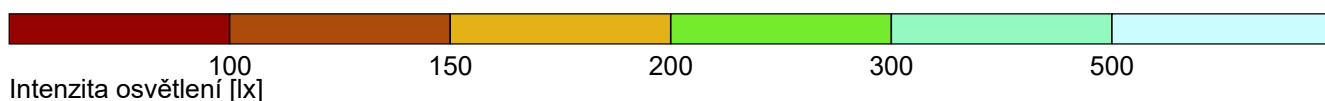
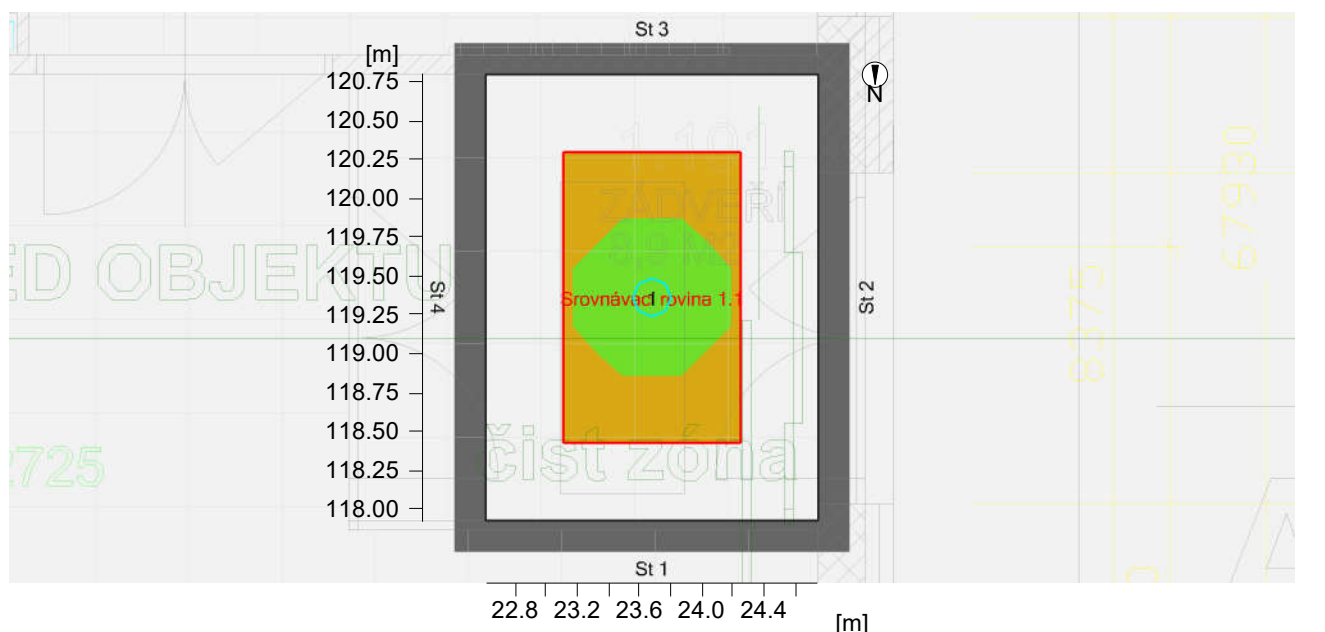


1 1.101 - Zádveří

1.1 Přehled výsledků, 1.101 - Zádveří

1.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (6.13 m²)

2770 lm
 26.5 W
 4.32 W/m² (2.44 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Dopravní zóny uvnitř budov

5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Cirkulační oblasti a chodby (Ra >40.00)

Vodorovná

Em	177 lx	(>= 100 lx)
Emin	149 lx	
Emin/Eav (Uo)	0.84	(>= 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.73	
UGR (2.0H 2.0H)	<=23.1	(< 28.00)
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy


	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	47 lx	0.94
m 1.1 (Stěna)	105 lx	0.71
m 1.2 (Stěna)	124 lx	0.59
m 1.3 (Stěna)	105 lx	0.71
m 1.4 (Stěna)	124 lx	0.59

1 1.101 - Zádveří

1.1 Přehled výsledků, 1.101 - Zádveří

1.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

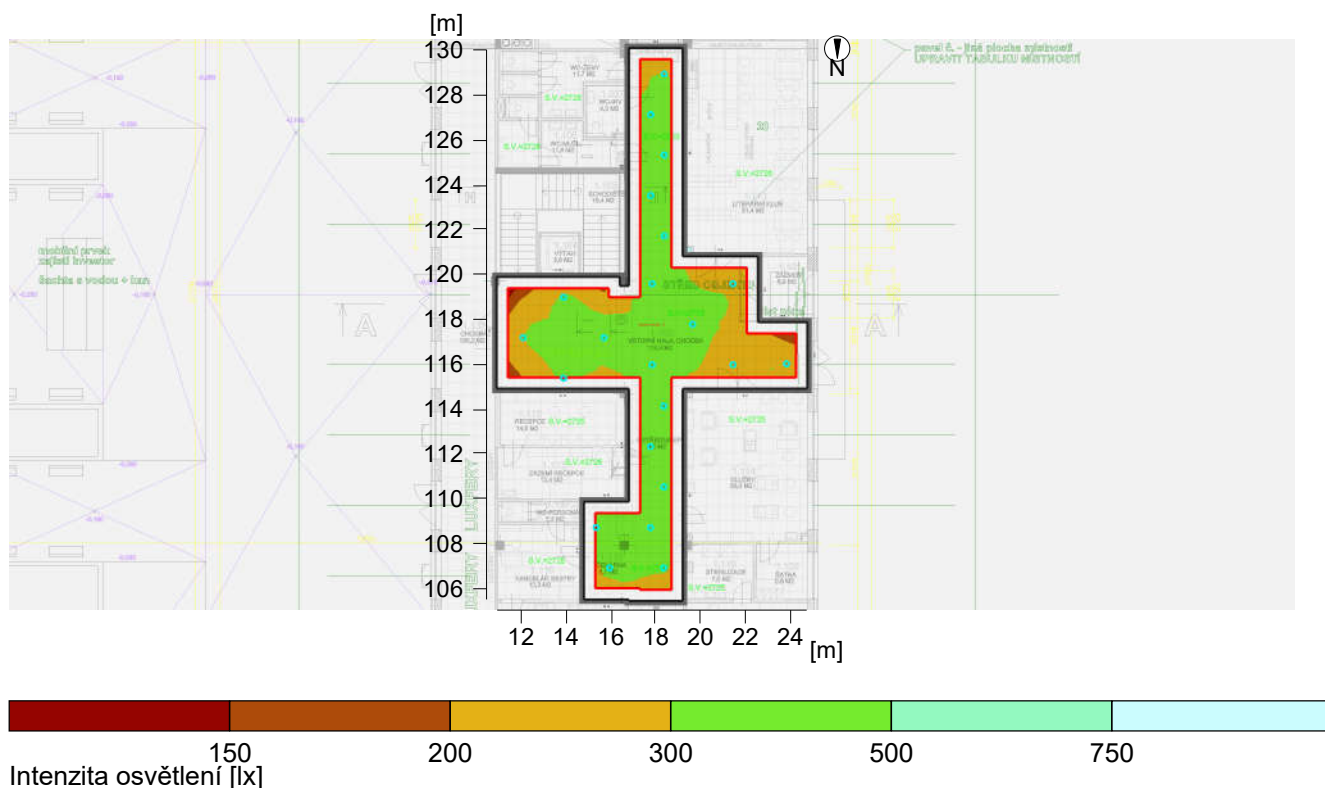
Typ Č. výrobce

6	1	Fosnova srl	
		Objednací č.	: !TecnoLex LED 26W_3000k CLD CELL
		Název svítidla	: TecnoLex LED - 26W
		Osazení	: 1 x dlmes_26w_3000 26.5 W / 2770 lm

2 1.102 - Vstupní hala, chodba

2.1 Přehled výsledků, 1.102 - Vstupní hala, chodba

2.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (123.01 m²)

60940 lm
 583.0 W
 4.74 W/m² (1.54 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Dopravní zóny uvnitř budov

5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Cirkulační oblasti a chodby (Ra >40.00)

Vodorovná

Em	307 lx	(>= 100 lx)
Emin	162 lx	
Emin/Eav (Uo)	0.53	(>= 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.41	
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.18 (Strop)	67 lx	0.81
m 1.1 (Stěna)	205 lx	0.50
m 1.2 (Stěna)	151 lx	0.49
m 1.3 (Stěna)	150 lx	0.42
m 1.4 (Stěna)	101 lx	0.67
m 1.5 (Stěna)	161 lx	0.65
m 1.6 (Stěna)	144 lx	0.61
m 1.7 (Stěna)	206 lx	0.67
m 1.8 (Stěna)	164 lx	0.64


2 1.102 - Vstupní hala, chodba

2.1 Přehled výsledků, 1.102 - Vstupní hala, chodba

2.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.9 (Stěna)	183 lx	0.53
m 1.10 (Stěna)	139 lx	0.41
m 1.11 (Stěna)	125 lx	0.47
m 1.12 (Stěna)	159 lx	0.39
m 1.13 (Stěna)	197 lx	0.70
m 1.14 (Stěna)	191 lx	0.76
m 1.15 (Stěna)	229 lx	0.60
m 1.16 (Stěna)	163 lx	0.74
m 1.17 (Stěna)	157 lx	0.73

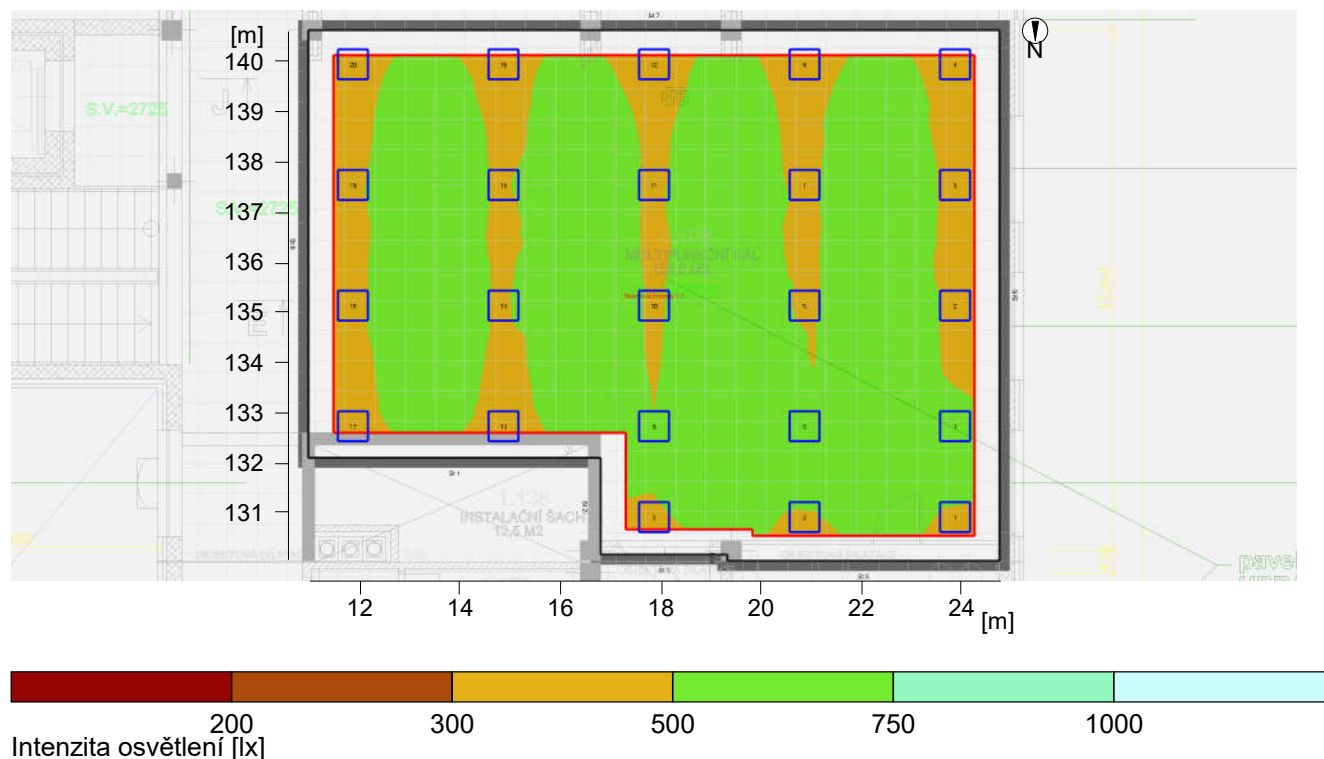
Typ Č. výrobce

6	22	Fosnova srl	
		Objednací č.	: !TecnoLex LED 26W_3000k CLD CELL
		Název svítidla	: TecnoLex LED - 26W
		Osazení	: 1 x dlmes_26w_3000 26.5 W / 2770 lm

3 1.108 - Multifunkční sál

3.1 Přehled výsledků, 1.108 - Multifunkční sál

3.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (133.21 m²)

94139 lm
 837.2 W
 6.28 W/m² (1.23 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Vzdělávací objekty - Vzdělávací budovy
 5.36.2 (EN 12464-1, 8.2011) Učebny pro večerní kurzy a výuku dospělých (Ra >80.00)

Vodorovná

Em 509 lx (>= 500 lx)
 Emin 383 lx
 Emin/Eav (Uo) 0.75 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.57
 UGR (9.2H 7.1H) <=14.6 (< 19.00)
 Pozice 0.00 m

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.8 (Strop)	104 lx	0.94
m 1.1 (Stěna)	271 lx	0.31
m 1.2 (Stěna)	245 lx	0.35
m 1.3 (Stěna)	291 lx	0.28
m 1.4 (Stěna)	243 lx	0.33
m 1.5 (Stěna)	274 lx	0.32
m 1.6 (Stěna)	272 lx	0.31

3 1.108 - Multifunkční sál

3.1 Přehled výsledků, 1.108 - Multifunkční sál

3.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.7 (Stěna) 267 lx 0.33

Typ Č. výrobce

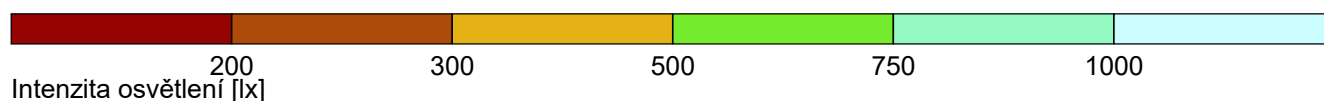
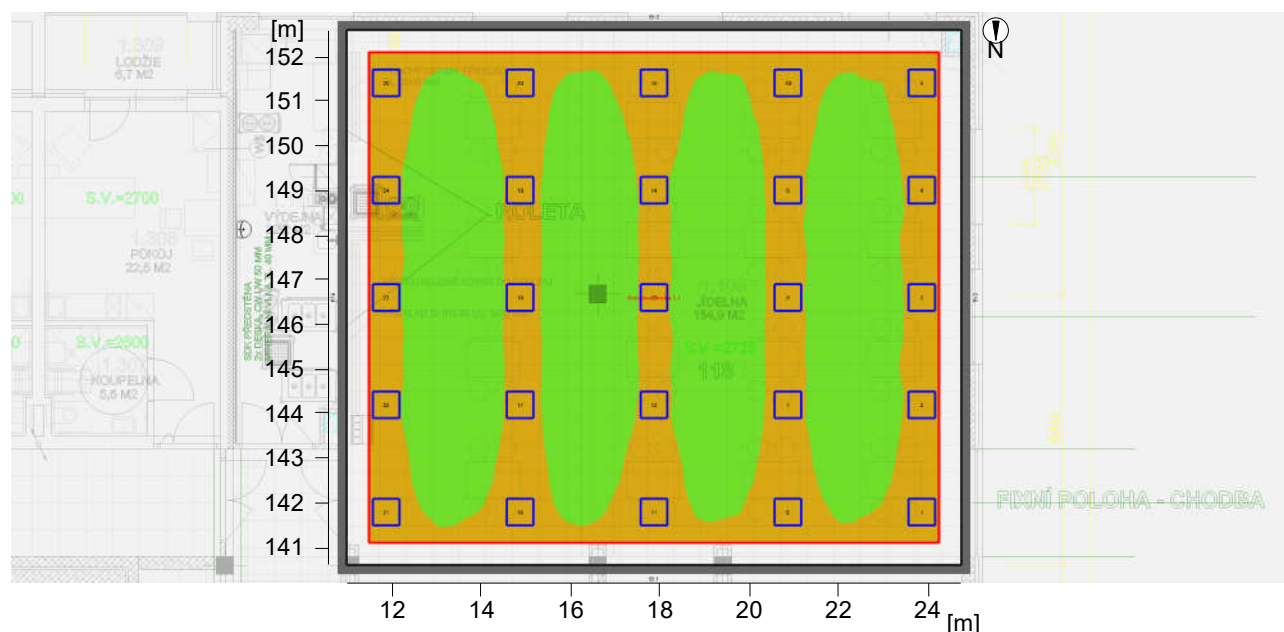
11	23	Disano Illuminazione SpA
		Objednací č. : !841 4x led CLD CELL
		Název svítidla : 841 Minicomfort LED x4 - 33W
		Osazení : 1 x STW8QQ_841_4x 36.4 W / 4093 lm



4 1.109 - Jídelna

4.1 Přehled výsledků, 1.109 - Jídelna

4.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (164.89 m²)

102325 lm
 910.0 W
 5.52 W/m² (1.18 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Společné oblasti v budovách - Místnosti pro přestávky, sanitární prostory, místnosti první po
 5.2.1 (EN 12464-1, 8.2011) Jídelny/kantýny, spižírny (Ra >80.00)

Vodorovná

Em	468 lx	(>= 200 lx)
Emin	312 lx	
Emin/Eav (Uo)	0.67	(>= 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.53	
UGR (9.2H 8.0H)	<=14.6	(< 22.00)
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	94 lx	0.86
m 1.1 (Stěna)	172 lx	0.36
m 1.2 (Stěna)	232 lx	0.28
m 1.3 (Stěna)	172 lx	0.36
m 1.4 (Stěna)	237 lx	0.32

4 1.109 - Jídelna

4.1 Přehled výsledků, 1.109 - Jídelna

4.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

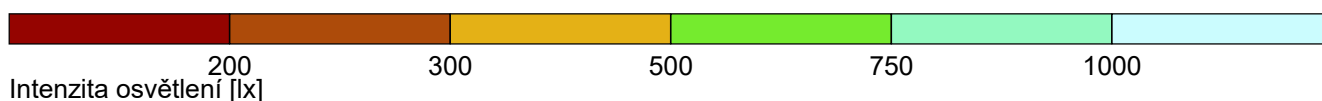
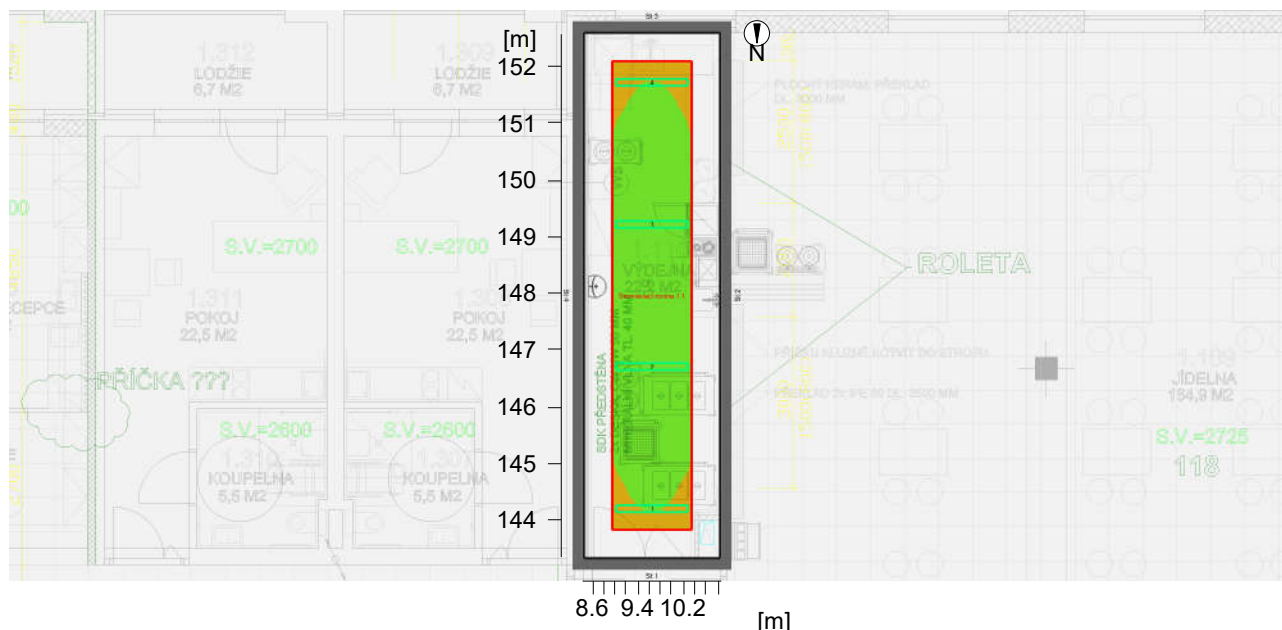
Typ Č. výrobce

11	25	Disano Illuminazione SpA
		Objednací č. : !841 4x led CLD CELL
		Název svítidla : 841 Minicomfort LED x4 - 33W
		Osazení : 1 x STW8QQ_841_4x 36.4 W / 4093 lm

5 1.110 - Výdejna

5.1 Přehled výsledků, 1.110 - Výdejna

5.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (22.19 m²)

28192 lm
 206.0 W
 9.28 W/m² (1.86 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Veřejná shromažďovací místa - Restaurace a hotely
 5.29.2 (EN 12464-1, 8.2011) Kuchyně (Ra >80.00)
 Vodorovná

Em	499 lx	(>= 500 lx)
Emin	407 lx	
Emin/Eav (Uo)	0.82	(>= 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.74	
UGR (1.6H 6.3H)	<=23.3	(< 22.00)
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	213 lx	0.71
m 1.1 (Stěna)	493 lx	0.58
m 1.2 (Stěna)	389 lx	0.66
m 1.3 (Stěna)	491 lx	0.58
m 1.4 (Stěna)	389 lx	0.67

5 1.110 - Výdejna

5.1 Přehled výsledků, 1.110 - Výdejna

5.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

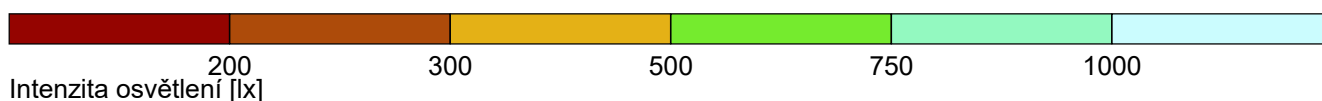
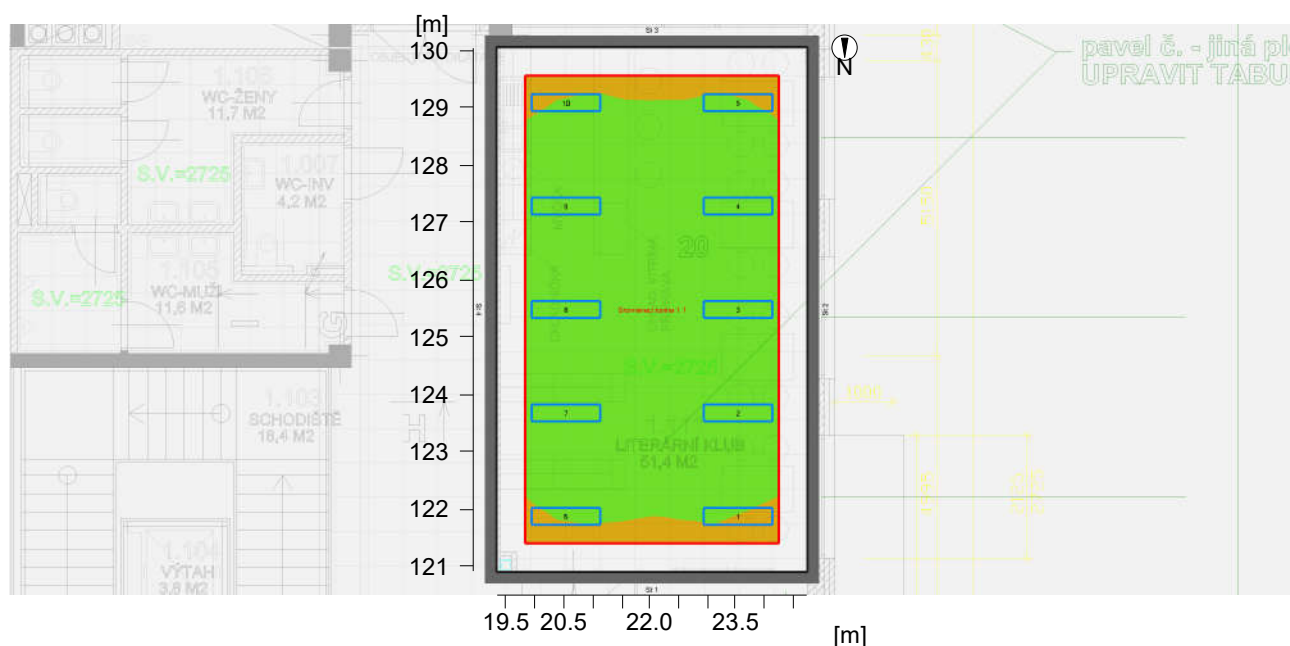
Typ Č. výrobce

7	4	Disano Illuminazione SpA
		Objednací č. : !962 LED 46w CLD CELL
		Název svítidla : 962 Hydro LED - Energy Saving - 46W
		Osazení : 1 x led_46w 51.5 W / 7048 lm

6 1.111 - Literární klub

6.1 Přehled výsledků, 1.111 - Literární klub

6.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (49.57 m²)

40930 lm
 364.0 W
 7.34 W/m² (1.33 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Veřejná shromažďovací místa - Knihovny
 5.33.2 (EN 12464-1, 8.2011) Oblast pro čtení (Ra >80.00)
 Vodorovná

Em	553 lx	(>= 500 lx)
Emin	352 lx	
Emin/Eav (Uo)	0.64	(>= 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.51	
UGR (3.6H 6.1H)	<=15.0	(< 19.00)
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy


	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	107 lx	0.82
m 1.1 (Stěna)	208 lx	0.35
m 1.2 (Stěna)	240 lx	0.30
m 1.3 (Stěna)	213 lx	0.39
m 1.4 (Stěna)	241 lx	0.30

6 1.111 - Literární klub

6.1 Přehled výsledků, 1.111 - Literární klub

6.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

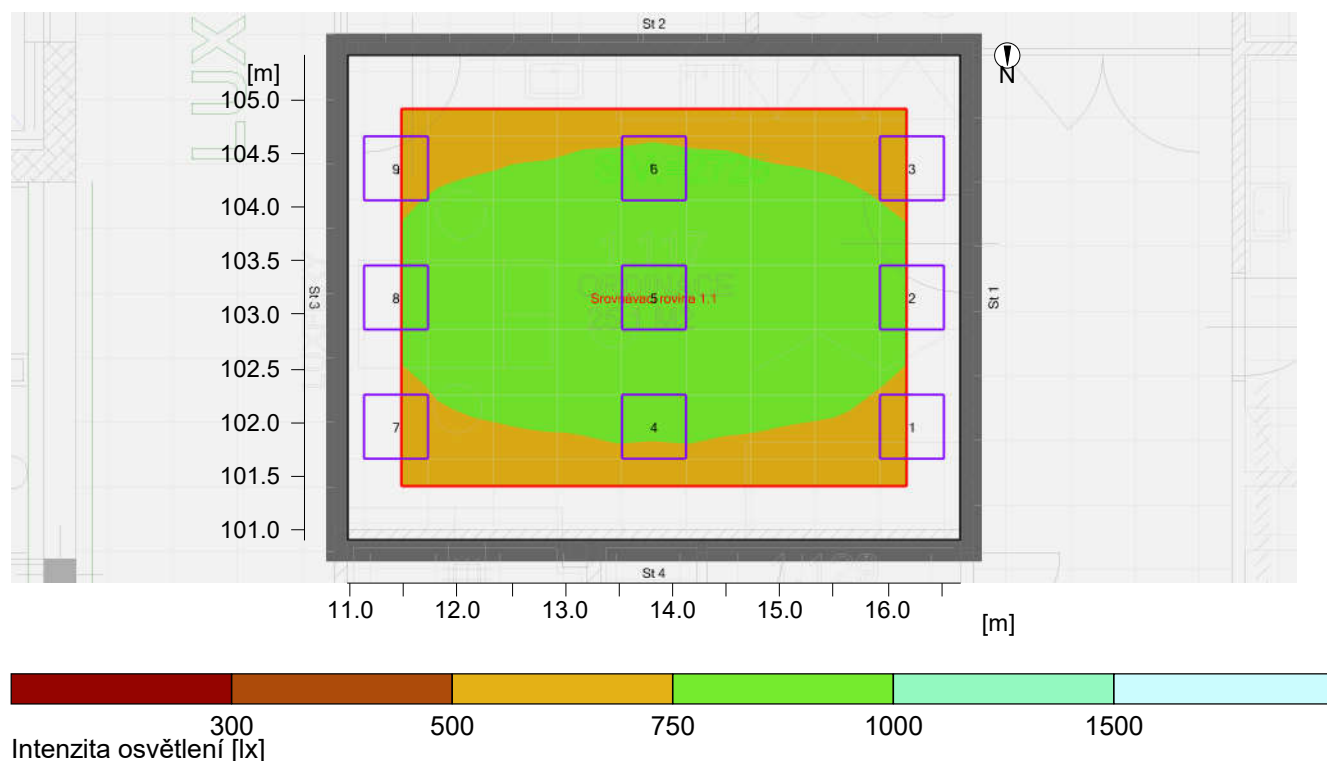
Typ Č. výrobce

		Disano Illuminazione SpA
10	10	Objednací č. : !841 led R CLD CELL
		Název svítidla : 841 Minicomfort LED R - 33W
		Osazení : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 36.4 W / 4093 lm

7 1.117 - Ordinace

7.1 Přehled výsledků, 1.117 - Ordinace

7.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (25.66 m²)

39330 lm
 415.8 W
 16.20 W/m² (2.28 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Zařízení zdravotní péče - Ordinace (všeobecně)
 5.40.1 (EN 12464-1, 8.2011) Všeobecné osvětlení (Ra >90.00)
 Vodorovná

Em	710 lx	(>= 500 lx)
Emin	568 lx	
Emin/Eav (Uo)	0.80	(>= 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.68	
UGR (3.0H 3.8H)	<=21.9	(< 19.00)
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	207 lx	0.92
m 1.1 (Stěna)	646 lx	0.53
m 1.2 (Stěna)	490 lx	0.74
m 1.3 (Stěna)	646 lx	0.53
m 1.4 (Stěna)	490 lx	0.74

7 1.117 - Ordinance

7.1 Přehled výsledků, 1.117 - Ordinance

7.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

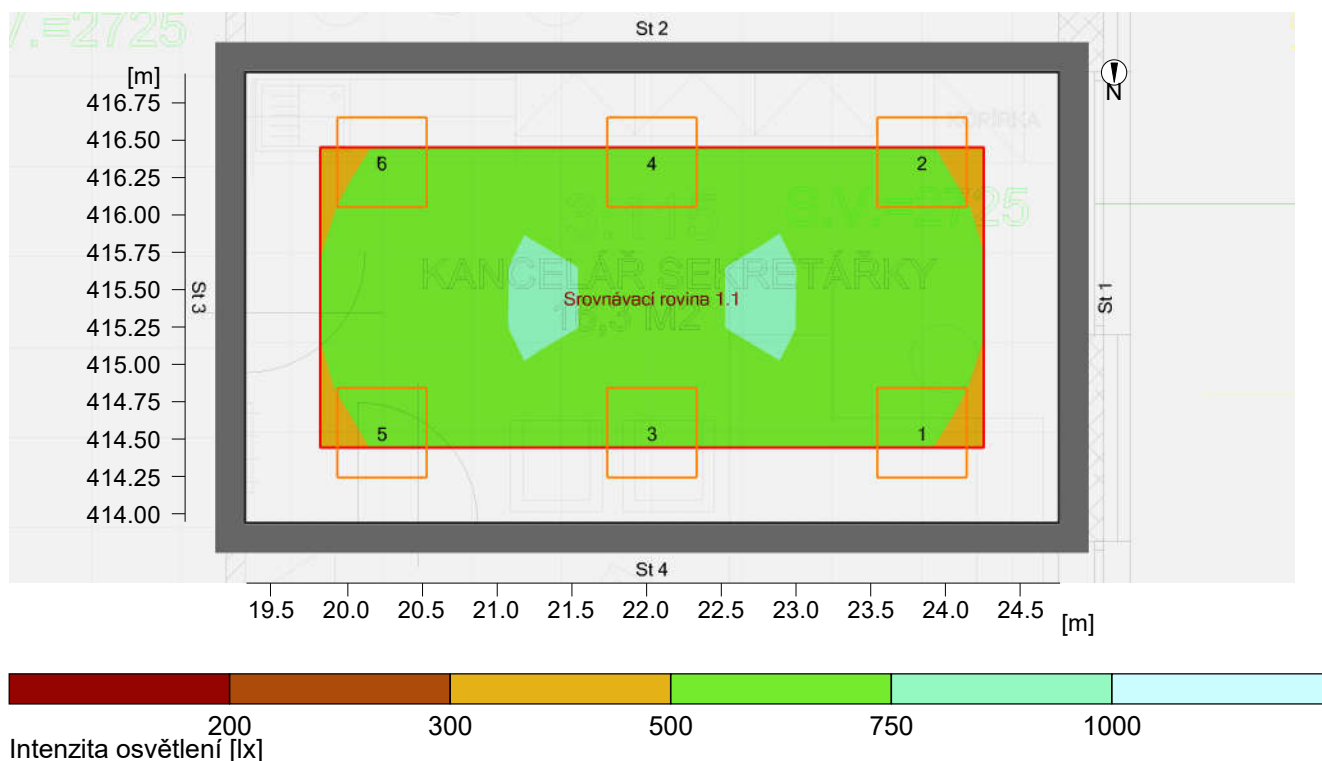
Typ Č. výrobce

9	9	Disano Illuminazione SpA
		Objednací č. : !840 LED 42W CRI 93-4000K CLD CELL-D
		Název svítidla : 840 LED panel - CRI 93 - DIMM - 42W
		Osazení : 1 x led_fm1k6030_49 46.2 W / 4370 lm

8 3.115 - Kancelář sekretářky

8.1 Přehled výsledků, 3.115 - Kancelář sekretářky

8.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.27 m²)

18414 lm
 165.6 W
 10.18 W/m² (1.69 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Kanceláře
 5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Psaní, psaní na strojích/PC, čtení, zpracování dat
 (Ra >80.00)
 Vodorovná
 Em 602 lx (>= 500 lx)
 Emin 424 lx
 Emin/Eav (Uo) 0.70 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.58
 UGR (2.0H 3.6H) <=14.2 (< 19.00)
 Pozice 0.00 m

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	129 lx	0.91
m 1.1 (Stěna)	260 lx	0.43
m 1.2 (Stěna)	344 lx	0.32
m 1.3 (Stěna)	260 lx	0.43
m 1.4 (Stěna)	344 lx	0.32

8 3.115 - Kancelář sekretářky

8.1 Přehled výsledků, 3.115 - Kancelář sekretářky

8.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

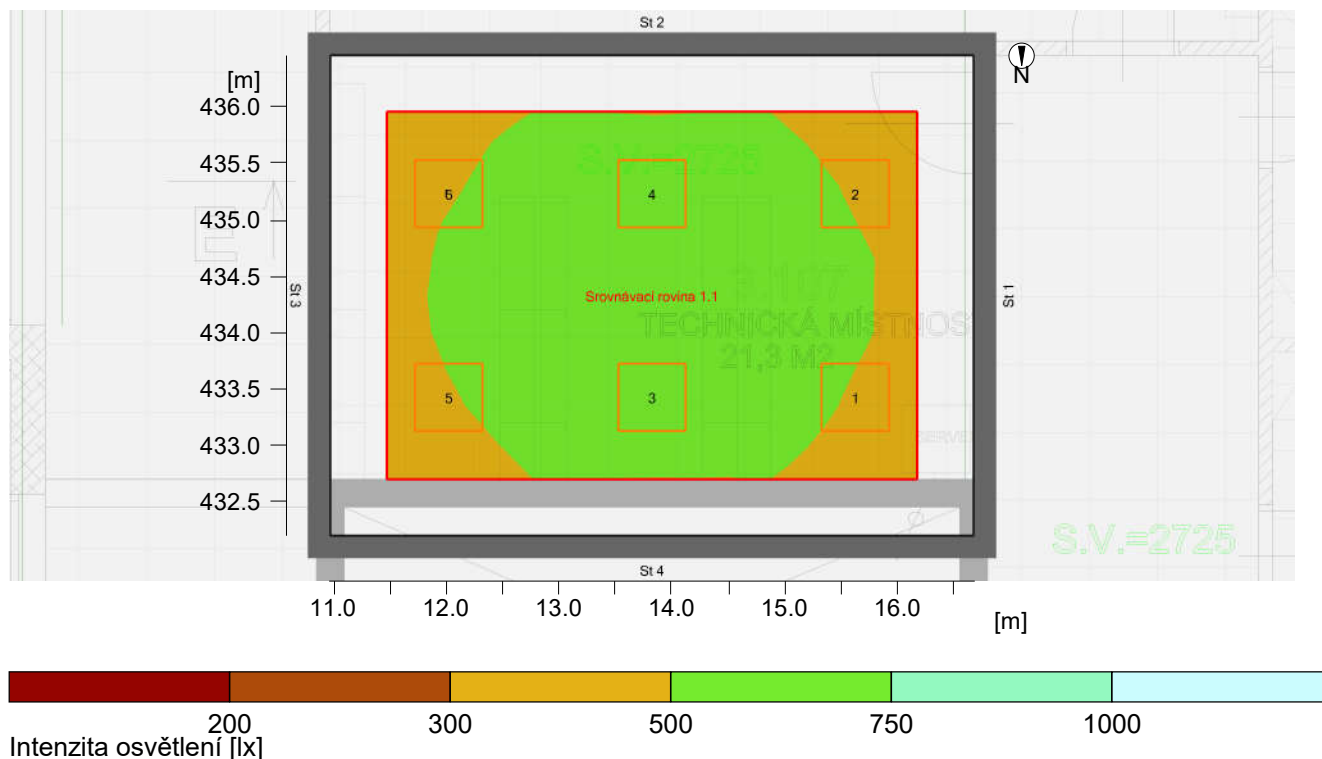
Typ Č. výrobce

3	6	Disano Illuminazione SpA
		Objednací č. : !841 3x led CLD CELL
		Název svítidla : 841 Minicomfort LED x3 - 25W
		Osazení : 1 x STW8QQ_841_3x 27.6 W / 3069 lm

9 3.107 - Technická místnost

9.1 Přehled výsledků, 3.107 - Technická místnost

9.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24.22 m²)

18414 lm
 165.6 W
 6.84 W/m² (1.38 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Společné oblasti v budovách - Kontrolní místnosti
 5.3.1 (EN 12464-1, 8.2011) Strojovny, rozvaděčové místnosti (Ra >60.00)
 Vodorovná

Em 494 lx (≥ 200 lx)
 Emin 311 lx
 Emin/Eav (Uo) 0.63 (≥ 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.47
 UGR (2.8H 3.8H) ≤ 14.1 (< 25.00)
 Pozice 0.00 m

Hlavní plochy


	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	84 lx	0.81
m 1.1 (Stěna)	176 lx	0.33
m 1.2 (Stěna)	182 lx	0.30
m 1.3 (Stěna)	176 lx	0.33
m 1.4 (Stěna)	182 lx	0.30

9 3.107 - Technická místnost

9.1 Přehled výsledků, 3.107 - Technická místnost

9.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

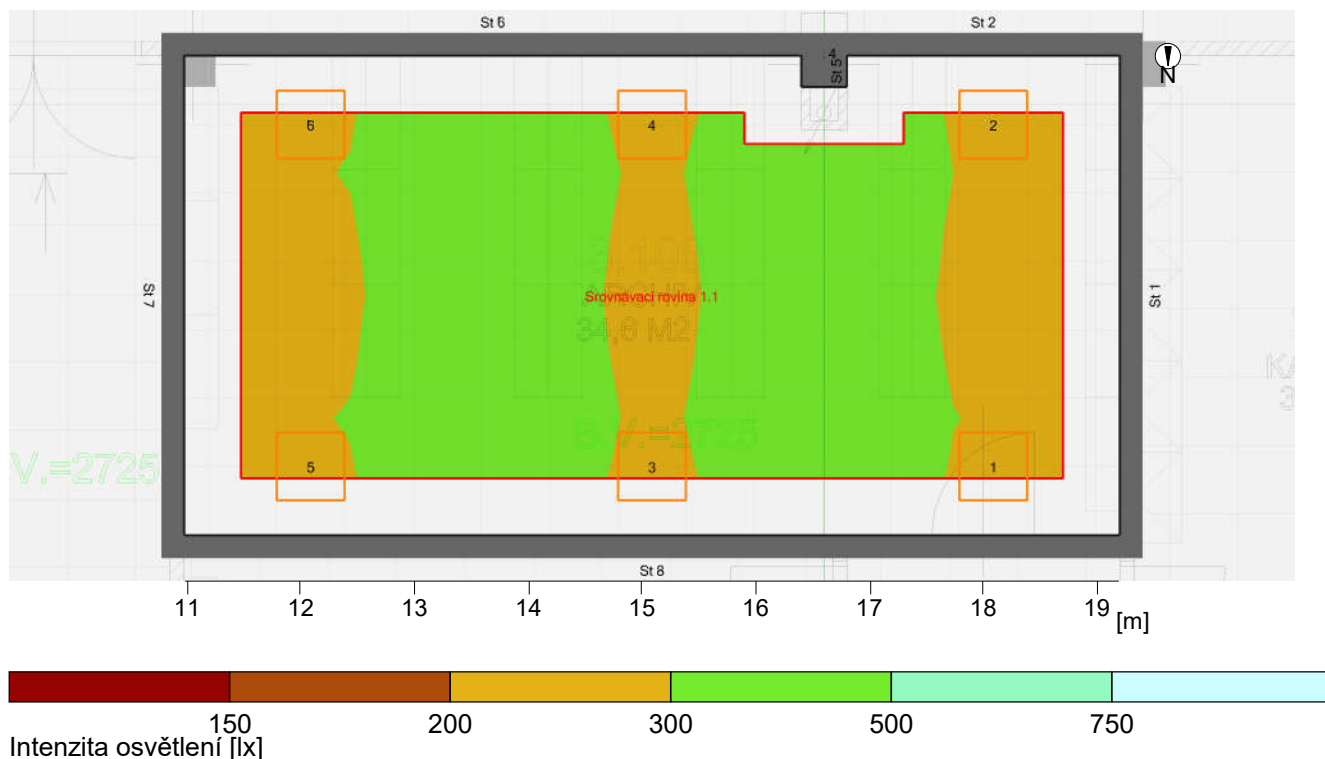
Typ Č. výrobce

3	6	Disano Illuminazione SpA
		Objednací č. : !841 3x led CLD CELL
		Název svítidla : 841 Minicomfort LED x3 - 25W
		Osazení : 1 x STW8QQ_841_3x 27.6 W / 3069 lm

10 3.108 - Archiv

10.1 Přehled výsledků, 3.108 - Archiv

10.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (34.52 m²)

18414 lm
 165.6 W
 4.80 W/m² (1.57 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Kanceláře
 5.26.7 (EN 12464-1, 8.2011) Archivy (Ra >80.00)
 Vodorovná

Em	305 lx	(>= 200 lx)
Emin	253 lx	
Emin/Eav (Uo)	0.83	(>= 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.69	
UGR (5.5H 2.8H)	<=14.0	(< 25.00)
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy


	Em	Uo
m 1.6 (Strop)	69 lx	0.89
m 1.1 (Stěna)	135 lx	0.44
m 1.2 (Stěna)	242 lx	0.25
m 1.3 (Stěna)	207 lx	0.28
m 1.4 (Stěna)	137 lx	0.45
m 1.5 (Stěna)	212 lx	0.27

10 3.108 - Archiv

10.1 Přehled výsledků, 3.108 - Archiv

10.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

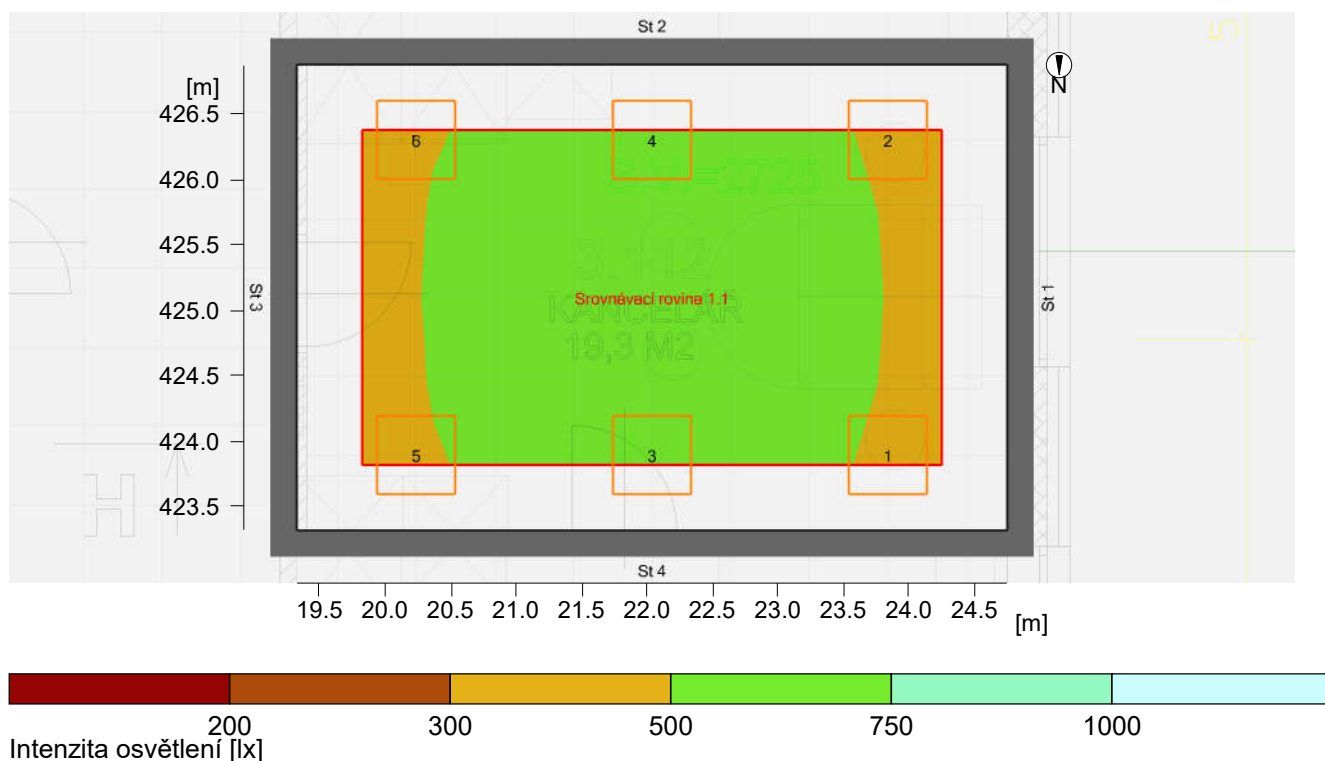
Typ Č. výrobce

3	6	Disano Illuminazione SpA
		Objednací č. : !841 3x led CLD CELL
		Název svítidla : 841 Minicomfort LED x3 - 25W
		Osazení : 1 x STW8QQ_841_3x 27.6 W / 3069 lm

11 3.112 - Kancelář

11.1 Přehled výsledků, 3.112 - Kancelář

11.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.72 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (19.26 m²)

18414 lm
 165.6 W
 8.60 W/m² (1.68 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

Kanceláře

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Psaní, psaní na strojích/PC, čtení, zpracování dat
 (Ra >80.00)

Vodorovná

Em	512 lx	(>= 500 lx)
Emin	378 lx	
Emin/Eav (Uo)	0.74	(>= 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.62	
UGR (2.4H 3.6H)	<=14.2	(< 19.00)
Pozice	0.00 m	

Hlavní plochy


	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	115 lx	0.91
m 1.1 (Stěna)	217 lx	0.45
m 1.2 (Stěna)	324 lx	0.31
m 1.3 (Stěna)	217 lx	0.45
m 1.4 (Stěna)	323 lx	0.31

11 3.112 - Kancelář

11.1 Přehled výsledků, 3.112 - Kancelář

11.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

3	6	Disano Illuminazione SpA
		Objednací č. : !841 3x led CLD CELL
		Název svítidla : 841 Minicomfort LED x3 - 25W
		Osazení : 1 x STW8QQ_841_3x 27.6 W / 3069 lm