

Instalacija :

Številka projekta :

Stranka :

Projektiral :

Datum : 06.01.2020

Sledeče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poročila za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

1 Podatki o svetilkah

1.8 AWEX, LVPC_1W_B (LVPC_1W_B)

1.8.1 Podatkovni list

Proizvod: AWEX

LVPC_1W_B LVPC_1W_B

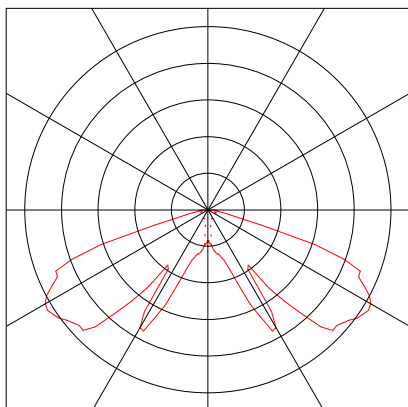
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 99.3%
svetilna učinkovitost : 64.76 lm/W
Razvrščanje : A20 □ 99.7% ↑ 0.3%
CIE Flux Codes : 25 65 94 100 99
UGR 4H 8H : 33.7 / 20.5
Moč : 2.3 W
Svetlobni tok : 149 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LVPC/1W/B
Barva : 0
Svetlobni tok : 150 lm

Mere : 120 mm x 120 mm x 40 mm



Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

1 Podatki o svetilkah

1.9 AWEX, LVPO_1W_B (LVPO_1W_B)

1.9.1 Podatkovni list

Proizvod: AWEX

LVPO_1W_B LVPO_1W_B

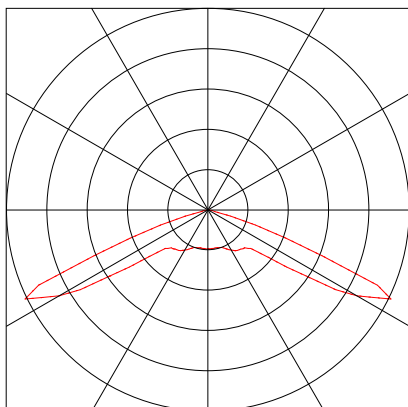
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 63.64 lm/W
Razvrščanje : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 18 52 100 100 100
UGR 4H 8H : 29.2 / 29.2
Moč : 2.2 W
Svetlobni tok : 140 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LVPO/1W/B
Barva : 0
Svetlobni tok : 140 lm

Mere : 120 mm x 120 mm x 40 mm



Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

1 Podatki o svetilkah

1.10 AWEX, LV2O/1W/B (LV2O/1W/B)

1.10.1 Podatkovni list

Proizvod: AWEX

LV2O/1W/B

LV2O/1W/B

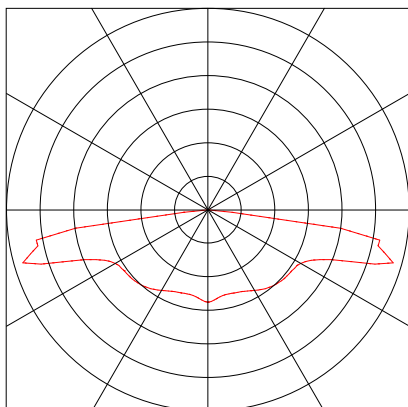
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100.1%
svetilna učinkovitost : 140.14 lm/W
Razvrščanje : A10 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 22 46 79 100 100
UGR 4H 8H : 35.8 / 35.8
Moč : 1 W
Svetlobni tok : 140.1 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LV2O/1W/B
Barva : 0
Svetlobni tok : 140 lm

Mere : 130 mm x 130 mm x 53 mm



Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

1 Podatki o svetilkah

1.11 AWEX, EXIT_1W_B - piktogram (EXIT_1W_B - piktogram)

1.11.1 Podatkovni list

Proizvod: AWEX

EXIT_1W_B - piktogram

EXIT_1W_B - piktogram

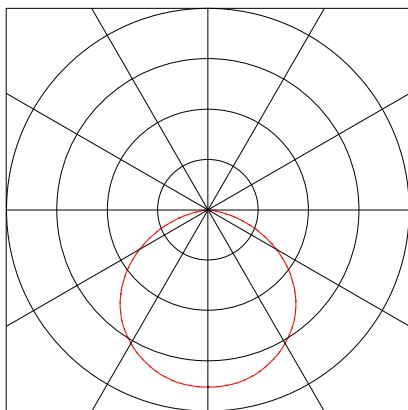
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 99.9%
svetilna učinkovitost : 32.47 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 82 98 100 100
UGR 4H 8H : 10.8 / 10.9
Moč : 1 W
Svetlobni tok : 32.5 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : ET/1W/B
Barva : 0
Svetlobni tok : 32.5 lm

Mere : 275 mm x 145 mm x 45 mm

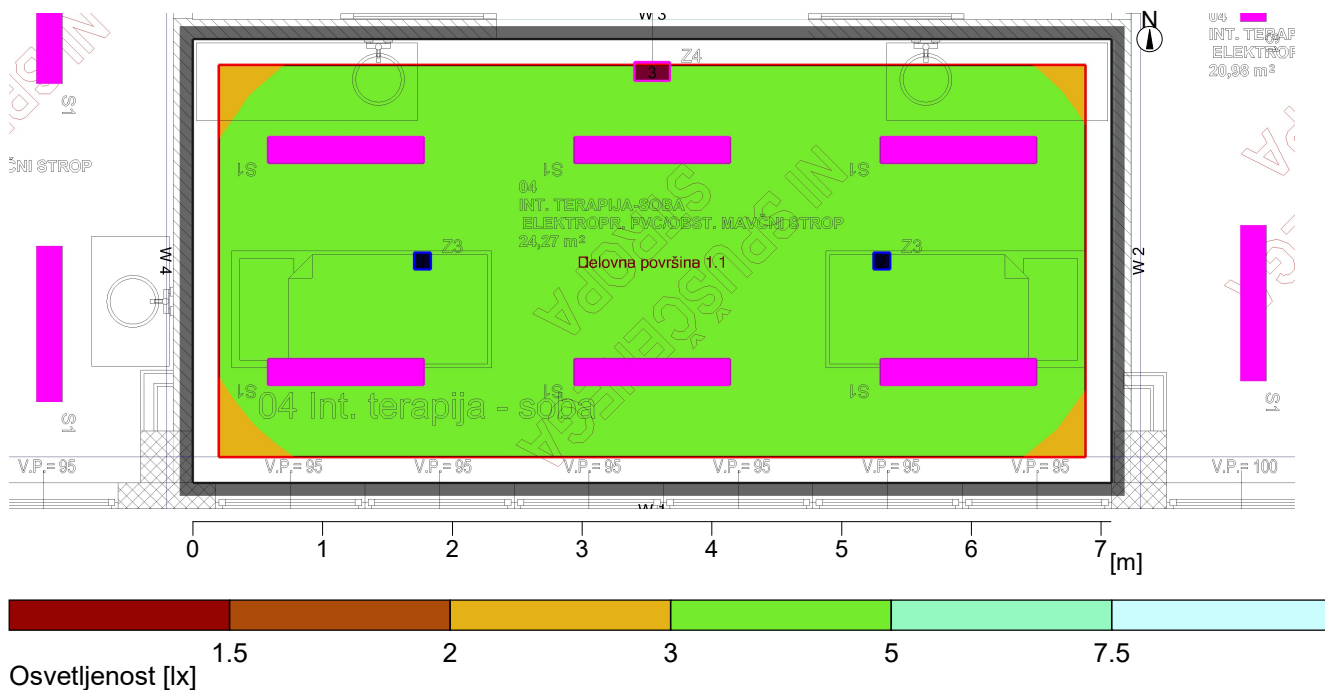


Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

2 04 Int. terapija - soba - Zasilna

2.2 Povzetek, 04 Int. terapija - soba - Zasilna

2.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk 290.70 lm (93.02% dimmed)
 (Količina svetlobnega toka se razlikuje od fotometričnih podatkov.)

Skupna moč 3.0 W
 Skupna moč po območju (24.19 m²) 0.12 W/m² (3.30 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Em
 Emin
 Emin/Eav (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 3.76 lx
 2.79 lx
 0.74
 0.65
 0.01 m

Tip Št. Proizvajalec

11 2

AWEX


Tipaska oznaka : LV20/1W/B
 Ime svetilke : LV20/1W/B
 Sijalke : 1 x LV20/1W/B 1 W / 140 lm

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

2 04 Int. terapija - soba - Zasilna

2.2 Povzetek, 04 Int. terapija - soba - Zasilna

2.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

12	1	Tipska oznaka	: EXIT_1W_B - piktogram
		Ime svetilke	: EXIT_1W_B - piktogram
		Sijalke	: 1 x ET/1W/B 1 W / 32.5 lm

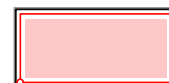
Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

2 04 Int. terapija - soba - Zasilna

2.3 Rezultati izračunov, 04 Int. terapija - soba - Zasilna

2.3.1 Tabela, Delovna površina 1.1 (E)

[m]	2.83	3.13	3.36	3.54	3.67	3.78	3.85	3.89	3.87	3.83	3.74	3.62	3.44	3.21	2.89
2.75															
2.50	3.07	3.4	3.67	3.86	3.99	4.07	4.14	4.18	4.17	4.13	4.07	3.95	3.77	3.49	3.15
2.25															
2.00	3.21	3.58	3.86	4.08	4.18	4.24	4.29	[4.32]	[4.32]	4.3	4.26	4.18	3.97	3.68	3.29
1.75															
1.50	3.25	3.62	3.93	4.22	4.23	4.26	4.29	[4.32]	[4.32]	[4.32]	[4.32]	[4.32]	4.04	3.72	3.33
1.25															
1.00	3.2	3.55	3.83	4.04	4.11	4.16	4.19	4.21	4.22	4.22	4.2	4.14	3.94	3.65	3.27
0.75	3.05	3.36	3.61	3.77	3.87	3.92	3.96	3.99	3.99	3.98	3.95	3.86	3.71	3.45	3.12
0.50															
0.25	(2.79)	3.08	3.29	3.43	3.52	3.59	3.62	3.65	3.65	3.64	3.59	3.51	3.37	3.15	2.85
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	[m]		
Osvetljenost [lx]															



Višina referenčne ravnine

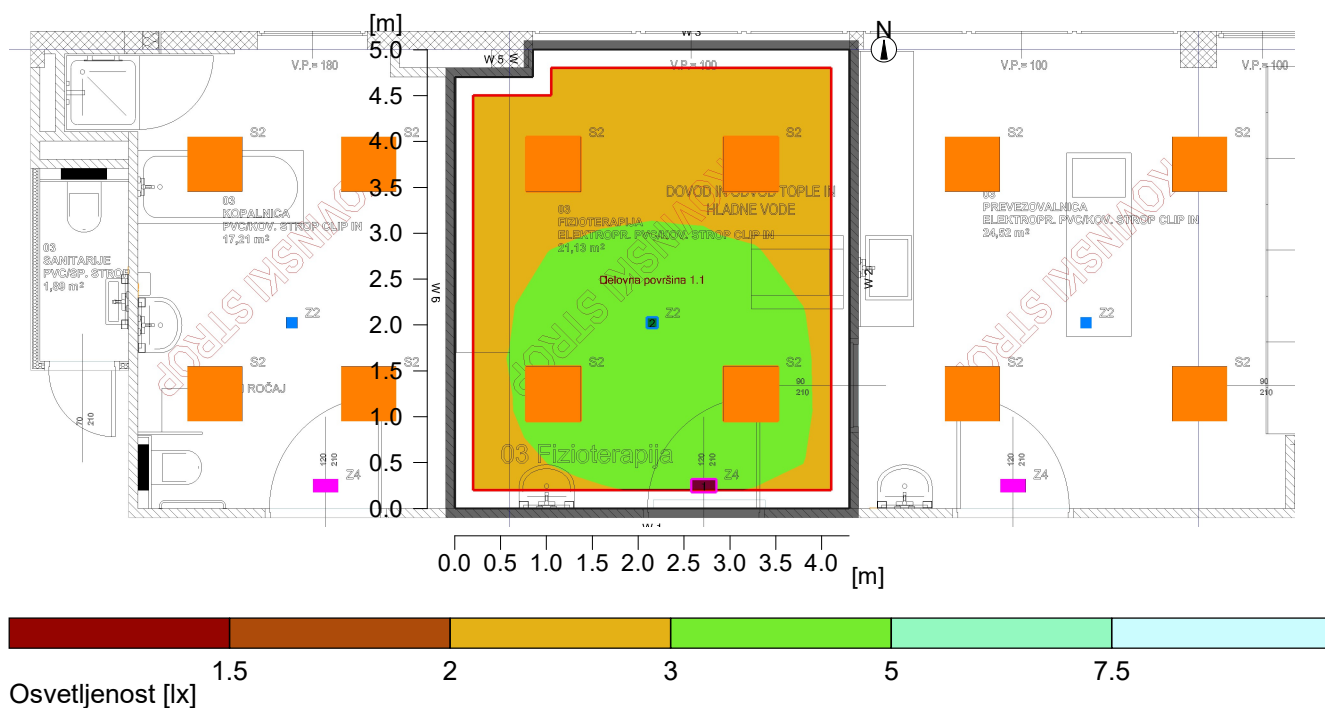
Srednja osvetljenost	Esr	: 0.01 m	: 3.76 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	: 2.79 lx	
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 4.32 lx	
Enakomernost Uo	Emin/Esr	: 1 : 1.35 (0.74)	
Enakomernost Ud	Emin/EMax	: 1 : 1.55 (0.65)	

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

3 03 Fizioterapija - Zasilna

3.2 Povzetek, 03 Fizioterapija - Zasilna

3.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk 150.70 lm (87.36% dimmed)
 (Količina svetlobnega toka se razlikuje od fotometričnih podatkov.)

Skupna moč 3.2 W
 Skupna moč po območju (21.25 m²) 0.15 W/m² (5.31 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 2.84 lx
 Emin 2.08 lx
 Emin/Eav (Uo) 0.73
 Emin/Emax (Ud) 0.57
 Pozicija 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec

10 1



AWEX


Tipna oznaka : LVPO_1W_B
 Ime svetilke : LVPO_1W_B
 Sijalke : 1 x LVPO/1W/B 2.2 W / 140 lm

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

3 03 Fizioterapija - Zasilna

3.2 Povzetek, 03 Fizioterapija - Zasilna

3.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

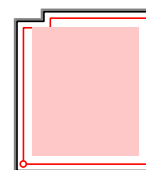
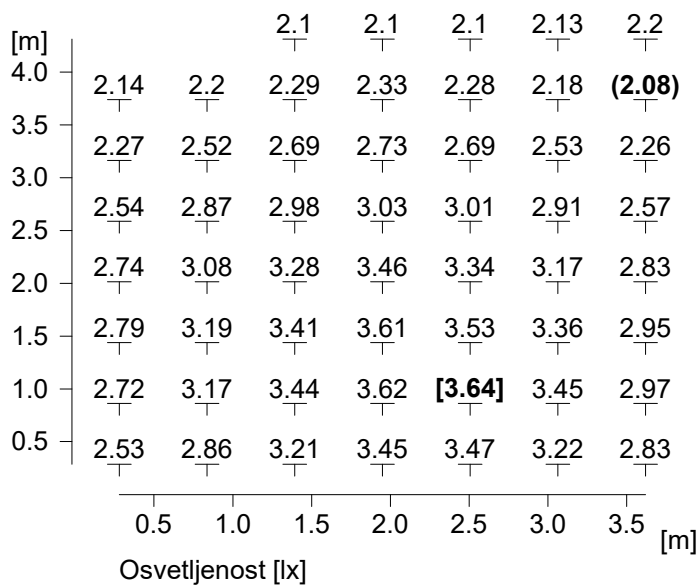
12	1	Tipska oznaka	: EXIT_1W_B - piktogram
		Ime svetilke	: EXIT_1W_B - piktogram
		Sijalke	: 1 x ET/1W/B 1 W / 32.5 lm

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

3 03 Fizioterapija - Zasilna

3.3 Rezultati izračunov, 03 Fizioterapija - Zasilna

3.3.1 Tabela, Delovna površina 1.1 (E)



Višina referenčne ravnine

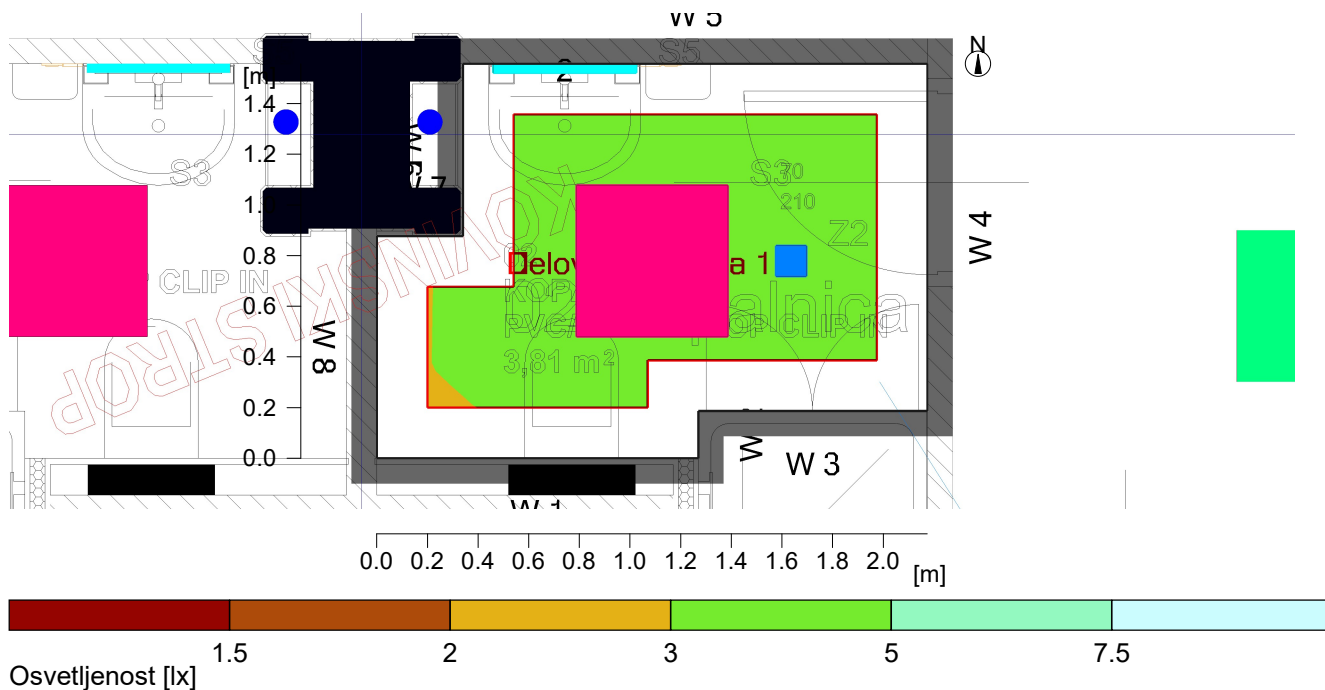
Srednja osvetljenost	Esr	: 0.75 m
Minimalna osvetljenost	Emin	: 2.84 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 2.08 lx
Enakomernost Uo	Emin/Esr	: 3.64 lx
Enakomernost Ud	Emin/EMax	: 1 : 1.36 (0.73)
		: 1 : 1.75 (0.57)

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

4 02 Kopalnica - Zasilna

4.2 Povzetek, 02 Kopalnica - Zasilna

4.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (2.98 m²)

140.00 lm
 2.2 W
 0.74 W/m² (22.13 W/m²/100lx)

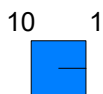
Merilna površina 1

Em
 Emin
 Emin/Eav (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 3.33 lx
 2.93 lx
 0.88
 0.82
 0.01 m

Tip Št. Proizvajalec



AWEX

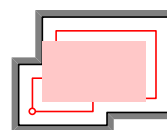
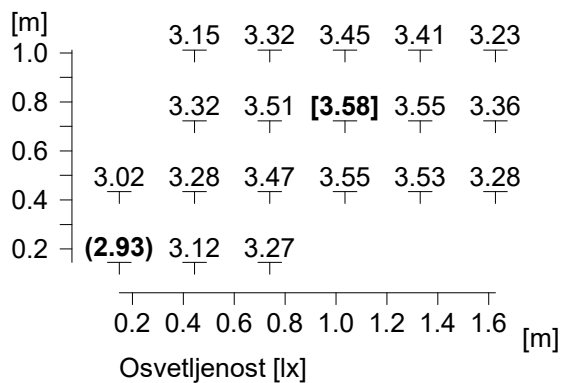
Tipska oznaka : LVPO_1W_B
 Ime svetilke : LVPO_1W_B
 Sijalke : 1 x LVPO/1W/B 2.2 W / 140 lm

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

4 02 Kopalnica - Zasilna

4.3 Rezultati izračunov, 02 Kopalnica - Zasilna

4.3.1 Tabela, Delovna površina 1.1 (E)



Višina referenčne ravnine

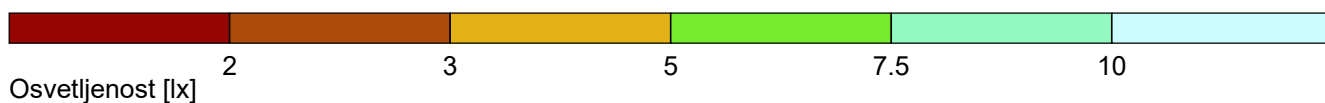
Srednja osvetljenost	Esr	: 0.01 m
Minimalna osvetljenost	Emin	: 3.33 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 2.93 lx
Enakomernost Uo	Emin/Esr	: 3.58 lx
Enakomernost Ud	Emin/EMax	: 1 : 1.14 (0.88)
		: 1 : 1.22 (0.82)

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

5 05 Hodnik - Zasilna

5.2 Povzetek, 05 Hodnik - Zasilna

5.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk 782.20 lm (92.29% dimmed)
 (Količina svetlobnega toka se razlikuje od fotometričnih podatkov.)

Skupna moč 14.5 W
 Skupna moč po območju (106.70 m²) 0.14 W/m² (3.30 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Em
 Emin
 Emin/Eav (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 4.12 lx
 0.12 lx
 0.03
 0.01
 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec



AWEX

Tipska oznaka : LVPC_1W_B
 Ime svetilke : LVPC_1W_B
 Sijalke : 1 x LVPC/1W/B 2.3 W / 150 lm


-please put your own address here-

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

5 05 Hodnik - Zasilna

5.2 Povzetek, 05 Hodnik - Zasilna

5.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

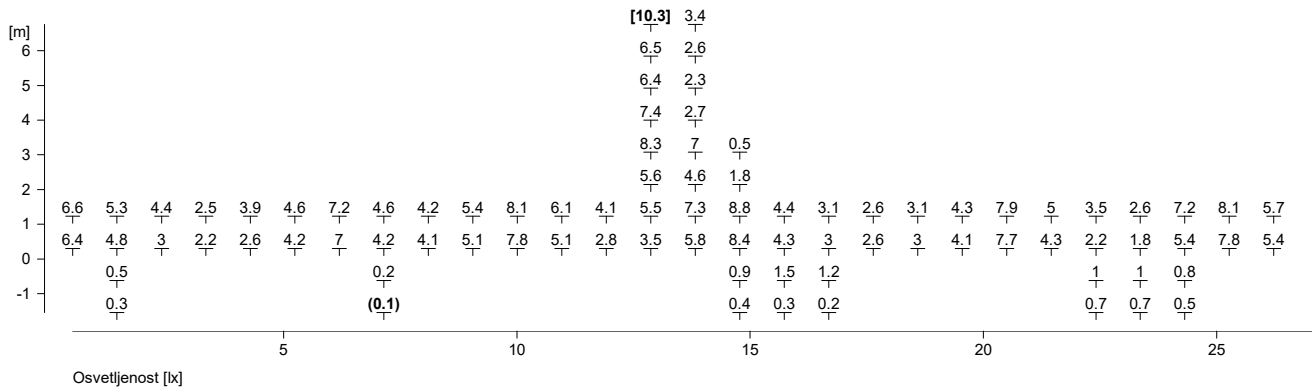
12	3	Tipska oznaka	: EXIT_1W_B - piktogram
		Ime svetilke	: EXIT_1W_B - piktogram
		Sijalke	: 1 x ET/1W/B 1 W / 32.5 lm

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

5 05 Hodnik - Zasilna

5.3 Rezultati izračunov, 05 Hodnik - Zasilna

5.3.1 Tabela, Delovna površina 1.1 (E)



Del1

Višina referenčne ravnine

Srednja osvetljenost	Esr	: 0.75 m
Minimalna osvetljenost	Emin	: 4.1 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 0.1 lx
Enakomernost Uo	Emin/Esr	: 10.3 lx
Enakomernost Ud	Emin/EMax	: 1 : 33.34 (0.03)
		: 1 : 83.12 (0.01)

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

5 05 Hodnik - Zasilna

5.3 Rezultati izračunov, 05 Hodnik - Zasilna

5.3.1 Tabela, Delovna površina 1.1 (E)

4,6	5,2	8,3	4,6	3,3	2,9	8,3	8,2
4,5	4,8	8,1	4,1	2,3	2,2	6,6	7,8
			0,9	1,1	1		
			0,5	0,7	0,6		
			30 [m]				



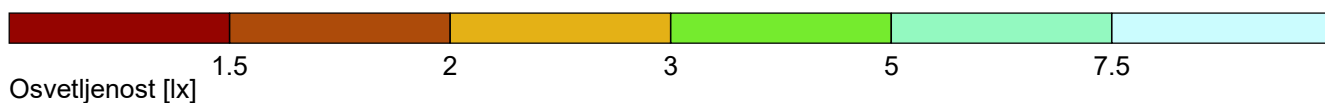
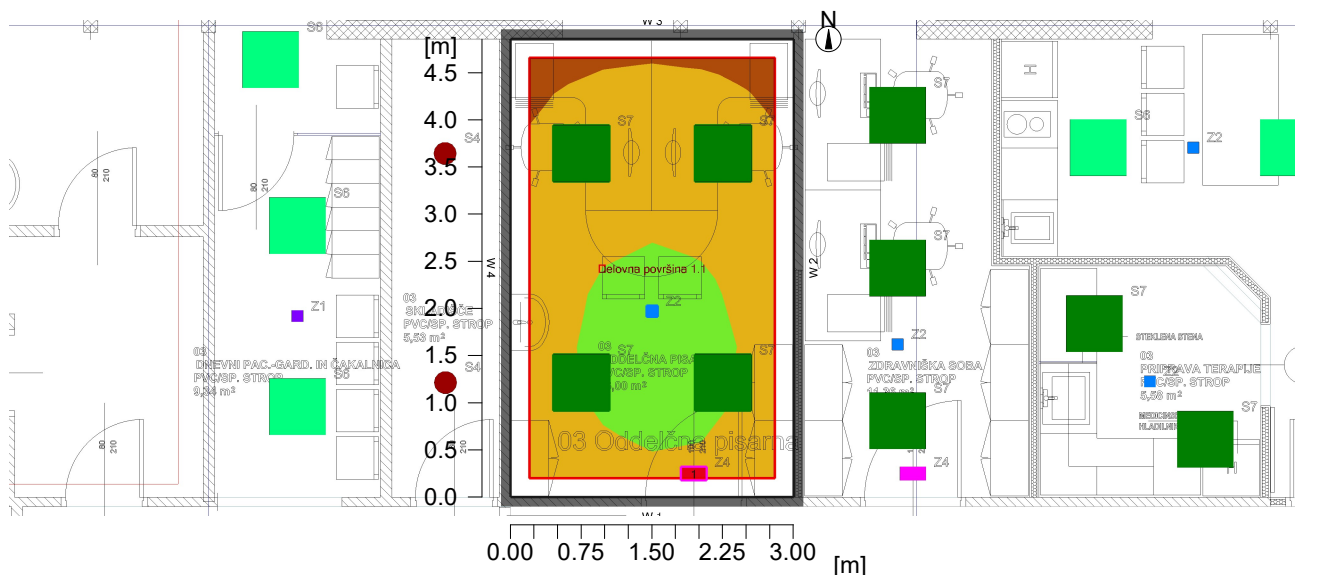
Del2

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

6 03 Oddelčna pisarna - Zasilna

6.2 Povzetek, 03 Oddelčna pisarna - Zasilna

6.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk 150.70 lm (87.36% dimmed)
 (Količina svetlobnega toka se razlikuje od fotometričnih podatkov.)

Skupna moč 3.2 W
 Skupna moč po območju (14.58 m²) 0.22 W/m² (8.44 W/m²/100lx)

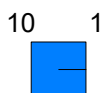
Merilna površina 1

Em
 Emin
 Emin/Eav (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 2.6 lx
 1.85 lx
 0.71
 0.59
 0.01 m

Tip Št. Proizvajalec



AWEX


Tipaska oznaka : LVPO_1W_B
 Ime svetilke : LVPO_1W_B
 Sijalke : 1 x LVPO/1W/B 2.2 W / 140 lm

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

6 03 Oddelčna pisarna - Zasilna

6.2 Povzetek, 03 Oddelčna pisarna - Zasilna

6.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

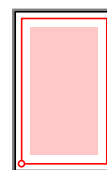
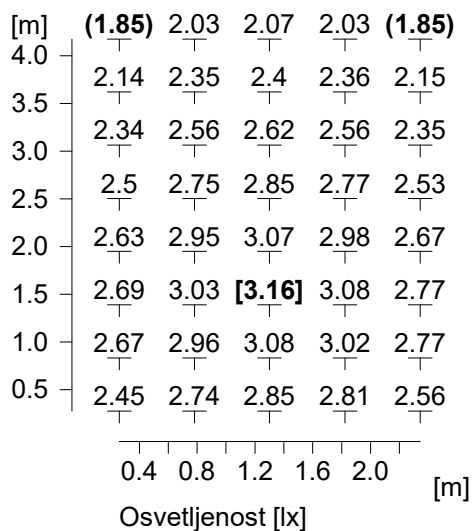
12	1	Tipska oznaka	: EXIT_1W_B - piktogram
		Ime svetilke	: EXIT_1W_B - piktogram
		Sijalke	: 1 x ET/1W/B 1 W / 32.5 lm

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

6 03 Oddelčna pisarna - Zasilna

6.3 Rezultati izračunov, 03 Oddelčna pisarna - Zasilna

6.3.1 Tabela, Delovna površina 1.1 (E)



Višina referenčne ravnine

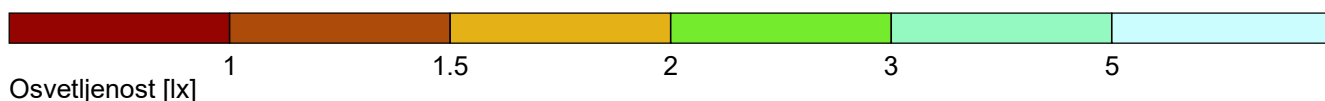
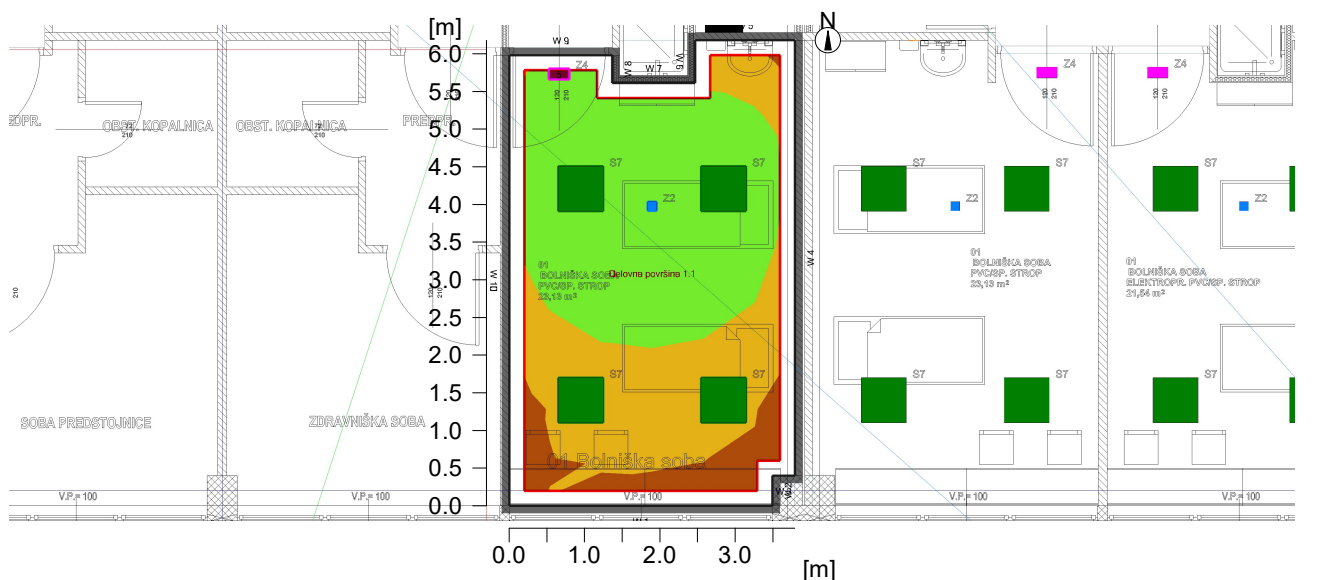
Srednja osvetljenost	Esr	: 0.01 m
Minimalna osvetljenost	Emin	: 1.85 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 3.16 lx
Enakomernost Uo	Emin/Esr	: 1 : 1.41 (0.71)
Enakomernost Ud	Emin/EMax	: 1 : 1.71 (0.59)

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

7 01 Bolniška soba - Zasilna

7.2 Povzetek, 01 Bolniška soba - Zasilna

7.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk 150.70 lm (87.36% dimmed)
 (Količina svetlobnega toka se razlikuje od fotometričnih podatkov.)

Skupna moč 3.2 W
 Skupna moč po območju (22.40 m²) 0.14 W/m² (7.23 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 1.98 lx
 Emin 1.4 lx
 Emin/Eav (Uo) 0.71
 Emin/Emax (Ud) 0.53
 Pozicija 0.01 m

Tip Št. Proizvajalec

10 1



AWEX


Tipna oznaka : LVPO_1W_B
 Ime svetilke : LVPO_1W_B
 Sijalke : 1 x LVPO/1W/B 2.2 W / 140 lm

Objekt :
Instalacija :
Številka projekta :
Datum : 06.01.2020

7 01 Bolniška soba - Zasilna

7.2 Povzetek, 01 Bolniška soba - Zasilna

7.2.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

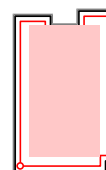
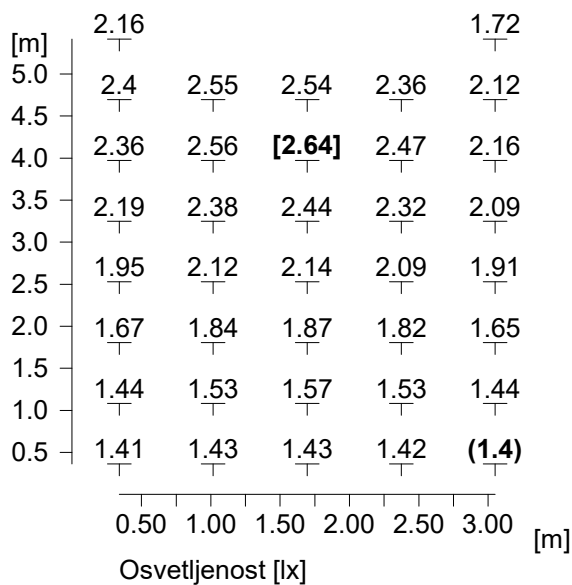
12	1	Tipska oznaka	: EXIT_1W_B - piktogram
		Ime svetilke	: EXIT_1W_B - piktogram
		Sijalke	: 1 x ET/1W/B 1 W / 32.5 lm

Objekt :
 Instalacija :
 Številka projekta :
 Datum : 06.01.2020

7 01 Bolniška soba - Zasilna

7.3 Rezultati izračunov, 01 Bolniška soba - Zasilna

7.3.1 Tabela, Delovna površina 1.1 (E)



Višina referenčne ravnine

Srednja osvetljenost	Esr	: 0.01 m
Minimalna osvetljenost	Emin	: 1.98 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 1.4 lx
Enakomernost Uo	Emin/Esr	: 2.64 lx
Enakomernost Ud	Emin/Esr	: 1 : 1.42 (0.71)
	Emin/EMax	: 1 : 1.89 (0.53)