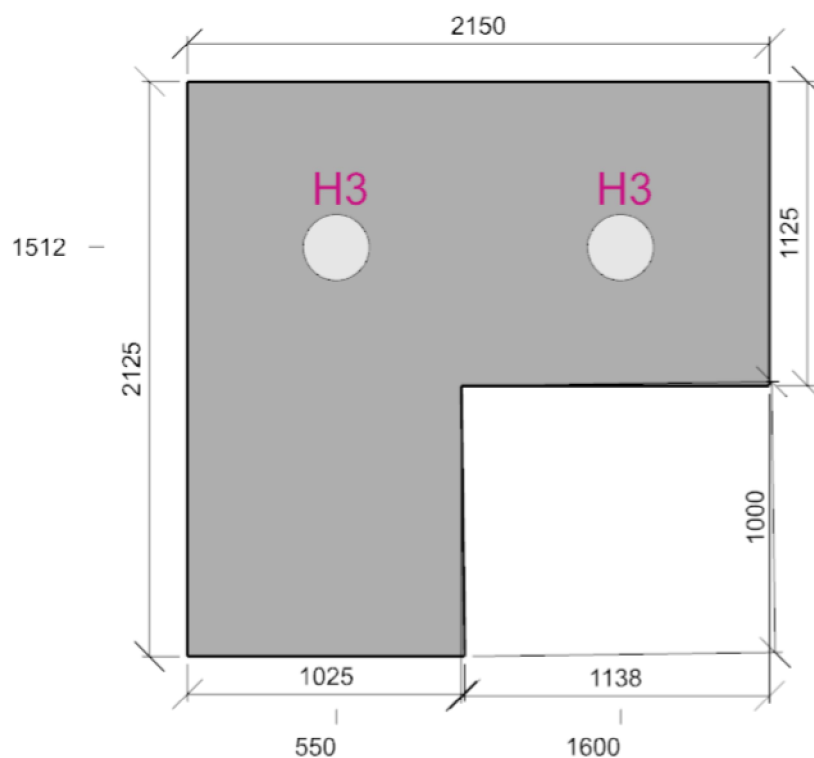
Nastavení

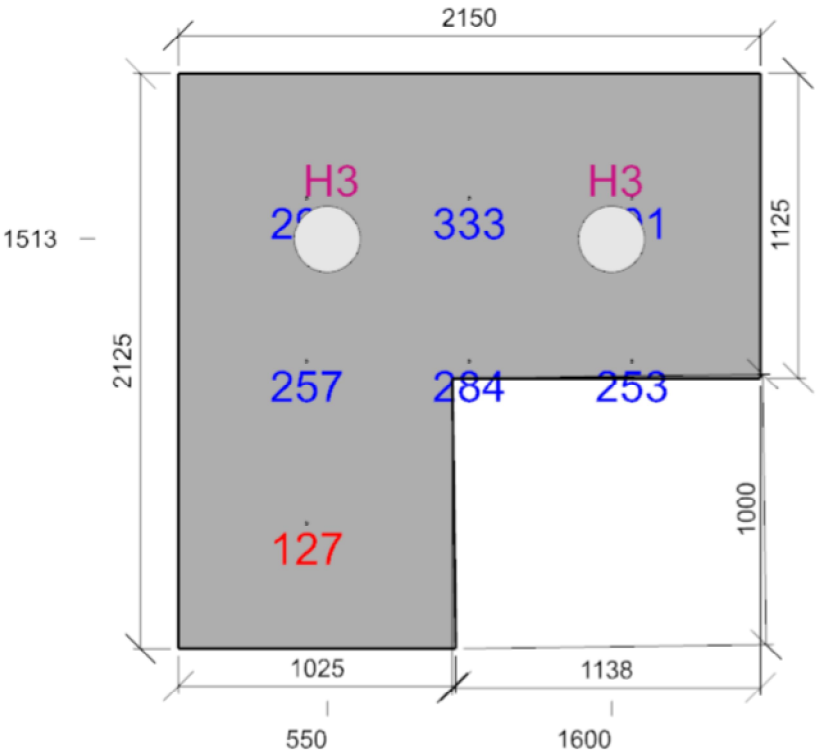
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - C1-01.07 Sprcha





Emin/Em/Emax: 127/264/333 lx | Rovnoměrnost: 0,48 | Udržovací čísel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 475,00 x 462,50 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C1-01. 08 WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

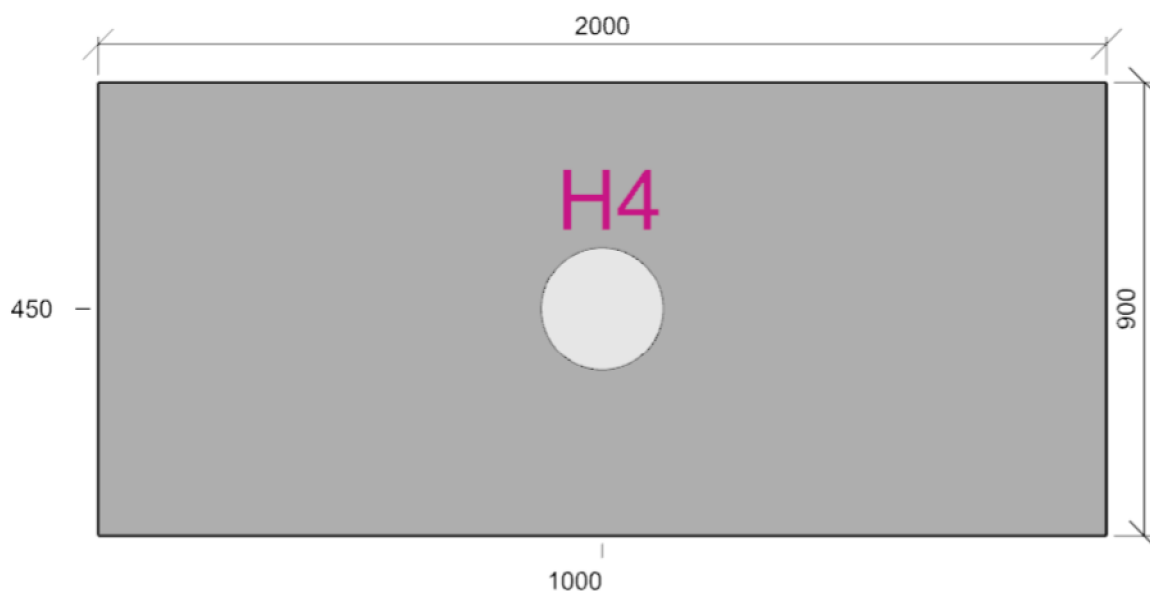
Nastavení

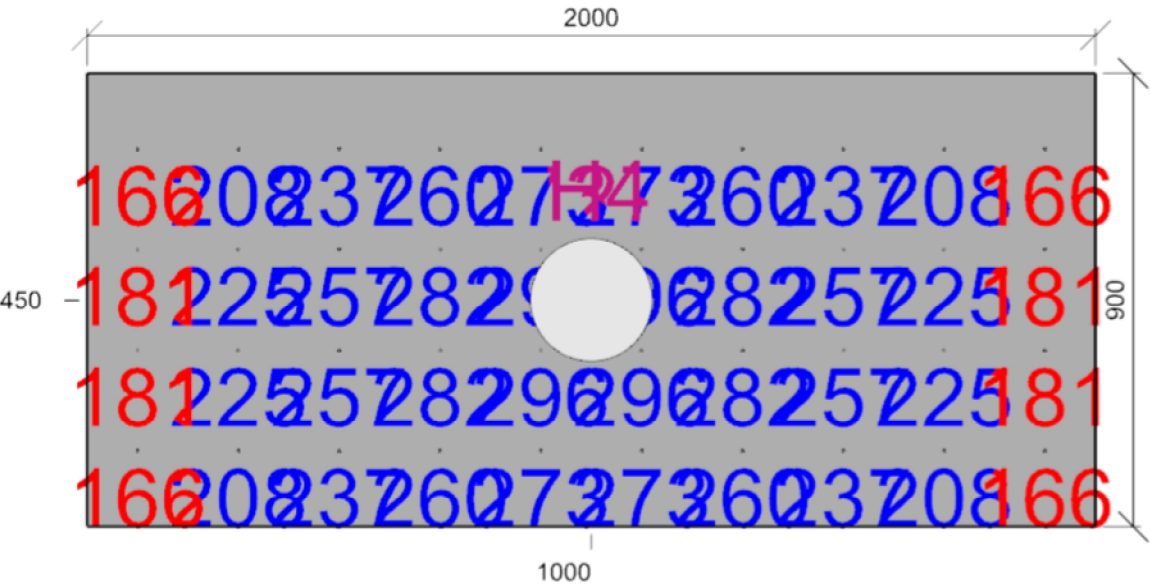
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C1-01. 08 WC





Emin/Em/Emax: 166/238/296 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací činitel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 100,00 x 150,00 mm | Rozteče: 200,00 x 200,00 mm

C1-01.09 Šatna personálu 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	7215,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	39,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 5 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1355,0 600,0 2800,0 mm

Soustava svítidel 6 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

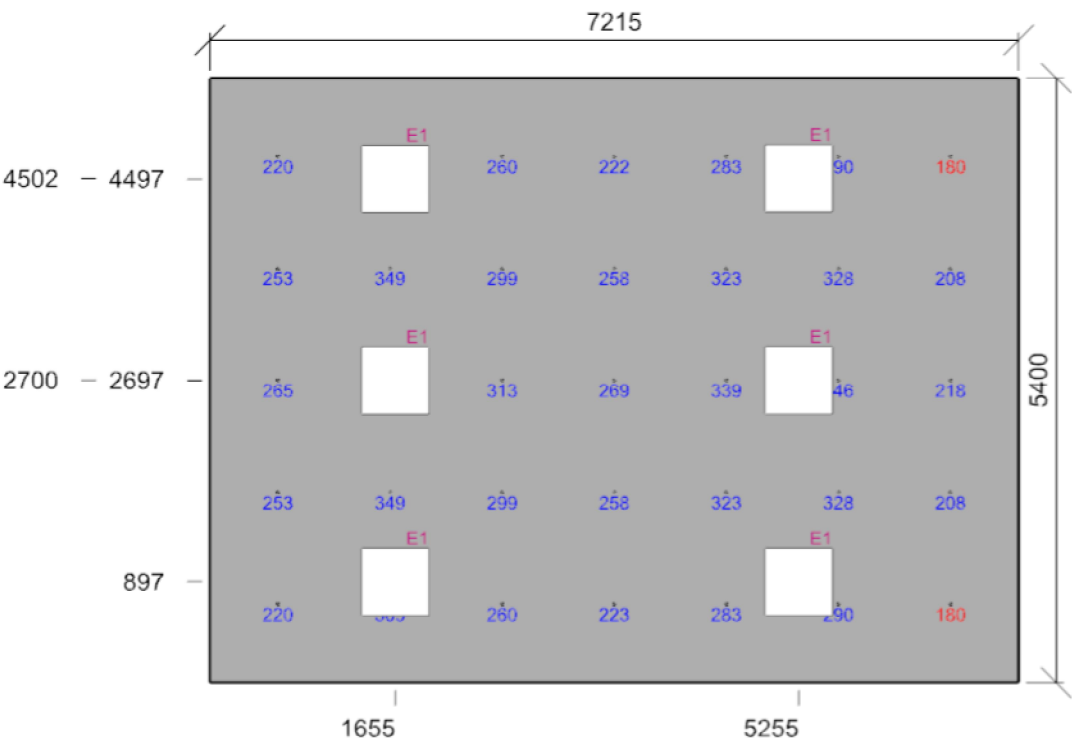
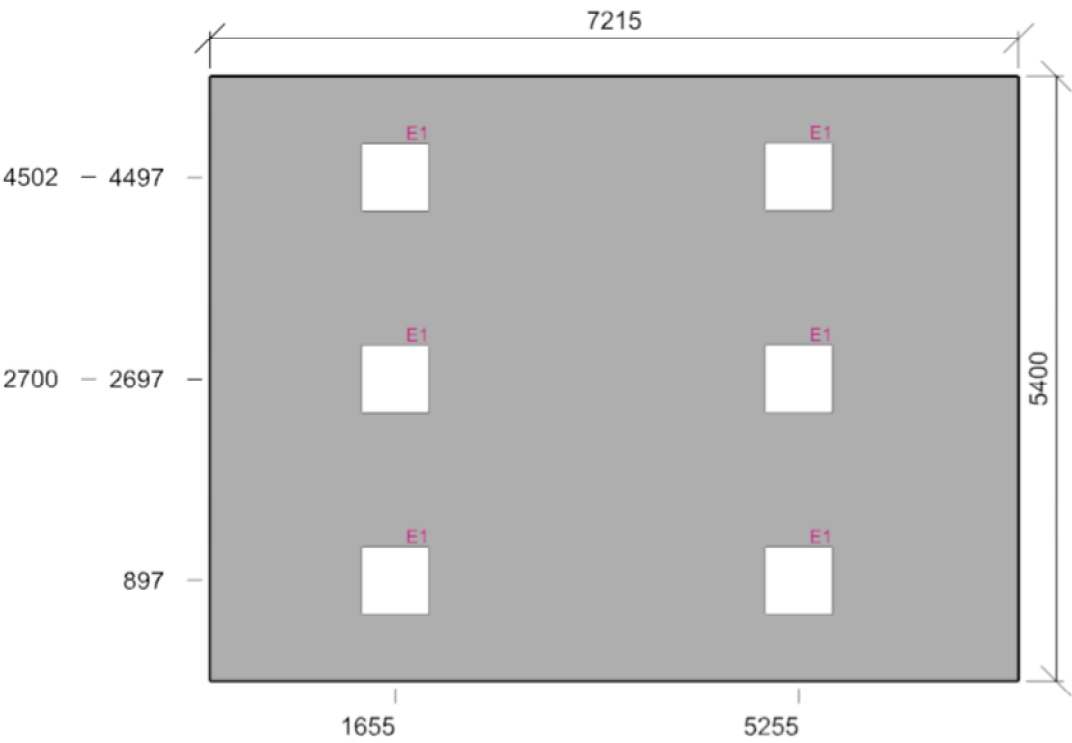
Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	4955,0 600,0 2800,0 mm



Emin/Em/Emax: 180/277/368 lx | Rovnoměrnost: 0,65 | Udržovací činitel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 607,50 x 700,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C1-01.10 Sprcha 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	3,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1500KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

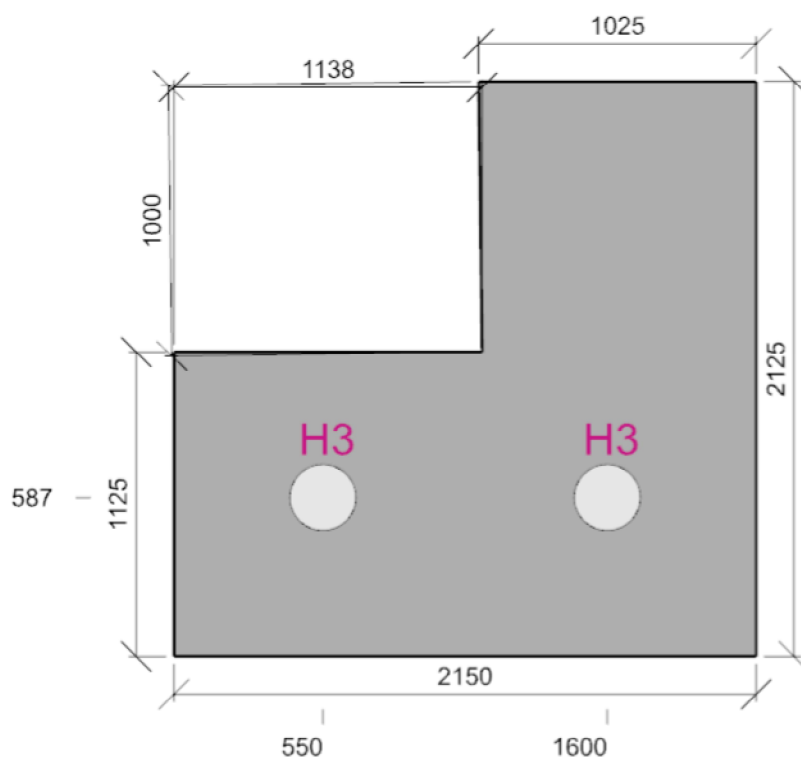
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-01.10 Sprcha



C1-01.11 WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

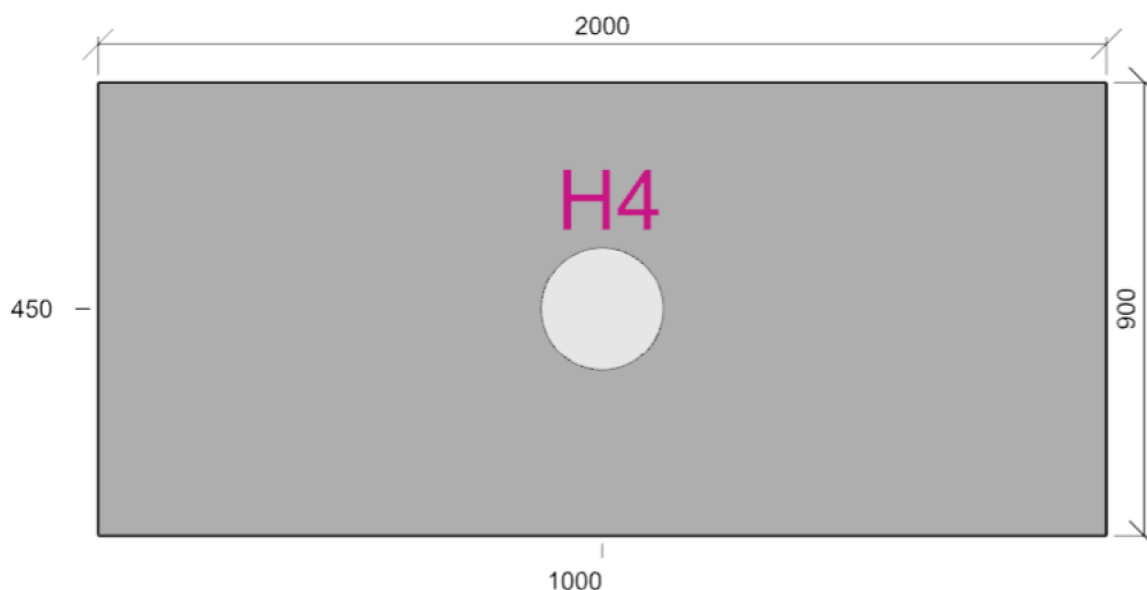
Počty

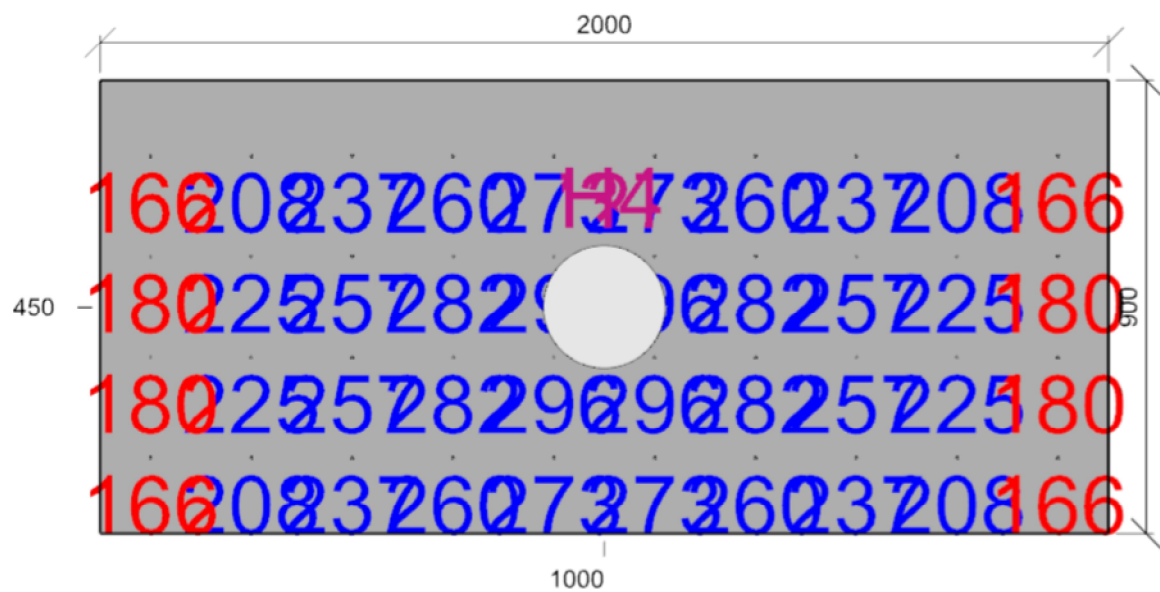
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-01.11 WC





Emin/Em/Emax: 166/238/296 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací činitel: 0,70
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 100,00 x 150,00 mm | Rozteče: 200,00 x 200,00 mm

C1-01.13 Sklad 9.7 - skladové uličky s obsluhou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3794,00 mm
Šířka	5845,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	22,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

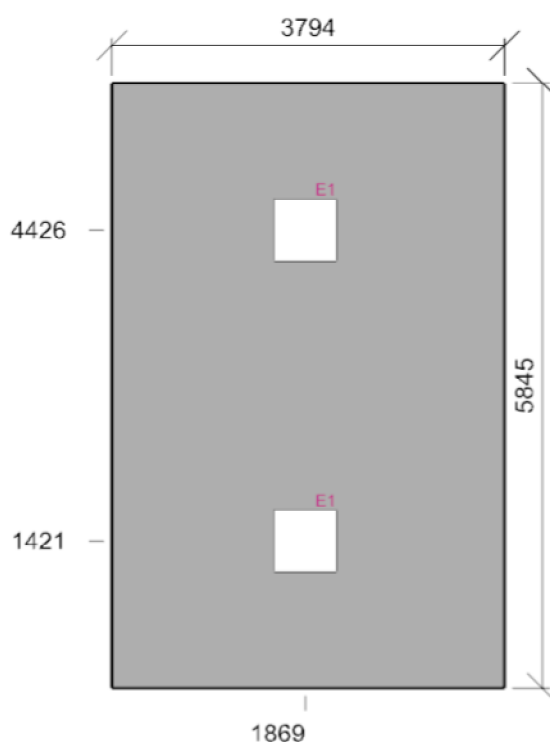
Výška	2600,00 mm
-------	------------

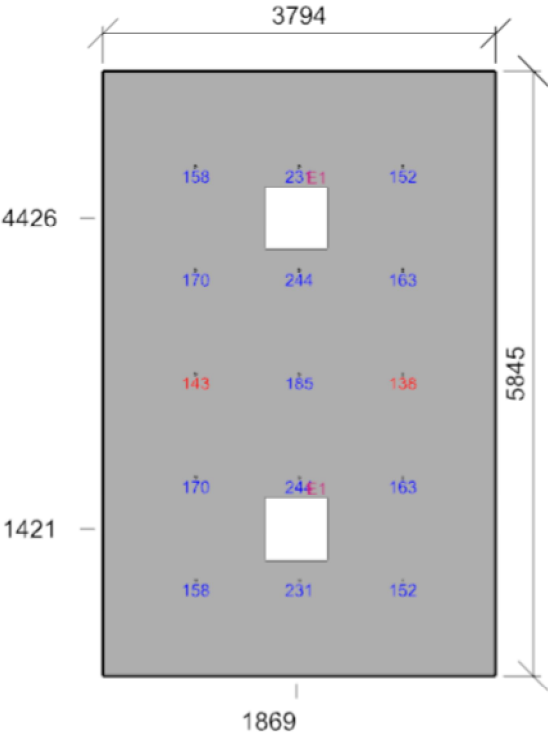
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

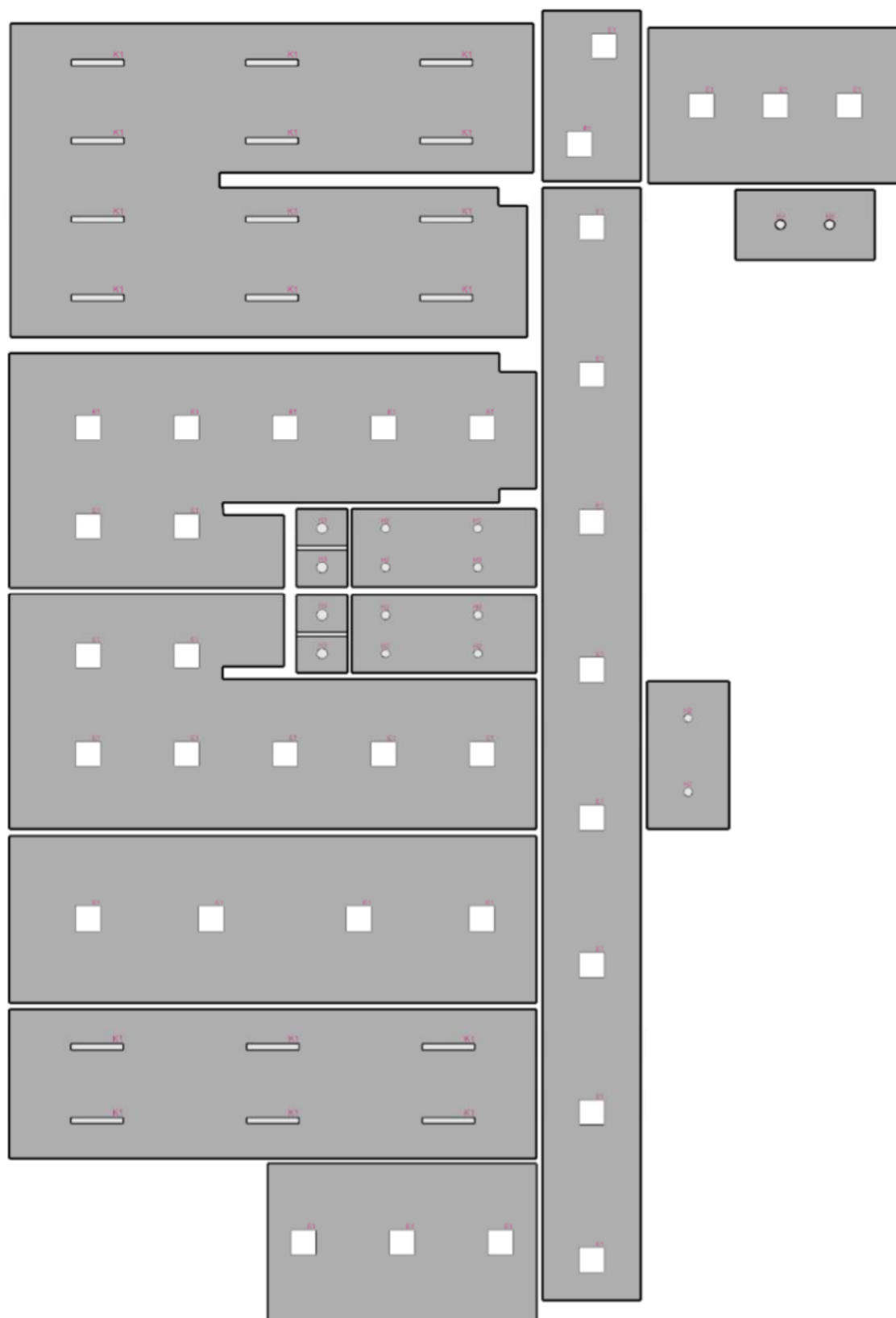
Plocha	
Počátek	1569,0 1123,0 2600,0 mm

Půdorys - C1-01.13 Sklad





Emin/Em/Emax: 138/180/244 lx | Rovnoměrnost: 0,77 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 897,00 x 922,50 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm



: C3-01.04 Sklad | : C3-01.05 Strojovna chlazení | : C3-01.06 Sklad | : C3-01.07 Šatna personálu | : C3-01.08 Hygiena | : C3-01.09-10 WC | : C3-01.12 Šatna personálu | : C3-01.14-15 WC | : C3-01.13 Hygiena | : C3-01.11 Úklid | : C3-01.18 Strojovna VZT | : C3-01.03 Chodba | : C3-01.17 Chodba | : Soc. zázemí - obnova sv. | : Soc. zázemí - obnova sv.

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6559,00 mm
Šířka	3888,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	25,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

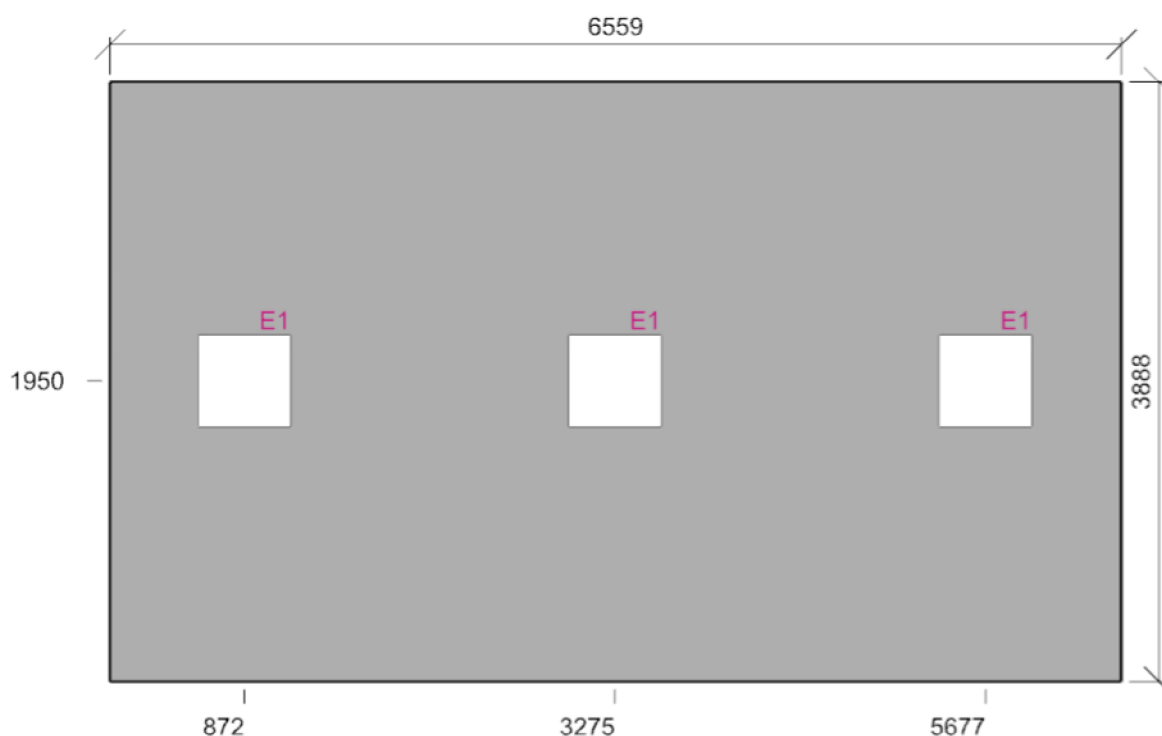
Nastavení

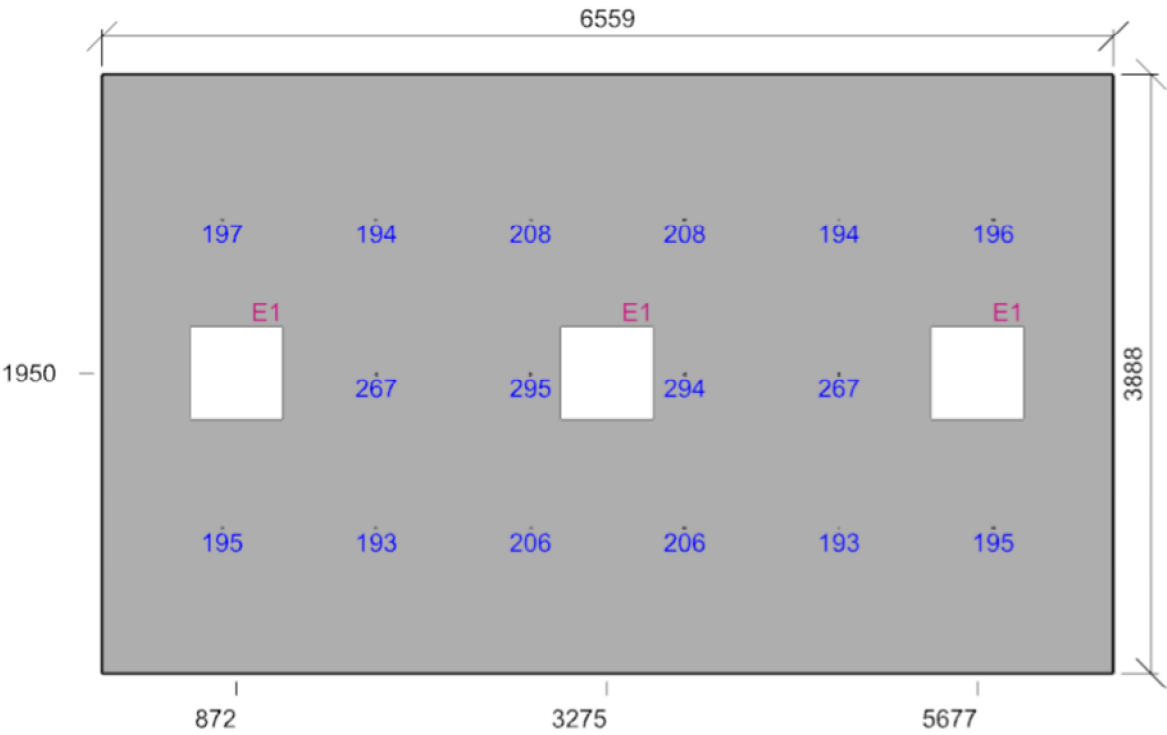
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	575,0 1650,0 2600,0 mm

Půdorys - C3-01.04 Sklad



Emin/Em/Emax: 193/228/295 lx | Rovnoměrnost: 0,85 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 779,50 x 944,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C3-01.05 Strojovna chlazení 28.3 - strojovny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	12850,00 mm
Šířka	3650,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	46,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - EXTRA-LED-5000-236-4K , LED průmyslové zářivkové, zavřené (K1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3195,00 mm
-------	------------

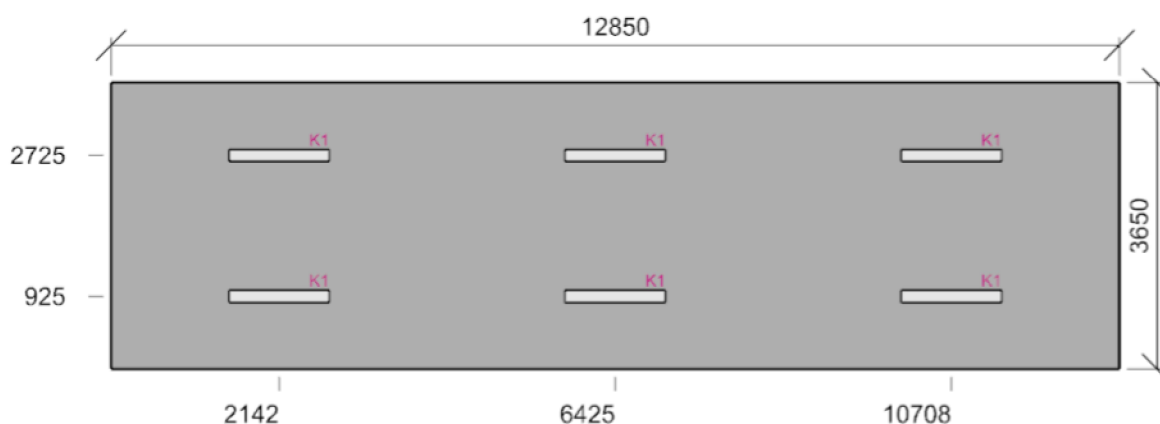
Počty

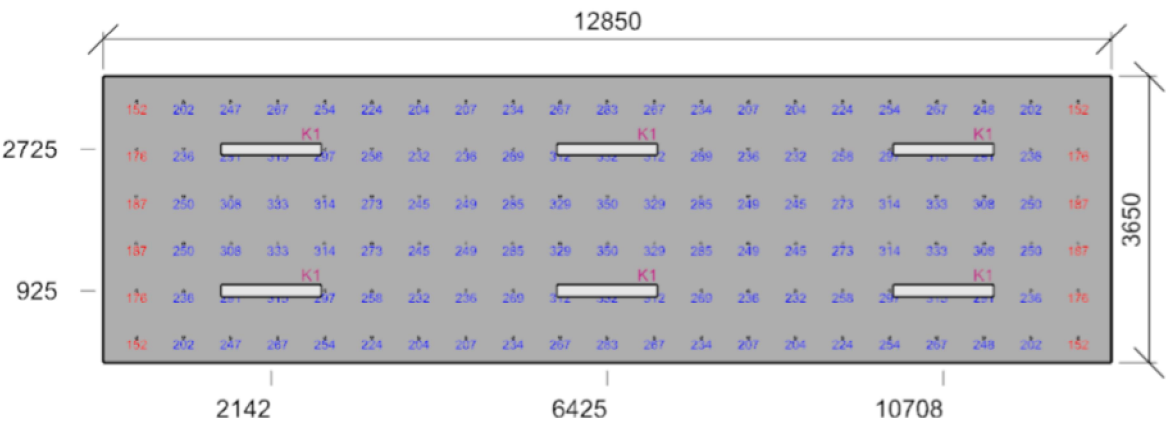
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - C3-01.05 Strojovna chlazení





Emin/Em/Emax: **152/258/350 lx** | Rovnoměrnost: **0,59** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	12853,00 mm
Šířka	4088,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	52,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1625,0 1750,0 2600,0 mm

Soustava svítidel 1 (2) - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

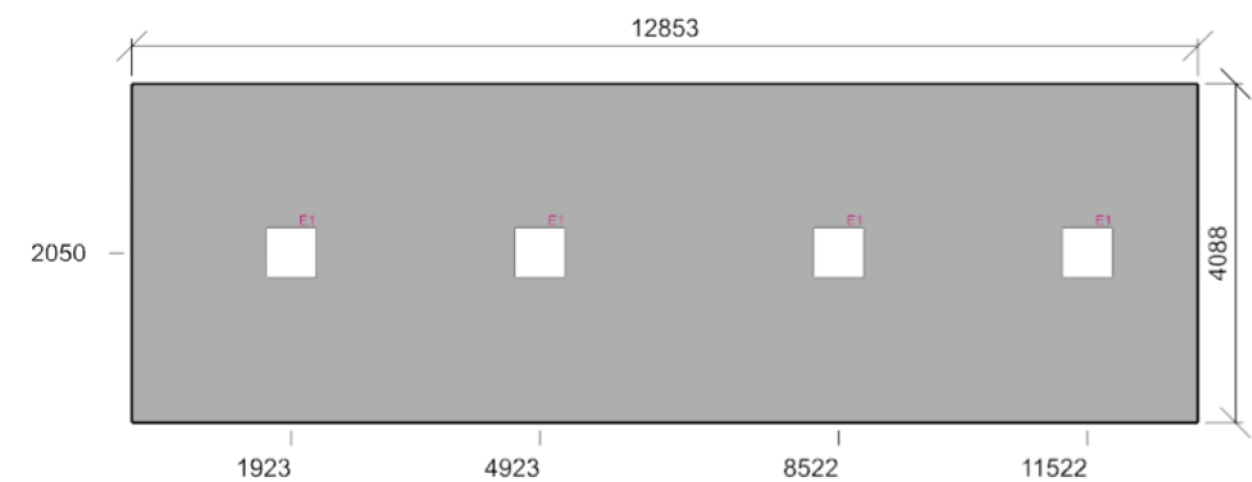
Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

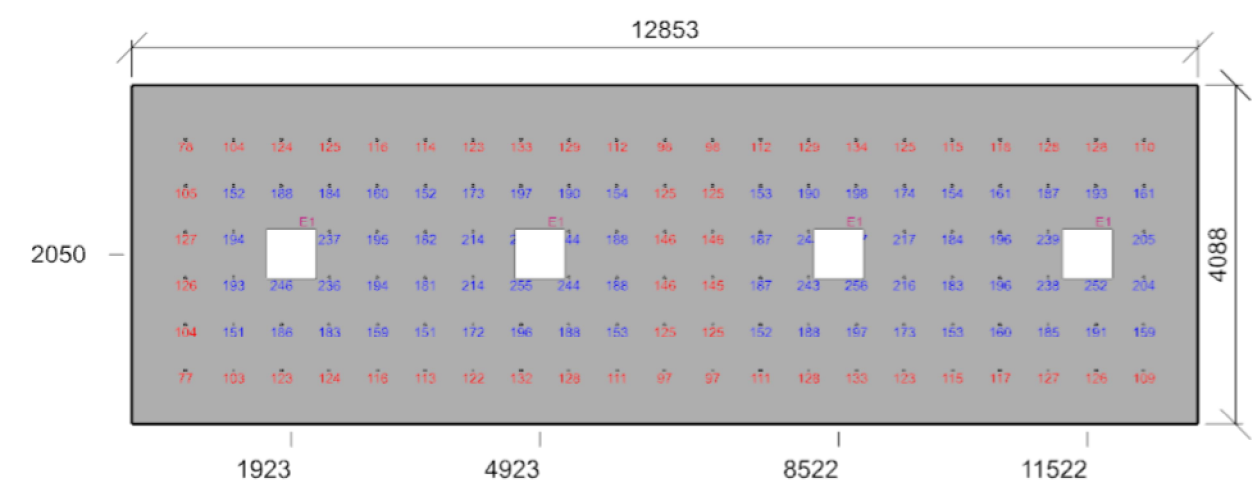
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1625,0 1750,0 2600,0 mm



Normálová osvětlenost - C3-01.06 Sklad



Emin/Em/Emax: 77/163/257 lx | Rovnoměrnost: 0,47 | Udržovací číselník: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 650,00 x 650,00 mm | Rozteče: 577,65 x 557,60 mm

C3-01.07 Šatna personálu 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2800,00 mm
Plocha	60,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1625,0 1525,0 2800,0 mm

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

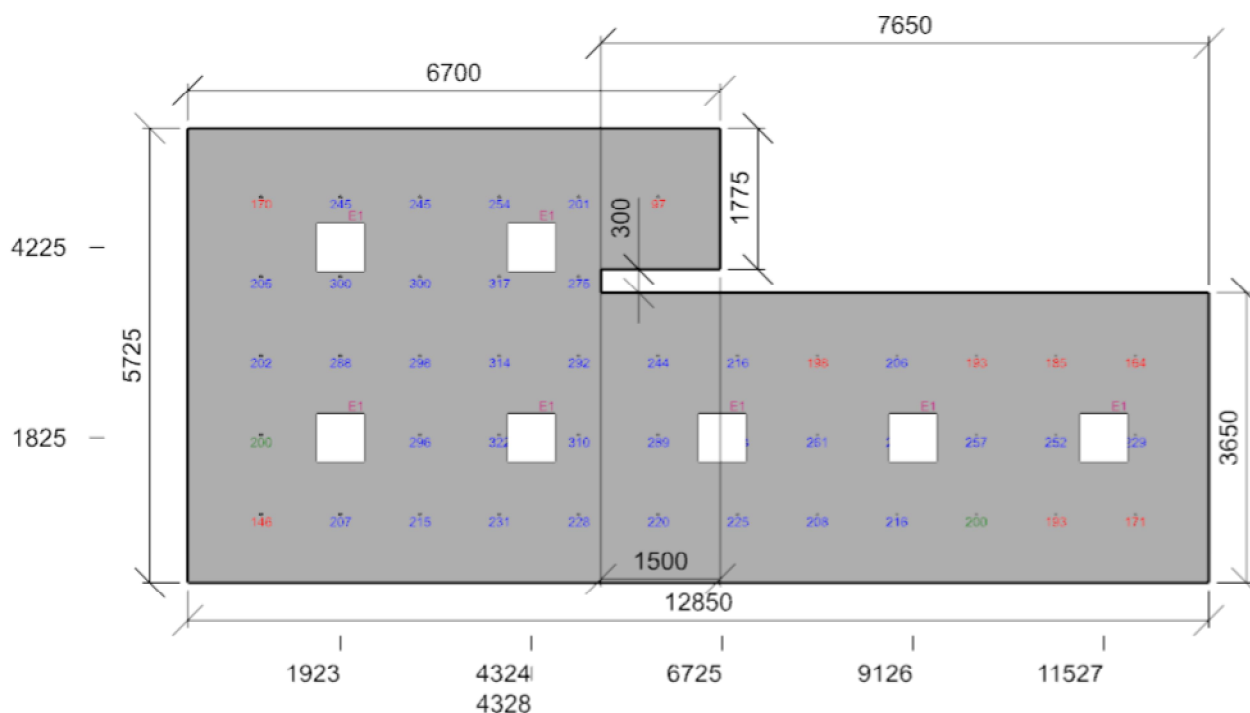
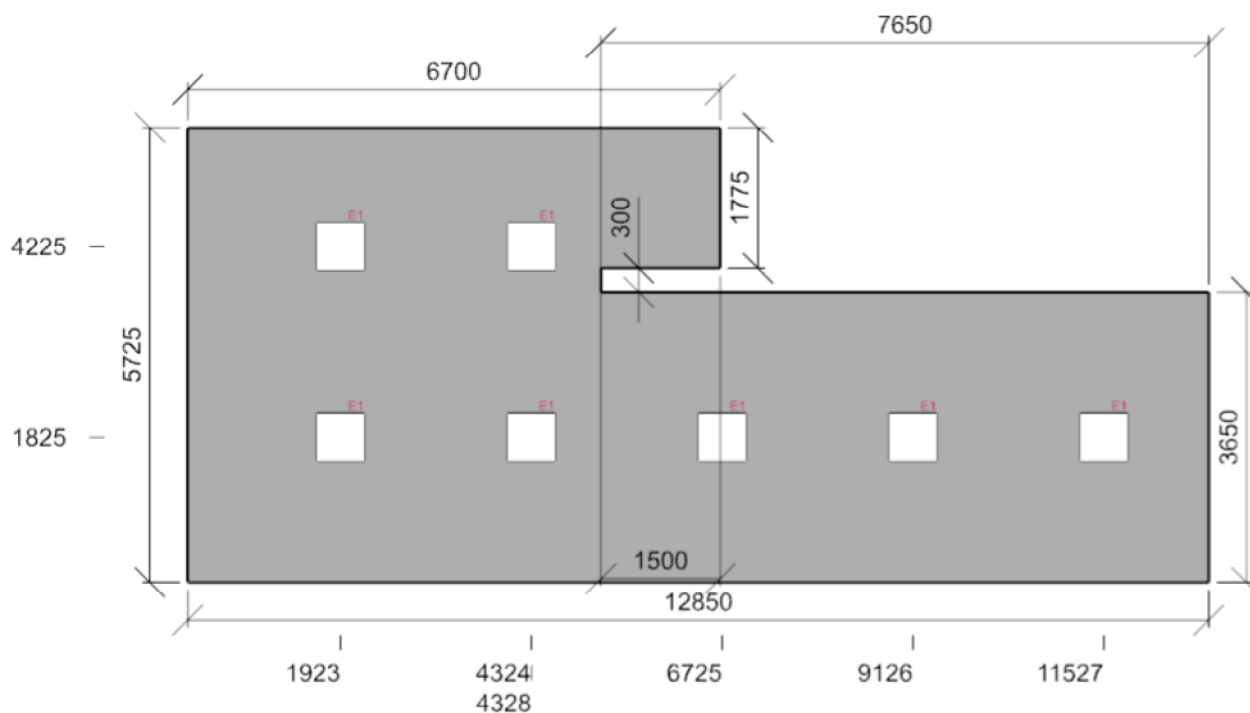
Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1625,0 3925,0 2800,0 mm



E_{min}/E_m/E_{max}: 97/237/322 lx | Rovnoměrnost: 0,41 | Udržovací čísel: 0,71
 Výška: 750,00 mm | Odsazení: 925,00 x 862,50 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C3-01.08 Hygiena 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4500,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	8,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

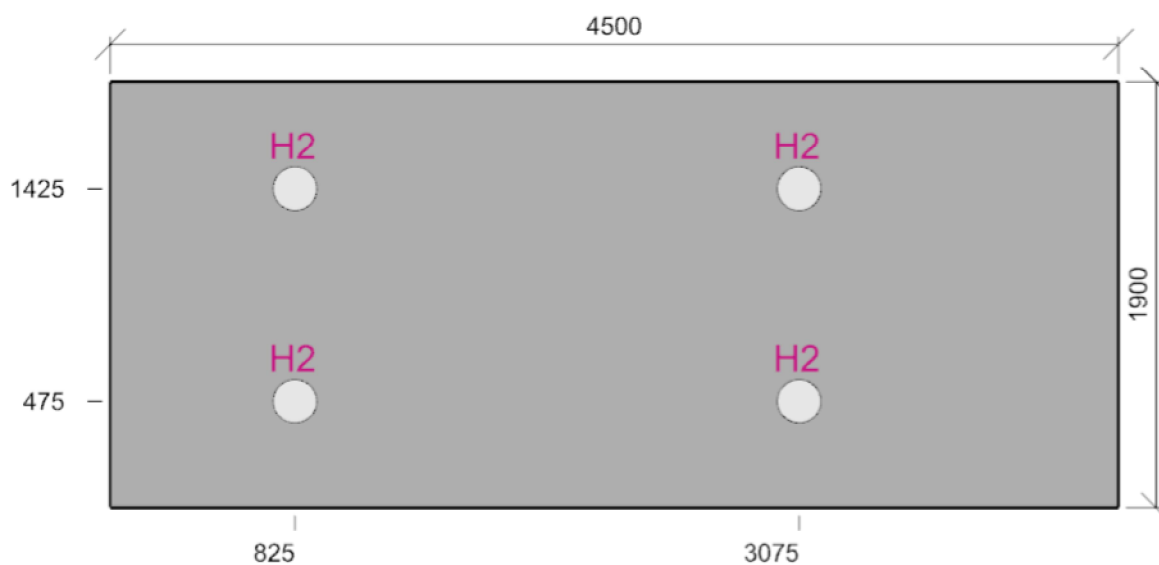
Počty

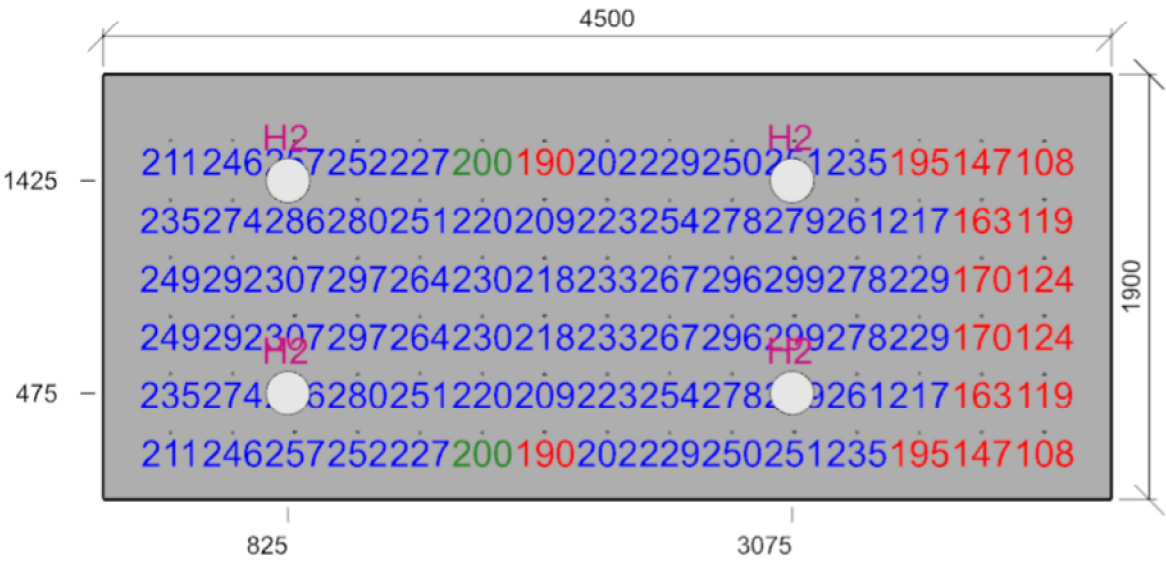
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-01.08 Hygiena





Emin/Em/Emax: **108/233/307 lx** | Rovnoměrnost: **0,46** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **278,57 x 260,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1250,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1500KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H3)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

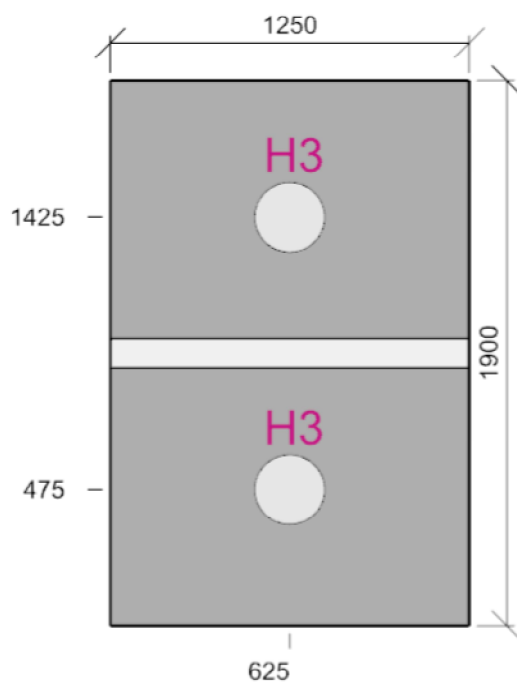
Výška	2600,00 mm
-------	------------

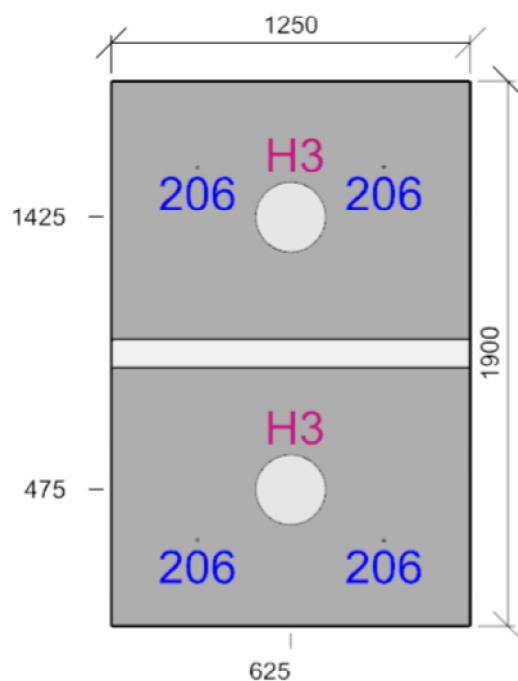
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-01.09-10 WC



Emin/Em/Emax: **206/206/206 lx** | Rovnoměrnost: **1** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **650,00 x 1300,00 mm**

C3-01.12 Šatna personálu 9.7 - skladové uličky s obsluhou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2800,00 mm
Plocha	59,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

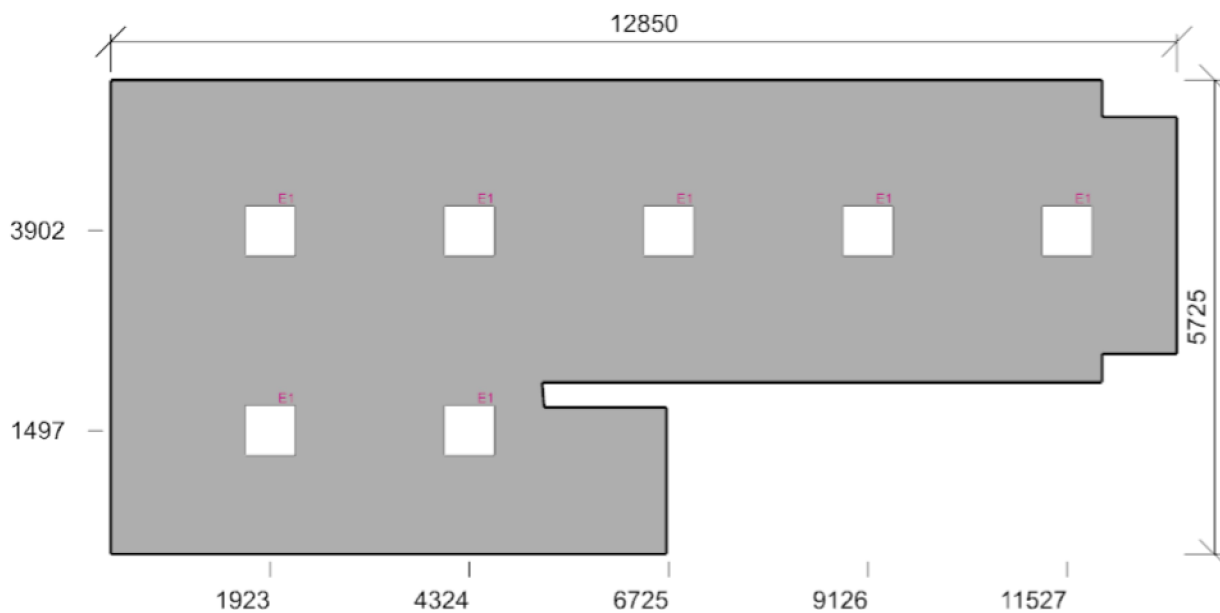
Výška	2800,00 mm
-------	------------

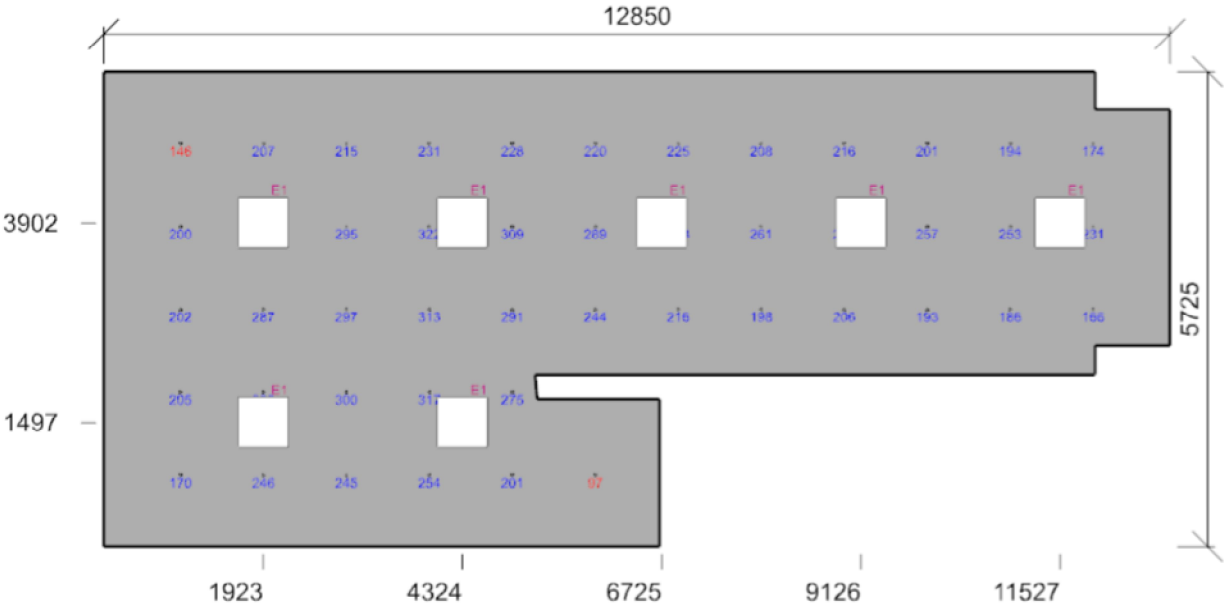
Počty

Počet použitých svítidel	7
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1625,0 1200,0 2800,0 mm

Půdorys - C3-01.12 Šatna personálu





E_{min}/E_m/E_{max}: **97/238/322 lx** | Rovnoměrnost: **0,41** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **925,00 x 862,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1250,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1500KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H3)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

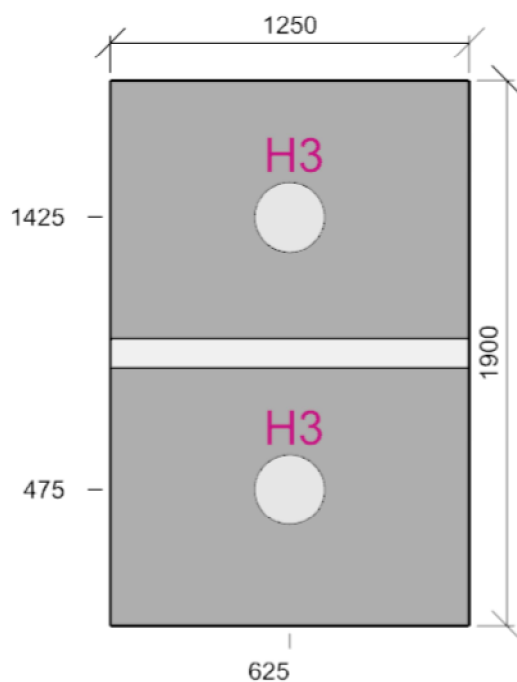
Výška	2600,00 mm
-------	------------

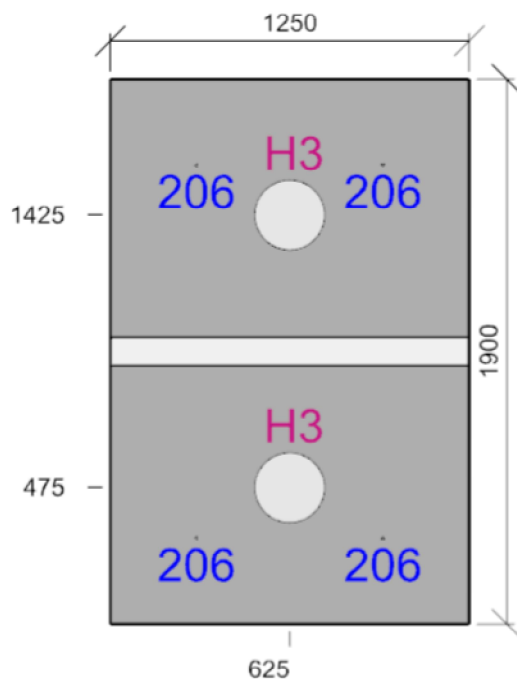
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-01.14-15 WC



Emin/Em/Emax: **206/206/206 lx** | Rovnoměrnost: **1** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **650,00 x 1300,00 mm**

C3-01.13 Hygiena 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4495,00 mm
Šířka	1901,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	8,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

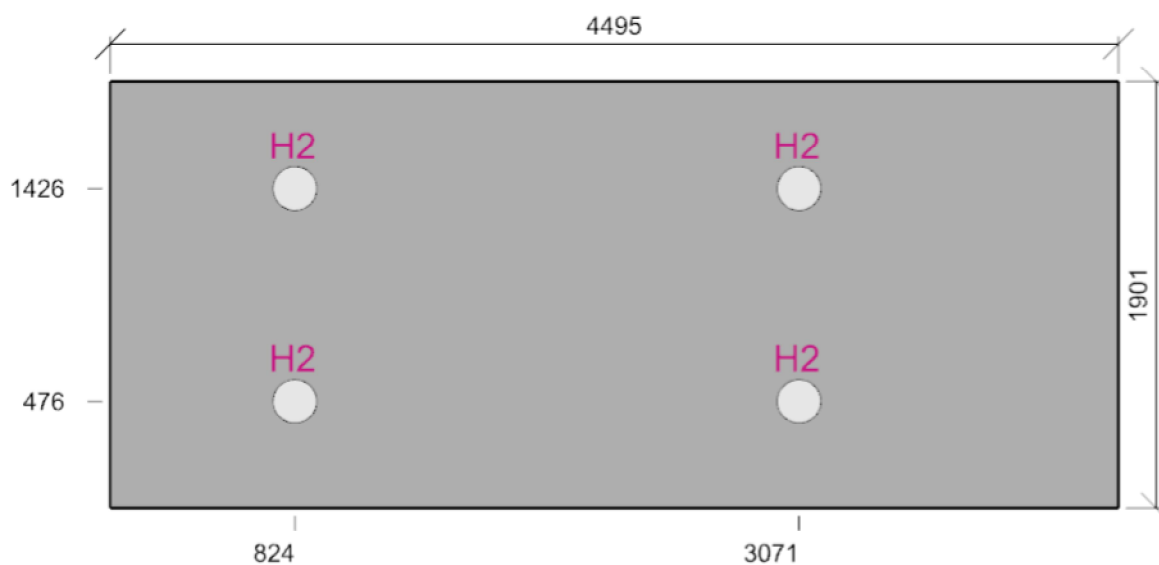
Nastavení

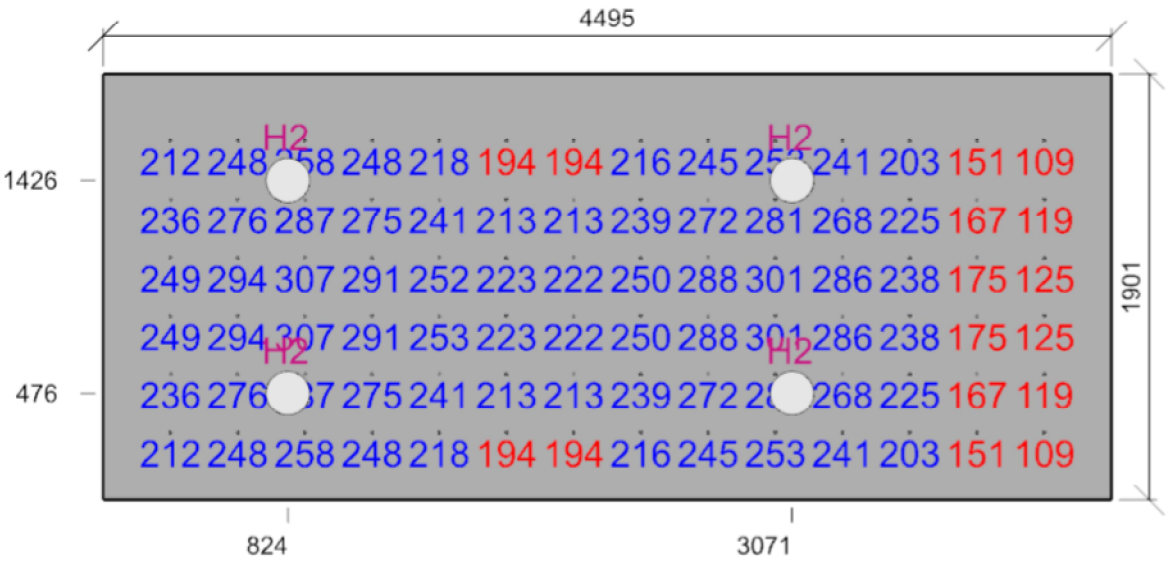
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - C3-01.13 Hygiena





Emin/Em/Emax: **109/233/307 lx** | Rovnoměrnost: **0,46** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **299,62 x 260,20 mm**

C3-01.11 Úklid 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	3600,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	7,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI1000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

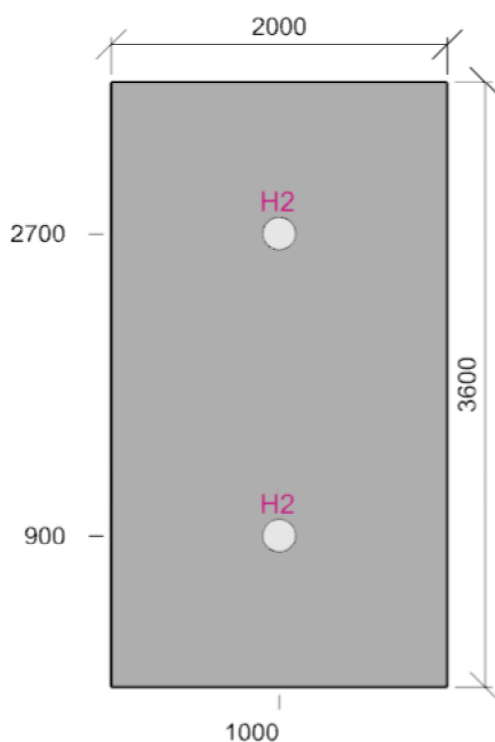
Počty

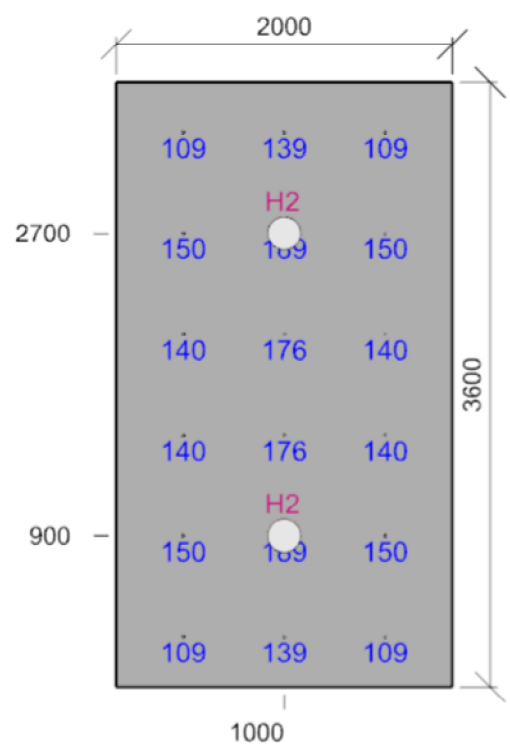
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-01.11 Úklid





Emin/Em/Emax: **109/145/189 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

C3-01.18 Strojovna VZT 28.3 - strojovny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3300,00 mm
Plocha	94,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - EXTRA-LED-5000-236-4K , LED průmyslové zářivkové, zavřené (K1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3195,00 mm
-------	------------

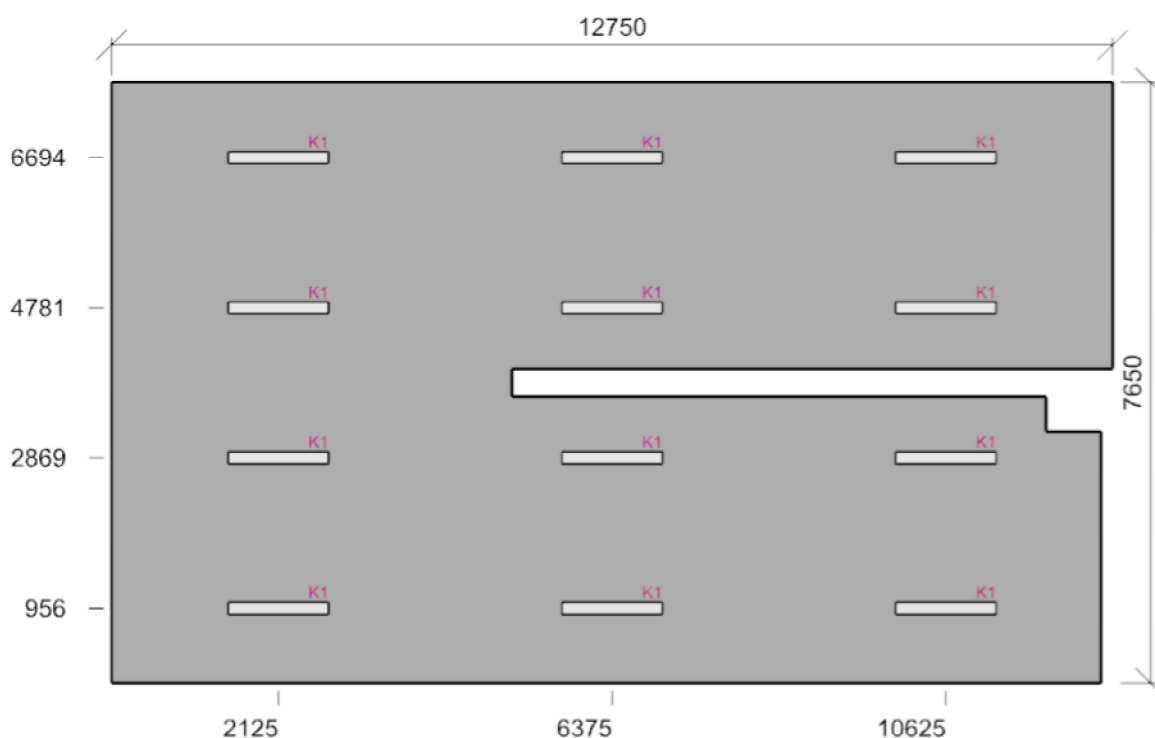
Počty

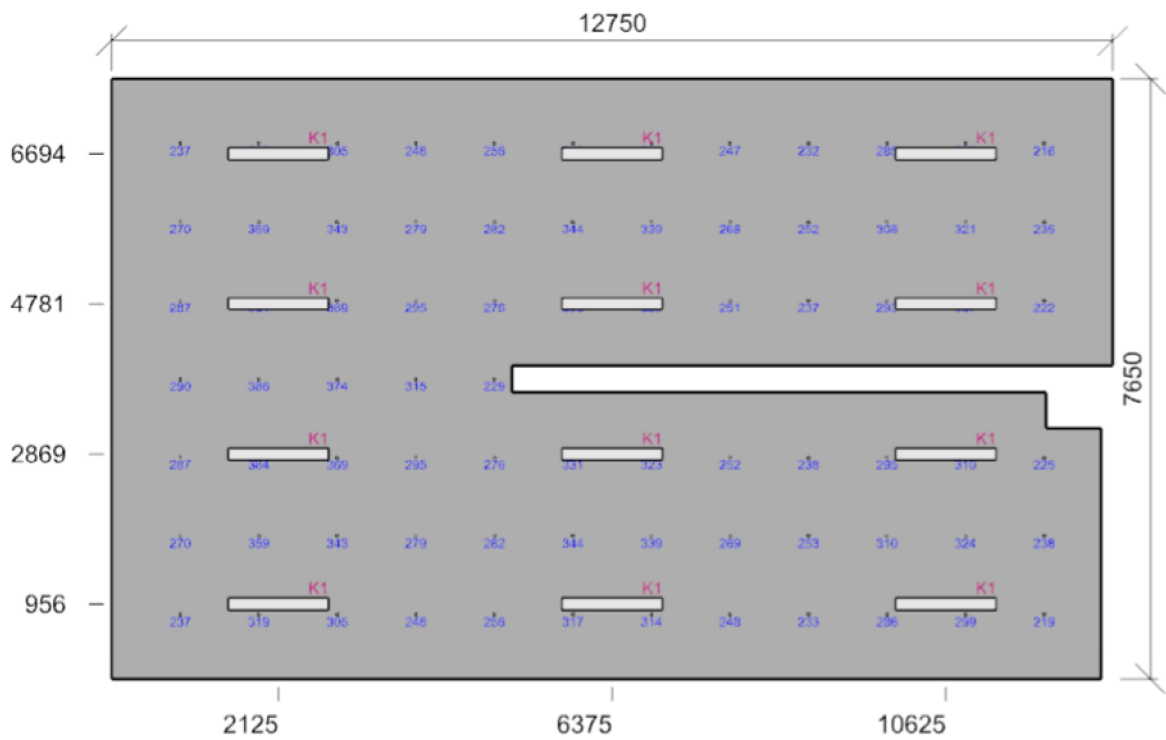
Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - C3-01.18 Strojovna VZT





Emin/Em/Emax: 216/292/386 lx | Rovnoměrnost: 0,74 | Udržovací činitel: 0,69
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 875,00 x 825,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

C3-01.03 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2400,00 mm
Šířka	27150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	65,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

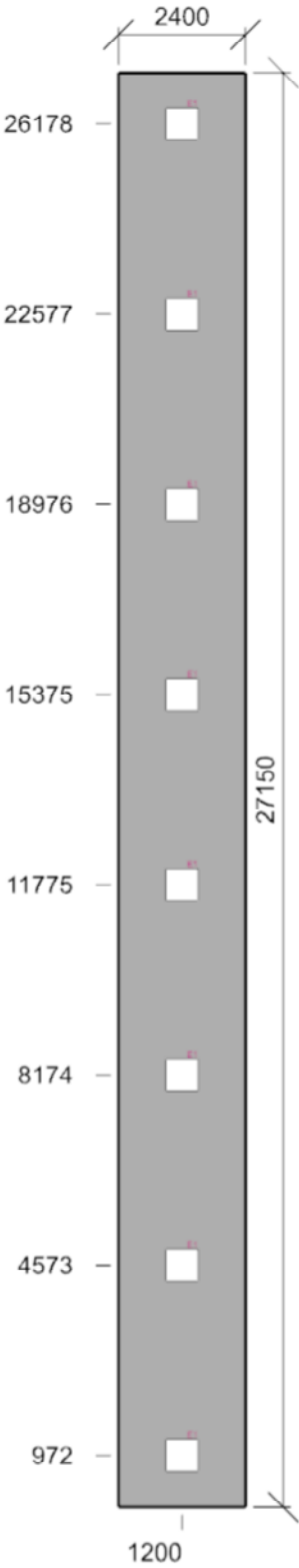
Nastavení

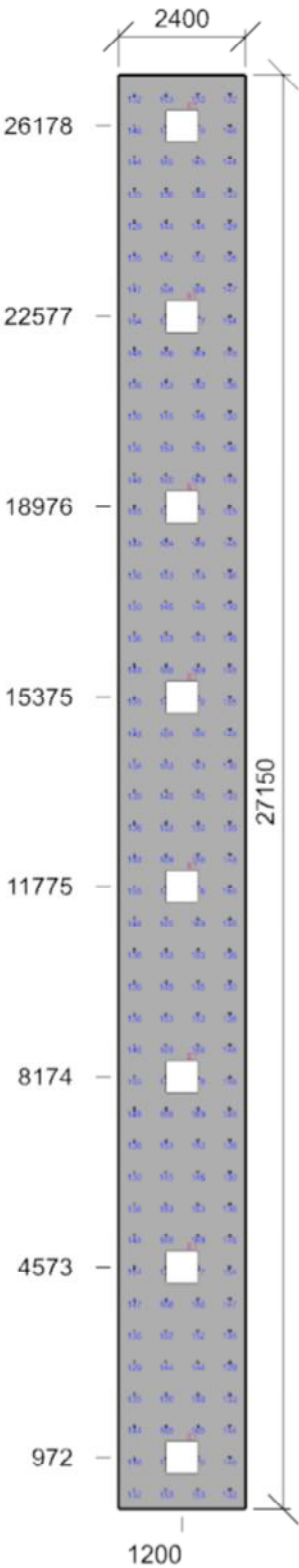
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	900,0 675,0 2600,0 mm





Emin/Em/Emax: 129/151/178 lx | Rovnoměrnost: 0,85 | Udržovací čísel: 0,69
Výška: 0,00 mm | Odsazení: 300,00 x 375,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C3-01.17 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2400,00 mm
Šířka	4150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

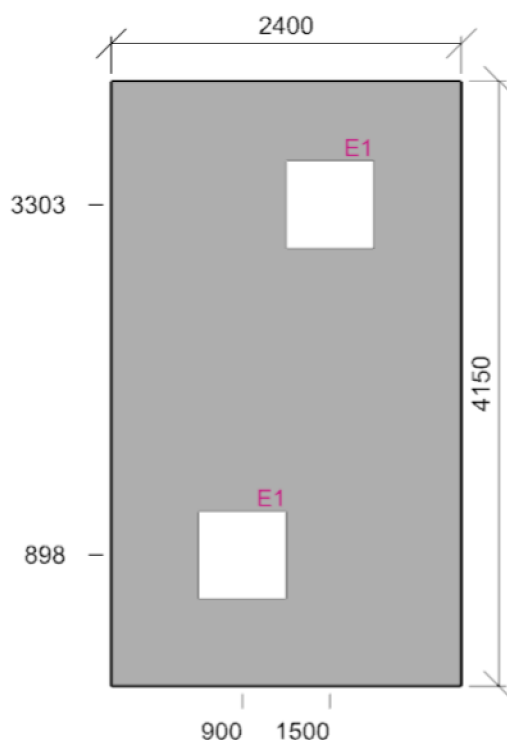
Výška	2600,00 mm
-------	------------

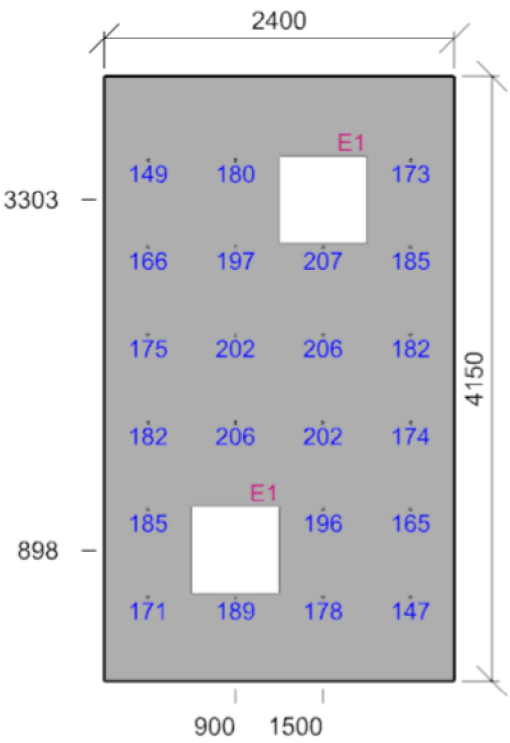
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	600,0 600,0 2600,0 mm

Půdorys - C3-01.17 Chodba





Emin/Em/Emax: 147/184/207 lx | Rovnoměrnost: 0,8 | Udržovací činitel: 0,68
Výška: 0,00 mm | Odsazení: 300,00 x 575,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6200,00 mm
Šířka	3800,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	23,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KO , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (E1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

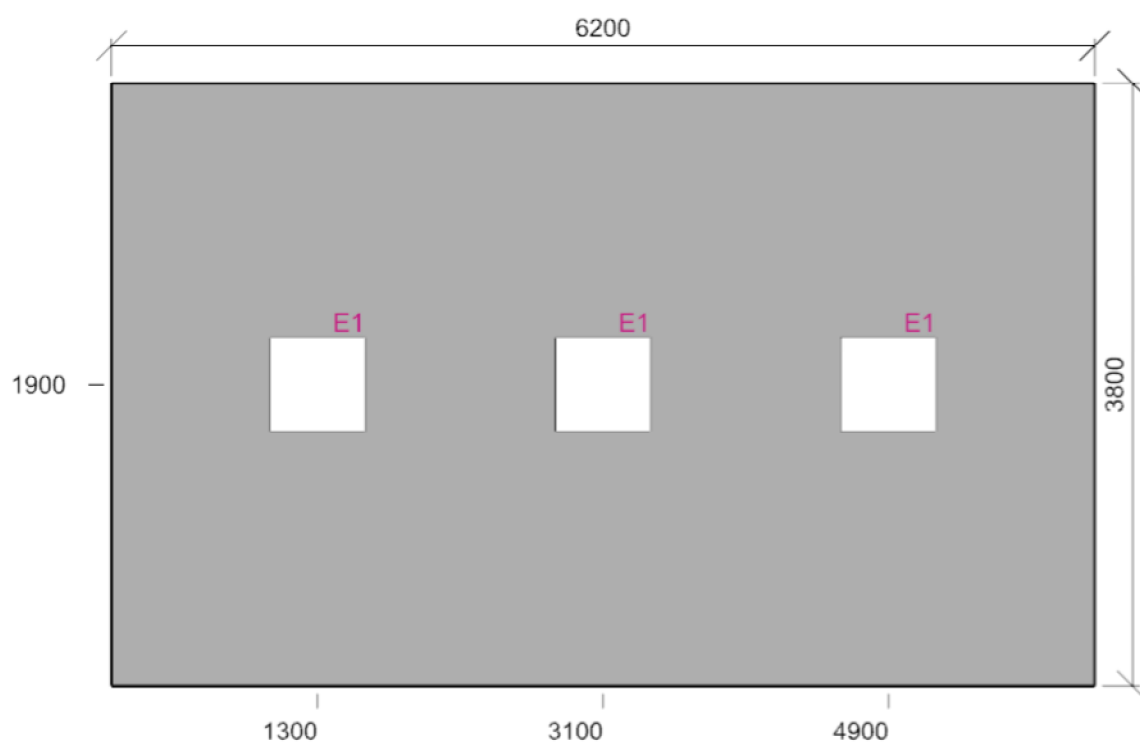
Počty

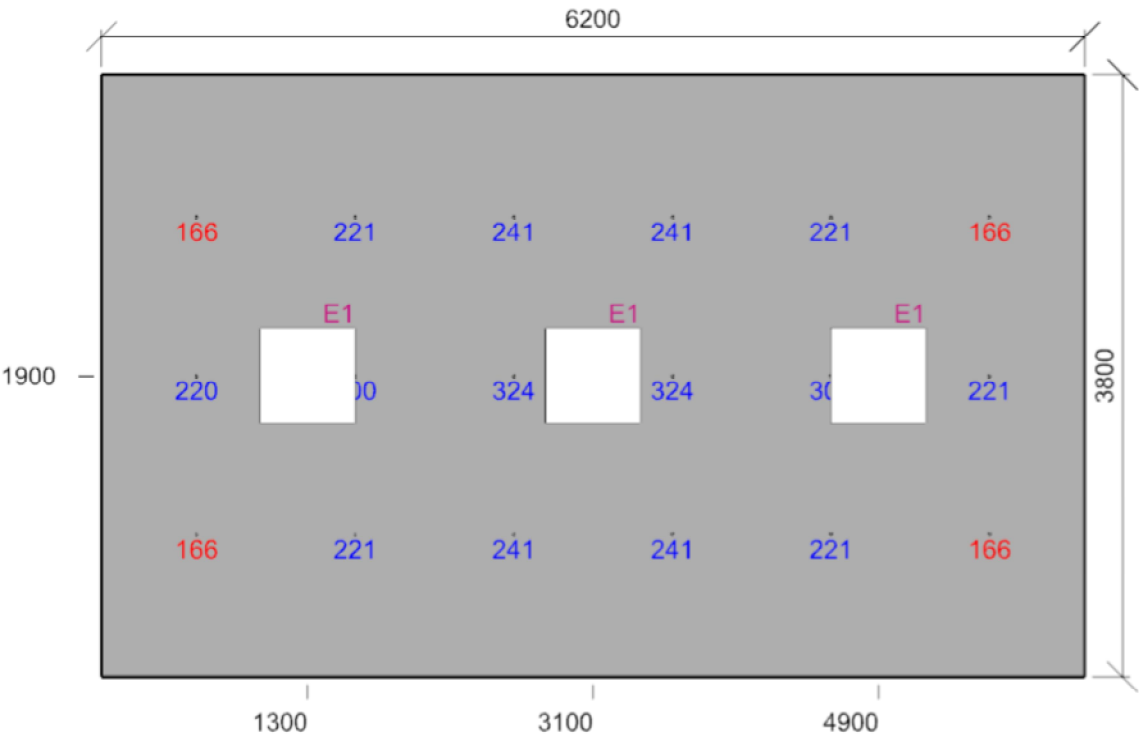
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - Soc. zázemí - obnova sv.





Emin/Em/Emax: 166/233/324 lx | Rovnoměrnost: 0,71 | Udržovací čísel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 600,00 x 900,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3400,00 mm
Šířka	1725,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	5,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMI2000KO_V2 , LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt (H4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

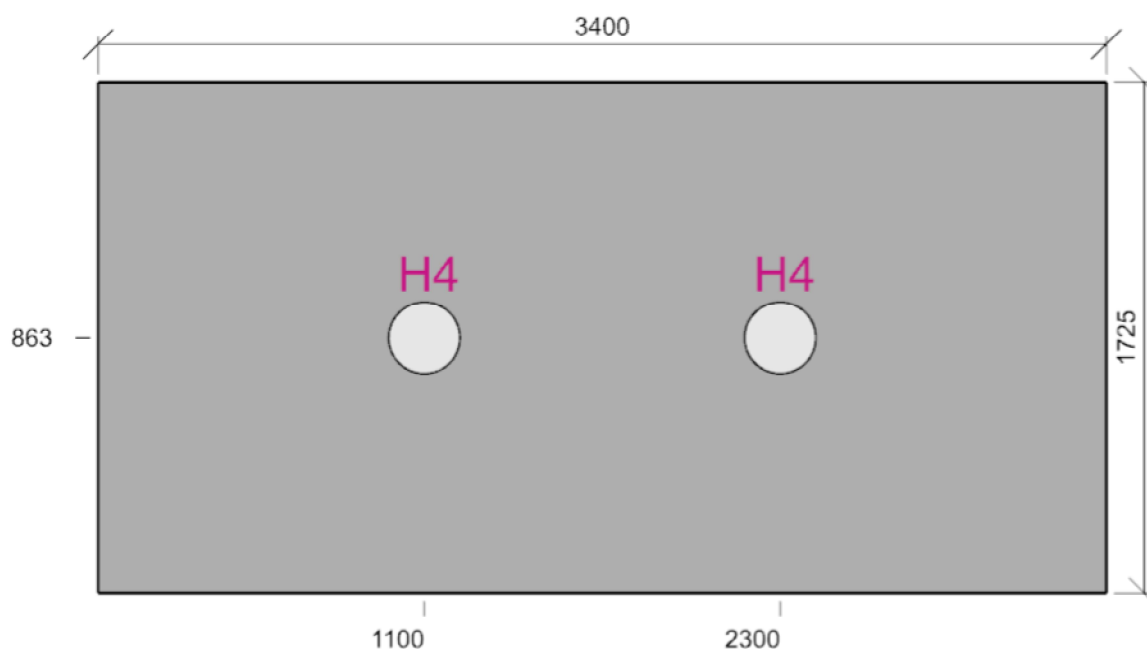
Nastavení

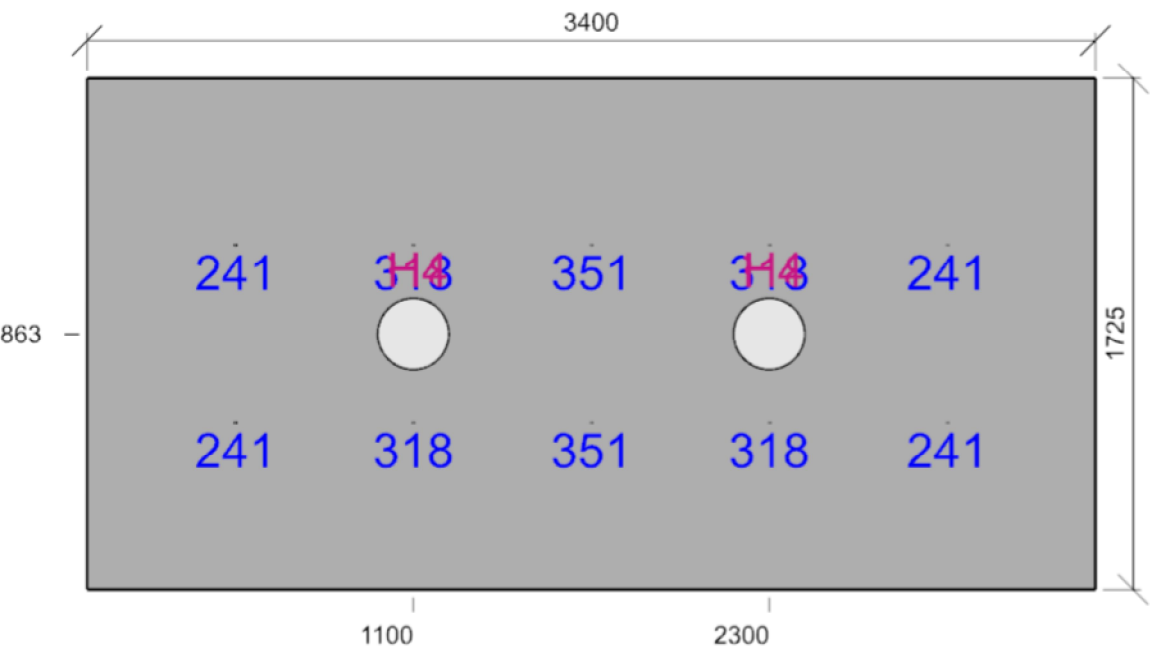
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - Soc. zázemí - obnova sv.





Emin/Em/Emax: 241/294/351 lx | Rovnoměrnost: 0,82 | Udržovací činitel: 0,71
Výška: 750,00 mm | Odsazení: 500,00 x 562,50 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

Obsah

Obsah	1
Svitidla použitá v tomto projektu	2
Svitidla použitá v místnostech	2
Katalogové listy svítidel	4
Použité typy místností	9
Přehled výsledků	9
Budova	
Podlaží 1NP, část C1	
C1-1.07 Chodba	11
C1-1.08 Čekárna	13
Podlaží 1NP, část C3	
C3-1.01 Zádveří	16
C3-1.02 Hala	18
C3-1.09 Čekárna	20
C3-1.11 Recepce	23
C3-1.15 Chodba	25
C3-1.25 Manipulační hala	27
C3-1.32 Čistící místnost	29
C3-1.38 Chodba	31
Podlaží 1PP, část C1	
C1-01.02 Chodba	33
C1-01.03 Chodba	35
C1-01.04 Chodba	37
C1-01.05 Strojovna VZT	39
C1-01.06 Šatna personálu	41
C1-01.09 Šatna personálu	43
C1-01.13 Sklad	45
Podlaží 1PP, část C3	
C3-01.03 Chodba	48
C3-01.07 Šatna personálu	51
C3-01.12 Šatna personálu	53
C3-01.17 Chodba	55

Svítidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
AXPR/3W	LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W	MODUS	N1	11
AXPR/3W	LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W	MODUS	N1	4
AXPU/3W	LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W	MODUS	N2	3
ET_/3W	LED přisazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 3W	MODUS	Z37	4
AXPU/3W	LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W	MODUS	Z38	13

Svítidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.07 Chodba			9,0 W 0,1 W/m ²
AXPR/3W	N1	3	9,0
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.08 Čekárna			3,0 W 0,1 W/m ²
AXPU/3W	N2	1	3,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.01 Zádveří			3,0 W 0,2 W/m ²
AXPU/3W	Z38	1	3,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.02 Hala			3,0 W 0,1 W/m ²
AXPR/3W	N1	1	3,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.09 Čekárna			9,0 W 0,1 W/m ²
AXPU/3W	Z38	3	9,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.11 Recepce			3,0 W 0,3 W/m ²
ET_/3W	Z37	1	3,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.15 Chodba			3,0 W 0,4 W/m ²
AXPR/3W	N1	1	3,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.25 Manipulační hala			9,0 W 0,2 W/m ²
AXPU/3W	Z38	3	9,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.32 Čistící místnost			3,0 W 0,2 W/m ²
ET_/3W	Z37	1	3,0
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.38 Chodba			6,0 W 0,2 W/m ²
AXPR/3W	N1	2	6,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.02 Chodba			3,0 W 0,2 W/m ²
AXPR/3W	N1	1	3,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.03 Chodba			6,0 W 0,2 W/m ²
AXPR/3W	N1	2	6,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.04 Chodba			3,0 W 0,1 W/m ²
AXPR/3W	N1	1	3,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.05 Strojovna VZT			3,0 W 0,1 W/m ²
ET_/3W	Z37	1	3,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.06 Šatna personálu			6,0 W 0,2 W/m ²
AXPU/3W	Z38	2	6,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.09 Šatna personálu			6,0 W 0,2 W/m ²
AXPU/3W	Z38	2	6,0
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.13 Sklad			3,0 W 0,1 W/m ²

ET_/3W	Z37	1	3,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.03 Chodba			9,0 W 0,1 W/m ²
AXPR/3W	N1	3	9,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.07 Šatna personálu			6,0 W 0,1 W/m ²
AXPU/3W	N2	2	6,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.12 Šatna personálu			6,0 W 0,1 W/m ²
AXPU/3W	Z38	2	6,0
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.17 Chodba			3,0 W 0,3 W/m ²
AXPR/3W	N1	1	3,0

AXPR/3W

LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L271
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D2
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	844 cd/klm
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	227 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	64,9 %
Úhel poloviční osové svítivosti	69,9 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	28,2 %
Užitečný světelný tok	350 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	99 lm
Účinnost	99,9 %
CIE Flux Code	22 65 93 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Rozměry

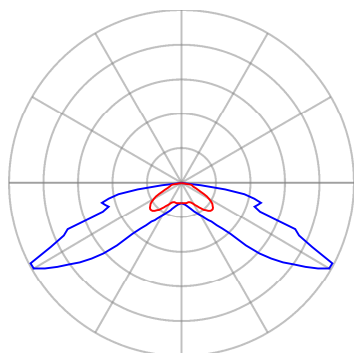
Šířka x Hloubka x Výška	100 x 0 x 37 mm
Svítící plocha	19 x 19 x 0 mm



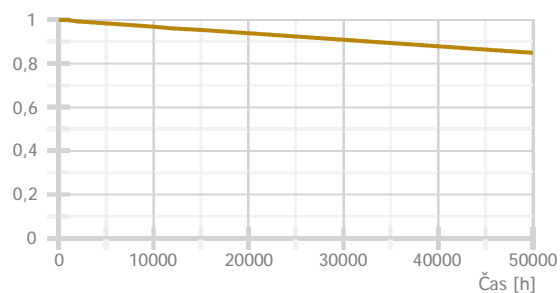
Světelné zdroje

1x 3 W, 350 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : N1



— Rovina C0 — Rovina C90



AXPR/3W

LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L222
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D2
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	844 cd/klm
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	227 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	64,9 %
Úhel poloviční osové svítivosti	69,9 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	28,2 %
Užitečný světelný tok	350 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	99 lm
Účinnost	99,9 %
CIE Flux Code	22 65 93 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Rozměry

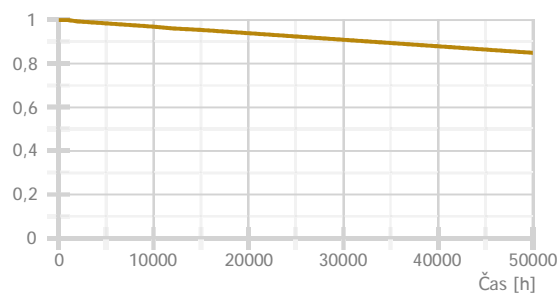
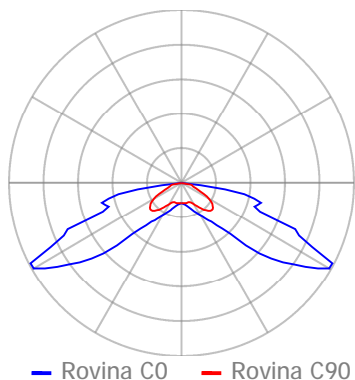
Šířka x Hloubka x Výška	100 x 0 x 37 mm
Svítící plocha	19 x 19 x 0 mm



Světelné zdroje

1x 3 W, 350 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : N1



AXPU/3W

LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L441
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	356 cd/klm
Třída clonění	G*2
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	159 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	44,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	78,8 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	22,2 %
Užitečný světelný tok	360 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	80 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	18 44 88 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Rozměry

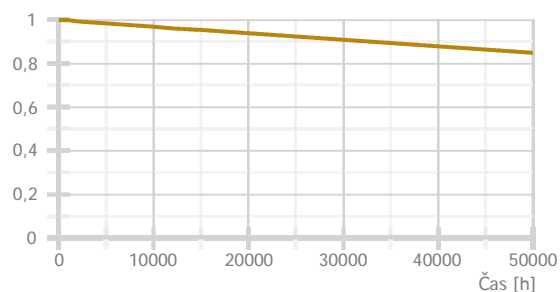
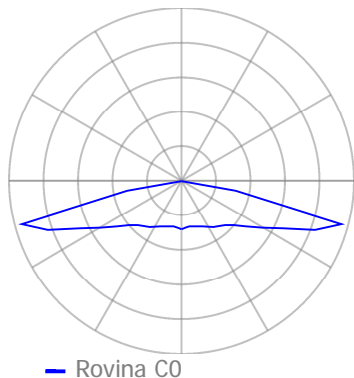
Šířka x Hloubka x Výška	100 x 0 x 37 mm
Svítící plocha	19 x 19 x 0 mm



Světelné zdroje

1x 3 W, 360 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : N2



ET_/3W

LED přísazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 3W



Technické

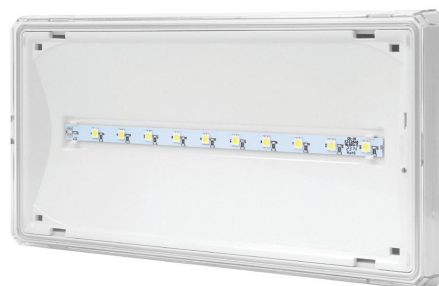
Elektronický předřadník	Ano
Přepočítací koeficient	1,00
Třída oslnění	D6
Třída clonění	G*5
Maximální svítivost	352 cd/klm
Blok EIProCADu	L271
Krytí IP	IP 65
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	57,3 %
Úhel poloviční osové svítivosti	57,1 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	57,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	183 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	83,1 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	266 lm
Užitečný světelný tok	183 lm
Účinnost	99,9 %
CIE Flux Code	50 83 98 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Rozměry

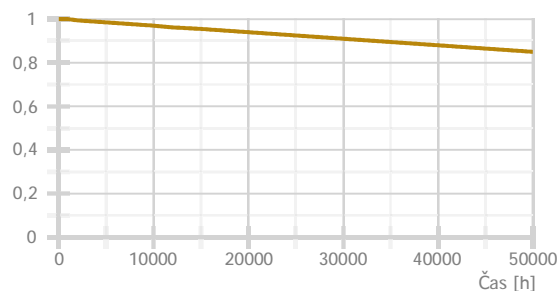
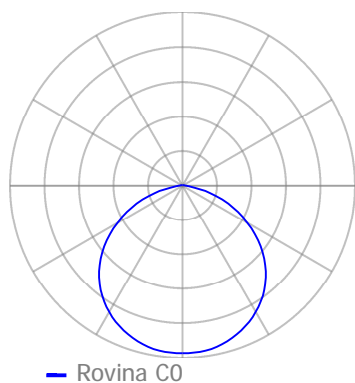
Šířka x Hloubka x Výška	276 x 143 x 44 mm
Svíticí plocha	270 x 137 x 5 mm
Závěsná výška	44,00 mm



Světelné zdroje

1x 3 W, 320 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : Z37



AXPU/3W

LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Blok EIProCADu	L271
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	356 cd/klm
Třída clonění	G*2
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	159 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	44,2 %
Úhel poloviční osové svítivosti	78,8 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	22,2 %
Užitečný světelný tok	360 lm
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 π sr (vrcholový úhel 90°)	80 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	18 44 88 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Rozměry

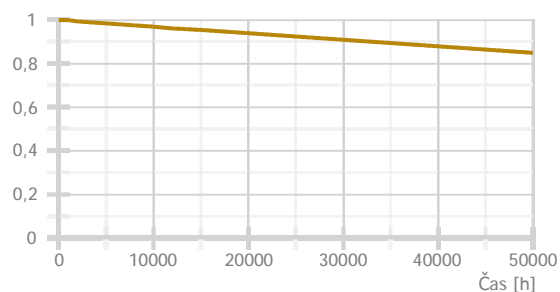
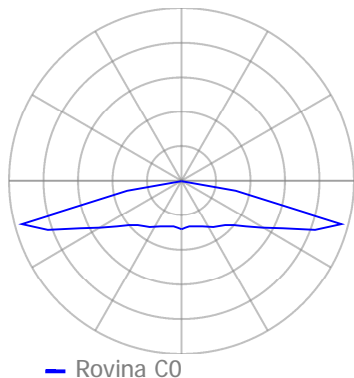
Šířka x Hloubka x Výška	100 x 0 x 37 mm
Svítící plocha	19 x 19 x 0 mm



Světelné zdroje

1x 3 W, 360 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : Z38



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
víceúčelové chodby (např. předběžné vyšetření pacientů)	45.5	200	0,6	22	80
čekárny	45.1	200	0,4	22	80
Chodby: ve dne	45.2	100	0,4	22	80
vstupní haly	36.1	100	0,4	22	80
kanceláře zaměstnanců	46.1	500	0,6	19	80
nakládání a manipulace se zbožím, manipulace se zařízením a technikou	14.1	200	0,4	25	80
dezinfekce	58.2	500	0,6	22	80
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
skladové uličky s obsluhou	9.7	150	0,4	25	60
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80

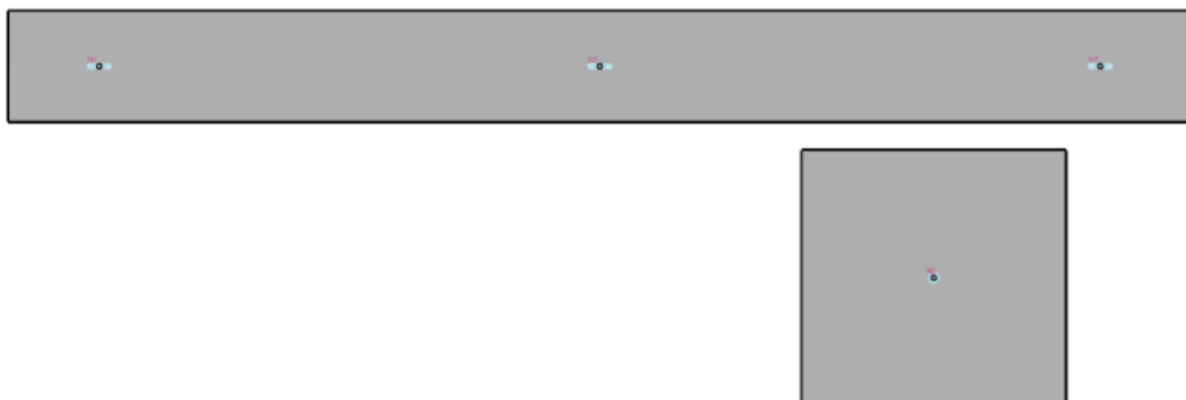
Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Rovnoměrnost
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.07 Chodba		
Protipanické osvětlení	3,85 / 1 lx	0,59 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C1 - C1-1.08 Čekárna		
Protipanické osvětlení	1,34 / 0,5 lx	0,39 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.01 Zádveří		
Protipanické osvětlení	1,85 / 1 lx	0,63 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.02 Hala		
Protipanické osvětlení	0,73 / 1 lx	0,17 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.09 Čekárna		
Protipanické osvětlení	1,13 / 0,5 lx	0,26 / 0,025
Část chodba - Protipanické osvětlení	2,49 / 1 lx	0,57 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.11 Recepce		
Protipanické osvětlení	2,42 / 0,5 lx	0,25 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.15 Chodba		
Protipanické osvětlení	4,61 / 1 lx	0,87 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.25 Manipulační hala		
Protipanické osvětlení	2,55 / 1 lx	0,33 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.32 Čistící místnost		
Protipanické osvětlení	0,27 / 0,5 lx	0,019 / 0,025
Budova - Podlaží 1NP, část C3 - C3-1.38 Chodba		
Protipanické osvětlení	2,84 / 1 lx	0,27 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.02 Chodba		
Protipanické osvětlení	3,65 / 1 lx	0,6 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.03 Chodba		
Protipanické osvětlení	2,15 / 1 lx	0,34 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.04 Chodba		
Protipanické osvětlení	2,71 / 1 lx	0,45 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.05 Strojovna VZT		
Protipanické osvětlení	0,05 / 0,5 lx	0,0059 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.06 Šatna personálu		
Protipanické osvětlení	2,56 / 0,5 lx	0,53 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.09 Šatna personálu		
Protipanické osvětlení	2,58 / 0,5 lx	0,53 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C1 - C1-01.13 Sklad		
Protipanické osvětlení	0,63 / 0,5 lx	0,053 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.03 Chodba		
Protipanické osvětlení	3,53 / 1 lx	0,54 / 0,025

Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.07 Šatna personálu		
Protipanické osvětlení	1,02 / 0,5 lx	0,27 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.12 Šatna personálu		
Protipanické osvětlení	1,04 / 0,5 lx	0,26 / 0,025
Budova - Podlaží 1PP, část C3 - C3-01.17 Chodba		
Protipanické osvětlení	3,22 / 1 lx	0,69 / 0,025

Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.

Půdorys - Podlaží 1NP, část C1



: C1-1.07 Chodba | : C1-1.08 Čekárna

C1-1.07 Chodba 45.5 - víceúčelové chodby (např. předběžné vyšetření pacientů)

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	25914,00 mm
Šířka	2450,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	63,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

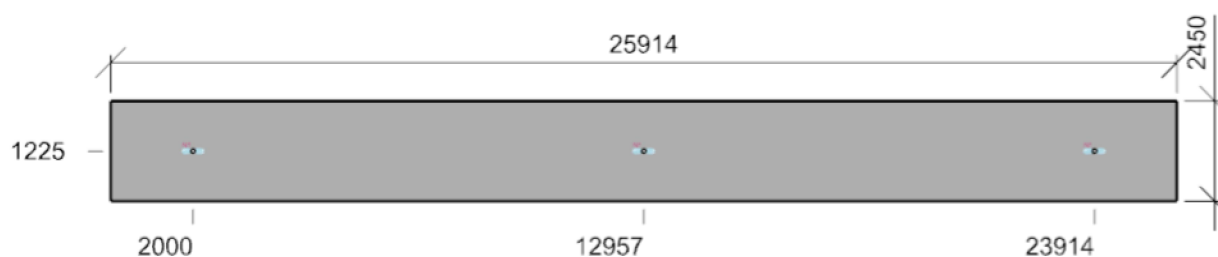
Počty

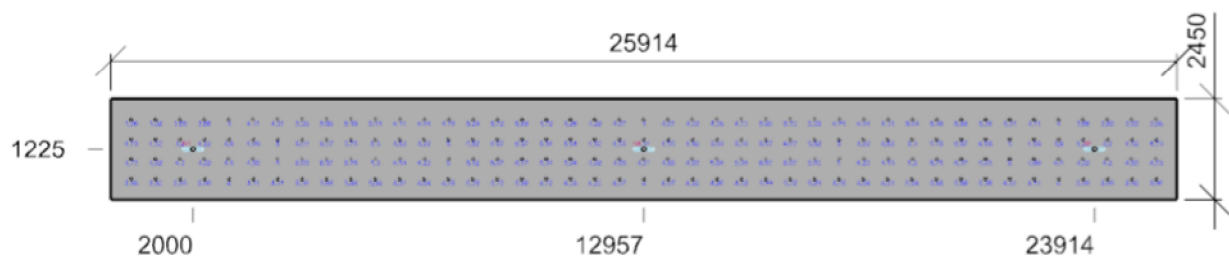
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-1.07 Chodba





Emin/Em/Emax: 3,85/4,85/6,57 lx | Rovnoměrnost: 0,59
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 593,19 x 483,33 mm

C1-1.08 Čekárna 45.1 - čekárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5800,00 mm
Šířka	5600,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	32,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

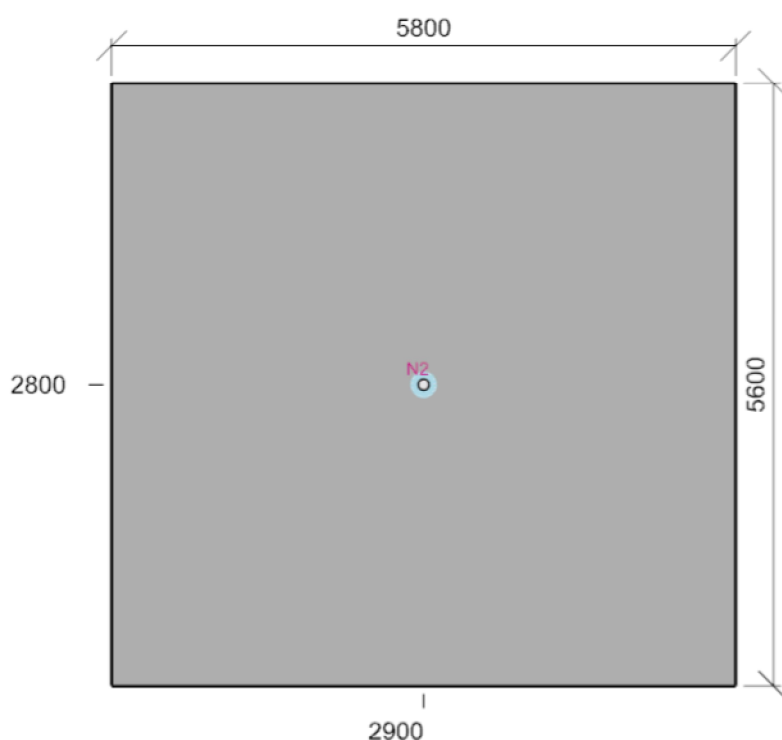
Nastavení

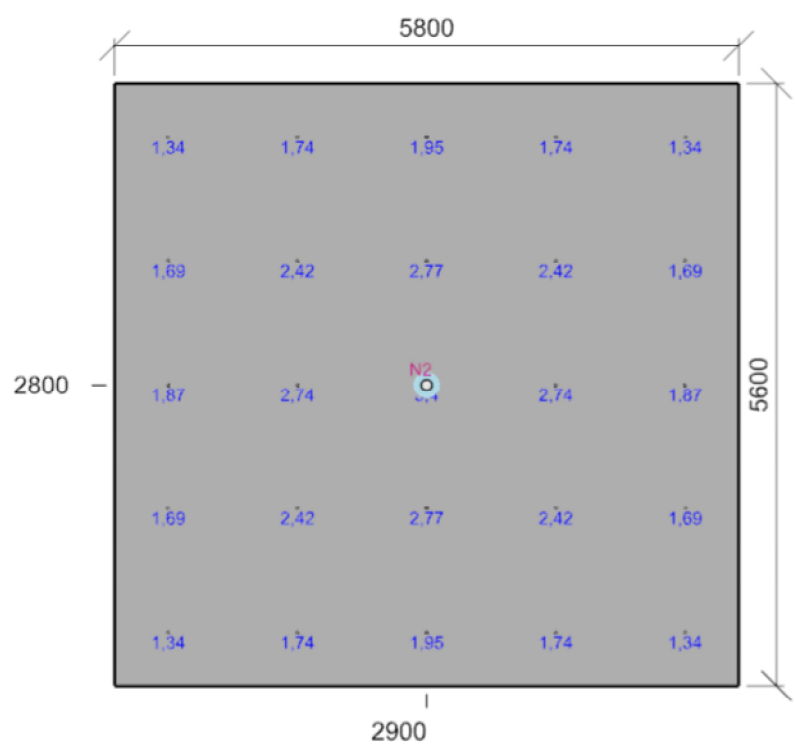
Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

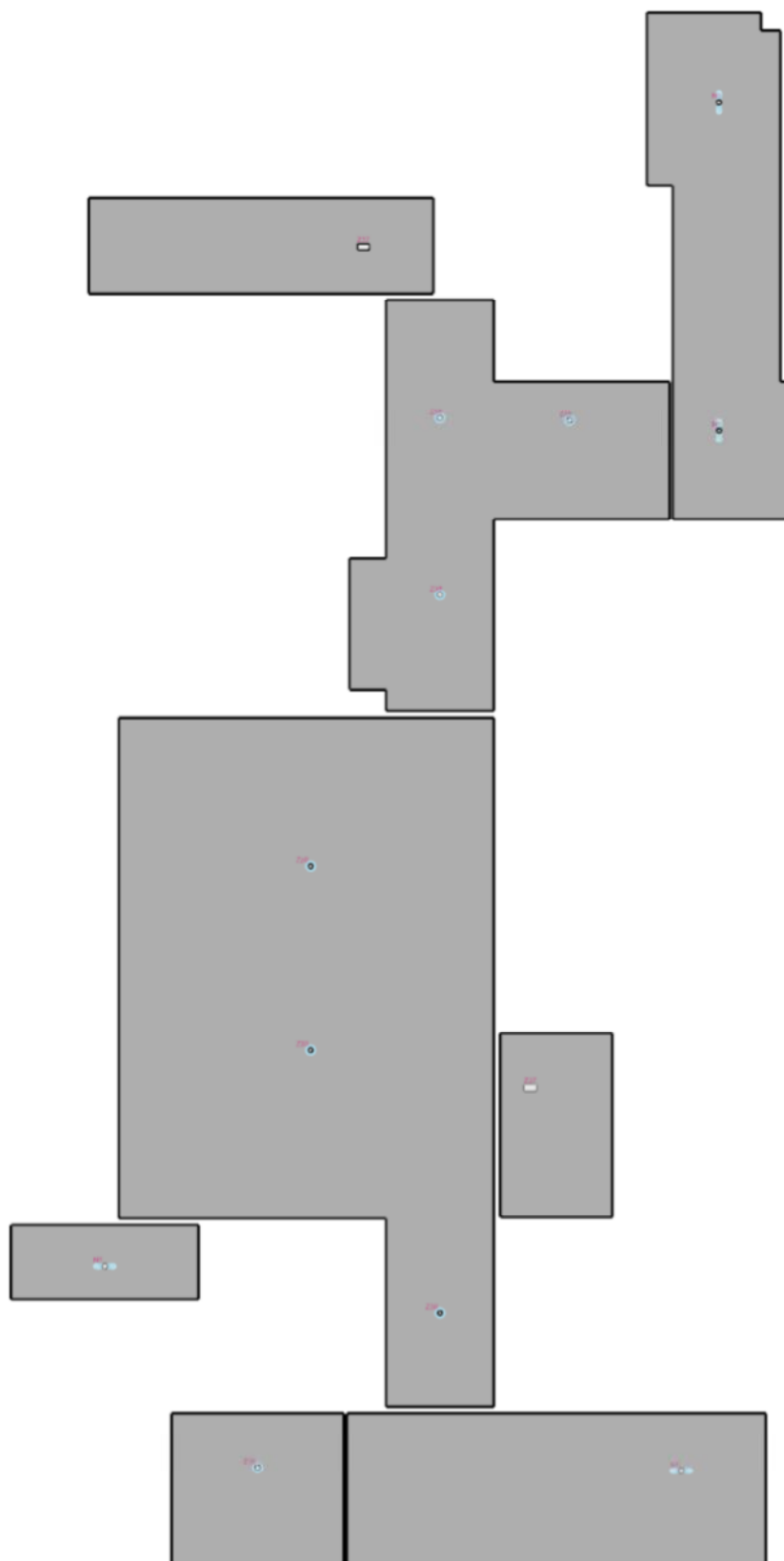
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C1-1.08 Čekárna





Emin/Em/Emax: 1,34/2,03/3,4 lx | Rovnoměrnost: 0,39
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1200,00 x 1150,00 mm



: C3-1.01 Zádveří | : C3-1.02 Hala | : C3-1.09 Čekárna | : C3-1.11 Recepce | : C3-1.15 Chodba | : C3-1.25
Manipulační hala | : C3-1.32 Čistící místnost | : C3-1.38 Chodba

C3-1.01 Zádveří 45.2 - Chodby: ve dne

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4000,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	3200,00 mm
Plocha	14,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (Z38)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

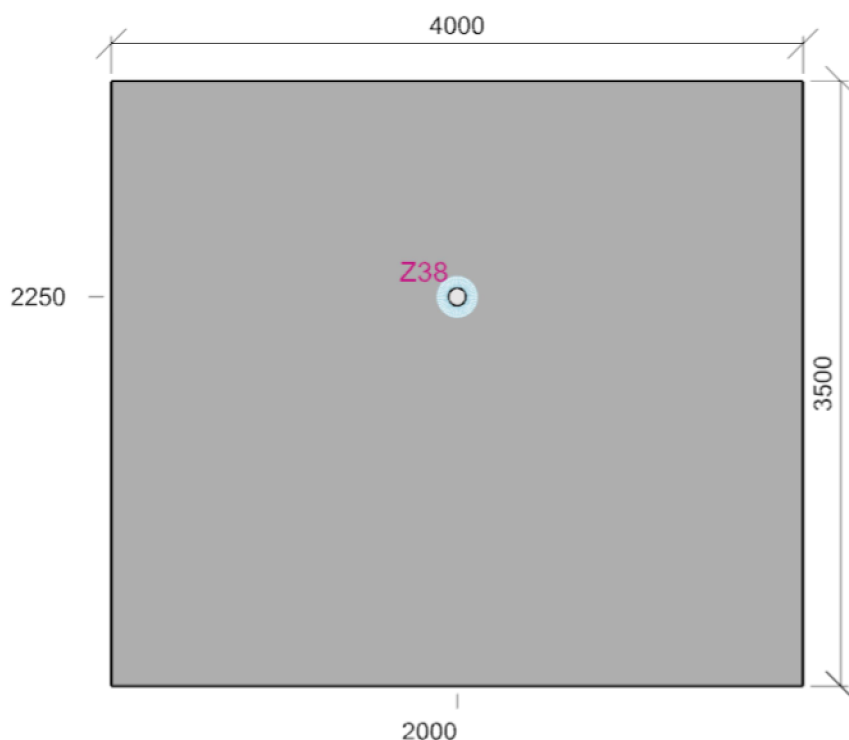
Výška	3040,00 mm
-------	------------

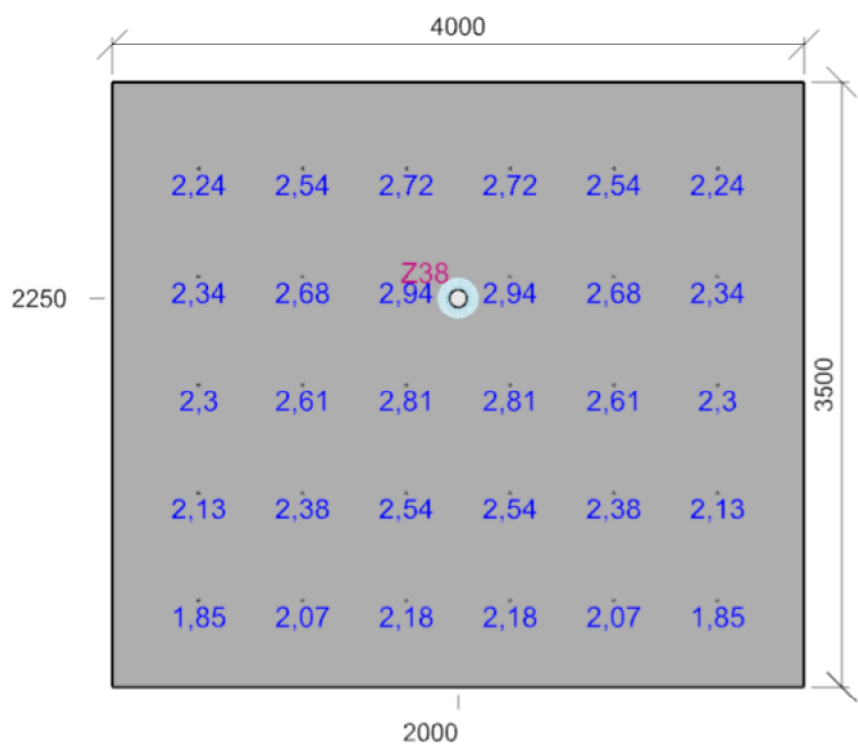
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	650,0 550,0 3040,0 mm

Půdorys - C3-1.01 Zádveří





Emin/Em/Emax: 1,85/2,42/2,94 lx | Rovnoměrnost: 0,63
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 600,00 x 625,00 mm

C3-1.02 Hala 36.1 - vstupní hala

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	9720,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	3200,00 mm
Plocha	34,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

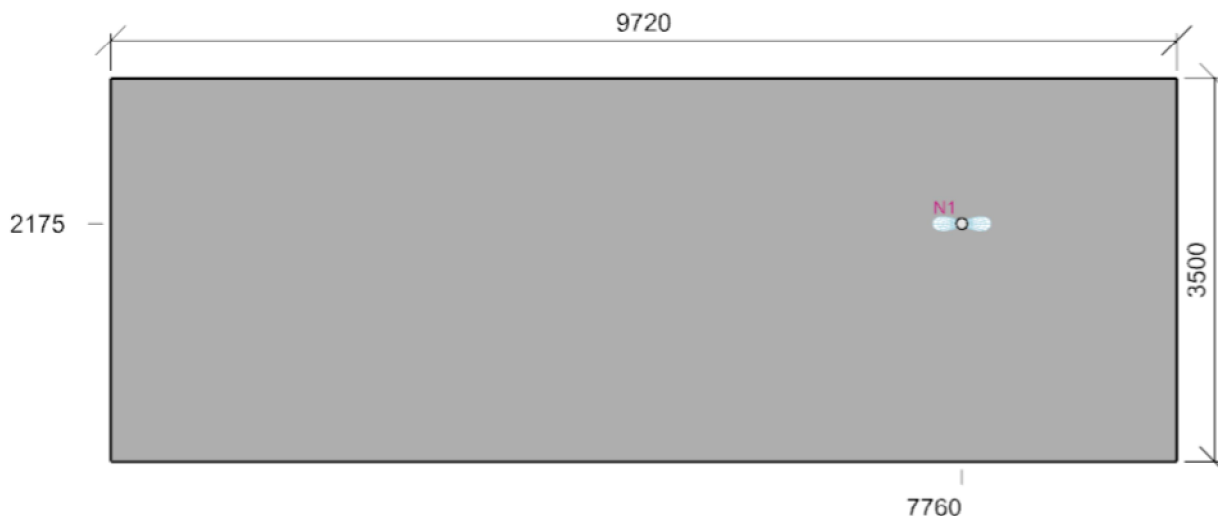
Výška	3040,00 mm
-------	------------

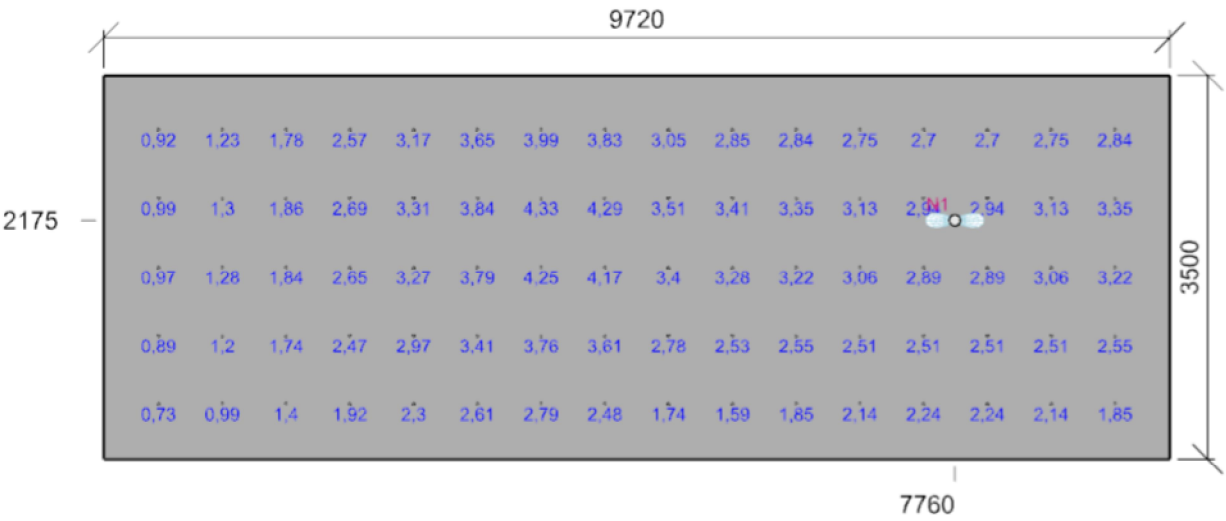
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	810,0 550,0 3040,0 mm

Půdorys - C3-1.02 Hala





Emin/Em/Emax: 0,73/2,63/4,33 lx | Rovnoměrnost: 0,17
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 581,33 x 625,00 mm

C3-1.09 Čekárna 45.1 - čekárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	112,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (Z38)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2740,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha

Počátek	7300,0 -3987,0 2740,0 mm
---------	--------------------------

Soustava svítidel 2 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (Z38)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

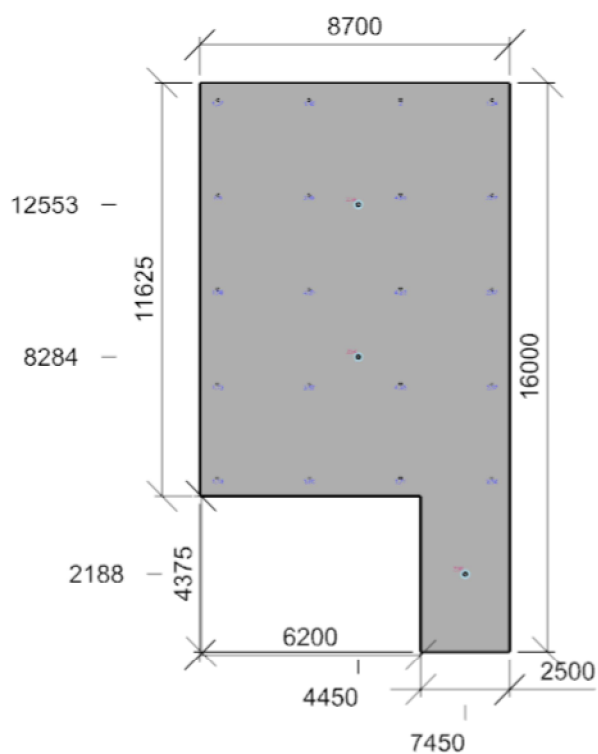
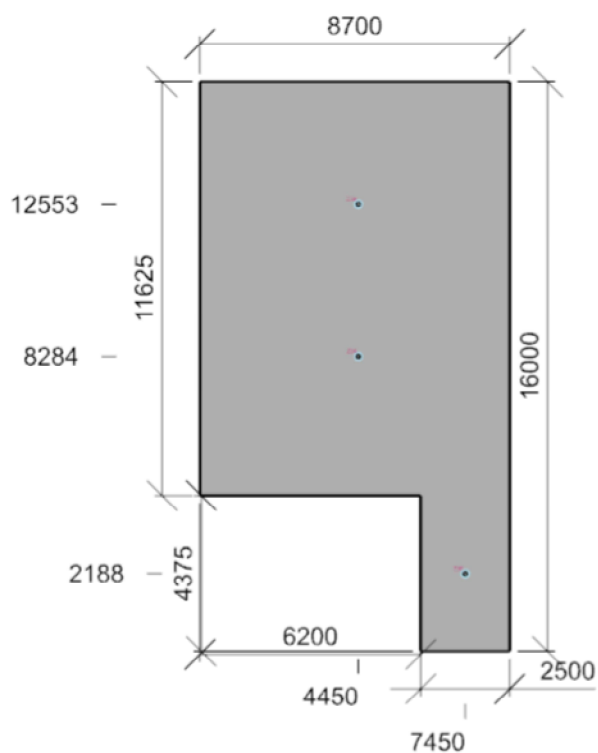
Výška	2740,00 mm
-------	------------

Počty

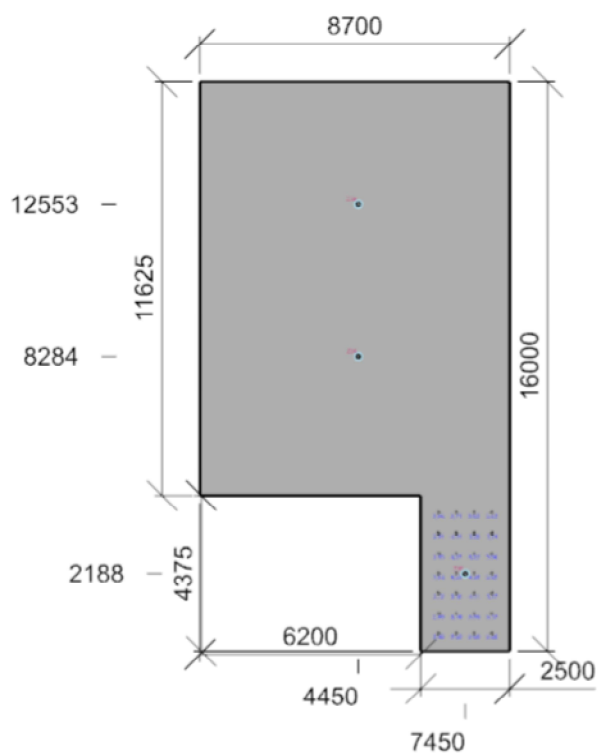
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha

Počátek	1300,0 974,9 2740,0 mm
---------	------------------------



Emin/Em/Emax: 1,13/2,54/4,38 lx | Rovnoměrnost: 0,26
 Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 2566,67 x 2656,25 mm



Emin/Em/Emax: 2,49/3,59/4,38 lx | Rovnoměrnost: 0,57
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 500,00 x 562,50 mm

C3-1.11 Recepce 46.1 - kanceláře zaměstnanců

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2600,00 mm
Šířka	4275,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	11,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ET_/3W , LED přisazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 3W (Z37)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

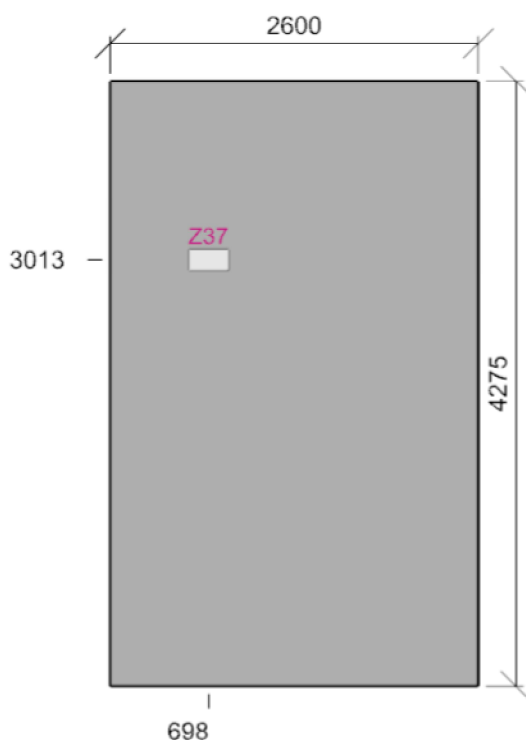
Výška	2900,00 mm
-------	------------

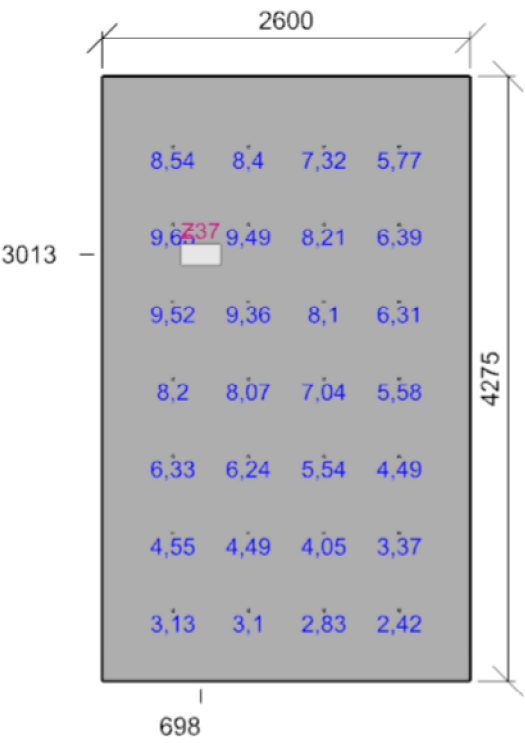
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	400,0 338,0 2900,0 mm

Půdorys - C3-1.11 Recepce





Emin/Em/Emax: 2,42/6,3/9,65 lx | Rovnoměrnost: 0,25
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 533,33 x 545,83 mm

C3-1.15 Chodba 45.2 - Chodby: ve dne

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	1725,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	7,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

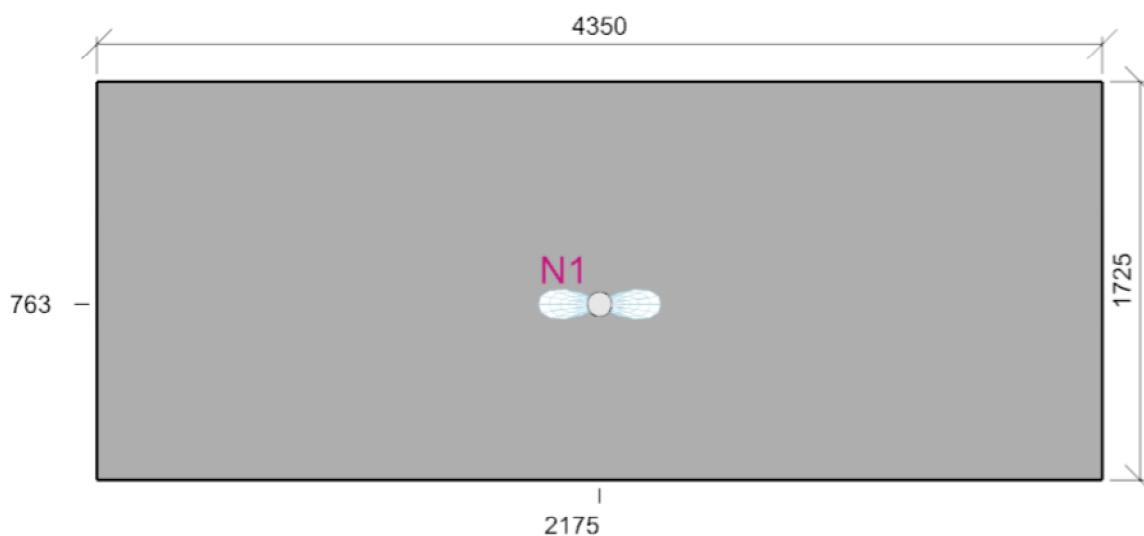
Výška	2430,00 mm
-------	------------

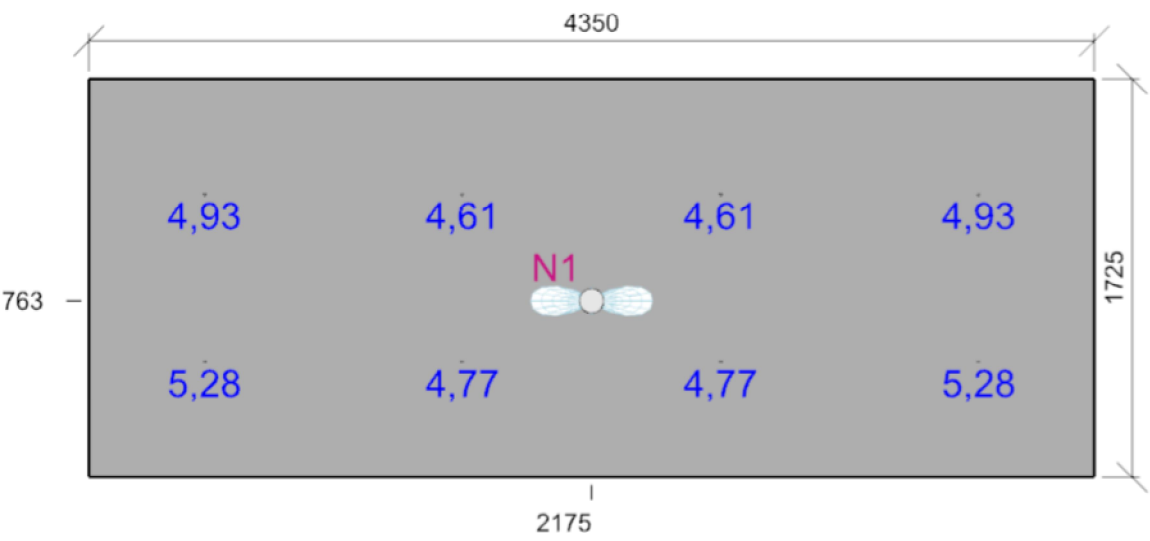
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	450,0 463,0 2430,0 mm

Půdorys - C3-1.15 Chodba





Emin/Em/Emax: 4,61/4,89/5,28 lx | Rovnoměrnost: 0,87
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1116,67 x 725,00 mm

C3-1.25 Manipulační hala 14.1 - nakládání a manipulace se zbožím, manipulace se zařízením a technikou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	39,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (Z38)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2430,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	3600,0 5550,0 2430,0 mm

Soustava svítidel 2 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (Z38)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

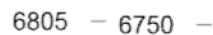
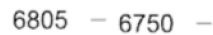
Nastavení

Výška	2430,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	1800,0 150,0 2430,0 mm



Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1071,67 x 1068,75 mm

C3-1.32 Čistící místnost 58.2 - dezinfekce

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	8000,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	17,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ET_/3W , LED přisazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 3W (Z37)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

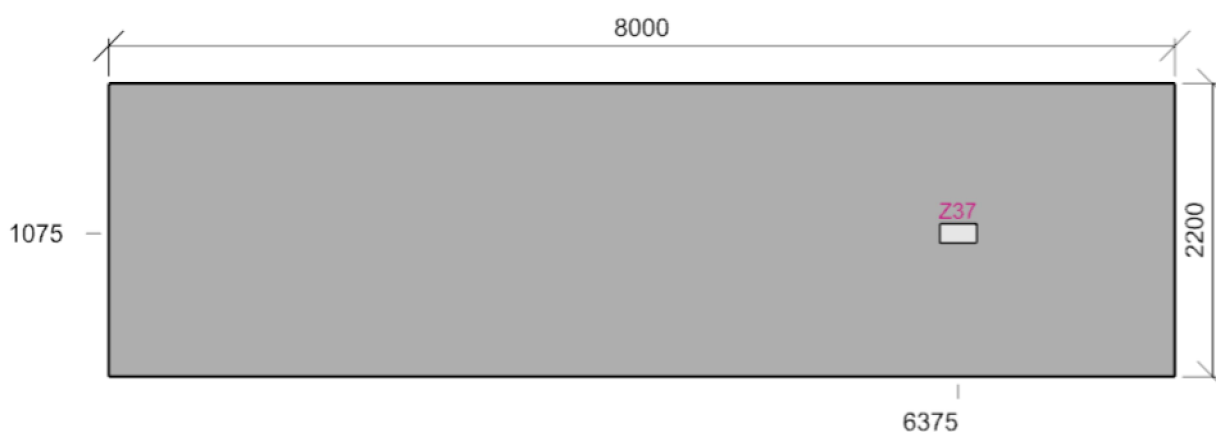
Nastavení

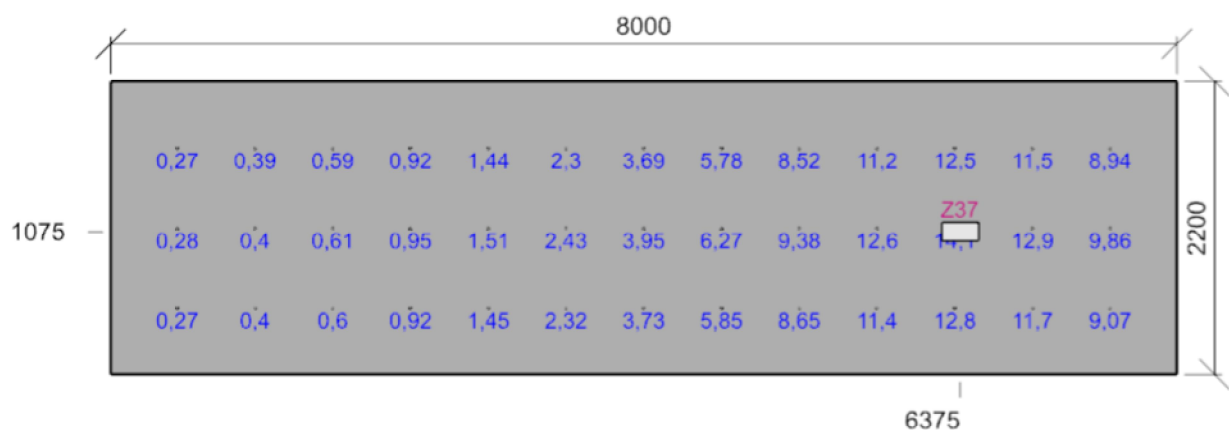
Výška	2556,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C3-1.32 Čistící místnost





Emin/Em/Emax: 0,27/5,45/14,1 lx | Rovnoměrnost: 0,019
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 583,33 x 600,00 mm

C3-1.38 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	32,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

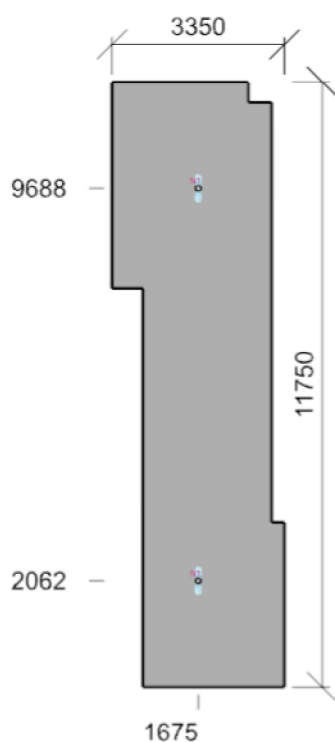
Nastavení

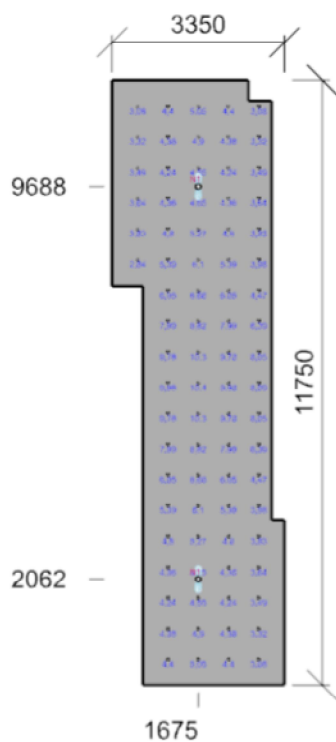
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

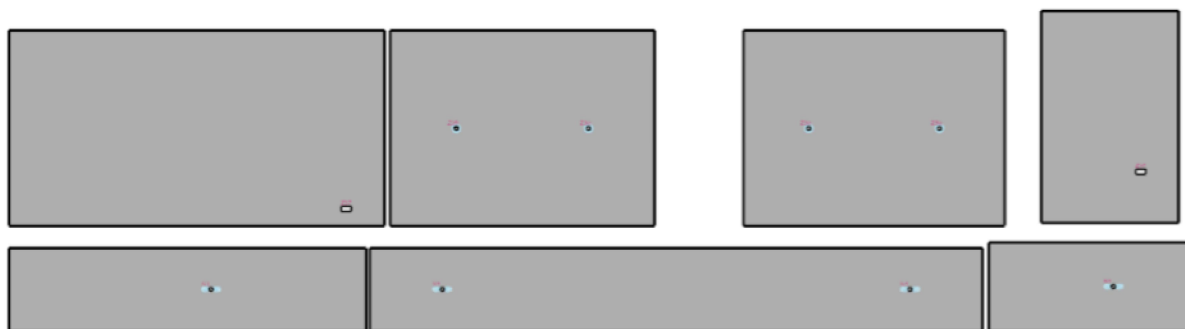
Půdorys - C3-1.38 Chodba





Emin/Em/Emax: 2,84/5,58/10,4 lx | Rovnoměrnost: 0,27
 Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 587,50 x 597,22 mm

Půdorys - Podlaží 1PP, část C1



: C1-01.02 Chodba | : C1-01.03 Chodba | : C1-01.04 Chodba | : C1-01.05 Strojovna VZT | : C1-01.06 Šatna
 personálu | : C1-01.09 Šatna personálu | : C1-01.13 Sklad

C1-01.02 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5629,00 mm
Šířka	2450,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	13,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

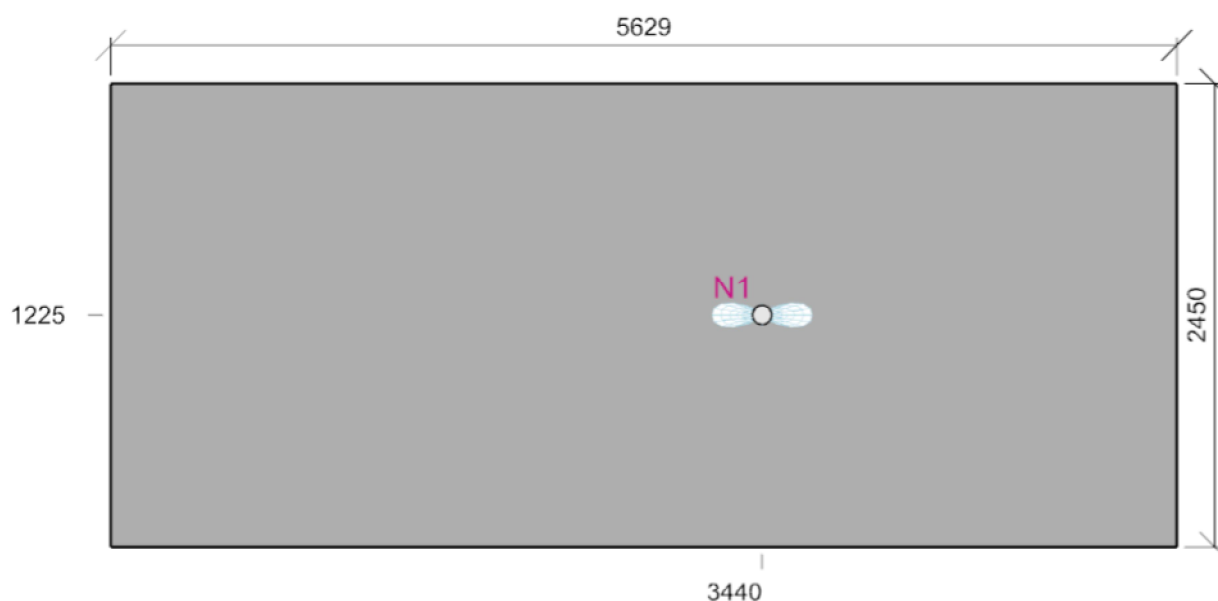
Počty

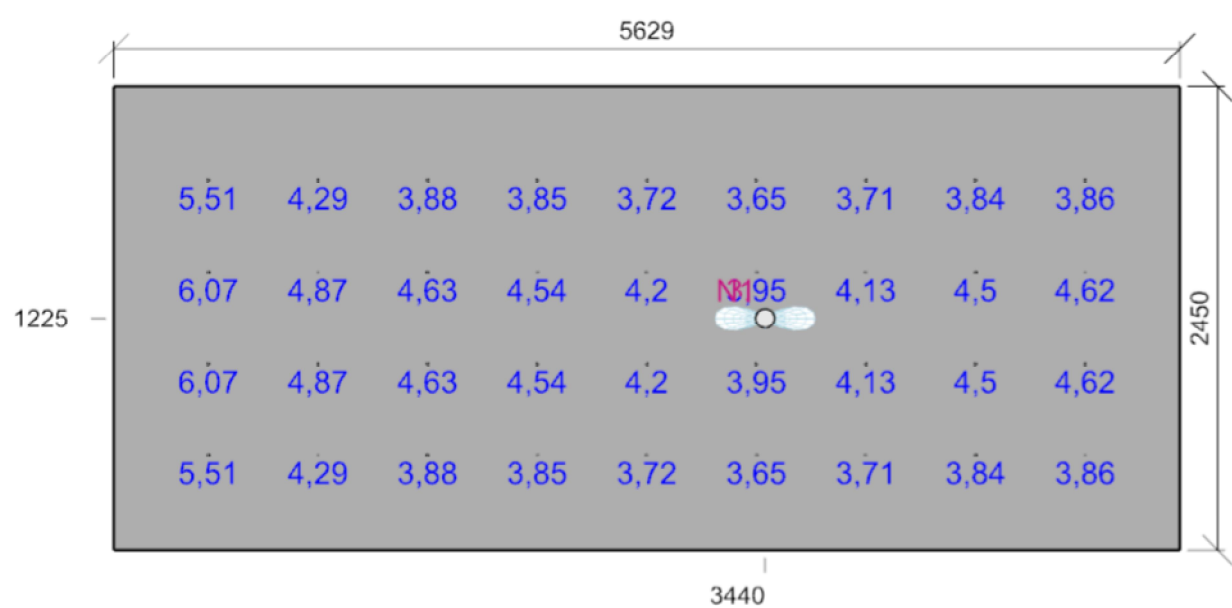
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-01.02 Chodba





Emin/Em/Emax: 3,65/4,32/6,07 lx | Rovnoměrnost: 0,6
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 578,62 x 483,33 mm

C1-01.03 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	16910,00 mm
Šířka	2300,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	38,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

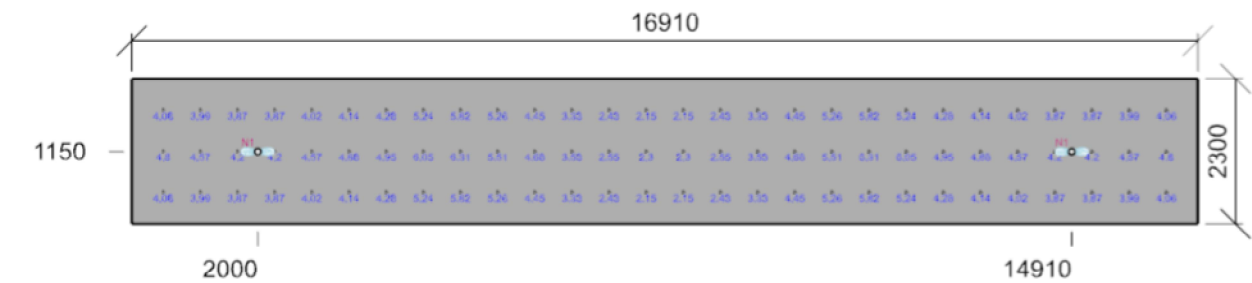
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-01.03 Chodba





Emin/Em/Emax: 2,15/4,21/6,31 lx | Rovnoměrnost: 0,34
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 589,26 x 650,00 mm

C1-01.04 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	9860,00 mm
Šířka	2300,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	22,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

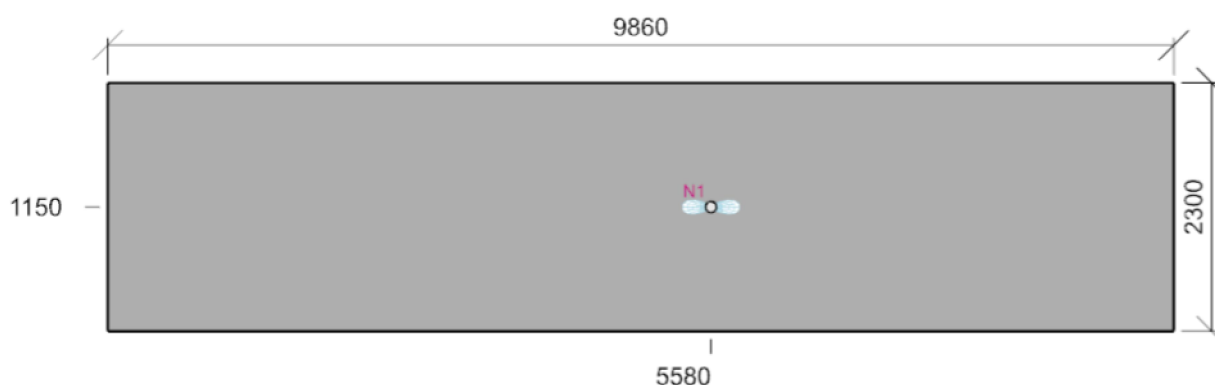
Počty

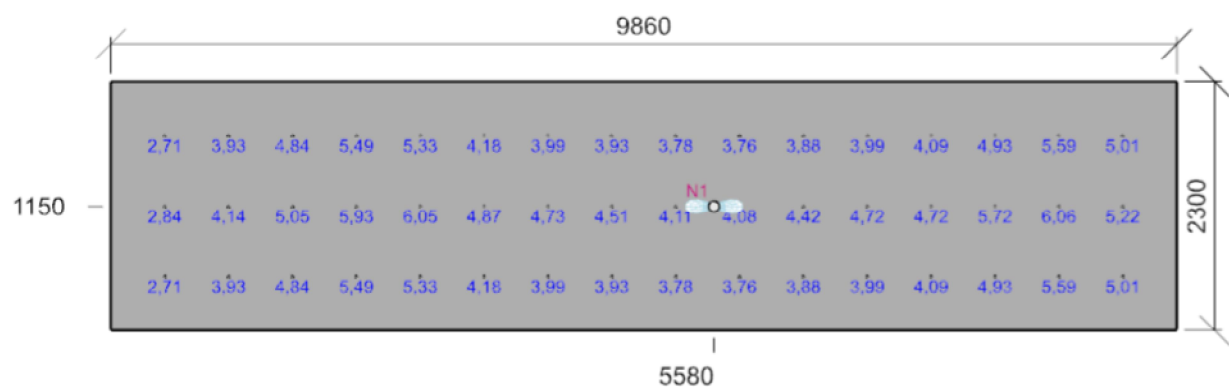
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-01.04 Chodba





Emin/Em/Emax: 2,71/4,5/6,06 lx | Rovnoměrnost: 0,45
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 590,67 x 650,00 mm

C1-01.05 Strojovna VZT 9.7 - skladové uličky s obsluhou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	10370,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	56,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ET_/3W , LED přisazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 3W (Z37)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

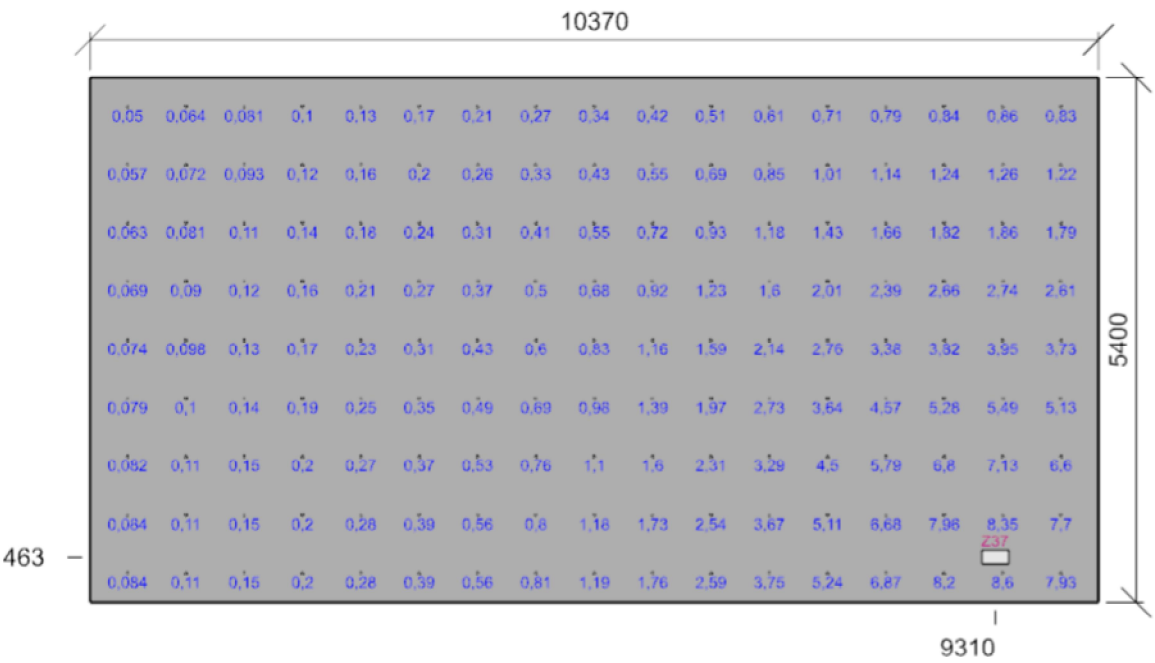
Výška	3256,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - C1-01.05 Strojovna VZT





Emin/Em/Emax: 0,05/1,6/8,6 lx | Rovnoměrnost: 0,0059
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 385,00 x 300,00 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

C1-01.06 Šatna personálu 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	7300,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	39,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (Z38)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

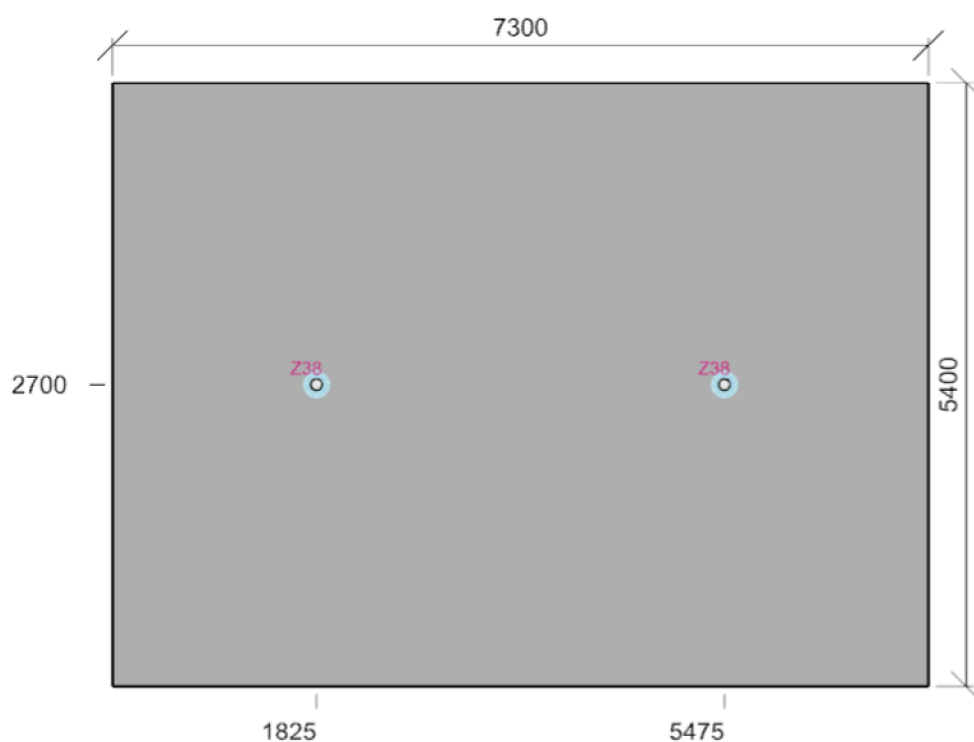
Počty

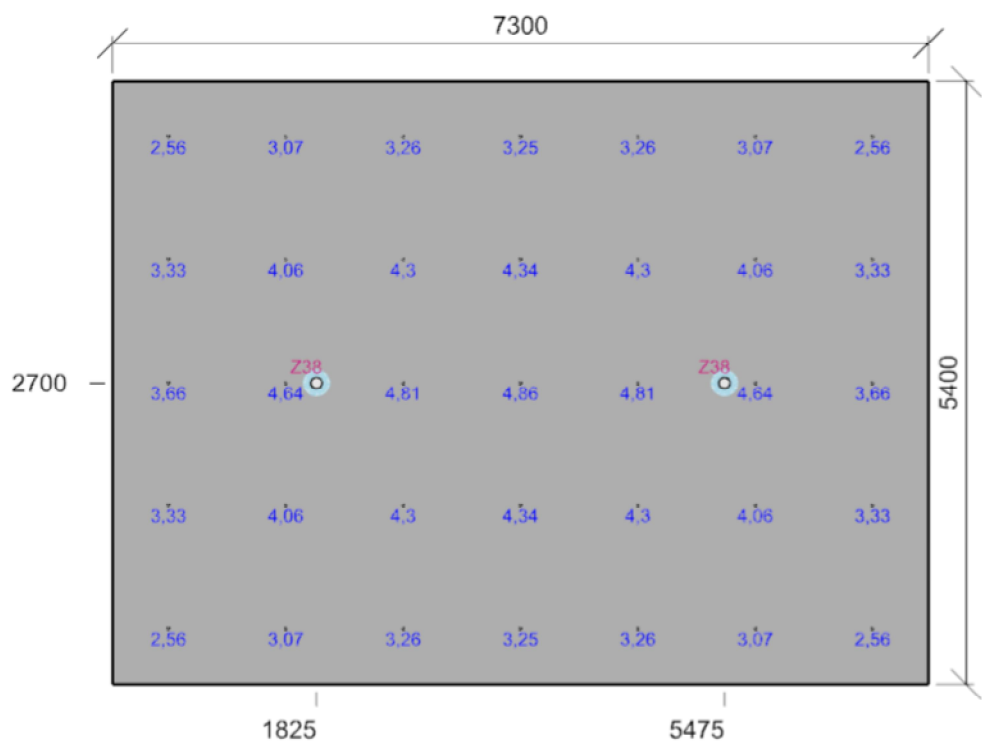
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C1-01.06 Šatna personálu





Emin/Em/Emax: 2,56/3,67/4,86 lx | Rovnoměrnost: 0,53
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1050,00 x 1100,00 mm

C1-01.09 Šatna personálu 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	7215,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	39,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (Z38)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

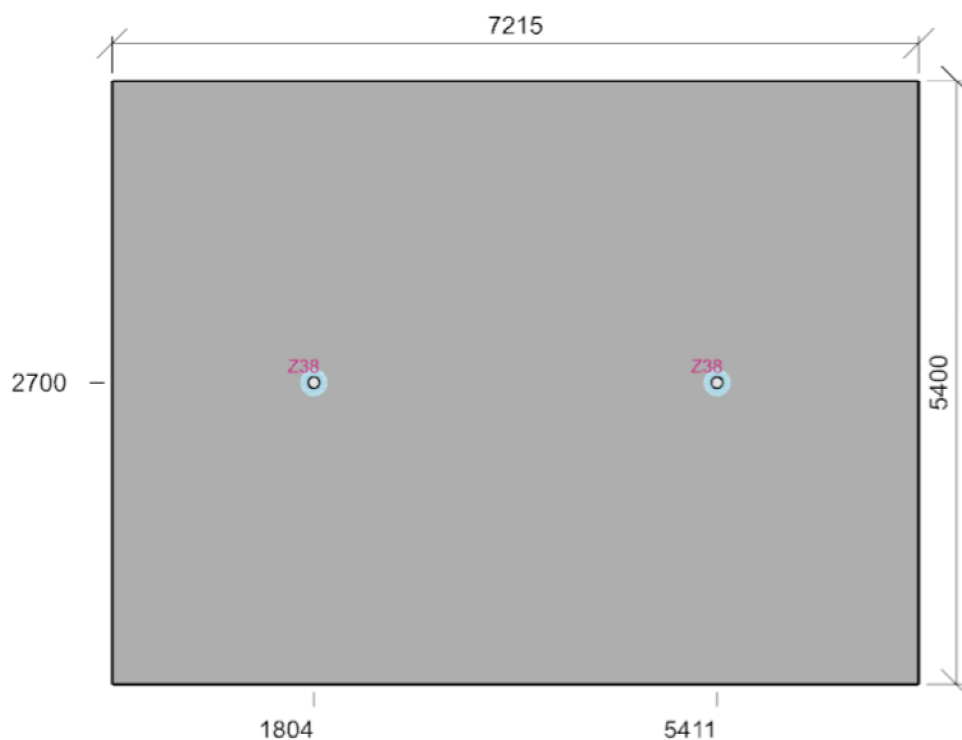
Nastavení

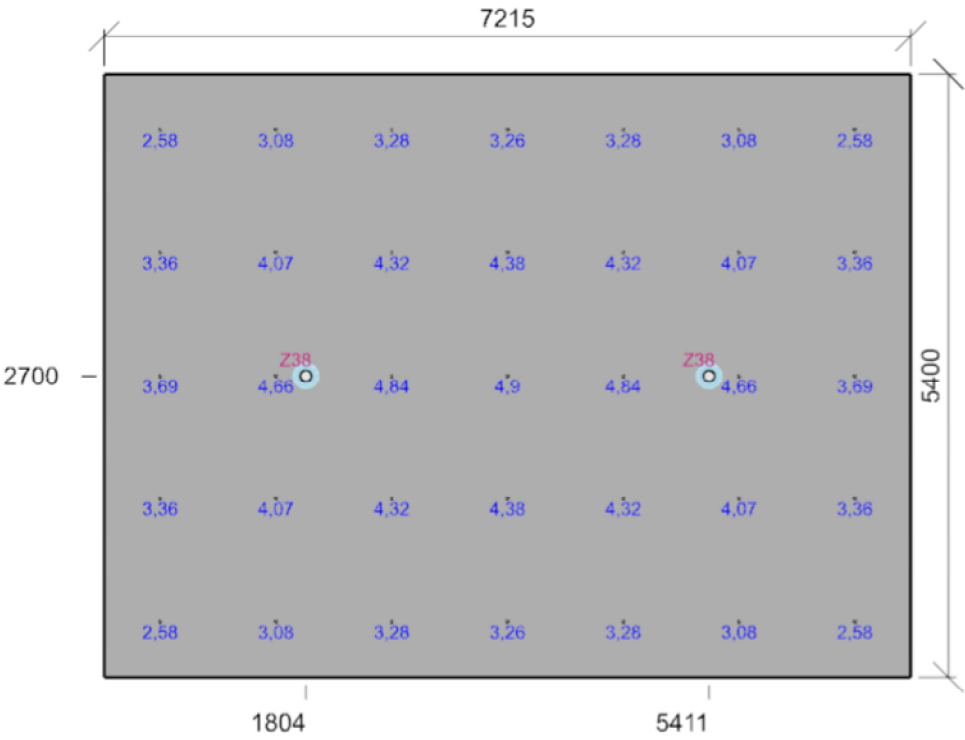
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - C1-01.09 Šatna personálu





Emin/Em/Emax: 2,58/3,7/4,9 lx | Rovnoměrnost: 0,53
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1035,83 x 1100,00 mm

C1-01.13 Sklad 9.7 - skladové uličky s obsluhou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3794,00 mm
Šířka	5845,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	22,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (2) - ET_/3W , LED přisazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 3W (Z37)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

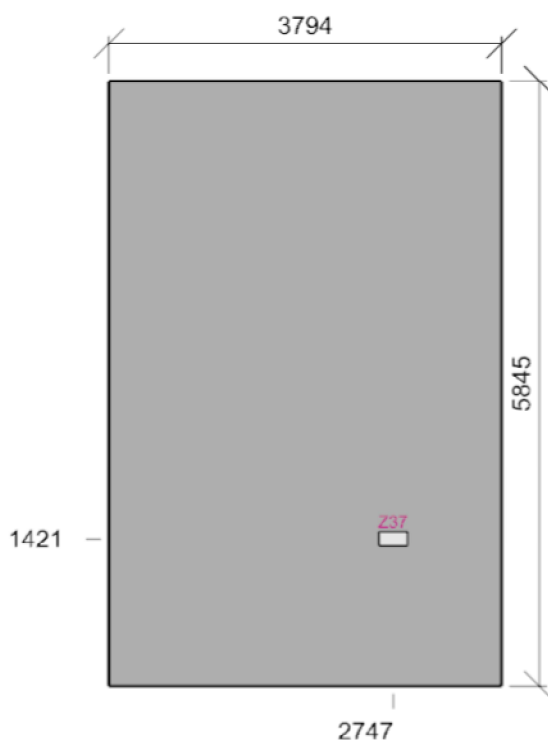
Výška	2600,00 mm
-------	------------

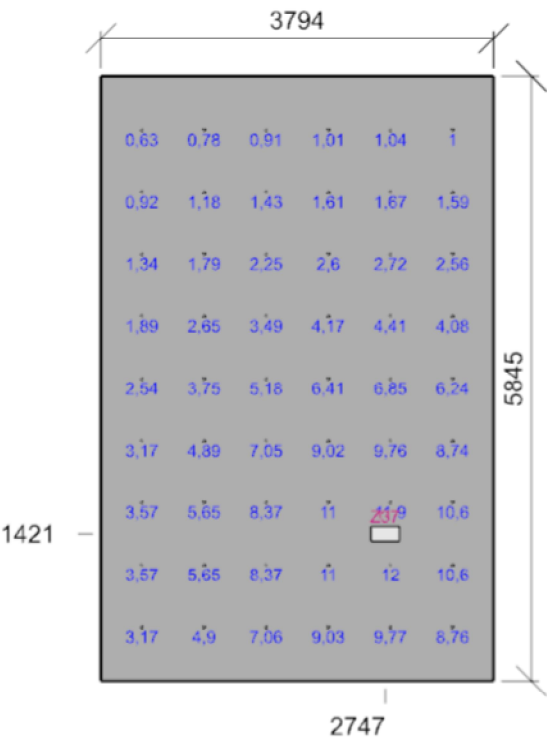
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

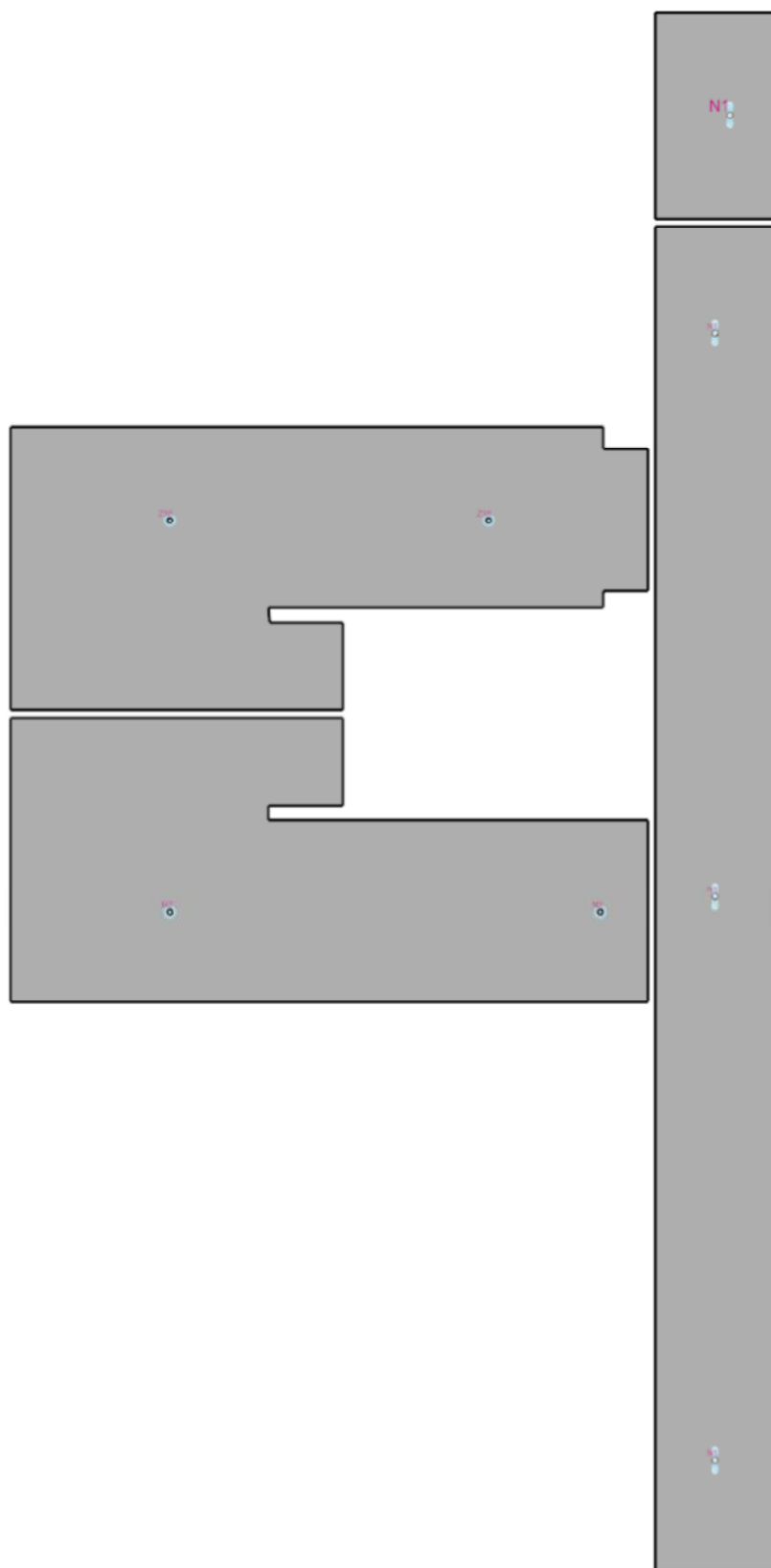
Plocha	
Počátek	697,0 1123,0 2600,0 mm

Půdorys - C1-01.13 Sklad





E_{min}/E_m/E_{max}: 0,63/4,93/12 lx | Rovnoměrnost: 0,053
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 397,00 x 522,50 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm



: C3-01.03 Chodba | : C3-01.07 Šatna personálu | : C3-01.12 Šatna personálu | : C3-01.17 Chodba

C3-01.03 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2400,00 mm
Šířka	27150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	65,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

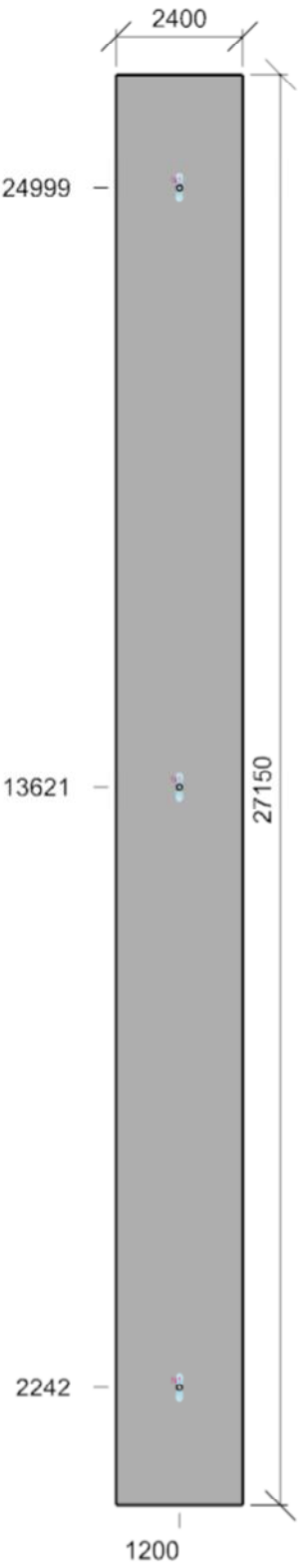
Nastavení

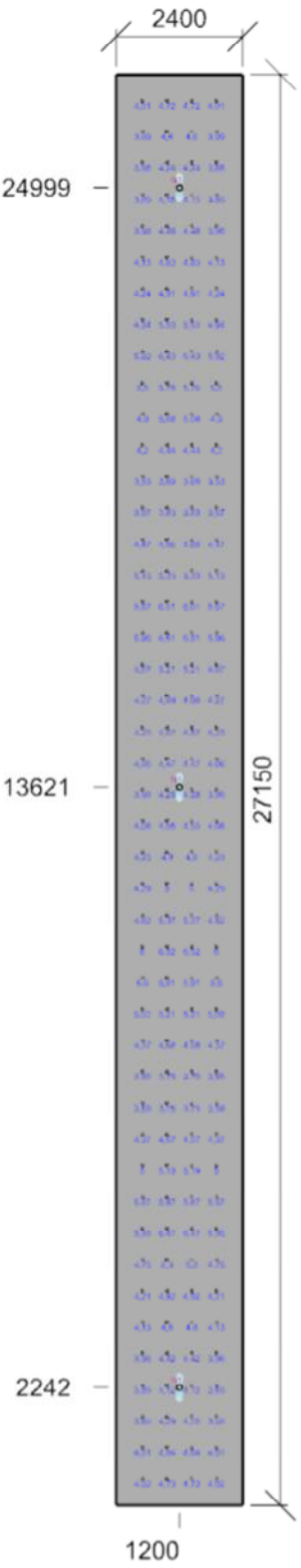
Výška	2600,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	900,0 152,9 2600,0 mm





Emin/Em/Emax: 3,53/4,72/6,52 lx | Rovnoměrnost: 0,54

Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 466,67 x 594,32 mm

C3-01.07 Šatna personálu 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2800,00 mm
Plocha	60,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

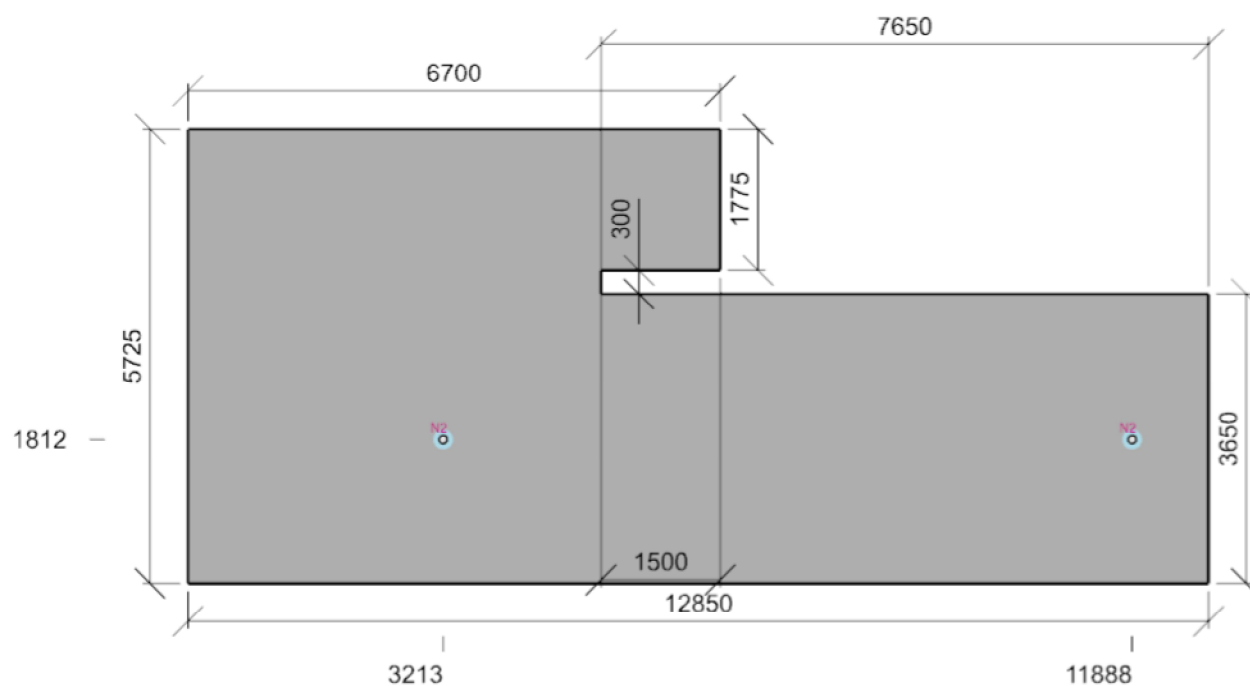
Počty

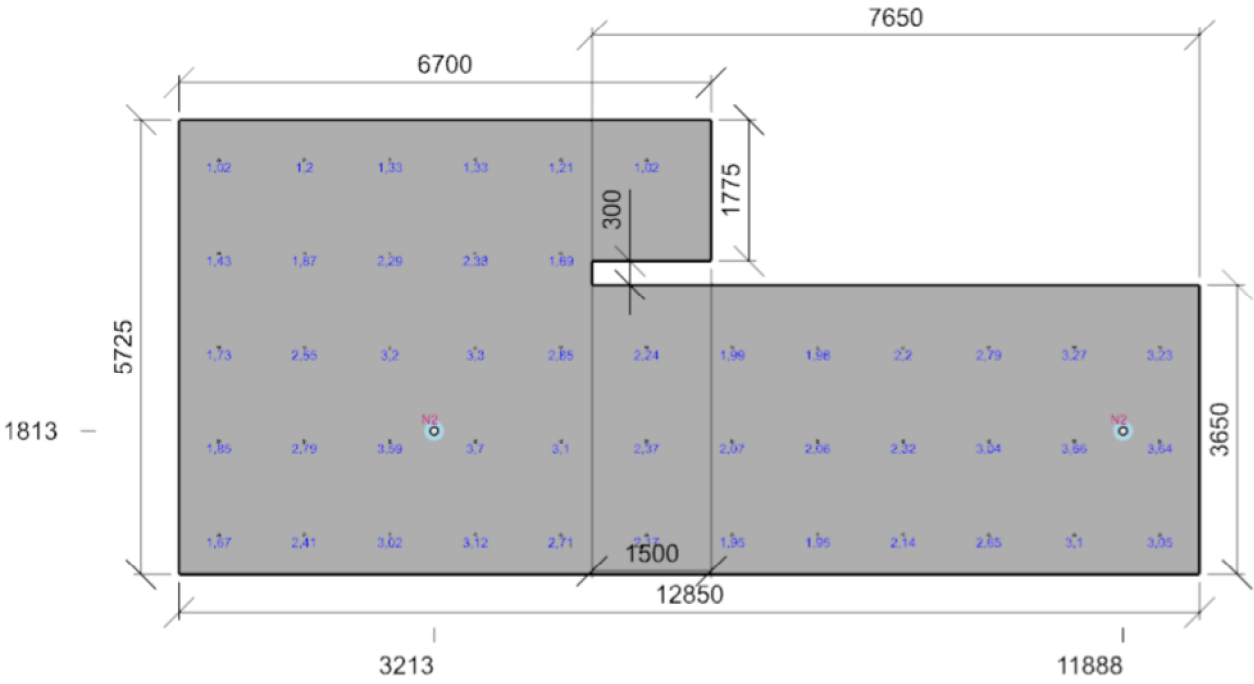
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-01.07 Šatna personálu





Emin/Em/Emax: 1,02/2,39/3,7 lx | Rovnoměrnost: 0,27
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1077,27 x 1181,25 mm

C3-01.12 Šatna personálu 9.7 - skladové uličky s obsluhou

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2800,00 mm
Plocha	59,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - AXPU/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, univerzální optika, 3W (Z38)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

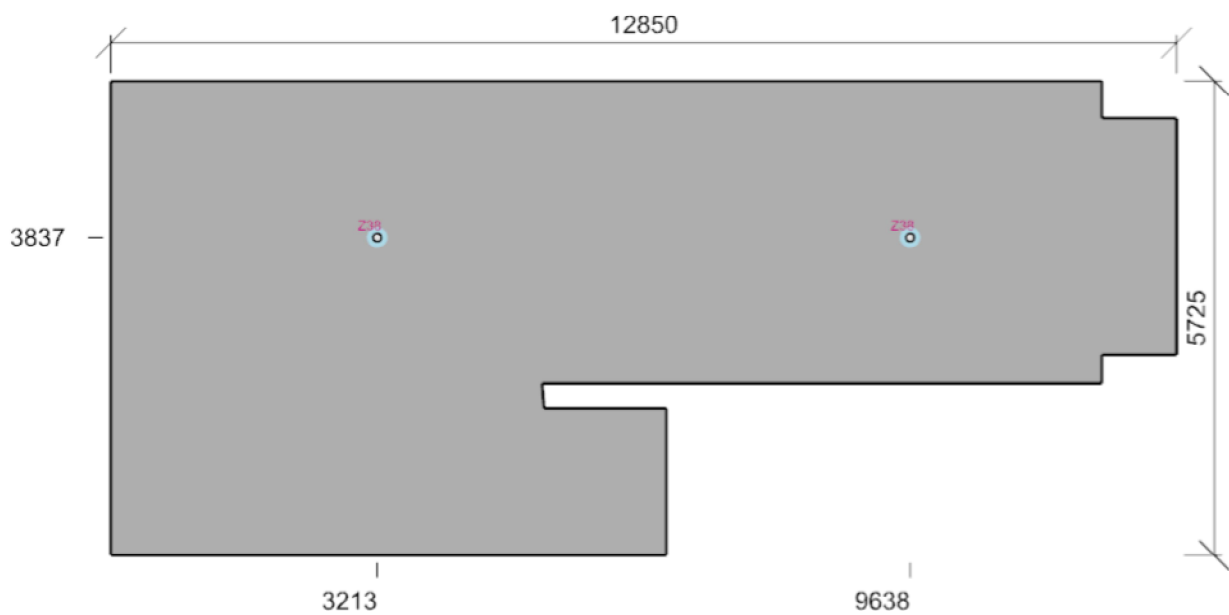
Počty

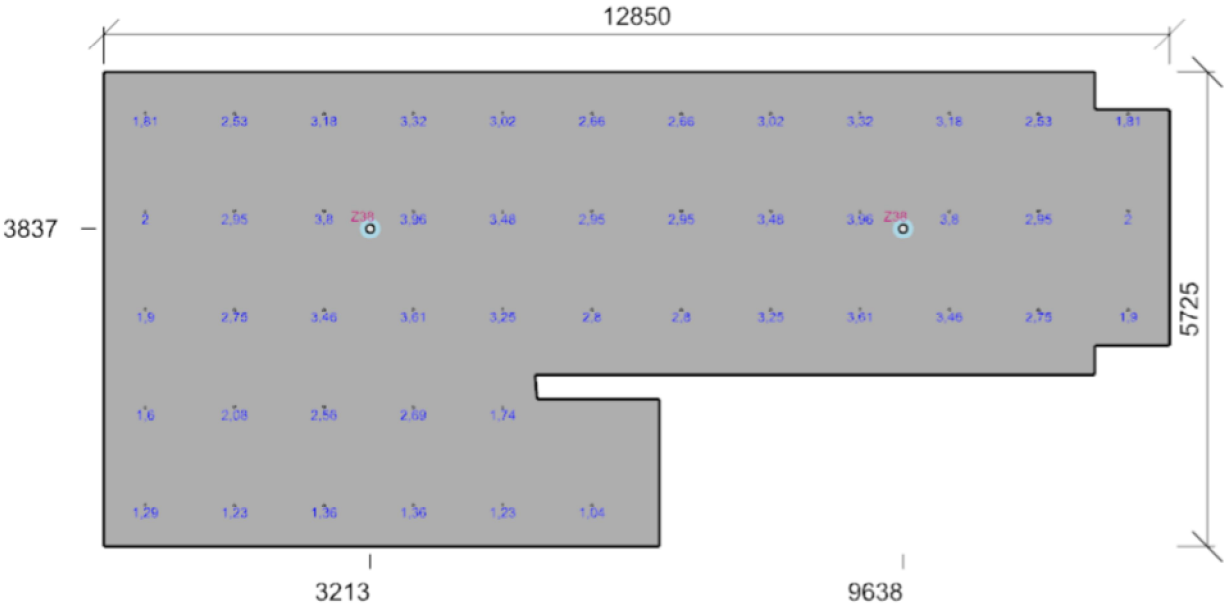
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - C3-01.12 Šatna personálu





Emin/Em/Emax: 1,04/2,66/3,96 lx | Rovnoměrnost: 0,26
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1077,27 x 1181,25 mm

C3-01.17 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2400,00 mm
Šířka	4150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXPR/3W , LED nouzové svítidlo AX P, vestavné, optika pro únikové cesty, 3W (N1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

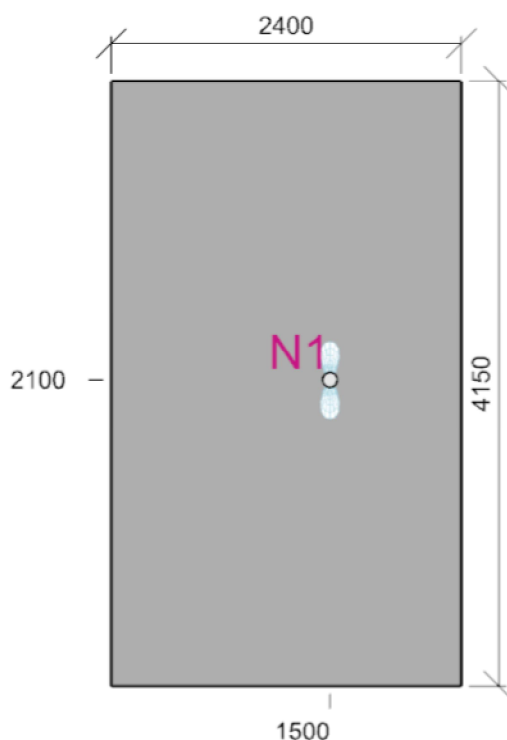
Výška	2600,00 mm
-------	------------

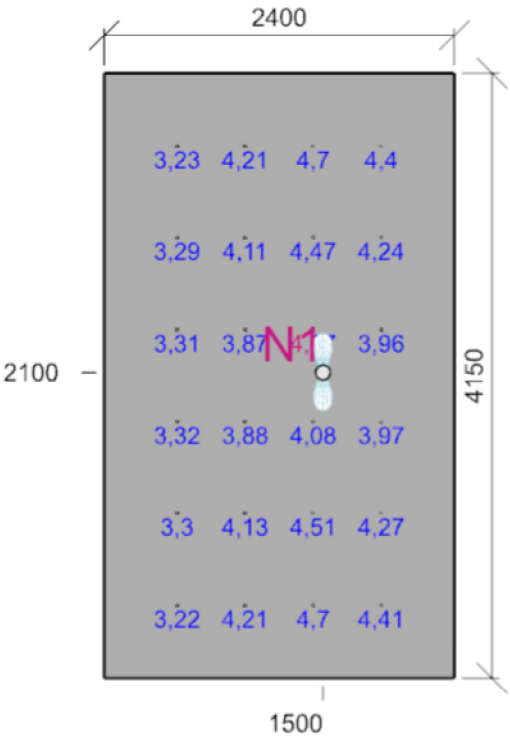
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Plocha	
Počátek	600,0 600,0 2600,0 mm

Půdorys - C3-01.17 Chodba





Emin/Em/Emax: 3,22/3,99/4,7 lx | Rovnoměrnost: 0,69
Výška: 30,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 466,67 x 630,00 mm