

Vrtec Kostanjček

Instalacija : Varnostna razsvetljava

Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02

Stranka : Espin, Peterlin

Projektiral : Vezave d.o.o

Datum : 30.05.2023

Opis projekta:

Projekt varnostne razsvetljave je izdelan skladno s standardom SIST EN 1838.

Zahteve standarda:

MINIMALNA OSVETLJENOST:

-sredinske črte evakuacijske poti (Em): 1,0 lx

-zasilne površine (Em): 0,5 lx

-vertikalna osvetljenost požarnih naprav (Ev): 5,0 lx

Največje dopustno razmerje osvetljenosti: 1:40

Nearna področja: 15 lx

- višina merne površine 0,75m

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 poročstva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Kazalo

Naslovna stran	1
Kazalo	2
1 Podatki o svetilkah	
1.1 EATON LIGHTING, EM01 (!SL2MNM42D1C3A)	
1.1.1 Podatkovni list	7
1.1.2 FMP	8
1.2 EATON LIGHTING, EM02 (!SL2MNM42D1C3A + SL2RB)	
1.2.1 Podatkovni list	9
1.2.2 FMP	10
1.3 EATON LIGHTING, EM03 (!SL2MNM42F1C3A)	
1.3.1 Podatkovni list	11
1.3.2 FMP	12
1.4 EATON LIGHTING, EM04 (!SL2MNM65F1C3A + O-EL-GRID)	
1.4.1 Podatkovni list	13
1.4.2 FMP	14
1.5 EATON LIGHTING, EM05 (!SL2MNM42F1C3A + SL2RB)	
1.5.1 Podatkovni list	15
1.5.2 FMP	16
1.6 EATON LIGHTING, EM06 (!SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D)	
1.6.1 Podatkovni list	17
1.6.2 FMP	18
1.7 EATON LIGHTING, EM07 (!SL2MNM42D1C3A + SL2PPD)	
1.7.1 Podatkovni list	19
1.7.2 FMP	20
1.8 EATON LIGHTING, EM08 (!SL2MNM42D1C3A + SL2PPLR)	
1.8.1 Podatkovni list	21
1.8.2 FMP	22
1.9 EATON LIGHTING, EM09... (!SL2MNM65D1C3A + PIKTOGRAM D + O-...)	
1.9.1 Podatkovni list	23
1.9.2 FMP	24
1.10 Eaton (Cooper), EM13 (!Nalepka DOL SL24A)	
1.10.1 Podatkovni list	25
1.10.2 FMP	26
1.11 EATON LIGHTING, EM10 (!O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID)	
1.11.1 Podatkovni list	27
1.11.2 FMP	28
1.12 EATON LIGHTING, EM11 (!O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ILR)	
1.12.1 Podatkovni list	29
1.12.2 FMP	30
1.13 EATON LIGHTING, EM12 (!SL2MNM42F1C3A + EL-BR1)	
1.13.1 Podatkovni list	31
1.13.2 FMP	32
1.14 Eaton Emergency Lighting, NEXILITE (3Hr Self contained) (NXL250-3H)	
1.14.1 Podatkovni list	33
1.14.2 FMP	35
1.15 Eaton Emergency Lighting, NEXITECH (3Hr Self contained) (NEXI250-3H-AT)	
1.15.1 Podatkovni list	36
1.15.2 FMP	37
1.16 Eaton Emergency Lighting, EM14 (!NEXI300-3H-CGL)	
1.16.1 Podatkovni list	38
1.16.2 FMP	39
Opis, KLET	
.1 Nadstropje 3D	40
1 o-K1/Teh-01 hišna tehnika	
1.1 Rezultati izračunov, o-K1/Teh-01 hišna tehnika	
1.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)	41
1.1 Povzetek, o-K1/Teh-01 hišna tehnika	

Kazalo

1.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	42
2	ok1/03 hodnik	
2.1	Rezultati izračunov, ok1/03 hodnik	
2.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	43
2.1	Povzetek, ok1/03 hodnik	
2.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	44
3	o-K1/04 centralna delavnica hišnik	
3.1	Rezultati izračunov, o-K1/04 centralna delavnica hišnik	
3.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	46
3.1	Povzetek, o-K1/04 centralna delavnica hišnik	
3.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	47
4	ok1/08 zaklonišče	
4.1	Rezultati izračunov, ok1/08 zaklonišče	
4.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	49
4.1	Povzetek, ok1/08 zaklonišče	
4.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	50
5	ok1/09 zaklonišče	
5.1	Rezultati izračunov, ok1/09 zaklonišče	
5.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	52
5.1	Povzetek, ok1/09 zaklonišče	
5.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	53
	Opis, PRITLIČJE	
.1	Nadstropje 3D	54
1	oPT/Kom-01 vetrolov 1	
1.1	Rezultati izračunov, oPT/Kom-01 vetrolov 1	
1.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	55
1.1	Povzetek, oPT/Kom-01 vetrolov 1	
1.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	57
2	oPT/Kom-02 vetrolov	
2.1	Rezultati izračunov, oPT/Kom-02 vetrolov	
2.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	59
2.1	Povzetek, oPT/Kom-02 vetrolov	
2.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	60
3	oPT/Kom-03 vetrolov	
3.1	Rezultati izračunov, oPT/Kom-03 vetrolov	
3.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	62
3.1	Povzetek, oPT/Kom-03 vetrolov	
3.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	63
4	oPT/Kom-04 vetrolov	
4.1	Rezultati izračunov, oPT/Kom-04 vetrolov	
4.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	65
4.1	Povzetek, oPT/Kom-04 vetrolov	
4.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	66
5	oPT/Kom-5,6,7 hodnik	
5.1	Rezultati izračunov, oPT/Kom-5,6,7 hodnik	
5.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	68
5.1	Povzetek, oPT/Kom-5,6,7 hodnik	
5.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	71
6	oPT/Kom-08 stopnišče	
6.1	Rezultati izračunov, oPT/Kom-08 stopnišče	
6.1.1	Tabela, Anti panic area 2 (E)	73
6.1	Povzetek, oPT/Kom-08 stopnišče	
6.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	74
7	oPT/01 prostor za individualno delo	
7.1	Rezultati izračunov, oPT/01 prostor za individualno delo	
7.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	76
7.1	Povzetek, oPT/01 prostor za individualno delo	

Kazalo

7.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	77
8	oPT/02 igralnica dojenčki 1-2 leti	
8.1	Rezultati izračunov, oPT/02 igralnica dojenčki 1-2 leti	
8.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	78
8.1	Povzetek, oPT/02 igralnica dojenčki 1-2 leti	
8.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	79
9	oPT/03 sanitarije za 1. star. obdobje	
9.1	Rezultati izračunov, oPT/03 sanitarije za 1. star. obdobje	
9.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	80
9.1	Povzetek, oPT/03 sanitarije za 1. star. obdobje	
9.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	81
10	oPT/04 garderoba za 2 oddelka	
10.1	Rezultati izračunov, oPT/04 garderoba za 2 oddelka	
10.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	82
10.1	Povzetek, oPT/04 garderoba za 2 oddelka	
10.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	83
11	oPT/05 igralnica otroci 2-3 leta	
11.1	Rezultati izračunov, oPT/05 igralnica otroci 2-3 leta	
11.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	85
11.1	Povzetek, oPT/05 igralnica otroci 2-3 leta	
11.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	86
12	oPT/06 igralnica otroci 2-3 leta	
12.1	Rezultati izračunov, oPT/06 igralnica otroci 2-3 leta	
12.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	87
12.1	Povzetek, oPT/06 igralnica otroci 2-3 leta	
12.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	88
13	oPT/07 sanitarije za 1. star. obdobje	
13.1	Rezultati izračunov, oPT/07 sanitarije za 1. star. obdobje	
13.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	89
13.1	Povzetek, oPT/07 sanitarije za 1. star. obdobje	
13.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	90
14	oPT/08 garderoba za 1 oddelek	
14.1	Rezultati izračunov, oPT/08 garderoba za 1 oddelek	
14.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	91
14.1	Povzetek, oPT/08 garderoba za 1 oddelek	
14.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	92
15	oPT/11 sanitarije 1. star. obdobje	
15.1	Rezultati izračunov, oPT/11 sanitarije 1. star. obdobje	
15.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	94
15.1	Povzetek, oPT/11 sanitarije 1. star. obdobje	
15.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	95
16	oPT/12 garderoba za 1 oddelek	
16.1	Rezultati izračunov, oPT/12 garderoba za 1 oddelek	
16.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	96
16.1	Povzetek, oPT/12 garderoba za 1 oddelek	
16.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	97
17	oPT/13 igralnica dojenčki 1-2 leti	
17.1	Rezultati izračunov, oPT/13 igralnica dojenčki 1-2 leti	
17.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	99
17.1	Povzetek, oPT/13 igralnica dojenčki 1-2 leti	
17.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	100
18	oPT/14 igralnica otroci 3-6 let	
18.1	Rezultati izračunov, oPT/14 igralnica otroci 3-6 let	
18.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	101
18.1	Povzetek, oPT/14 igralnica otroci 3-6 let	
18.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	102
19	oPT/15 sanitarije 2. star. obdobje	

Kazalo

19.1	Rezultati izračunov, oPT/15 sanitarije 2. star. obdobje	
19.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	103
19.1	Povzetek, oPT/15 sanitarije 2. star. obdobje	
19.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	104
20	oPT/16 garderoba za 2 oddelka	
20.1	Rezultati izračunov, oPT/16 garderoba za 2 oddelka	
20.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	105
20.1	Povzetek, oPT/16 garderoba za 2 oddelka	
20.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	106
21	oPT/17 igralnica otroci 3-6 let	
21.1	Rezultati izračunov, oPT/17 igralnica otroci 3-6 let	
21.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	108
21.1	Povzetek, oPT/17 igralnica otroci 3-6 let	
21.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	109
22	oPT/18 dod. prostor za dejavnost otrok	
22.1	Rezultati izračunov, oPT/18 dod. prostor za dejavnost otrok	
22.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	110
22.1	Povzetek, oPT/18 dod. prostor za dejavnost otrok	
22.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	111
23	oPT/19 skupni prostor za str. delavce	
23.1	Rezultati izračunov, oPT/19 skupni prostor za str. delavce	
23.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	112
23.1	Povzetek, oPT/19 skupni prostor za str. delavce	
23.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	113
24	oPT/23 hodnik kuhinja	
24.1	Rezultati izračunov, oPT/23 hodnik kuhinja	
24.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	114
24.1	Povzetek, oPT/23 hodnik kuhinja	
24.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	116
25	oPT/23 kuhinja	
25.1	Rezultati izračunov, oPT/23 kuhinja	
25.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	118
25.1	Povzetek, oPT/23 kuhinja	
25.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	119
26	oPT/23 kuhinja priprava zelenjave	
26.1	Rezultati izračunov, oPT/23 kuhinja priprava zelenjave	
26.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	121
26.1	Povzetek, oPT/23 kuhinja priprava zelenjave	
26.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	122
27	oPT/23 pomivalnica	
27.1	Rezultati izračunov, oPT/23 pomivalnica	
27.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	123
27.1	Povzetek, oPT/23 pomivalnica	
27.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	124
28	o-PT/23 skladišče kuhinje	
28.1	Rezultati izračunov, o-PT/23 skladišče kuhinje	
28.1.1	Tabela, Anti panic area 2 (E)	125
28.1	Povzetek, o-PT/23 skladišče kuhinje	
28.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	126
29	oPT/24 garderoba kuhinja	
29.1	Rezultati izračunov, oPT/24 garderoba kuhinja	
29.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	127
29.1	Povzetek, oPT/24 garderoba kuhinja	
29.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	128
30	oPT/25 prostor za vozičke perila	
30.1	Rezultati izračunov, oPT/25 prostor za vozičke perila	
30.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	129

Kazalo

30.1	Povzetek, oP/25 prostor za vozičke perila	
30.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	130
31	PrP/Kom-01 hodnik	
31.1	Rezultati izračunov, PrP/Kom-01 hodnik	
31.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	131
31.1	Povzetek, PrP/Kom-01 hodnik	
31.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	133
32	PrP/04 pralnica	
32.1	Rezultati izračunov, PrP/04 pralnica	
32.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	135
32.1	Povzetek, PrP/04 pralnica	
32.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	136
33	PrP/04 urejanje perila	
33.1	Rezultati izračunov, PrP/04 urejanje perila	
33.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	137
33.1	Povzetek, PrP/04 urejanje perila	
33.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	138
34	PrP/04 sušenje perila	
34.1	Rezultati izračunov, PrP/04 sušenje perila	
34.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	140
34.1	Povzetek, PrP/04 sušenje perila	
34.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	141
35	Dv/01 večnamenski prostor	
35.1	Rezultati izračunov, Dv/01 večnamenski prostor	
35.1.1	Tabela, Anti panic area 1 (E)	142
35.1	Povzetek, Dv/01 večnamenski prostor	
35.1.2	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	143

1 Podatki o svetilkah

1.1 EATON LIGHTING, EM01 (!SL2MNM42D1C3A)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM42D1C3A **EM01**

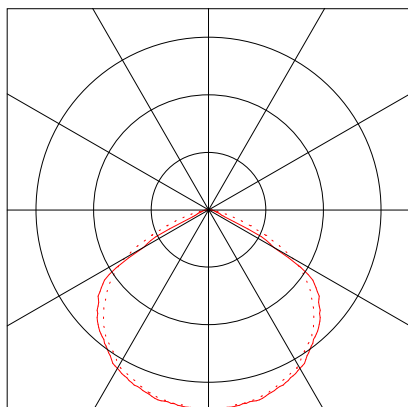
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 46.4 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 15.9 / 17.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 116 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 116 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

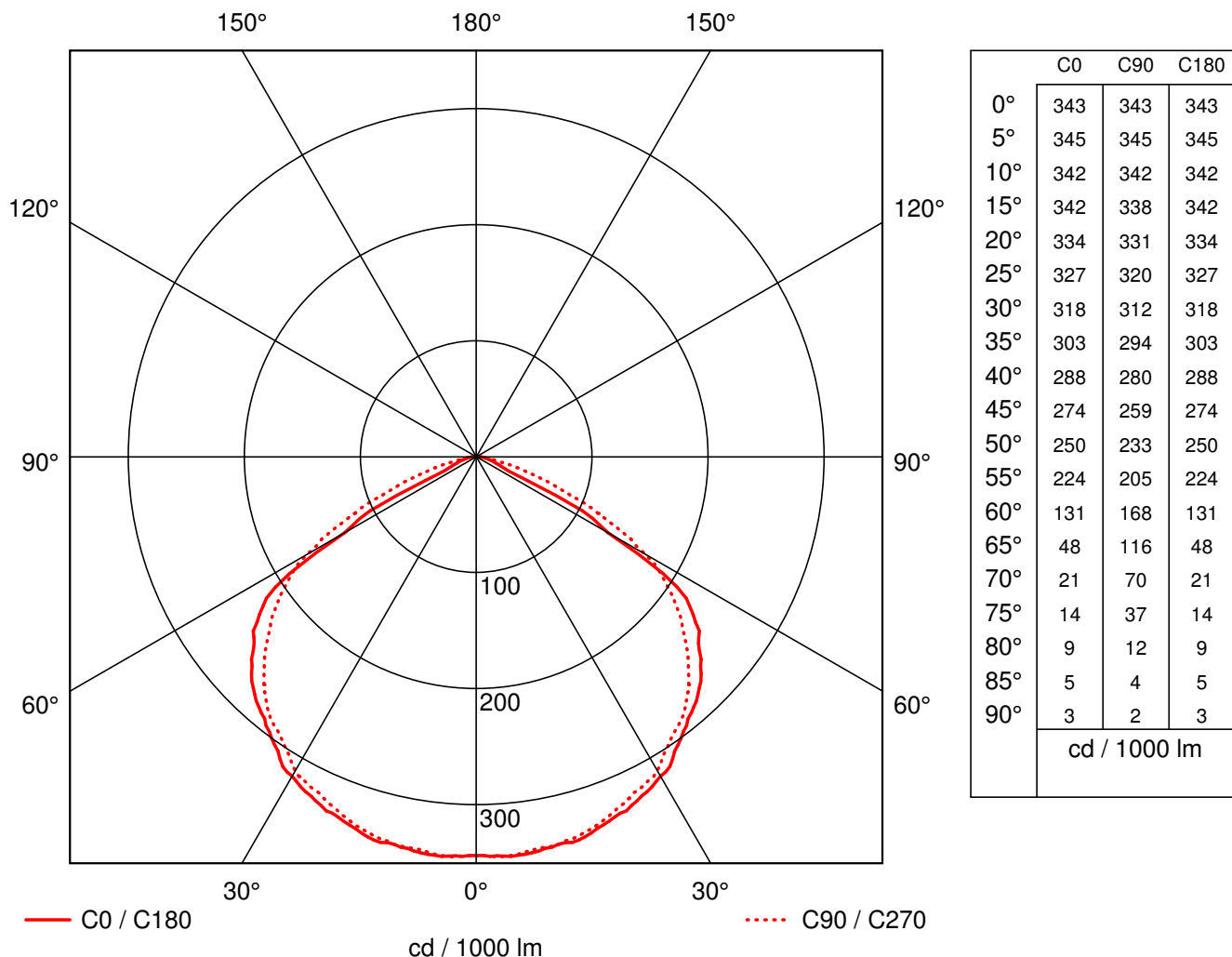


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 116 lm

1.1 EATON LIGHTING, EM01 (!SL2MNM42D1C3A)

1.1.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
Ime svetilke : EM01
Vrsta sijalk : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
Ime datoteke : SafeLite_20m_100 lm.LDT

Izkoristek : 100%
svetilna učinkovitost : 46.4 lm/W (A40)
Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
Izsevalni kot : 117.2° C0-C180
119.2° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.2 EATON LIGHTING, EM02 (!SL2MNM42D1C3A + SL2RB)

1.2.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM42D1C3A + SL2RB

EM02

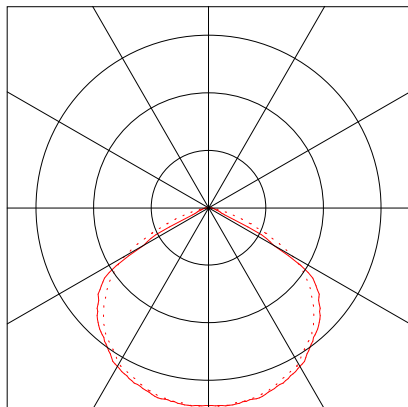
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 46.4 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 15.9 / 17.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 116 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 116 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

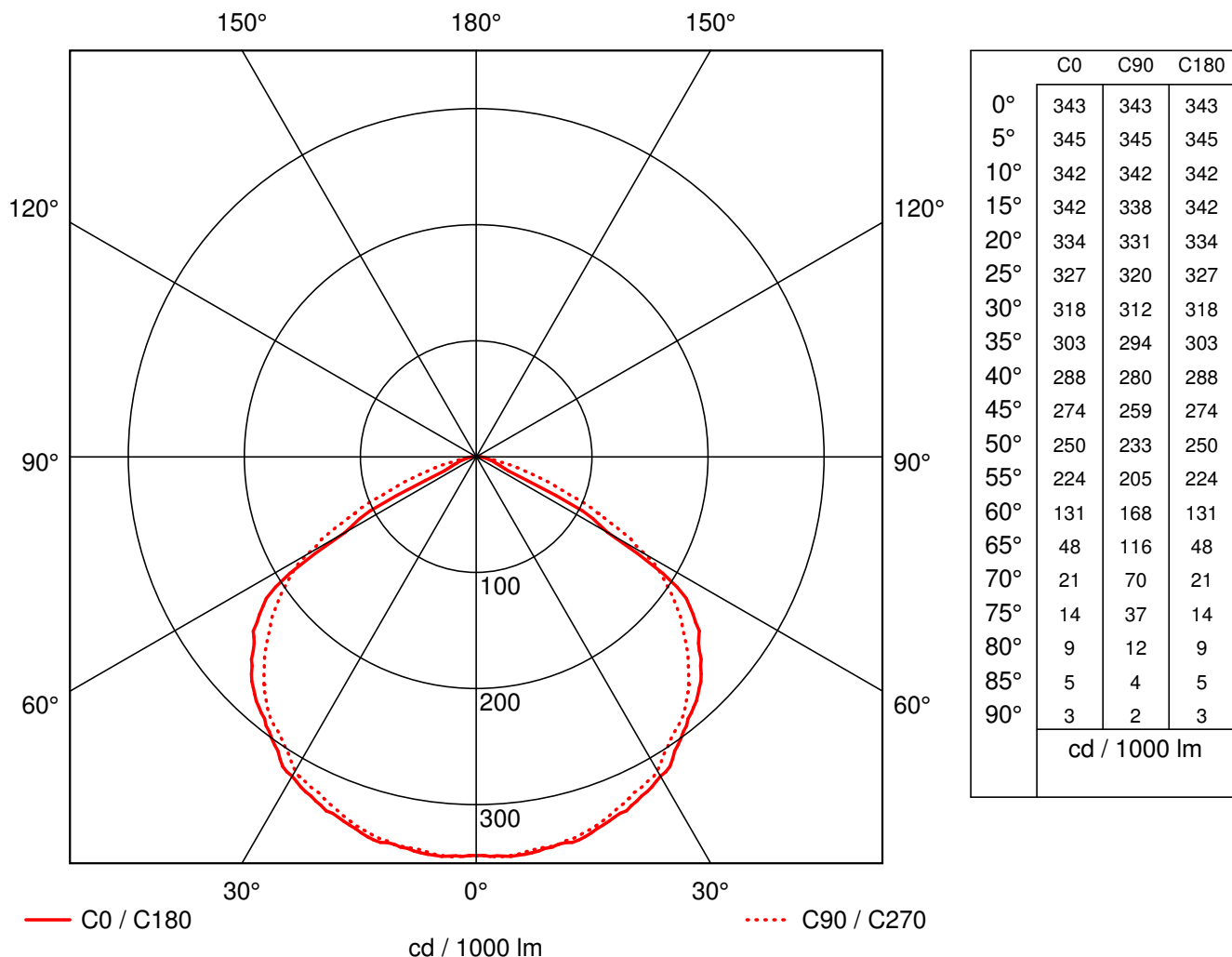


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 116 lm

1.2 EATON LIGHTING, EM02 (!SL2MNM42D1C3A + SL2RB)

1.2.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
 Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + SL2RB
 Ime svetilke : EM02
 Vrsta sijalk : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
 Ime datoteke : SafeLite_20m_100 lm.LDT

Izkoristek : 100%
 svetilna učinkovitost : 46.4 lm/W (A40)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 117.2° C0-C180
 119.2° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.3 EATON LIGHTING, EM03 (!SL2MNM42F1C3A)

1.3.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM42F1C3A **EM03**

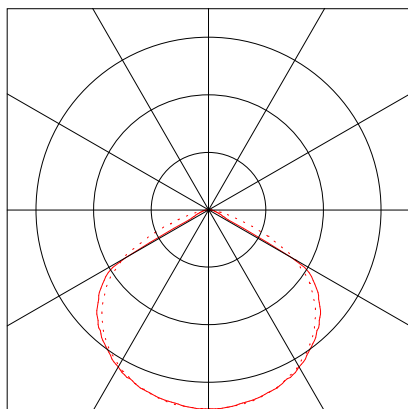
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 80.8 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 17.8 / 19.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 202 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 202 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

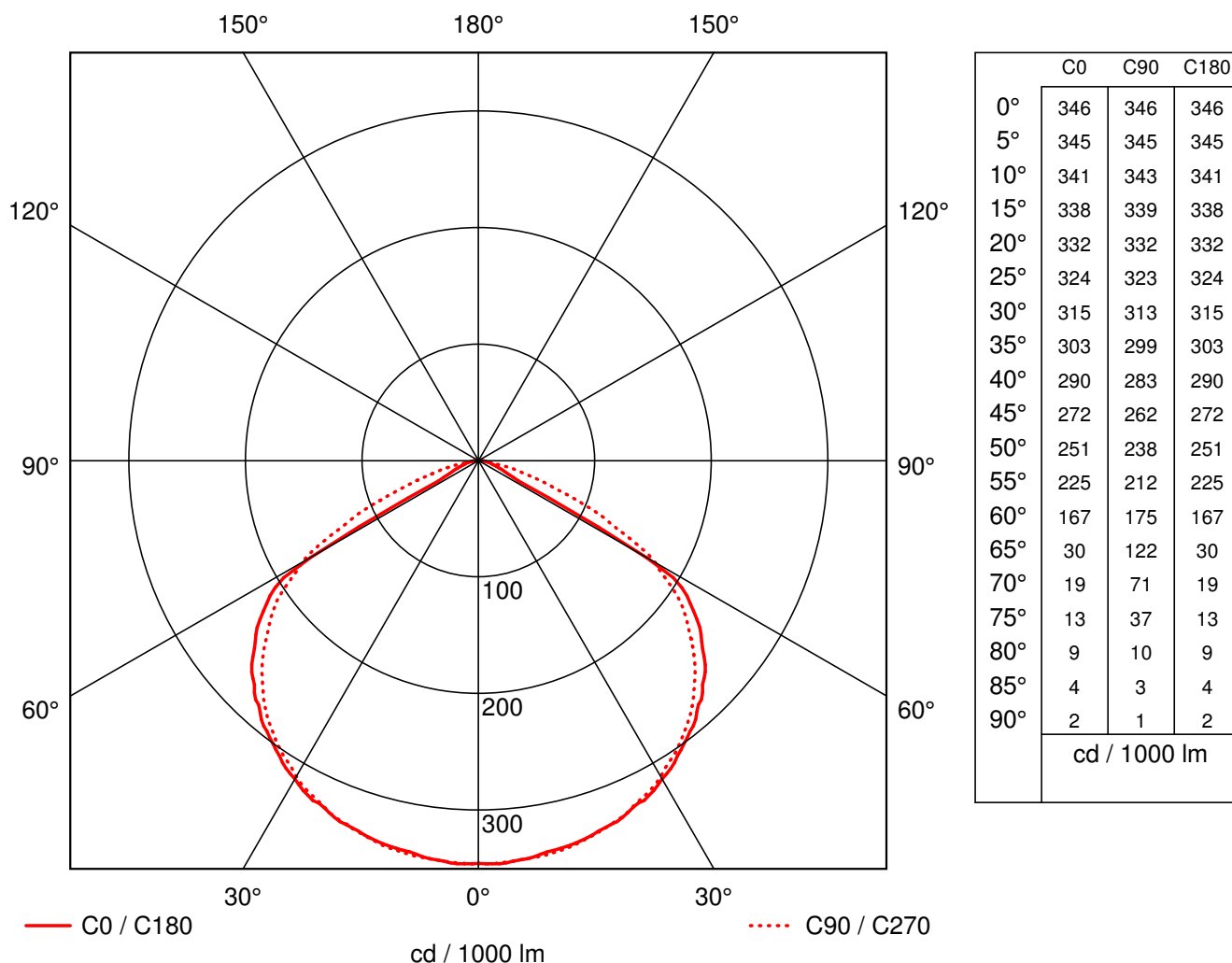


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 202 lm

1.3 EATON LIGHTING, EM03 (!SL2MNM42F1C3A)

1.3.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
 Tipska oznaka : !SL2MNM42F1C3A
 Ime svetilke : EM03
 Vrsta sijalk : 1 x LED 2.5 W / 202 lm
 Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
 Ime datoteke : SafeLite_20m_200lm.LDT

Izkoristek : 100%
 svetilna učinkovitost : 80.8 lm/W (A40)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 119.6° C0-C180
 120.5° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.4 EATON LIGHTING, EM04 (!SL2MNM65F1C3A + O-EL-GRID)

1.4.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM65F1C3A + O-EL-GRID

EM04

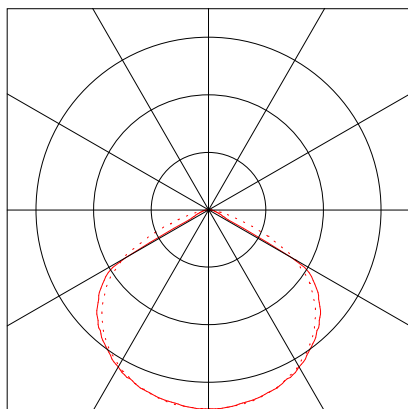
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 80.8 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 17.8 / 19.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 202 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 202 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

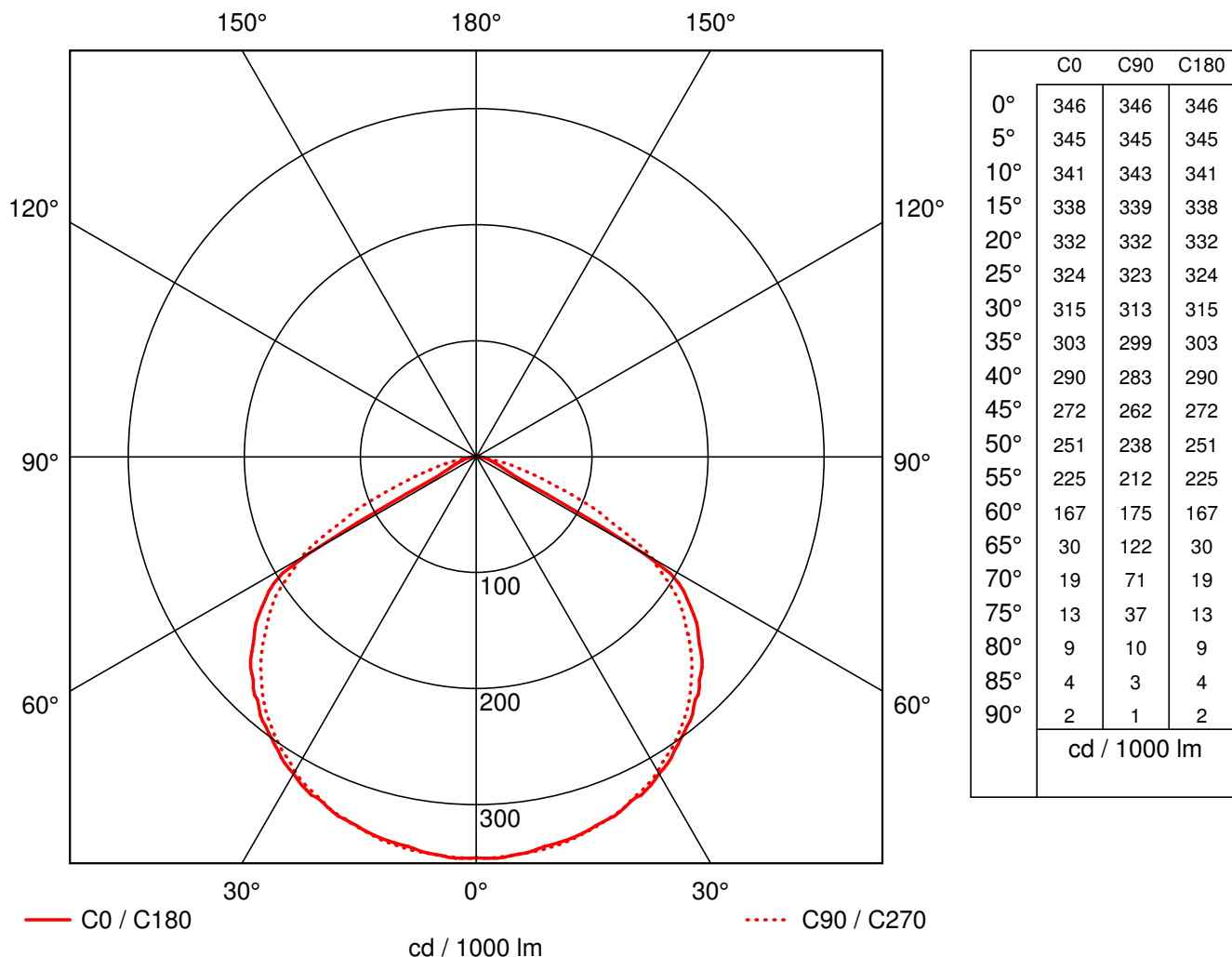


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 202 lm

1.4 EATON LIGHTING, EM04 (!SL2MNM65F1C3A + O-EL-GRID)

1.4.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
 Tipska oznaka : !SL2MNM65F1C3A + O-EL-GRID
 Ime svetilke : EM04
 Vrsta sijalk : 1 x LED 2.5 W / 202 lm
 Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
 Ime datoteke : SafeLite_20m_200lm.LDT

Izkoristek : 100%
 svetilna učinkovitost : 80.8 lm/W (A40)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 119.6° C0-C180
 120.5° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.5 EATON LIGHTING, EM05 (!SL2MNM42F1C3A + SL2RB)

1.5.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM42F1C3A + SL2RB

EM05

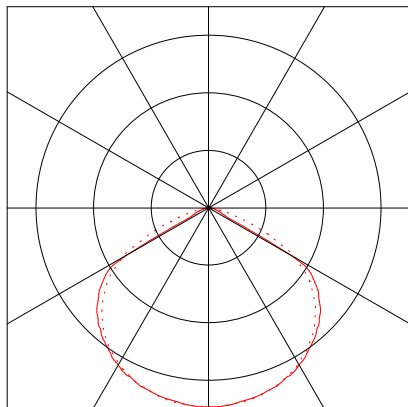
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 80.8 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 17.8 / 19.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 202 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 202 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

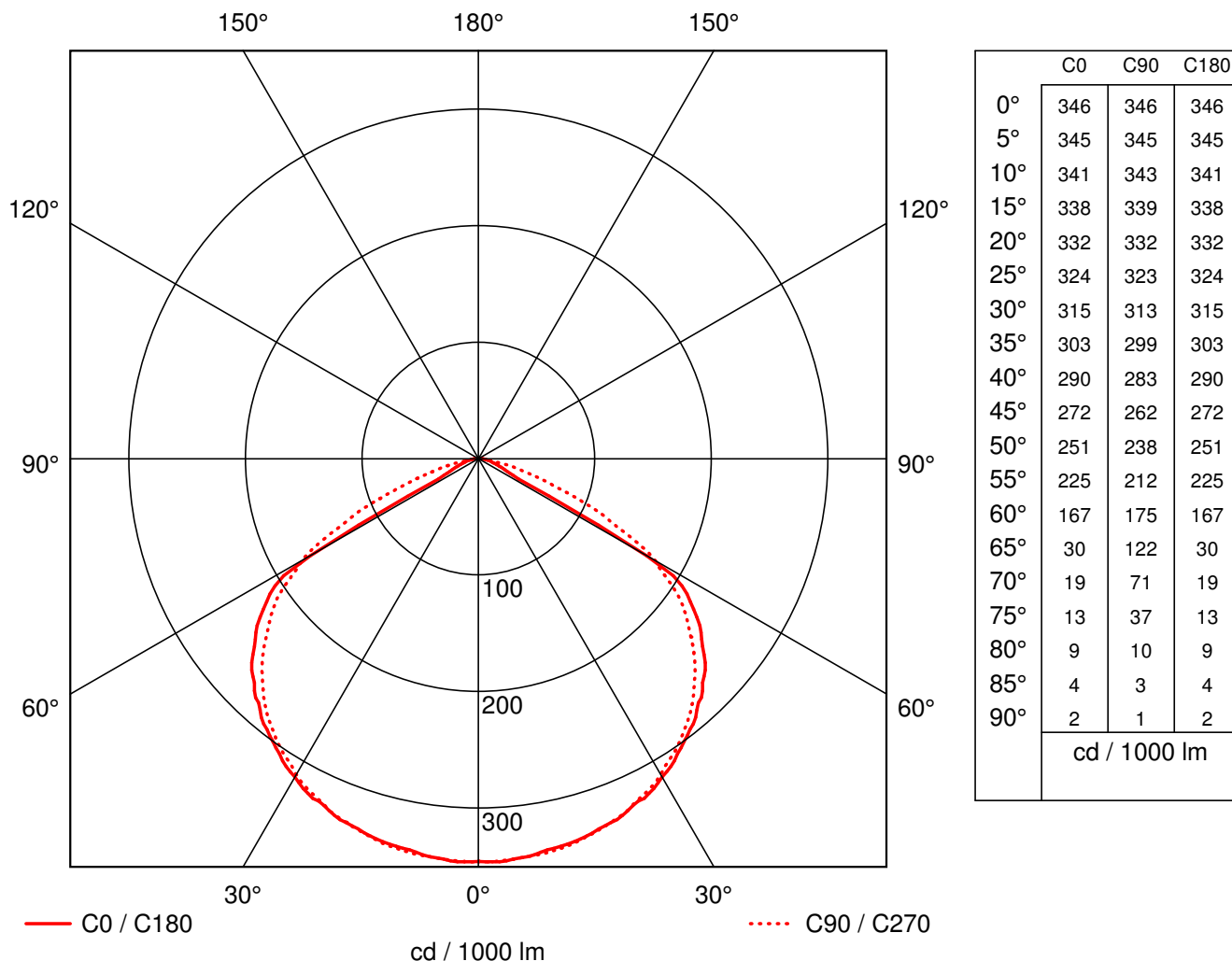


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 202 lm

1.5 EATON LIGHTING, EM05 (!SL2MNM42F1C3A + SL2RB)

1.5.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
Tipska oznaka : !SL2MNM42F1C3A + SL2RB
Ime svetilke : EM05
Vrsta sijalk : 1 x LED 2.5 W / 202 lm
Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
Ime datoteke : SafeLite_20m_200lm.LDT

Izkoristek : 100%
svetilna učinkovitost : 80.8 lm/W (A40)
Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
Izsevalni kot : 119.6° C0-C180
120.5° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.6 EATON LIGHTING, EM06 (!SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D)

1.6.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D **EM06**

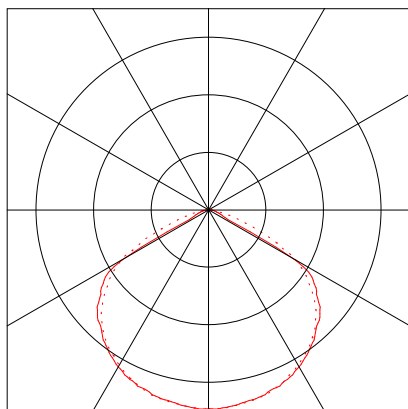
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 12.59 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 11.6 / 13.3
Moč : 2.7 W
Svetlobni tok : 34 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 34 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

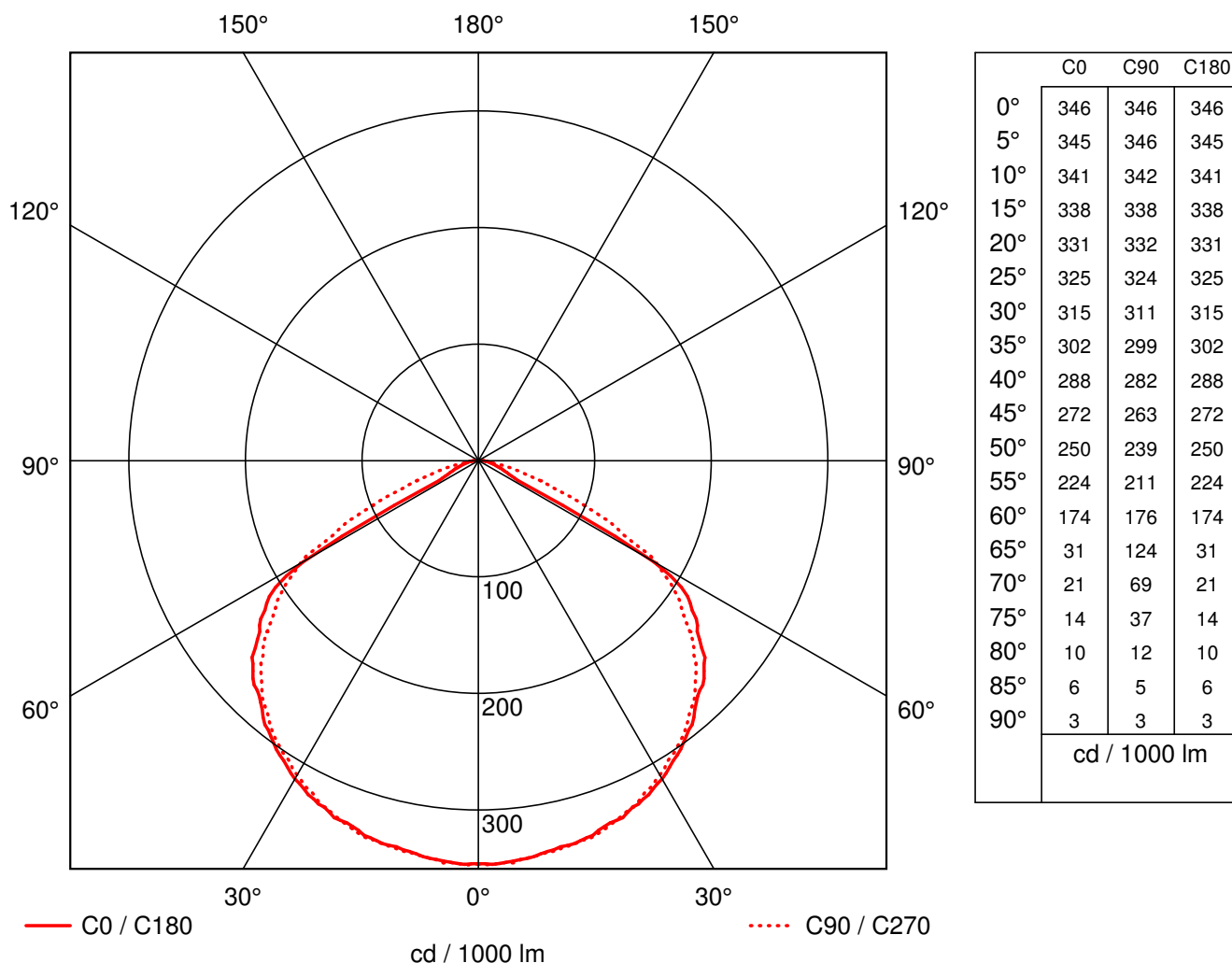


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 34 lm

1.6 EATON LIGHTING, EM06 (!SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D)

1.6.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM I	svetilna učinkovitost	: 12.59 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM06	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm	Izsevalni kot	: 120.0° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 120.8° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_60lm.LDT		

1 Podatki o svetilkah

1.7 EATON LIGHTING, EM07 (!SL2MNM42D1C3A + SL2PPD)

1.7.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM42D1C3A + SL2PPD

EM07

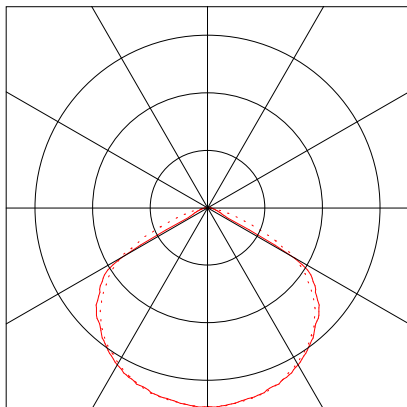
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 22.22 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 13.6 / 15.2
Moč : 2.7 W
Svetlobni tok : 60 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 60 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

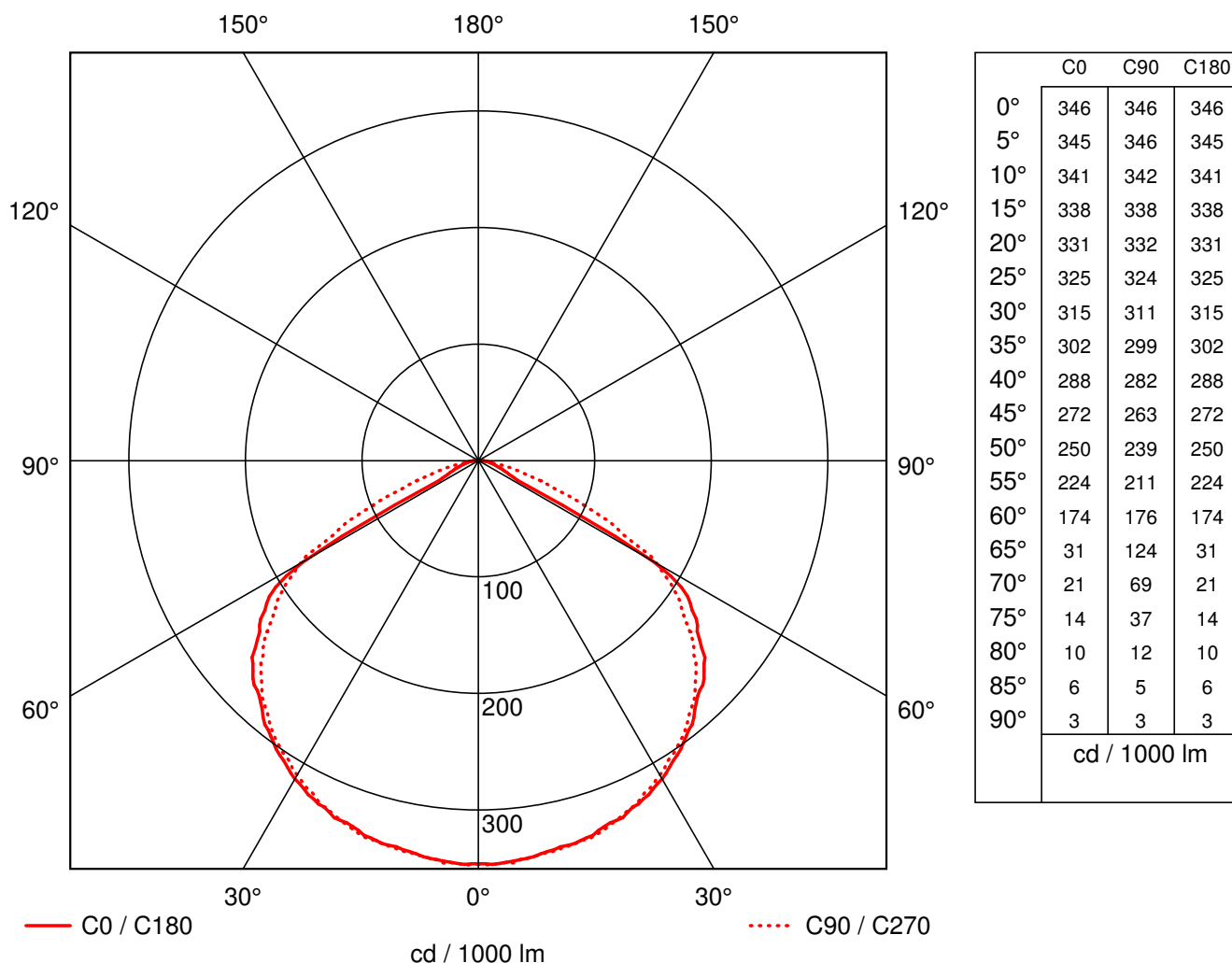


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 20 lm

1.7 EATON LIGHTING, EM07 (!SL2MNM42D1C3A + SL2PPD)

1.7.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + SL2PPD
Ime svetilke : EM07
Vrsta sijalk : 1 x LED 2.7 W / 60 lm
Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
Ime datoteke : SafeLite_20m_60lm.LDT

Izkoristek : 100%
svetilna učinkovitost : 22.22 lm/W (A40)
Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
Izsevalni kot : 120.0° C0-C180
120.8° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.8 EATON LIGHTING, EM08 (!SL2MNM42D1C3A + SL2PPLR)

1.8.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM42D1C3A + SL2PPLR

EM08

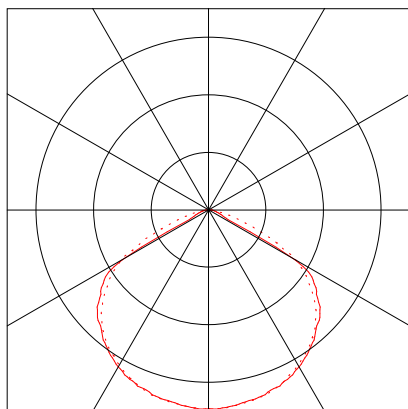
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 22.22 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 13.6 / 15.2
Moč : 2.7 W
Svetlobni tok : 60 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 60 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

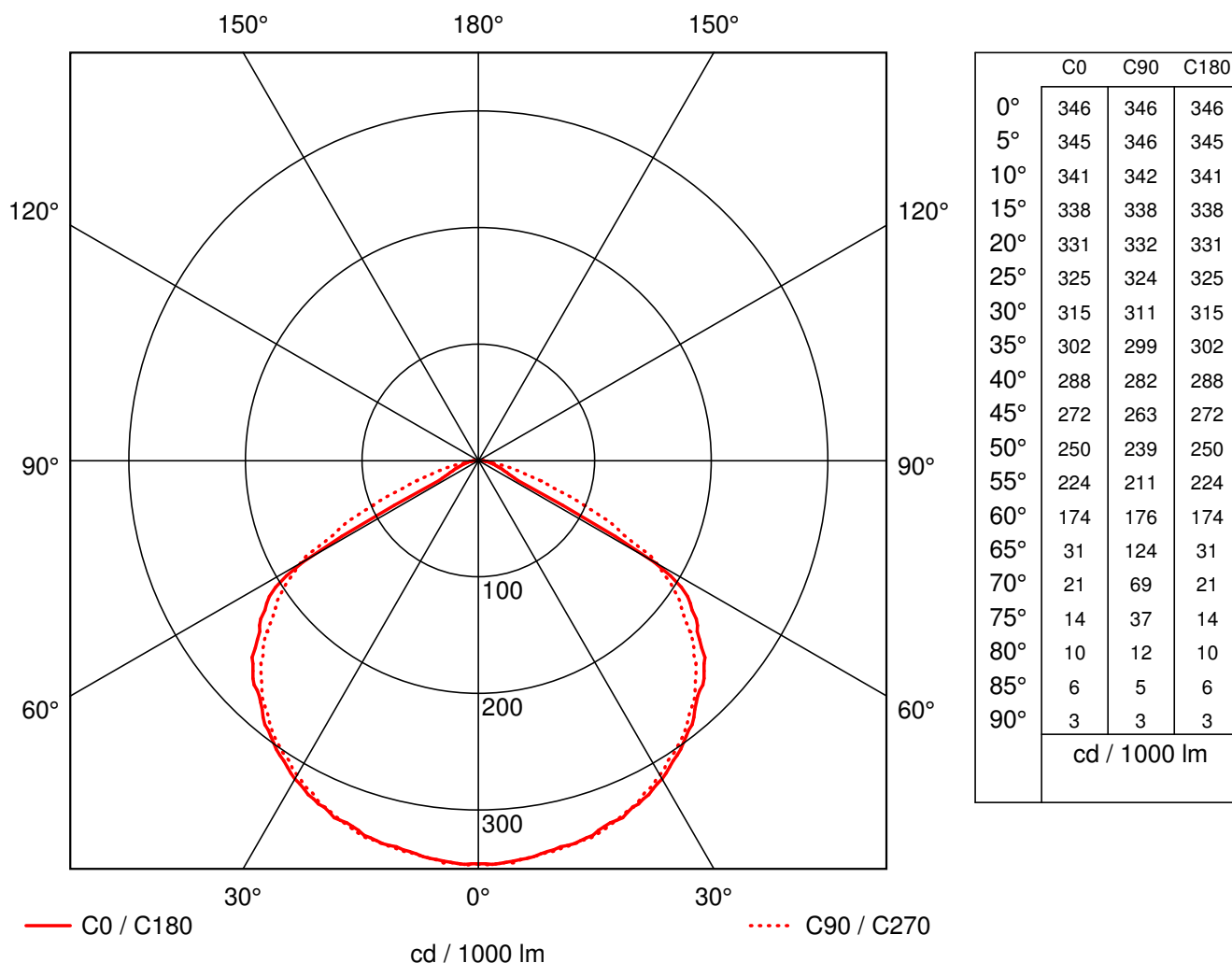


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 20 lm

1.8 EATON LIGHTING, EM08 (!SL2MNM42D1C3A + SL2PPLR)

1.8.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + SL2PPLR
Ime svetilke : EM08
Vrsta sijalk : 1 x LED 2.7 W / 60 lm
Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
Ime datoteke : SafeLite_20m_60lm.LDT

Izkoristek : 100%
svetilna učinkovitost : 22.22 lm/W (A40)
Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
Izsevalni kot : 120.0° C0-C180
120.8° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.9 EATON LIGHTING, EM09... (!SL2MNM65D1C3A + PIKTOGRAM D + O-...)

1.9.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM65D1C3A + PIKTOGRAM D + O-EL-GRID

EM09

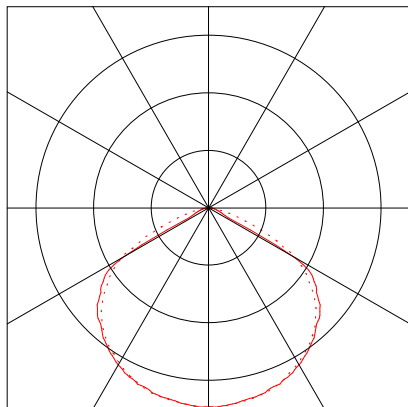
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 12.59 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 11.6 / 13.3
Moč : 2.7 W
Svetlobni tok : 34 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 34 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

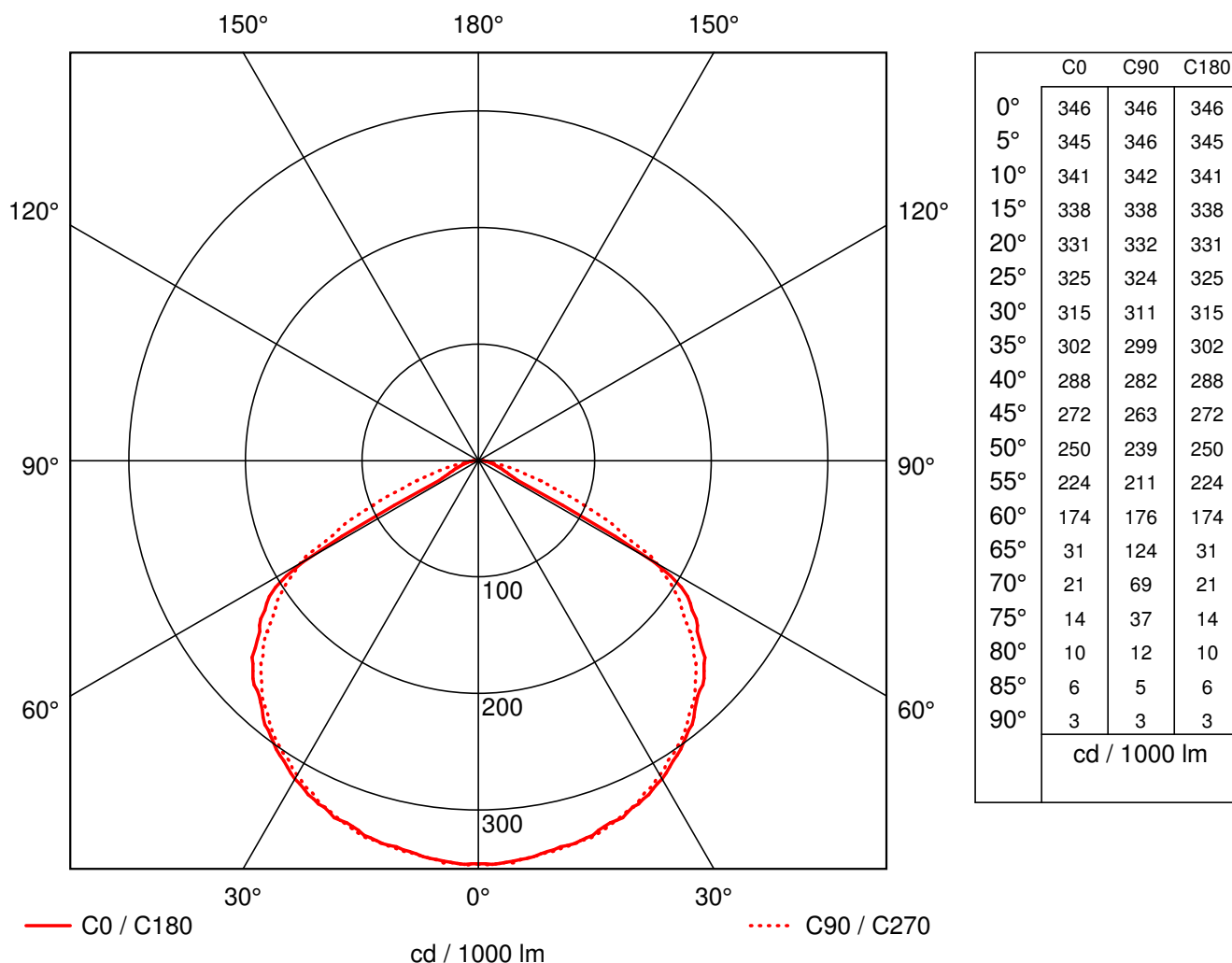


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 34 lm

1.9 EATON LIGHTING, EM09... (!SL2MNM65D1C3A + PIKTOGRAM D + O-...)

1.9.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !SL2MNM65D1C3A + PIKTOGRAM I	svetilna učinkovitost	: 12.59 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM09	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm	Izsevalni kot	: 120.0° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		120.8° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_60lm.LDT		

1 Podatki o svetilkah

1.10 Eaton (Cooper), EM13 (!Nalepka DOL SL24A)

1.10.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton (Cooper)



Powering Business Worldwide

!Nalepka DOL SL24A Escape Luminaires - Surface EM13

Self-Contained - CGLine+ emergency luminaire – IP40 as standard and IP65 with accessory kit. Available in 20m and 30m(Double sided legend) viewing distances. Can be Recessed/Surface and wall mounted.

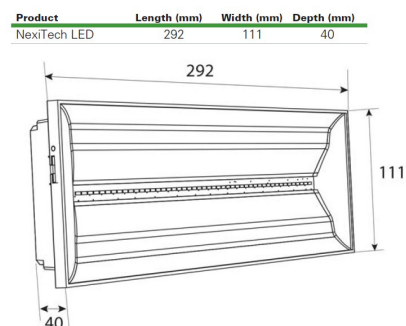
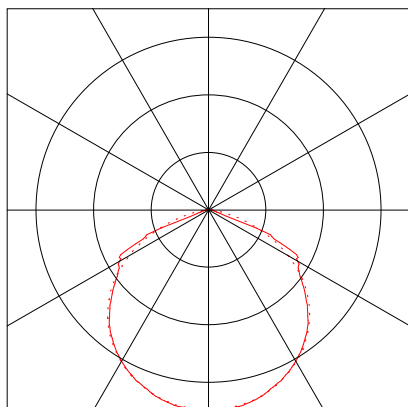
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 0.33 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 48 82 98 100 100
UGR 4H 8H : <10.0 / <10.0
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 3 W
Svetlobni tok : 1 lm

S sijalkami

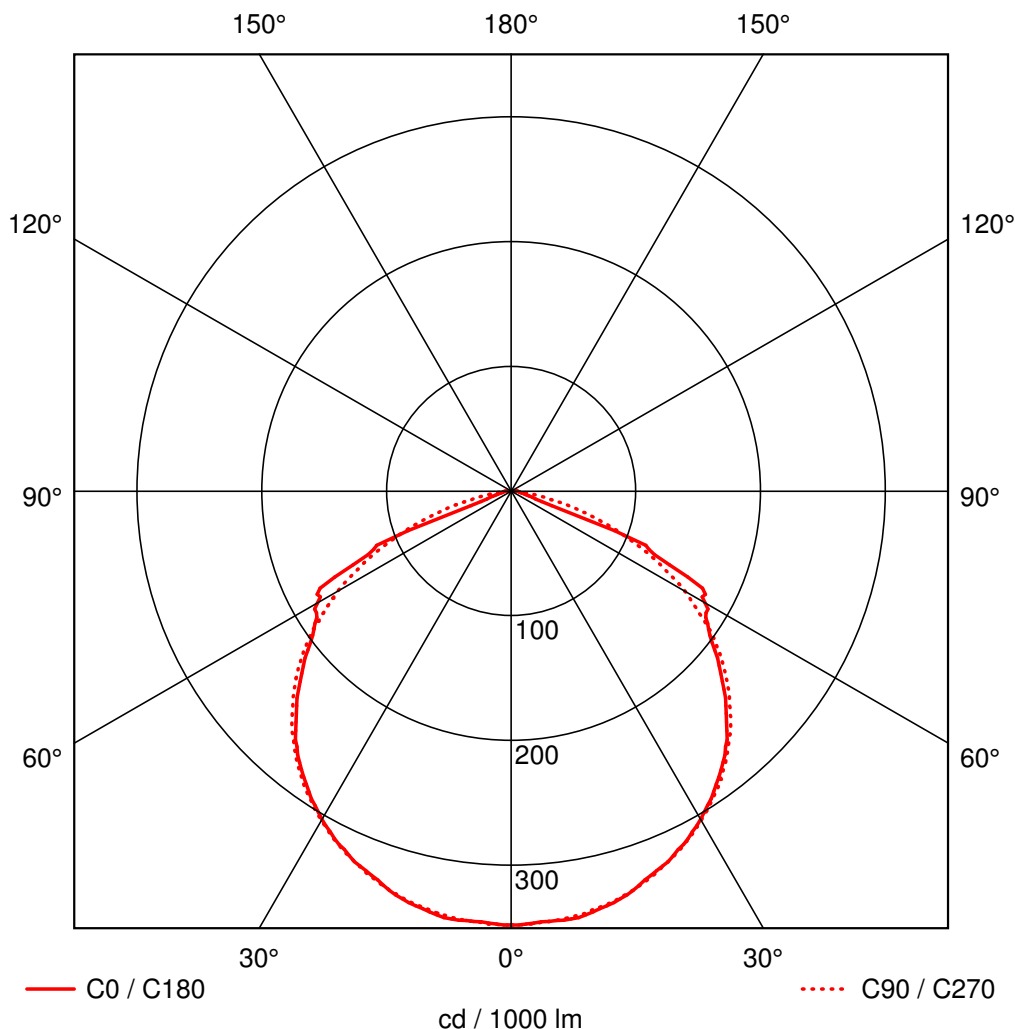
Število : 1
Opis : LED
Barva :

Mere : 292 mm x 111 mm x 40 mm



1.10 Eaton (Cooper), EM13 (!Nalepka DOL SL24A)

1.10.2 FMP



	C0	C90	C180
0°	348	348	348
5°	346	346	346
10°	345	343	345
15°	338	337	338
20°	328	329	328
25°	317	318	317
30°	304	304	304
35°	287	289	287
40°	267	270	267
45°	243	248	243
50°	218	223	218
55°	193	194	193
60°	179	161	179
65°	140	124	140
70°	35	86	35
75°	14	52	14
80°	8	22	8
85°	6	7	6
90°	4	4	4
cd / 1000 lm			

Proizvajalec : Eaton (Cooper)
 Tipska oznaka : !Nalepka DOL SL24A/
 Ime svetilke : EM13
 Vrsta sijalk : 1 x LED 3 W / 1 lm
 Dimenzije : L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm
 Ime datoteke : NEXI150-3H-CGL.LDT

svetilna učinkovitost : 0.33 lm/W (A40)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 125.1° C0-C180
 115.8° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.11 EATON LIGHTING, EM10 (!O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID)

1.11.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID

EM10

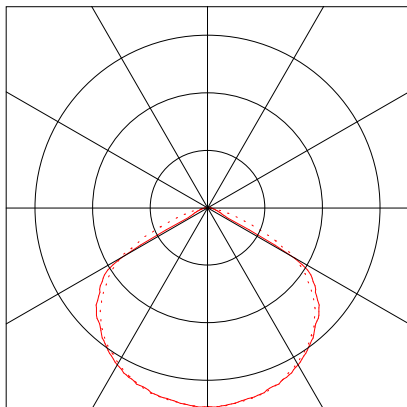
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 1.85 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : <10.0 / <10.0
Moč : 2.7 W
Svetlobni tok : 5 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 5 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

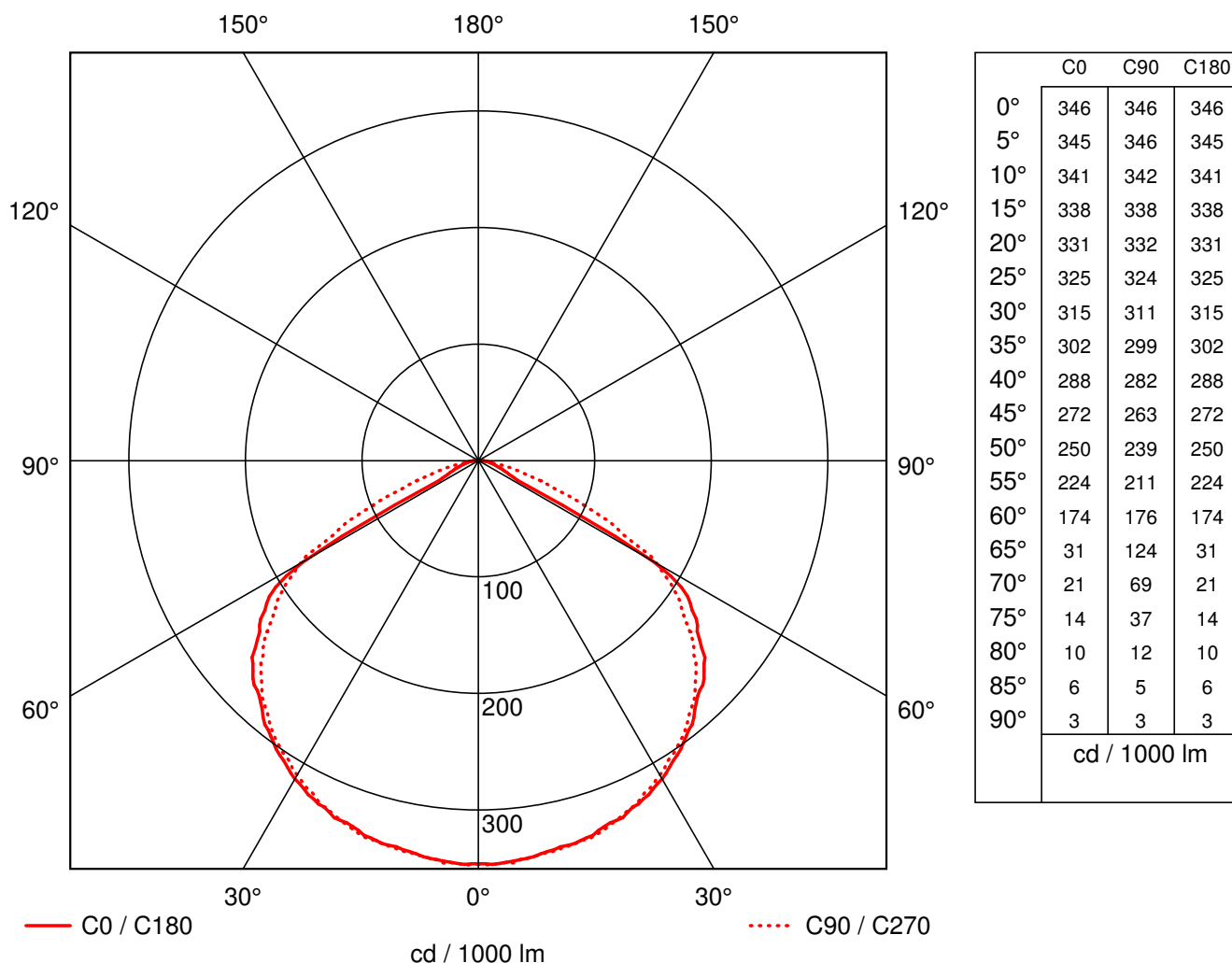


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 5 lm

1.11 EATON LIGHTING, EM10 (!O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID)

1.11.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID	svetilna učinkovitost	: 1.85 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM10	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.7 W / 5 lm	Izsevalni kot	: 120.0° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		120.8° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_60lm.LDT		

1 Podatki o svetilkah

1.12 EATON LIGHTING, EM11 (!O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ILR)

1.12.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ILR

EM11

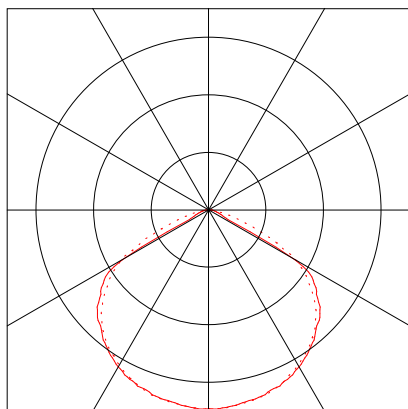
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 1.85 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : <10.0 / <10.0
Moč : 2.7 W
Svetlobni tok : 5 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 5 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm



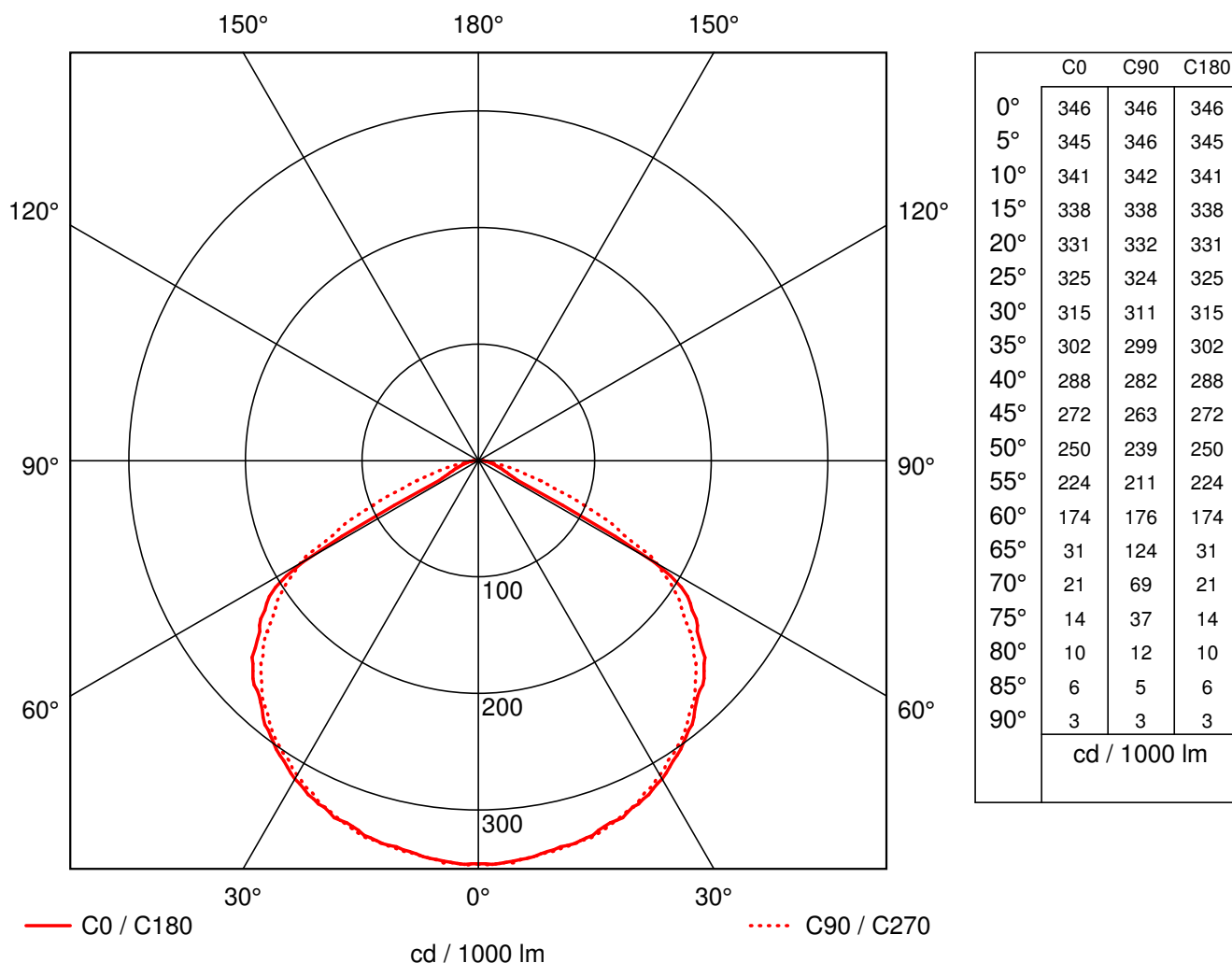
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 5 lm

1.12 EATON LIGHTING, EM11 (!O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ILR)

1.12.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
Tipska oznaka : !O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ILF
Ime svetilke : EM11
Vrsta sijalk : 1 x LED 2.7 W / 5 lm
Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
Ime datoteke : SafeLite_20m_60lm.LDT

Izkoristek : 100%
svetilna učinkovitost : 1.85 lm/W (A40)
Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
Izsevalni kot : 120.0° C0-C180
120.8° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.13 EATON LIGHTING, EM12 (!SL2MNM42F1C3A + EL-BR1)

1.13.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!SL2MNM42F1C3A + EL-BR1

EM12

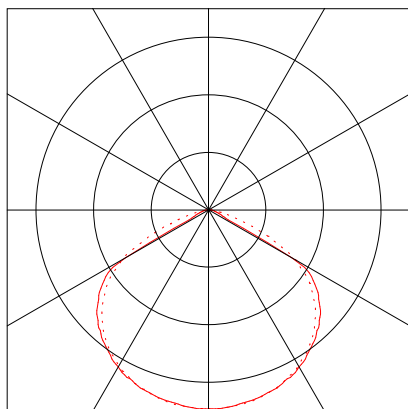
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 80.8 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 17.8 / 19.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 202 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 202 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

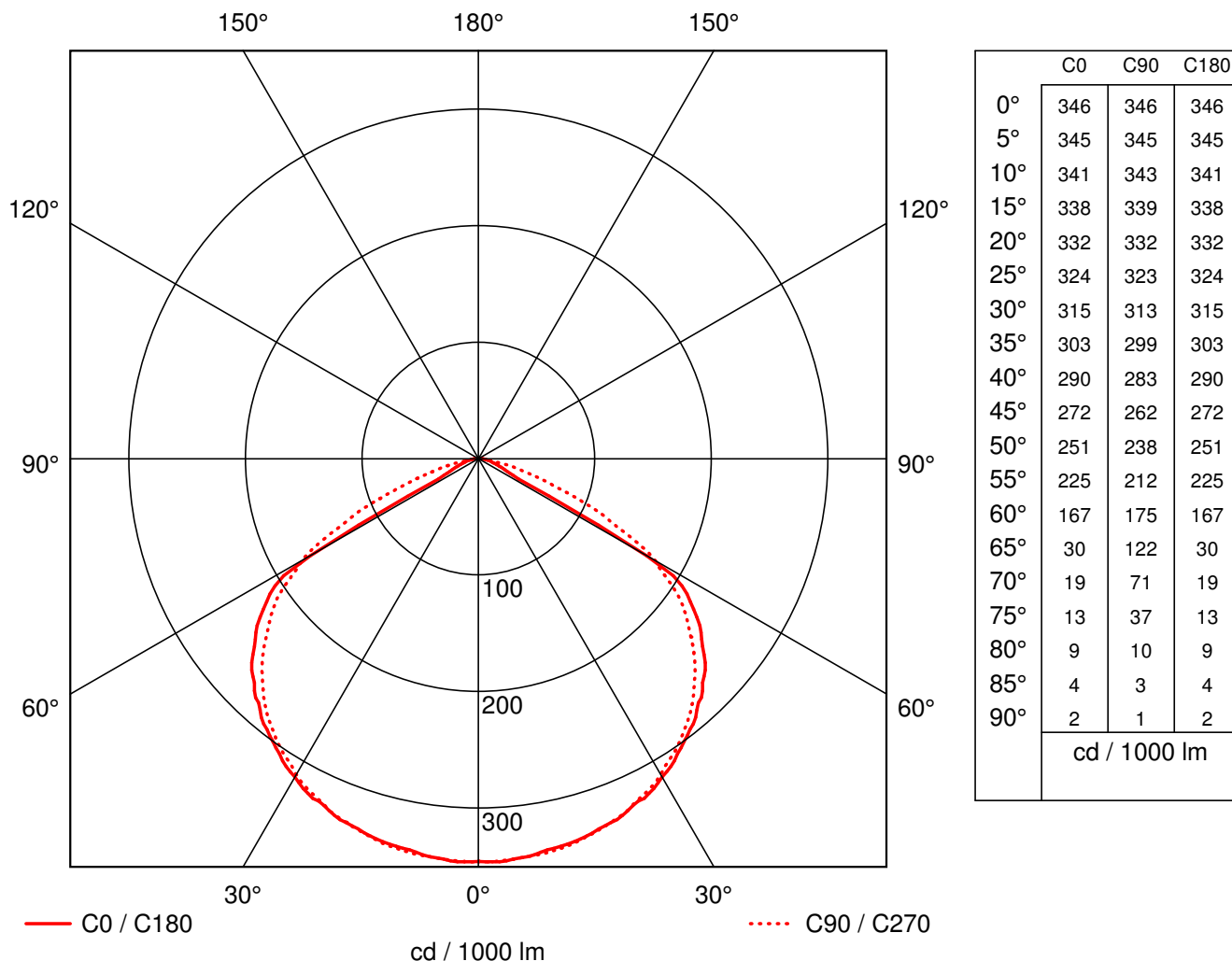


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 202 lm

1.13 EATON LIGHTING, EM12 (!SL2MNM42F1C3A + EL-BR1)

1.13.2 FMP



Proizvajalec : EATON LIGHTING
 Tipska oznaka : !SL2MNM42F1C3A + EL-BR1
 Ime svetilke : EM12
 Vrsta sijalk : 1 x LED 2.5 W / 202 lm
 Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
 Ime datoteke : SafeLite_20m_200lm.LDT

Izkoristek : 100%
 svetilna učinkovitost : 80.8 lm/W (A40)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 119.6° C0-C180
 120.5° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.14 Eaton Emergency Lighting, NEXILITE (3Hr Self contained) (NXL250-3H)

1.14.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton Emergency Lighting

NXL250-3H ceiling mounted luminaire NEXILITE (3Hr Self contained)

Self-Contained - Maintained emergency luminaire – To specify: IP40 as standard and IP65 with accessory kit.
Available in 20m and 30m (Double sided legend) viewing distances. Can be Recessed/Surface and wall mounted.

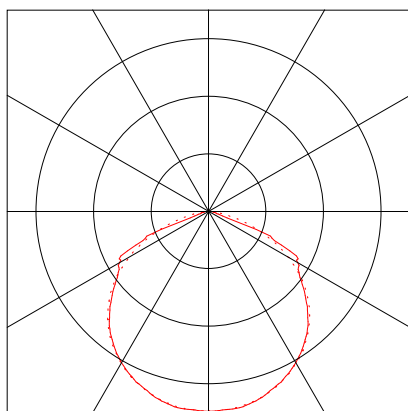
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 50 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 48 82 98 100 100
UGR 4H 8H : 16.8 / 17.6
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 3 W
Svetlobni tok : 150 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :

Mere : 292 mm x 111 mm x 40 mm



Dimensions

Product	Length (mm)	Width (mm)	Depth (mm)
NexiLite	292	111	40

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

1 Podatki o svetilkah

1.14 Eaton Emergency Lighting, NEXILITE (3Hr Self contained) (NXL250-3H)

1.14.1 Podatkovni list

Emergency Lighting

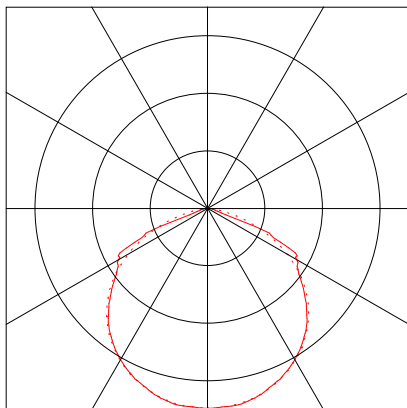
Emergency lighting with own light source

Absolutna fotometrija

svetilna učinkovitost : 50 lm/W

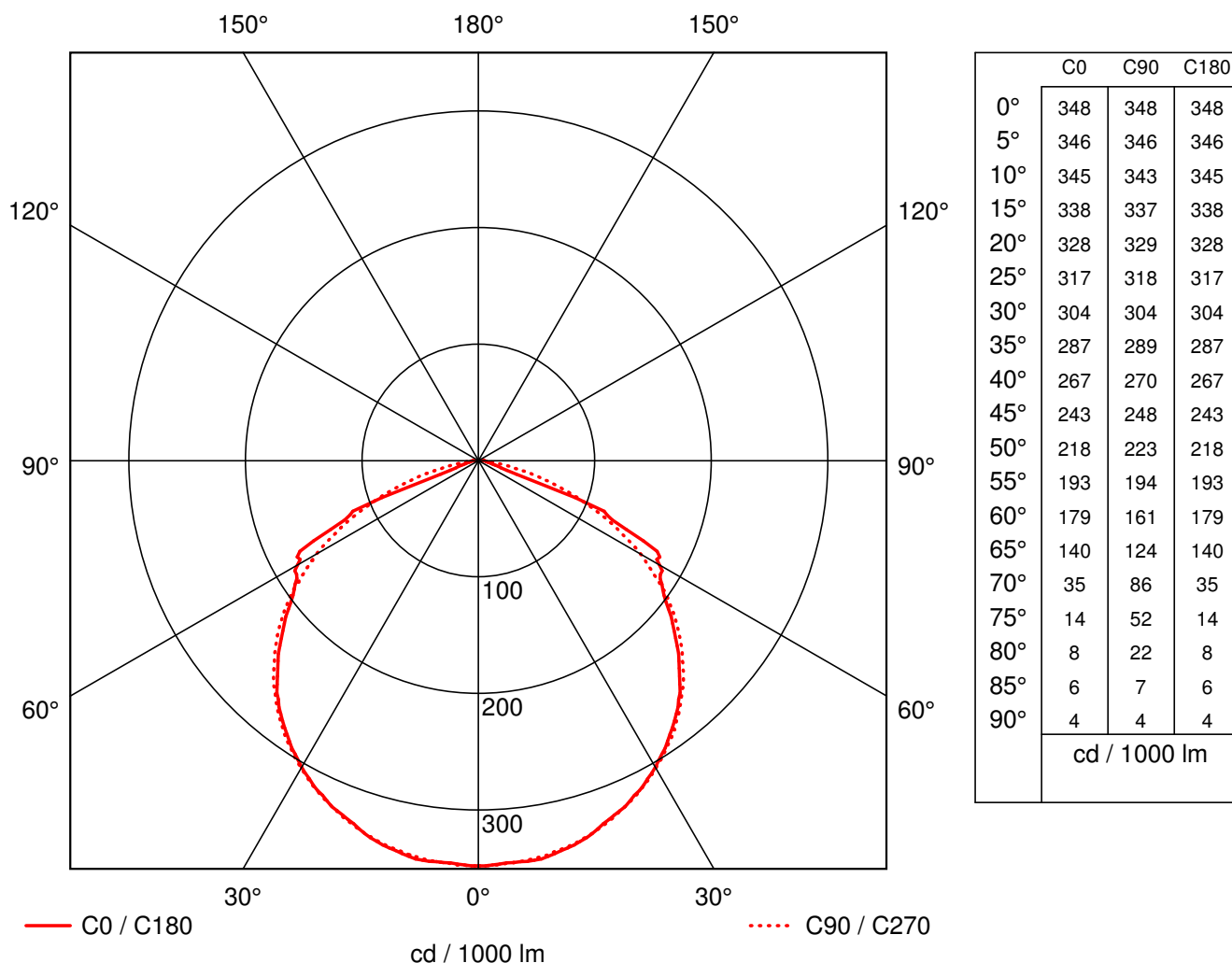
Moč : 3 W

Svetlobni tok : 150 lm



1.14 Eaton Emergency Lighting, NEXILITE (3Hr Self contained) (NXL250-3H)

1.14.2 FMP



Proizvajalec : Eaton Emergency Lighting
 Tipska oznaka : NXL250-3H/
 Ime svetilke : NEXILITE (3Hr Self contained)
 Vrsta sijalk : 1 x LED 3 W / 150 lm
 Dimenzije : L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm
 Ime datoteke : rlx263734171.ltd

svetilna učinkovitost : 50 lm/W (A40)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 125.1° C0-C180
 115.8° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.15 Eaton Emergency Lighting, NEXITECH (3Hr Self contained) (NEXI250-3H-AT)

1.15.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton Emergency Lighting

NEXI250-3H-AT ceiling mounted luminaire NEXITECH (3Hr Self contained)

Self-Contained - Auto-Test emergency luminaire – IP40 as standard and IP65 with accessory kit. Available in 20m and 30m(Double sided legend) viewing distances. Can be Recessed/Surface and wall mounted.

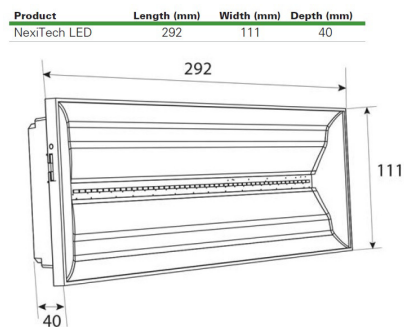
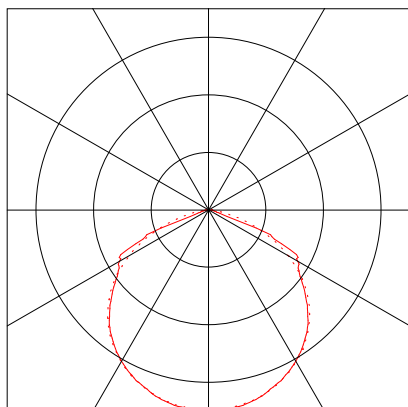
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 62.5 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 48 82 98 100 100
UGR 4H 8H : 18.6 / 19.3
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 4 W
Svetlobni tok : 250 lm

Mere : 292 mm x 111 mm x 40 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :



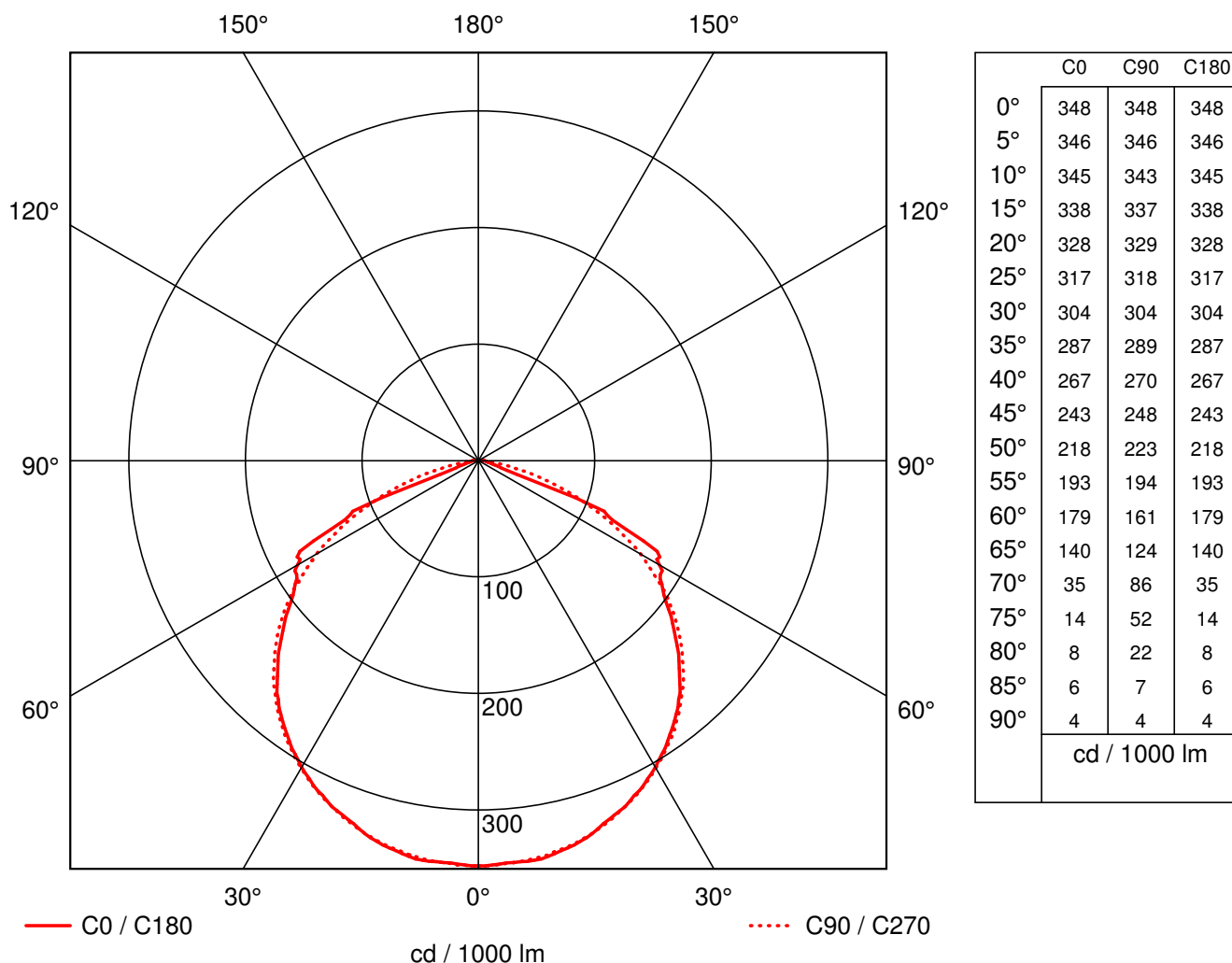
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 250 lm

1.15 Eaton Emergency Lighting, NEXITECH (3Hr Self contained) (NEXI250-3H-AT)

1.15.2 FMP



Proizvajalec : Eaton Emergency Lighting
 Tipska oznaka : NEXI250-3H-AT/
 Ime svetilke : NEXITECH (3Hr Self contained)
 Vrsta sijalk : 1 x LED 4 W / 250 lm
 Dimenzije : L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm
 Ime datoteke : rlx263758078.ltd

svetilna učinkovitost : 62.5 lm/W (A40)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 125.1° C0-C180
 115.8° C90-C270

1 Podatki o svetilkah

1.16 Eaton Emergency Lighting, EM14 (INEXI300-3H-CGL)

1.16.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton Emergency Lighting

INEXI300-3H-CGL ceiling mounted luminaire EM14

Self-Contained - CGLine+ emergency luminaire – IP40 as standard and IP65 with accessory kit. Available in 20m and 30m(Double sided legend) viewing distances. Can be Recessed/Surface and wall mounted.

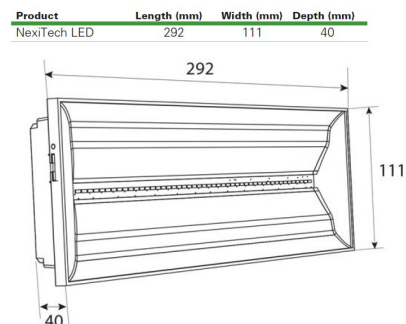
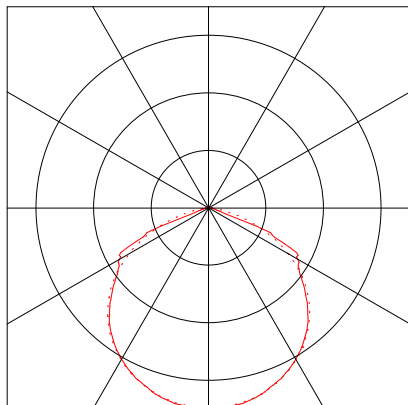
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 75 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 48 82 98 100 100
UGR 4H 8H : 19.2 / 20.0
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 4 W
Svetlobni tok : 300 lm

Mere : 292 mm x 111 mm x 40 mm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :



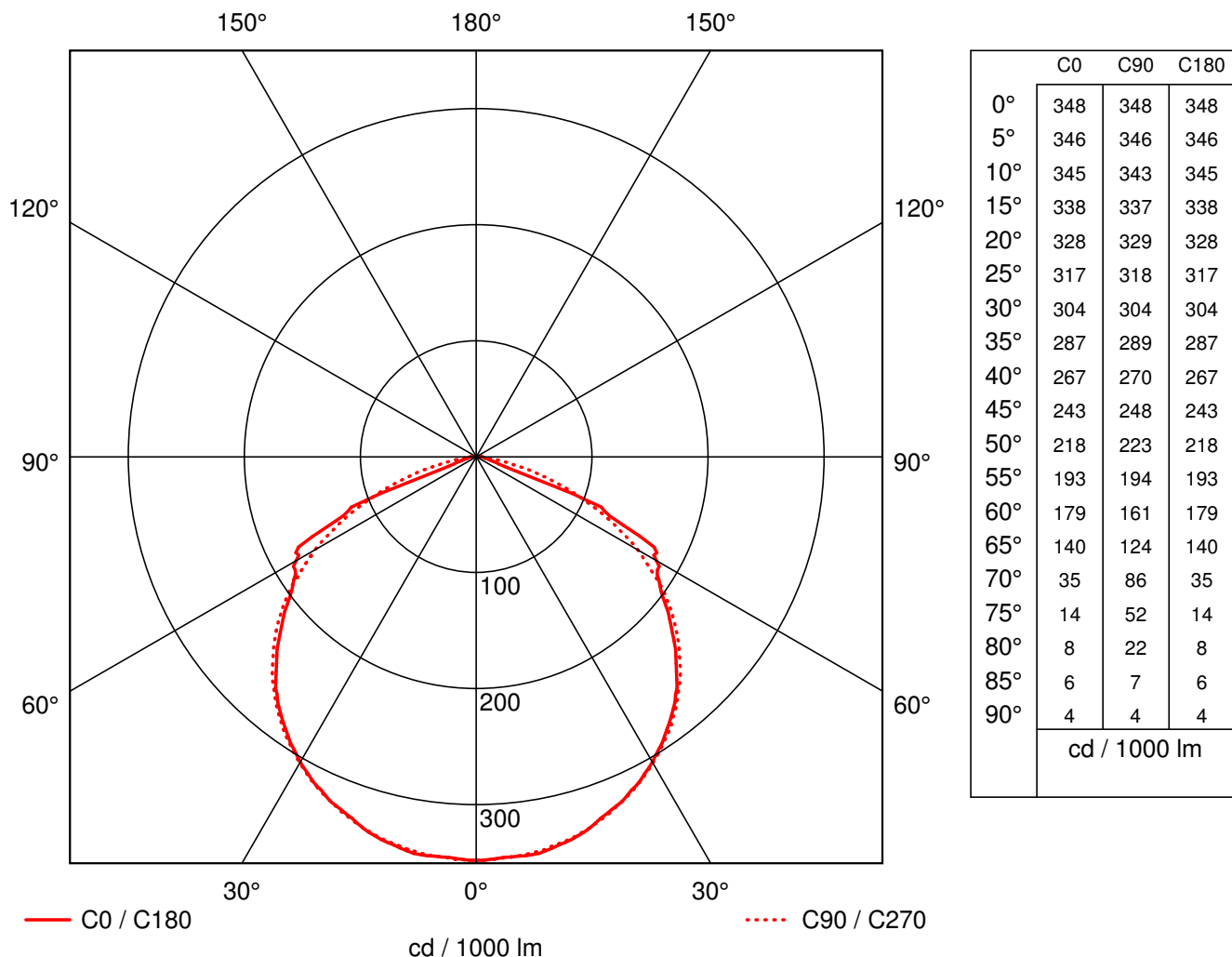
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 300 lm

1.16 Eaton Emergency Lighting, EM14 (INEXI300-3H-CGL)

1.16.2 FMP

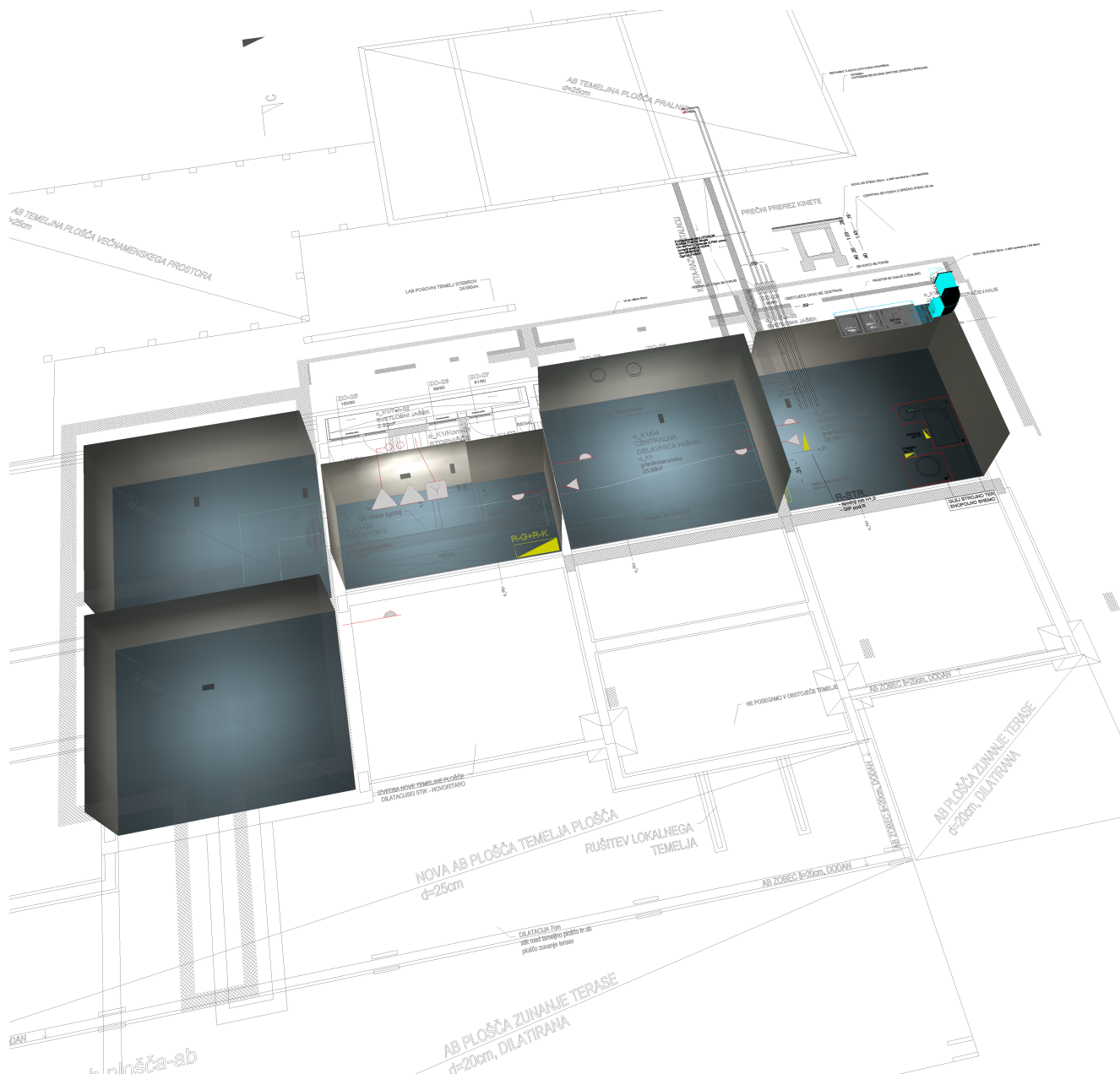


Proizvajalec : Eaton Emergency Lighting
 Tipska oznaka : INEXI300-3H-CGL/
 Ime svetilke : EM14
 Vrsta sijalk : 1 x LED 4 W / 300 lm
 Dimenzije : L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm
 Ime datoteke : rlx263779125.ltd

svetilna učinkovitost : 75 lm/W (A40)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 125.1° C0-C180
 115.8° C90-C270

RELUX®

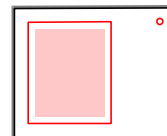
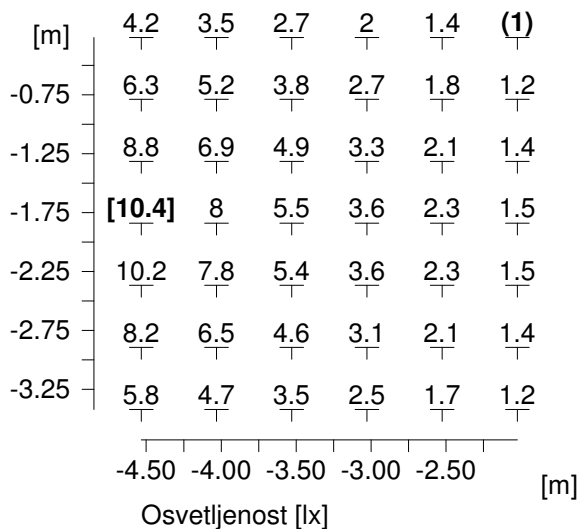
.1 Nadstropje 3D



1 o-K1/Teh-01 hišna tehnika

1.1 Rezultati izračunov, o-K1/Teh-01 hišna tehnika

1.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.98 lx (* 0.7 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 10 lx (* 11 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 10.60 (0.09) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:15.60)

Višina : 0 m

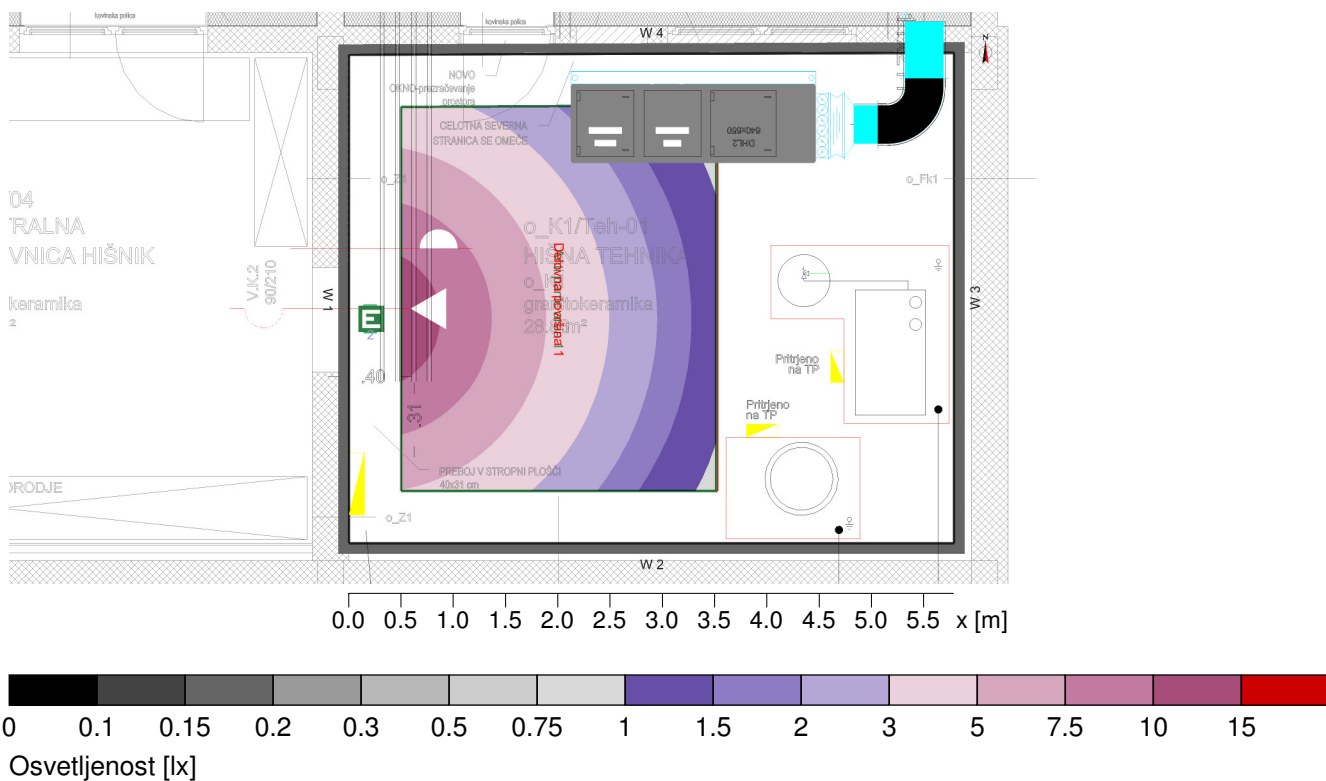
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

1.1 Povzetek, o-K1/Teh-01 hišna tehnika

1.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



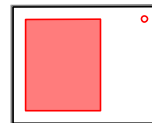
Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.17 m
 Maximum I : 70 cd < 500 cd

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
1	0.73 lx	11.42 lx	1: 15.58
	>= 0.5 lx	< 1: 40	

Polje izračuna: 3.68m x 3.01m (7 x 6 Točke), Višina = 0.00m



Tip Št. Proizvajalec

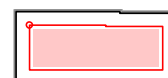
Tip	Št.	Proizvajalec
3	1 x	EATON LIGHTING
		Tipska oznaka : !SL2MNM42F1C3A
		Ime svetilke : EM03
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 202 lm
		Emergency : 202 lm (100.0 %)

2 ok1/03 hodnik

2.1 Rezultati izračunov, ok1/03 hodnik

2.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

[m]	5.8	7.3	8.9	10.5	11.7	[12.4]	12.2	11.4	10.2	8.7	7.1	5.8	4.6	3.6	2.8	2.1	1.7
-0.2	5.8	7.3	9	10.5	11.8	[12.4]	12.3	11.5	10.2	8.7	7.2	5.8	4.6	3.6	2.8	2.1	1.7
-0.4	5.6	7	8.5	10	11.1	11.7	11.6	10.9	9.7	8.3	6.8	5.6	4.4	3.5	2.7	2.1	1.6
-0.6	5.2	6.4	7.8	9	10	10.5	10.4	9.8	8.8	7.6	6.3	5.1	4.1	3.2	2.5	2	1.5
-0.8	4.6	5.7	6.8	7.8	8.6	9	9	8.5	7.6	6.6	5.6	4.6	3.7	3	2.3	1.8	1.4
-1.0	4	4.9	5.7	6.5	7.1	7.5	7.4	7	6.4	5.6	4.8	4	3.3	2.6	2.1	1.7	(1.3)
-1.2																	
-1.4																	
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	[m]							
Osvetljenost [lx]																	



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.3 lx (* 1.1 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 12 lx (* 13 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 9.46 (0.11) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:11.20)

Višina : 0 m

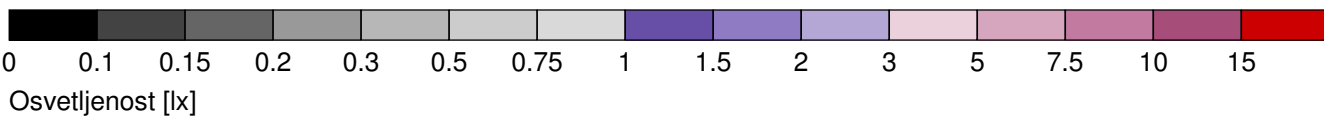
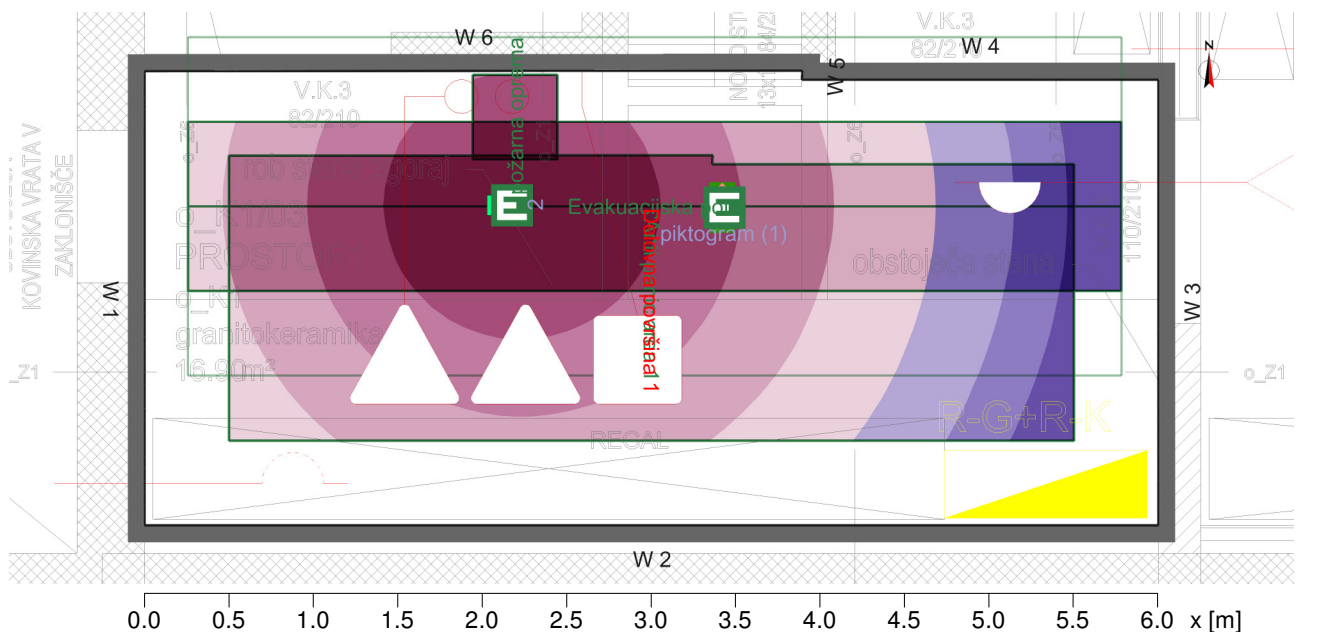
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuing grid (0.1m - 0.5m)!

2.1 Povzetek, ok1/03 hodnik

2.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.17 m
 Maximum I : 70 cd < 500 cd

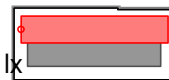
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]

Evakuacijska pot 1

Polje izračuna: 5.53m x 1m (30 x 9 Točke), Višina = 0.00m

1	1.12 lx	12.53 lx	1 : 11.19	1.09 lx	12.53 lx
	>= 1 lx	< 1 : 40		>= 0.5 lx	



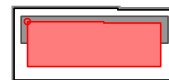
Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	

Anti panic area 1

Polje izračuna: 1.69m x 5m (6 x 17 Točke), Višina = 0.00m

1	1.12 lx	12.53 lx	1 : 11.23
	>= 0.5 lx	< 1 : 40	



Places to highlight

Št.	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

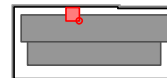
2.1 Povzetek, ok1/03 hodnik

2.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

1 požarna oprema

Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)

1	9.85 lx	12.18 lx
	>= 5 lx	



Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

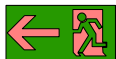
EATON LIGHTING

3	1 x
---	-----



Tipska oznaka	: !SL2MNM42F1C3A
Ime svetilke	: EM03
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 202 lm
Emergency	: 202 lm (100.0 %)

8	1 x
---	-----



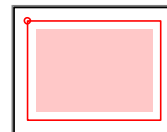
Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + SL2PPLR
Ime svetilke	: EM08
Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 60 lm
Emergency	: 20 lm (33.3 %)

3 o-K1/04 centralna delavnica hišnik

3.1 Rezultati izračunov, o-K1/04 centralna delavnica hišnik

3.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

[m]	(2.1)	3.2	4.5	5.4	5.4	4.5	3.2	(2.1)
-0.75	2.8	4.5	6.7	8.4	8.4	6.7	4.5	2.8
-1.25	3.3	5.4	8.5	[10.9]	[10.9]	8.4	5.4	3.3
-1.75	3.3	5.4	8.4	[10.9]	[10.9]	8.5	5.4	3.3
-2.25	2.8	4.5	6.7	8.4	8.4	6.7	4.5	2.8
-2.75	(2.1)	3.2	4.5	5.4	5.4	4.5	3.2	(2.1)
-3.25								
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
								4.5
	Osvetljenost [lx]							



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 2.1 lx (* 1.4 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 11 lx (* 12 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 5.16 (0.19) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:8.18)

Višina : 0 m

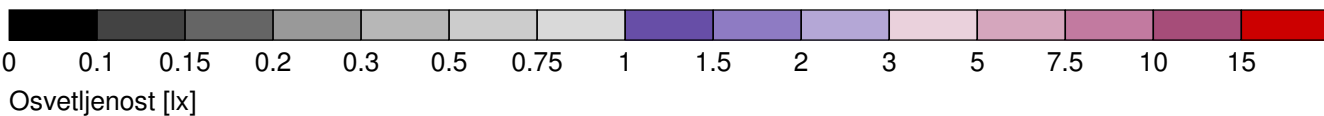
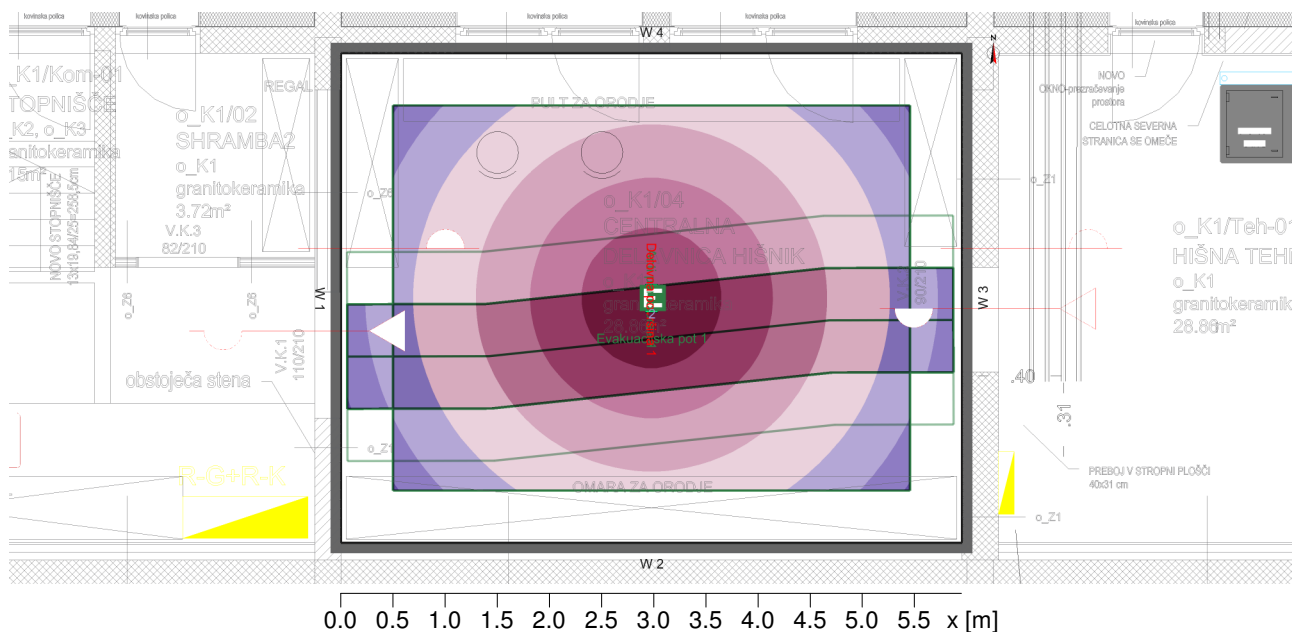
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

3.1 Povzetek, o-K1/04 centralna delavnica hišnik

3.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

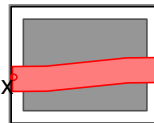


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.17 m
 Maximum I : 70 cd < 500 cd

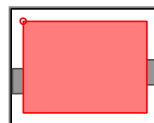
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 5.82m x 1m (30 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.64 lx	11.18 lx	1: 6.82	1.45 lx	11.82 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 3.68m x 4.95m (6 x 8 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.44 lx	11.79 lx	1: 8.18
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

3.1 Povzetek, o-K1/04 centralna delavnica hišnik

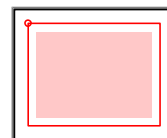
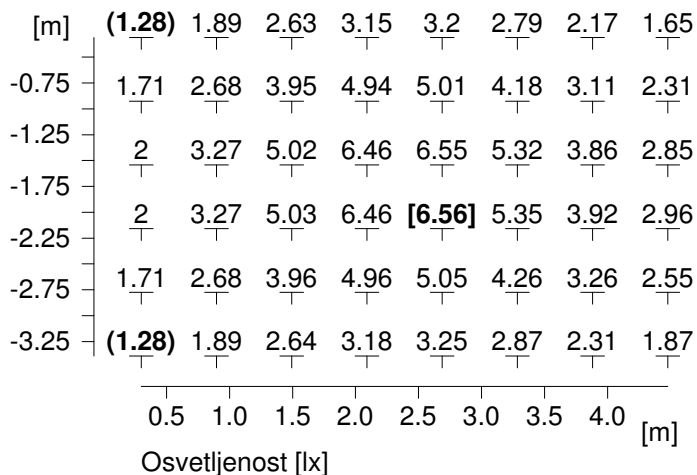
3.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
3	1 x	Tipška oznaka	: !SL2MNM42F1C3A
		Ime svetilke	: EM03
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 202 lm
		Emergency	: 202 lm (100.0 %)

4 ok1/08 zaklonišče

4.1 Rezultati izračunov, ok1/08 zaklonišče

4.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.3 lx (* 0.9 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 6.6 lx (* 6.9 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 5.11 (0.20) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:7.91)

Višina : 0 m

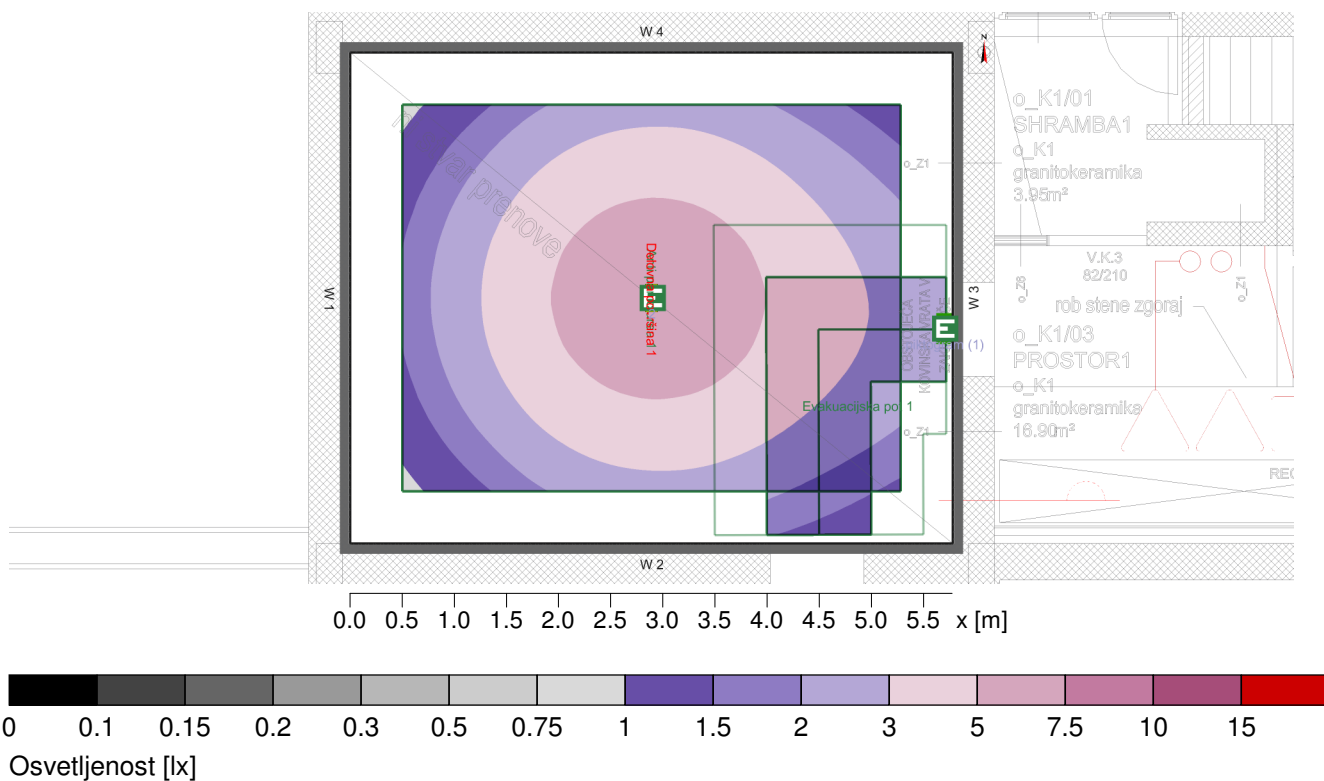
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

4.1 Povzetek, ok1/08 zaklonišče

4.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

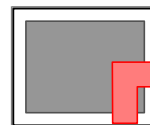


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.17 m
 Maximum I : 40 cd < 500 cd

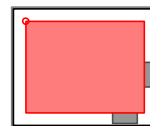
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 3.19m x 1m (16 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.34 lx	3.72 lx	1: 2.78	1.14 lx	5.00 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:



Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 3.7m x 4.77m (6 x 8 Točke), Višina = 0.00m			
1	0.88 lx	6.93 lx	1: 7.91
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

4.1 Povzetek, ok1/08 zaklonišče

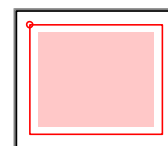
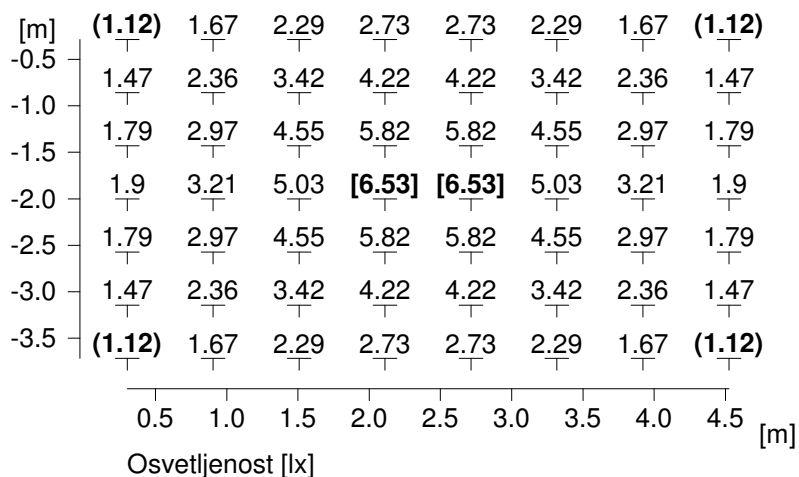
4.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
1	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)
7	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + SL2PPD
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 60 lm
		Emergency	: 20 lm (33.3 %)

5 ok1/09 zaklonišče

5.1 Rezultati izračunov, ok1/09 zaklonišče

5.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.1 lx (* 0.8 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 6.5 lx (* 6.8 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 5.80 (0.17) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:8.71)

Višina : 0 m

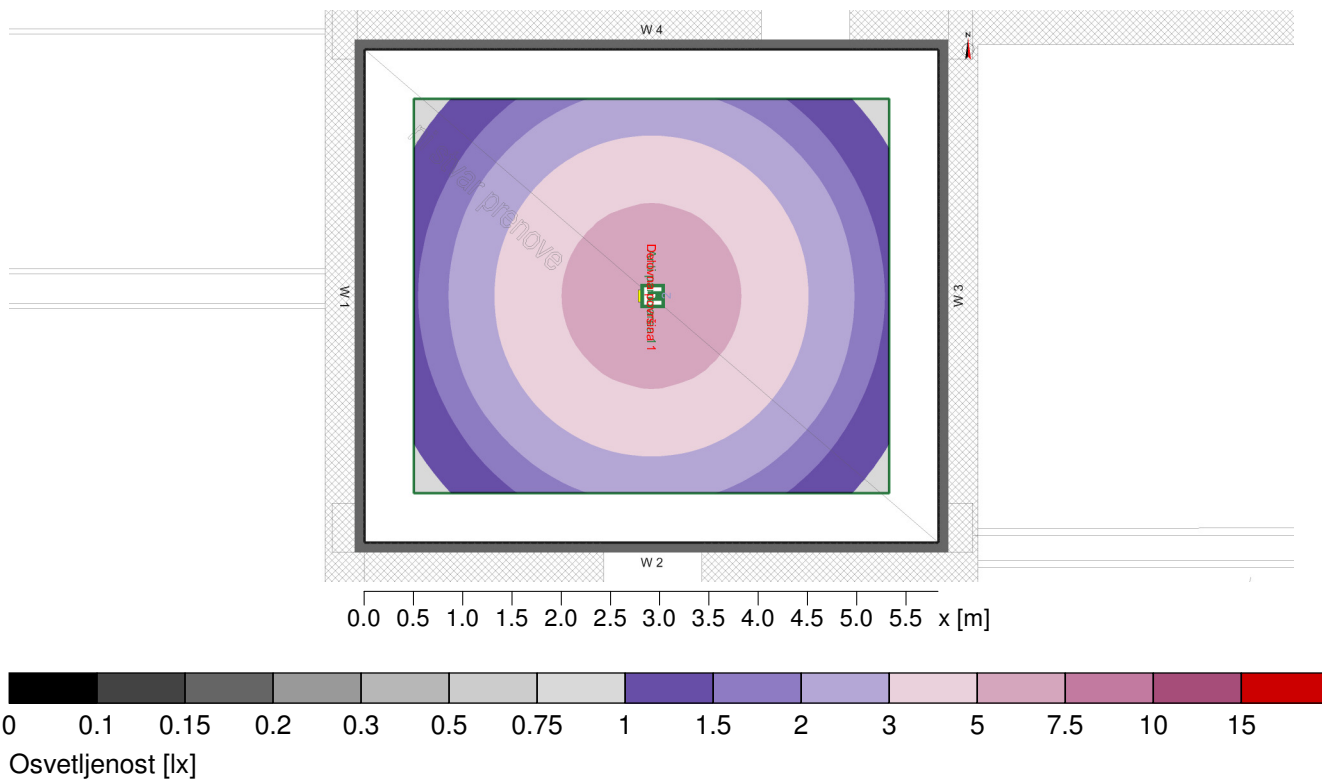
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

5.1 Povzetek, ok1/09 zaklonišče

5.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

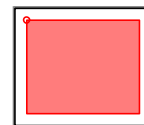


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.17 m
 Maximum I : 40 cd < 500 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.78 lx	6.75 lx	1: 8.71
		>= 0.5 lx		< 1 : 40

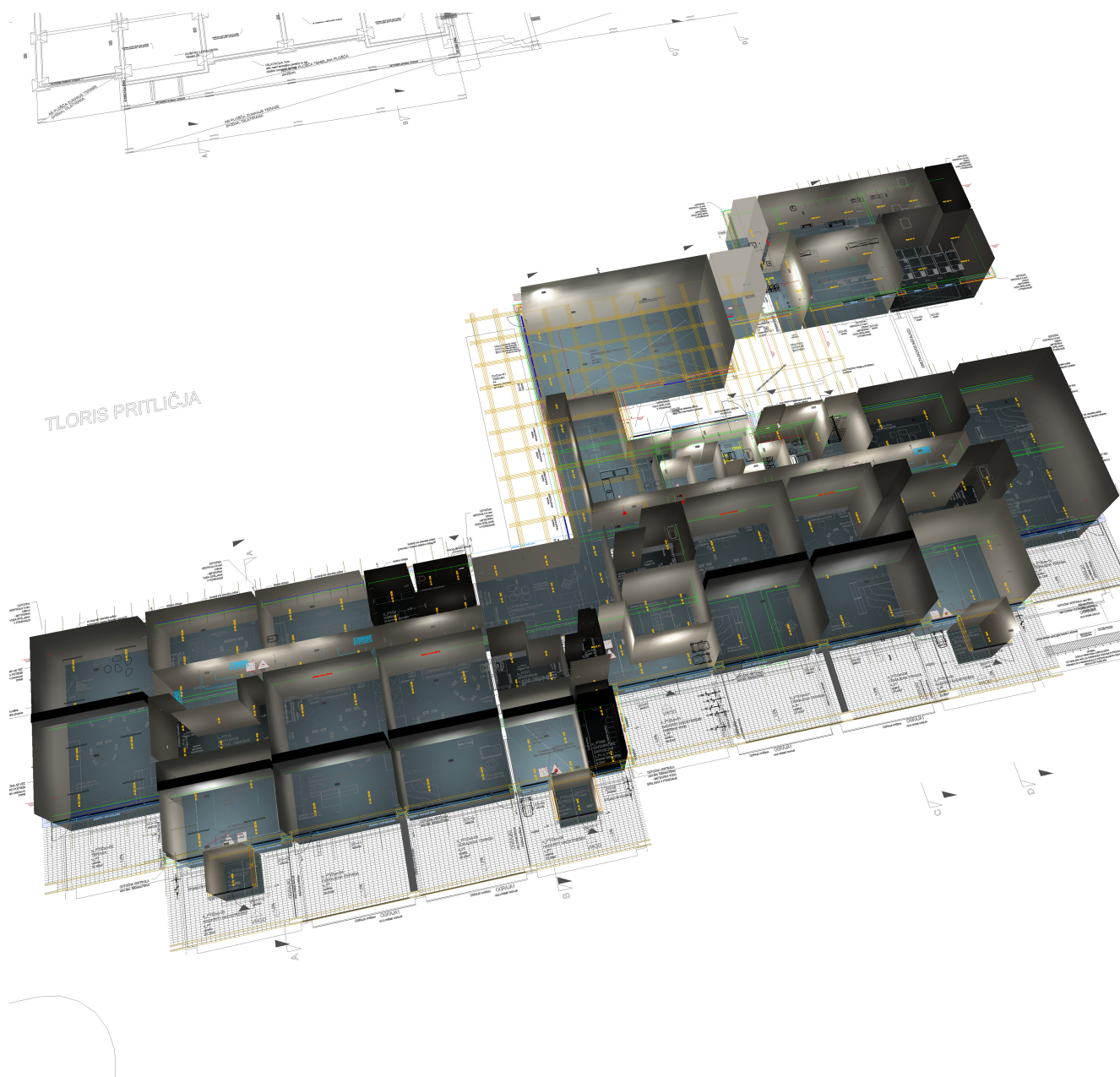


Tip Št. Proizvajalec

1	1 x	EATON LIGHTING
		Tipaska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke : EM01
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency : 116 lm (100.0 %)

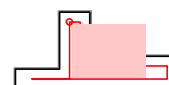
Opis, PRITLIČJE

.1 Nadstropje 3D



RELUX®

1.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

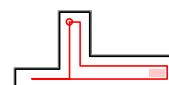
RELUX®

1 opT/Kom-01 vetrolov 1

1.1 Rezultati izračunov, opT/Kom-01 vetrolov 1

1.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

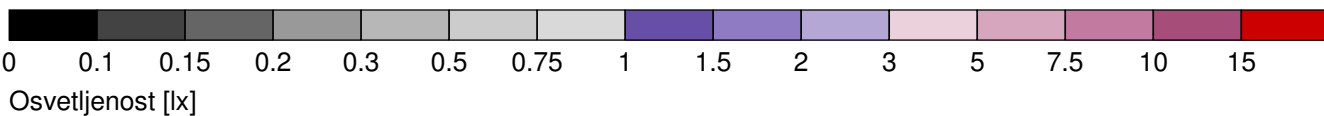
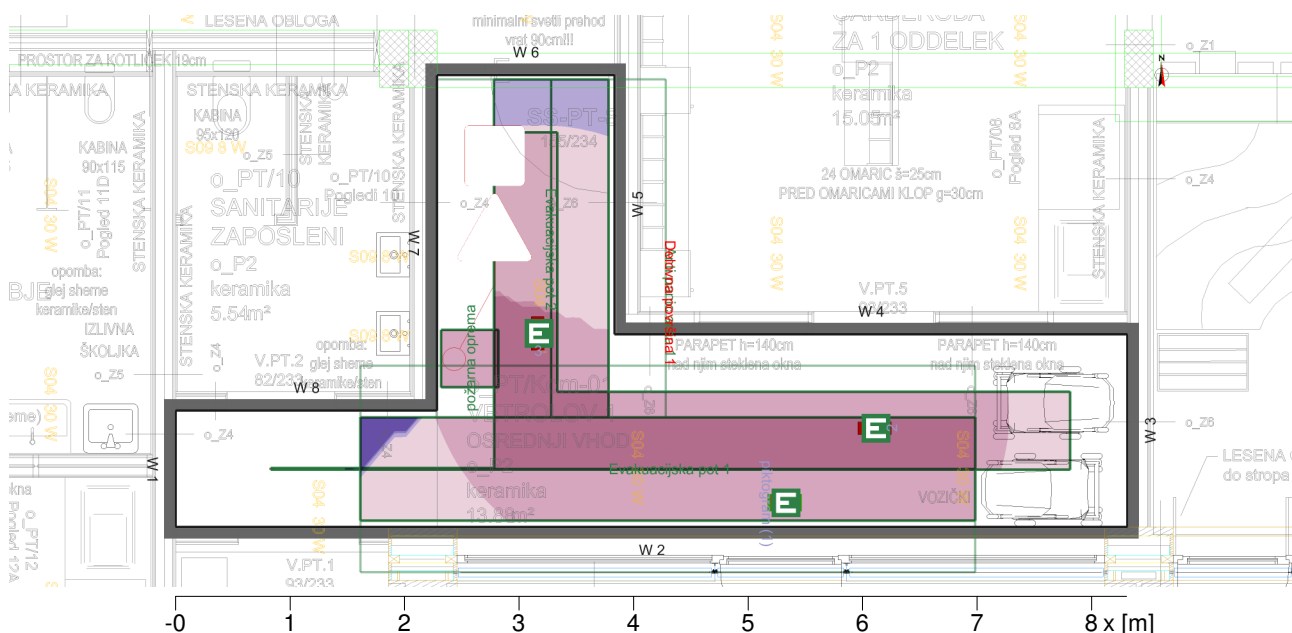
5.49	5.22	4.95	4.67	4.38
5.47	5.21	4.94	4.66	4.37
5.42	5.16	4.89	4.62	4.34
4.0	4.5	[m]		



Del2

1.1 Povzetek, oPT/Kom-01 vetrolov 1

1.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 100 cd

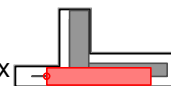
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]

Evakuacijska pot 1

Polje izračuna: 5.37m x 0.9m (39 x 9 Točke), Višina = 0.00m

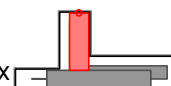
1	1.06 lx	6.58 lx	1: 6.21	1.06 lx	6.79 lx
	>= 1 lx		< 1: 40	>= 0.5 lx	



Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 2.95m x 1m (15 x 9 Točke), Višina = 0.00m

2	2.64 lx	6.18 lx	1: 2.34	2.59 lx	6.53 lx
	>= 1 lx		< 1: 40	>= 0.5 lx	



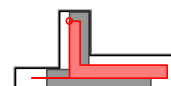
Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	

Anti panic area 1

Polje izračuna: 2.94m x 6.97m (15 x 35 Točke), Višina = 0.00m

1	0.74 lx	6.80 lx	1: 9.20
	>= 0.5 lx		< 1: 40

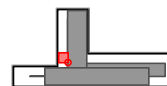


1.1 Povzetek, opT/Kom-01 vetrolov 1


1.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)


Places to highlight

Št.	Emin [lx]	Surface	Emax [lx]
1 požarna oprema			
Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)			
1	5.16 lx		5.75 lx
	>= 5 lx		



Tip Št. Proizvajalec

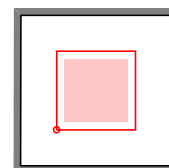
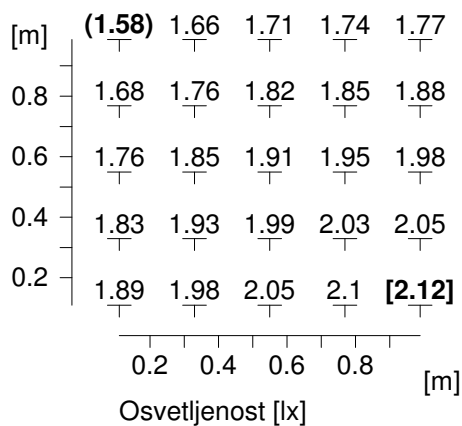
11 1 x		EATON LIGHTING
	Tipska oznaka	: !O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID
	Ime svetilke	: EM10
	Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 5 lm
	Emergency	: 5 lm (100.0 %)

16 2 x		Eaton Emergency Lighting
	Tipska oznaka	: !NEXI300-3H-CGL/
	Ime svetilke	: EM14
	Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
	Emergency	: 300 lm (100.0 %)

2 opT/Kom-02 vetrolov

2.1 Rezultati izračunov, opT/Kom-02 vetrolov

2.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.6 lx (* 1.5 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 2.1 lx (* 2.2 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.34 (0.75) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:1.44)

Višina : 0 m

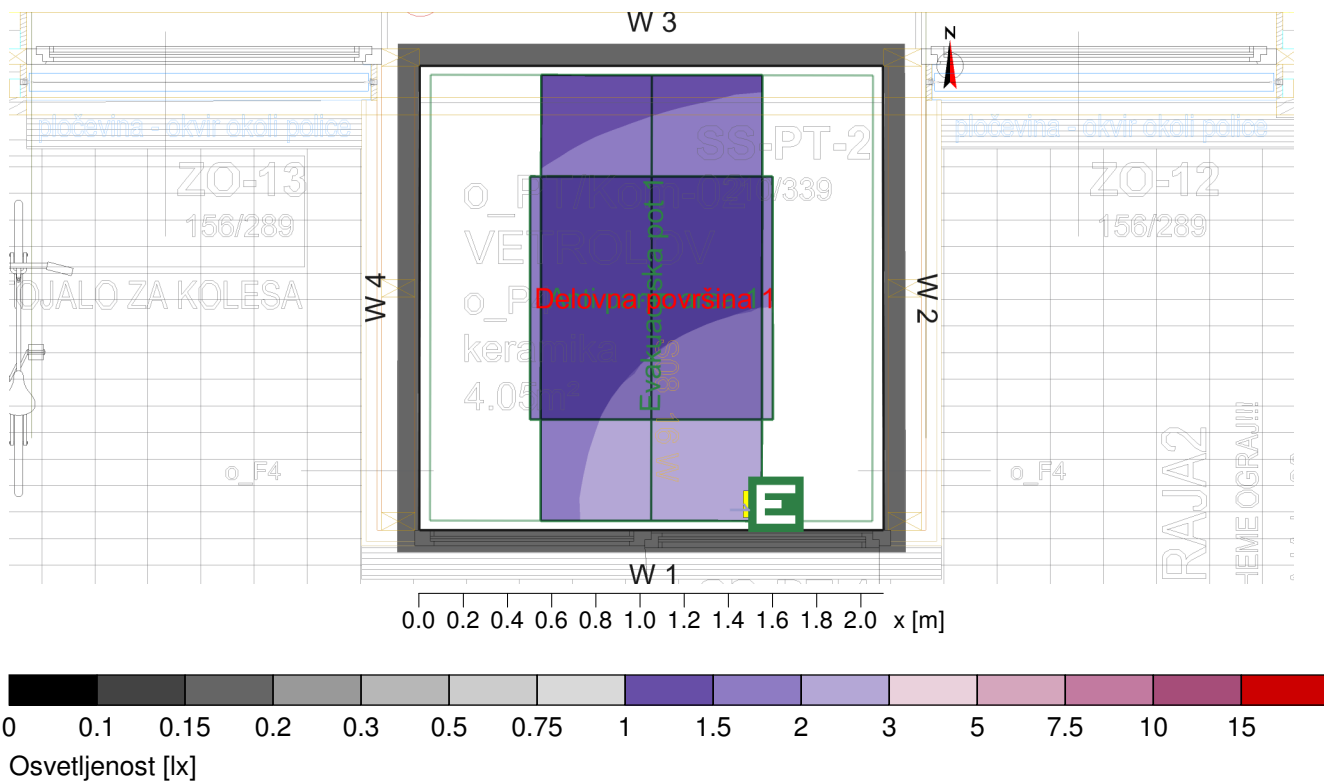
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

2.1 Povzetek, oPT/Kom-02 vetrolov

2.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

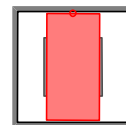


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 3.82 m
 Maximum I : 40 cd < 2500 cd

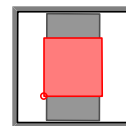
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 2.01m x 1m (10 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.40 lx	2.10 lx	1: 1.50	1.30 lx	2.18 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 1.1m x 1.1m (5 x 5 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.50 lx	2.16 lx	1: 1.44
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

2.1 Povzetek, opT/Kom-02 vetrolov

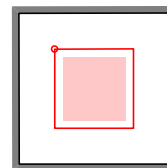
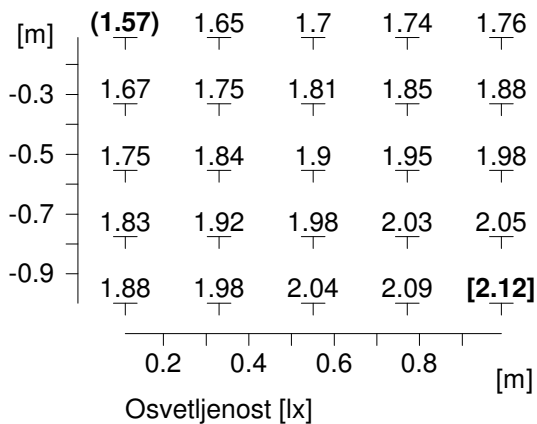
2.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
1	1 x	Tipška oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)

3 opT/Kom-03 vetrolov

3.1 Rezultati izračunov, opT/Kom-03 vetrolov

3.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.6 lx (* 1.5 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 2.1 lx (* 2.2 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.35 (0.74) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:1.45)

Višina : 0 m

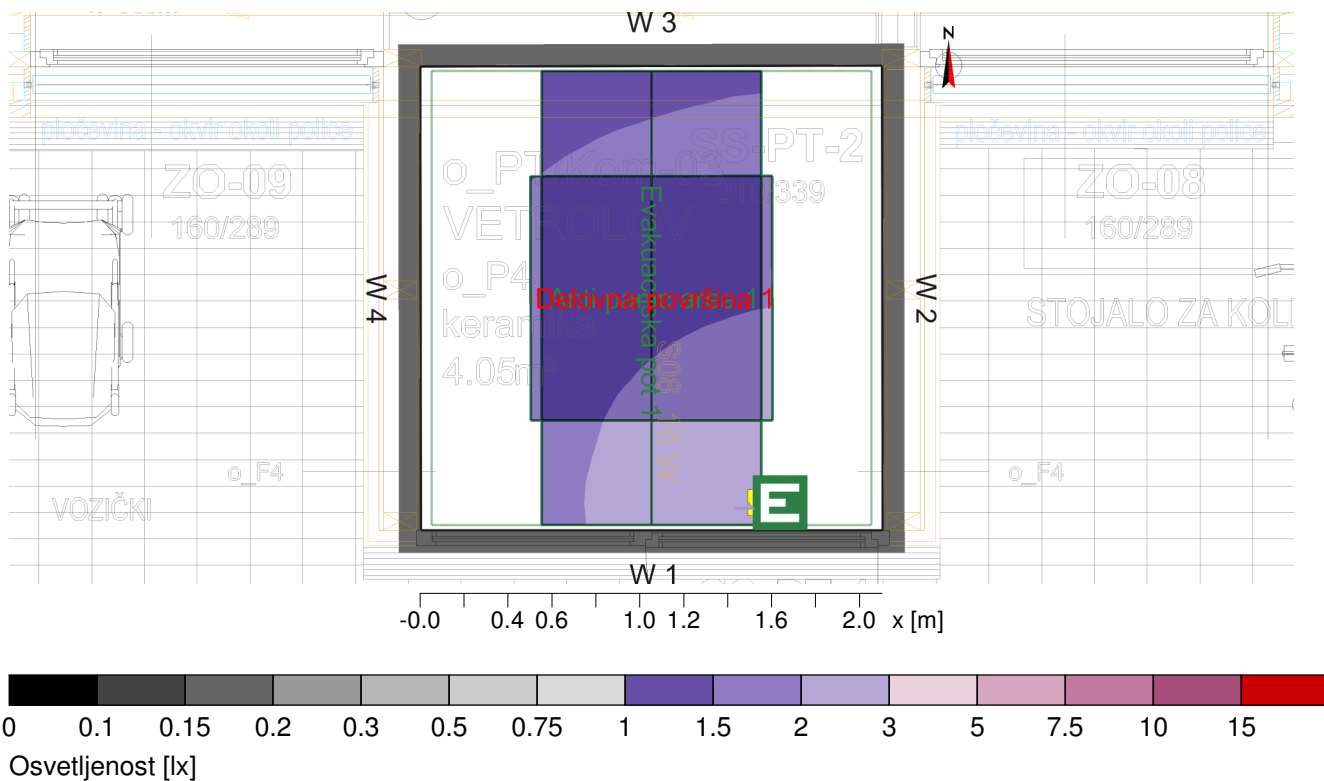
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

3.1 Povzetek, oPT/Kom-03 vetrolov

3.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

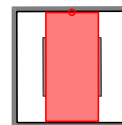


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 3.82 m
 Maximum I : 40 cd < 2500 cd

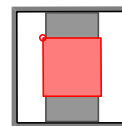
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 2.06m x 1m (10 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.38 lx	2.10 lx	1: 1.52	1.28 lx	2.18 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 1.1m x 1.11m (5 x 5 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.49 lx	2.16 lx	1: 1.45
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX[®]

3.1 Povzetek, opT/Kom-03 vetrolov

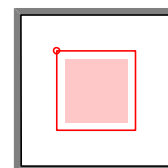
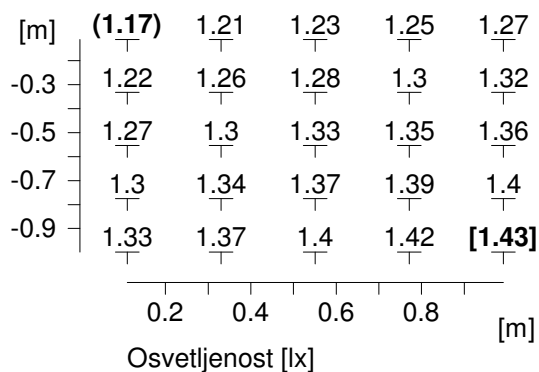
3.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
1	1 x	Tipna oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)

4 opT/Kom-04 vetrolov

4.1 Rezultati izračunov, opT/Kom-04 vetrolov

4.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

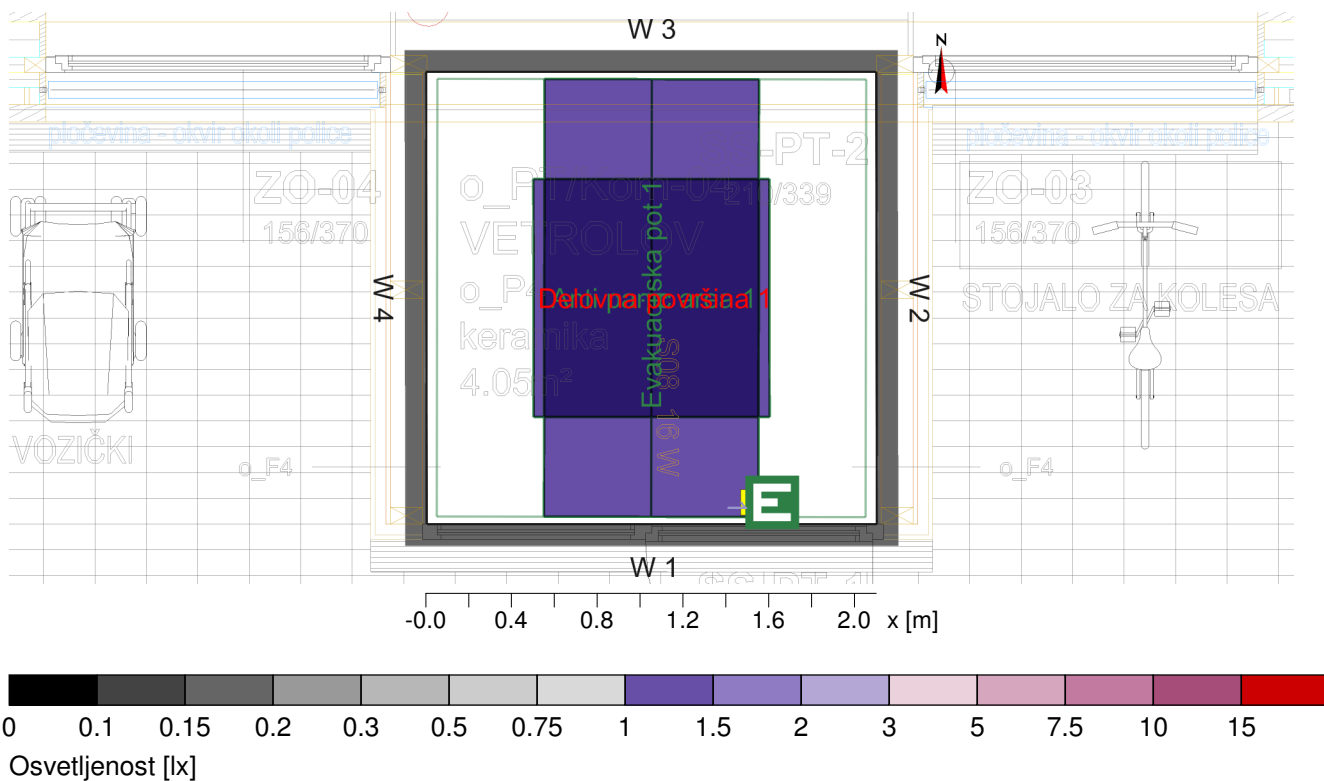


Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.2 lx
 Maksimalna osvetljenost EMax : 1.4 lx
 Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.22 (0.82) (Mejna vrednost 1:40)
 Višina : 0 m
 Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8

4.1 Povzetek, oPT/Kom-04 vetrolov

4.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

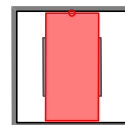


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 4.67 m
 Maximum I : 40 cd < 5000 cd

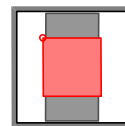
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 2.04m x 1m (10 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.07 lx	1.43 lx	1: 1.34	1.01 lx	1.46 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 1.1m x 1.11m (5 x 5 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.13 lx	1.45 lx	1: 1.29
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

4.1 Povzetek, opT/Kom-04 vetrolov

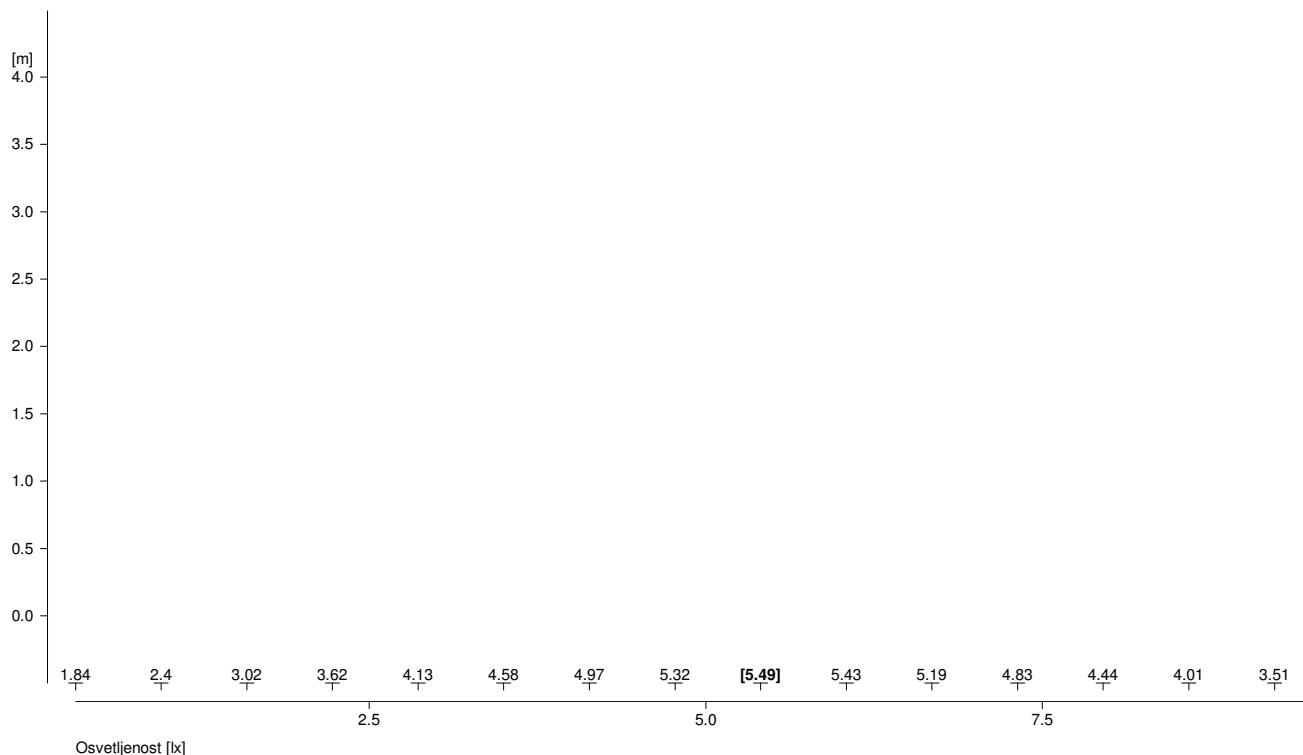
4.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
1	1 x	Tipna oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)

5 opT/Kom-5,6,7 hodnik

5.1 Rezultati izračunov, opT/Kom-5,6,7 hodnik

5.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Del1

Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.6 lx (* 1.4 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 5.5 lx (* 6.2 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 3.51 (0.28) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:4.42)

Višina : 0 m

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

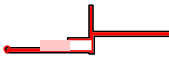


5 opT/Kom-5,6,7 hodnik

5.1 Rezultati izračunov, opT/Kom-5,6,7 hodnik

5.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

														(1.57)
														1.72
														1.79
														1.79
														2.23
2.97	2.46	2.07	1.84	1.77	1.84	2.02	2.24	2.37	2.32	2.47	2.26	2.08	1.97	1.99
10.0				12.5				15.0				17.5		



Del2



5 opT/Kom-5,6,7 hodnik

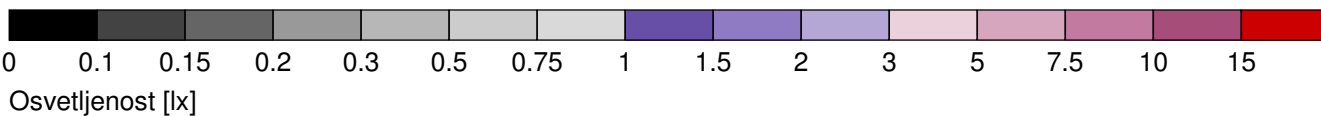
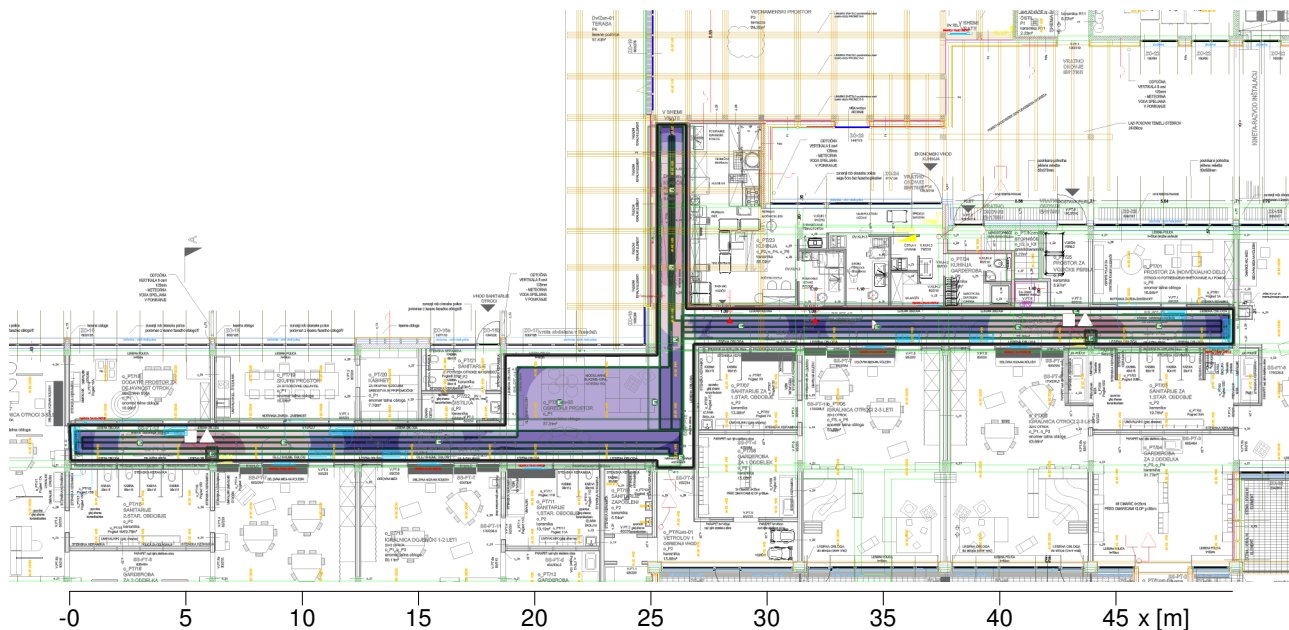
5.1 Rezultati izračunov, opT/Kom-5,6,7 hodnik

5.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

											3.22
											2.82
											2.15
1.91	2.2	2.4	2.46	2.46	2.47	2.47	2.55	2.5	2.51	2.21	
2.14	2.47	2.74	2.76	2.73	2.71	2.78	2.82	2.83	2.66	2.31	
2.21	2.54	2.76	2.83	2.94	2.93	2.92	2.94	2.89	2.69	2.34	
2.56	2.76	2.86	2.87	2.82	2.77	2.78	2.8	2.75	2.55	2.22	
2.35	2.47	2.55	2.55	2.5	2.48	2.46	2.46	2.42	2.25	1.98	
2.03	2.1	2.15	2.14	2.11	2.08	2.07	2.06	2.02	1.88	1.68	
	20.0			22.5				25.0			[m]
Del3											

5.1 Povzetek, opT/Kom-5,6,7 hodnik

5.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 70 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]

Evakuacijska pot 1

Polje izračuna: 26.02m x 1m (130 x 9 Točke), Višina = 0.00m

1	1.37 lx	5.43 lx	1: 3.96	1.33 lx	5.52 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 13.03m x 1m (65 x 9 Točke), Višina = 0.00m

2	1.22 lx	6.22 lx	1: 5.10	1.16 lx	6.22 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Evakuacijska pot 3

Polje izračuna: 23.52m x 1m (118 x 9 Točke), Višina = 0.00m

3	1.25 lx	5.53 lx	1: 4.42	1.23 lx	5.66 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	

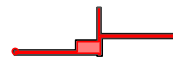
5.1 Povzetek, opT/Kom-5,6,7 hodnik

5.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Anti panic area 1

Polje izračuna: 48.99m x 13.72m (77 x 22 Točke), Višina = 0.00m

1	1.40 lx	6.19 lx	1: 4.42
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Places to highlight

Št.	Emin [lx]	Surface	Emax [lx]
-----	-----------	---------	-----------

1 požarna oprema 1

Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)

1	5.43 lx		5.52 lx
	>= 5 lx		



2 požarna oprema 2

Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)

2	5.57 lx		5.74 lx
	>= 5 lx		



Tip Št. Proizvajalec

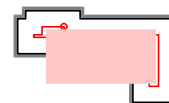
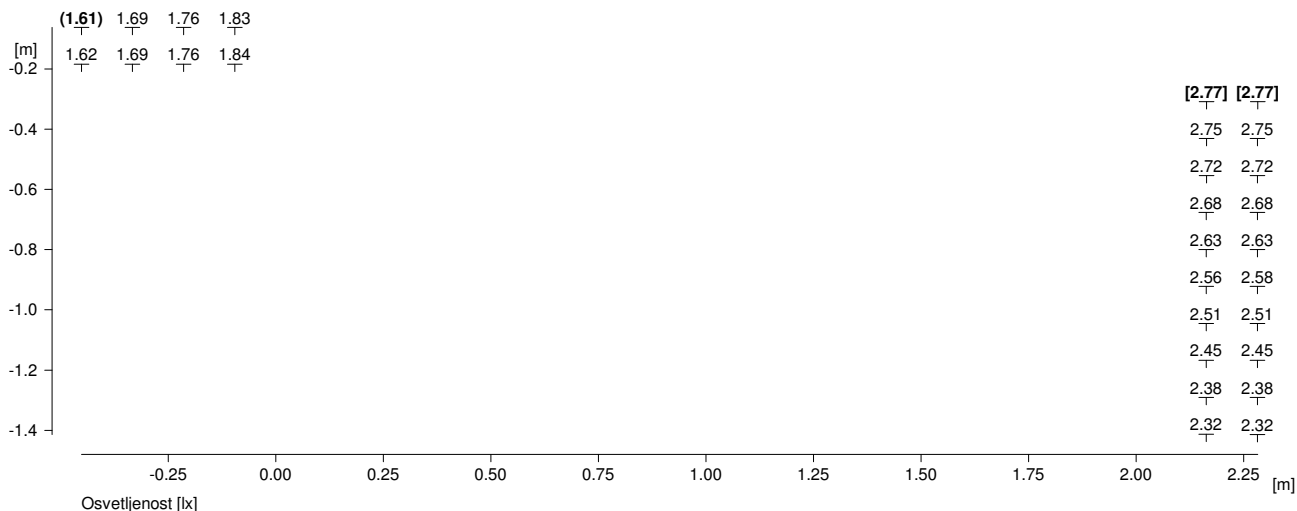
EATON LIGHTING

1	11 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)
3	2 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42F1C3A
		Ime svetilke	: EM03
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 202 lm
		Emergency	: 202 lm (100.0 %)
6	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM06
		Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency	: 34 lm (100.0 %)
11	2 x	Tipska oznaka	: !O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID
		Ime svetilke	: EM10
		Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 5 lm
		Emergency	: 5 lm (100.0 %)

6 opT/Kom-08 stopnišče

6.1 Rezultati izračunov, opT/Kom-08 stopnišče

6.1.1 Tabela, Anti panic area 2 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.6 lx (* 1.4 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 2.8 lx (* 2.8 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.72 (0.58) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:1.93)

Višina : 0 m

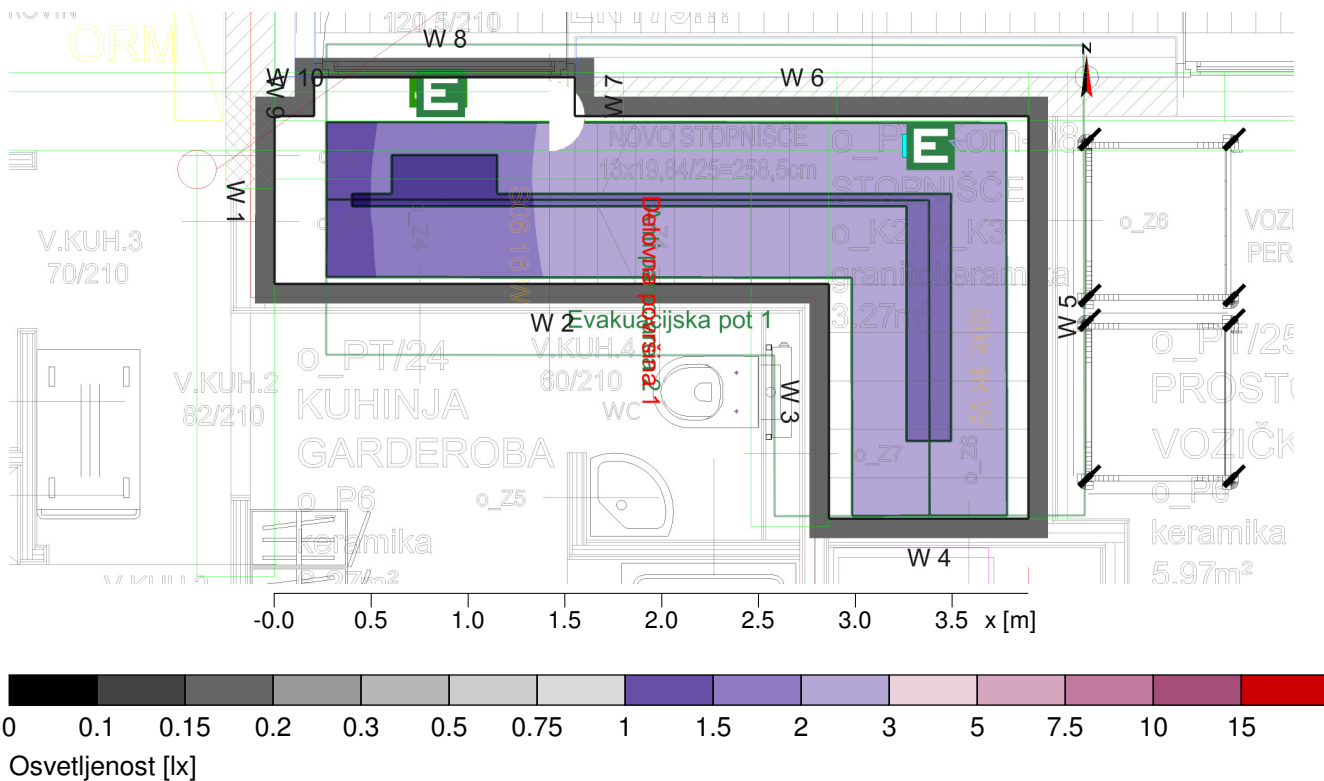
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

6.1 Povzetek, oPT/Kom-08 stopnišče

6.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

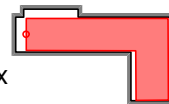


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 70 cd

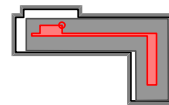
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 4.74m x 0.8m (28 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.38 lx	2.79 lx	1: 2.02	1.36 lx	2.80 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:



Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 2			
Polje izračuna: 1.47m x 3.09m (12 x 26 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.45 lx	2.79 lx	1: 1.93
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

6.1 Povzetek, opT/Kom-08 stopnišče

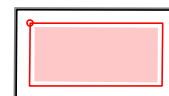
6.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
6	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM06
		Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency	: 34 lm (100.0 %)
13	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42F1C3A + EL-BR1
		Ime svetilke	: EM12
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 202 lm
		Emergency	: 202 lm (100.0 %)

7 opT/01 prostor za individualno delo

7.1 Rezultati izračunov, opT/01 prostor za individualno delo

7.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.01 lx (* 0 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 0.55 lx (* 0.5 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 53.50 (0.02) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:79.50)

Višina : 0 m

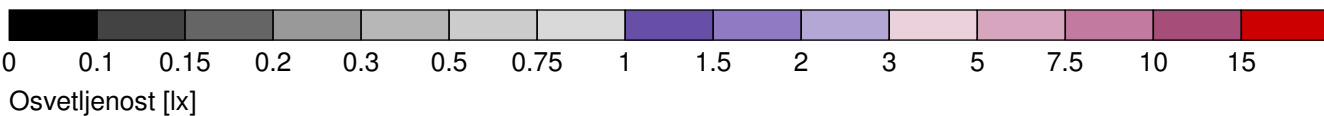
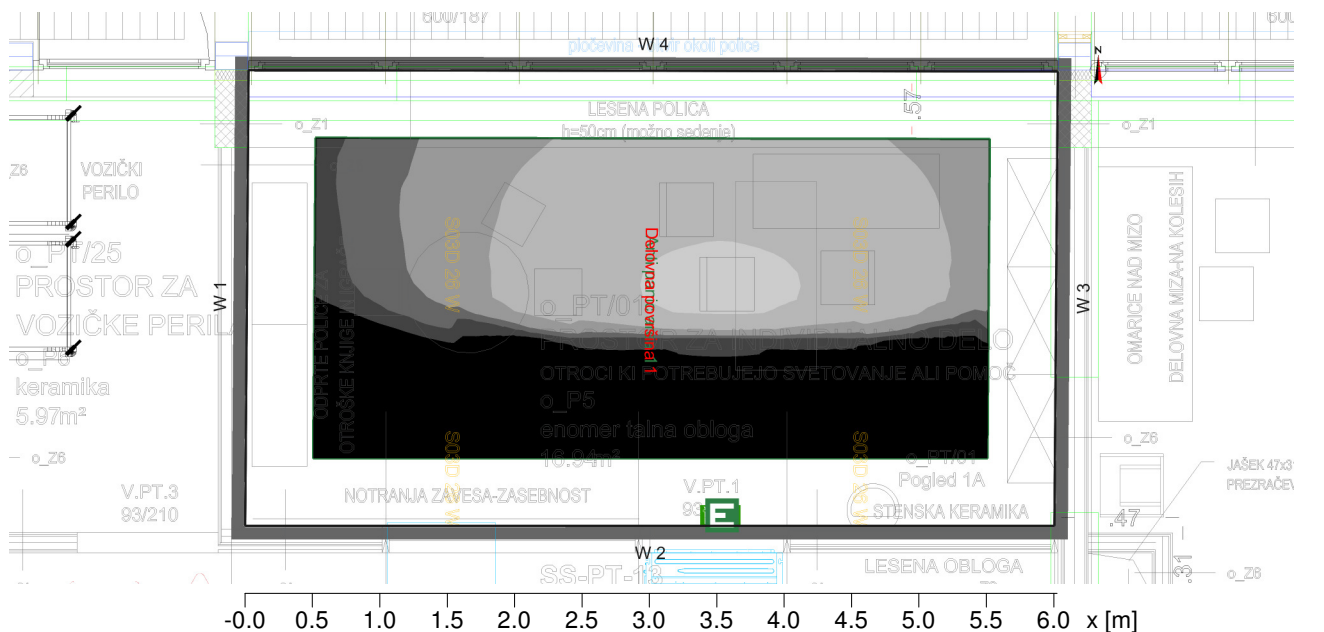
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

7.1 Povzetek, oPT/01 prostor za individualno delo

7.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

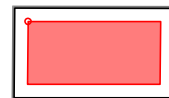


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.50 m
 Maximum I : 12 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.01 lx	0.55 lx	1: 79.47
		>= 0.5 lx	< 1 : 40	



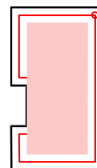
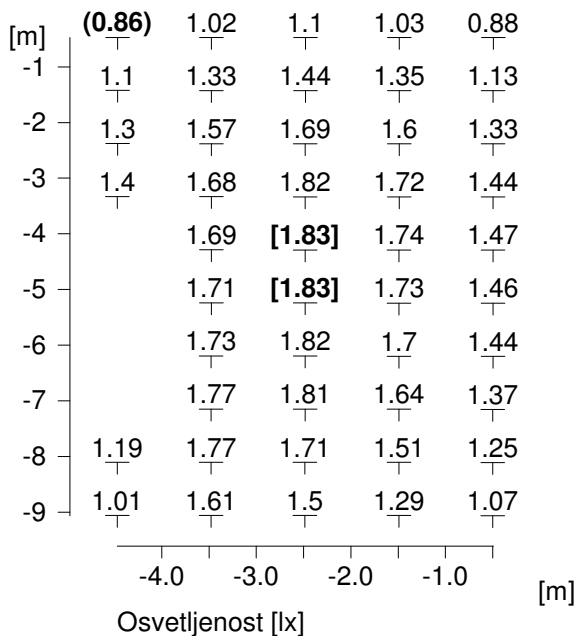
Tip Št. Proizvajalec

6	1 x	EATON LIGHTING
		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM06
		Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency : 34 lm (100.0 %)

8 opT/02 igralnica dojenčki 1-2 leti

8.1 Rezultati izračunov, opT/02 igralnica dojenčki 1-2 leti

8.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.86 lx (* 0.7 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 1.8 lx (* 1.8 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.12 (0.47) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:2.82)

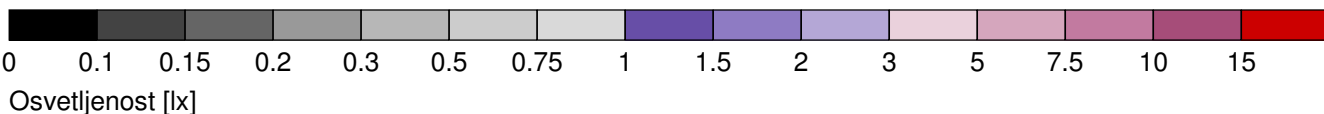
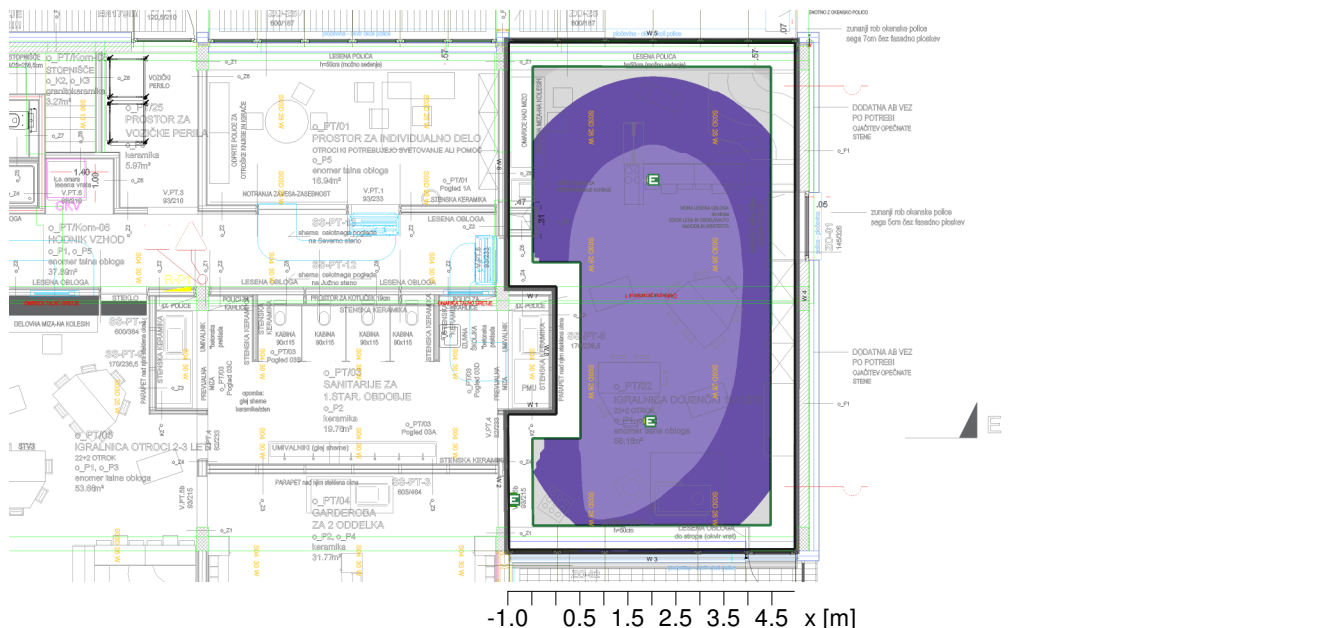
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

8.1 Povzetek, opT/02 igralnica dojenčki 1-2 leti

8.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

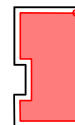


Spolšno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 40 cd

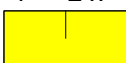
Anti panic area:

Št.	Surface Emin [lx]	Ud
1	0.65 lx	1 : 2.82
	>= 0.5 lx	< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

1 2 x



EATON LIGHTING

Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
 Ime svetilke : EM01
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)

6 1 x

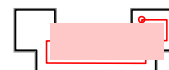
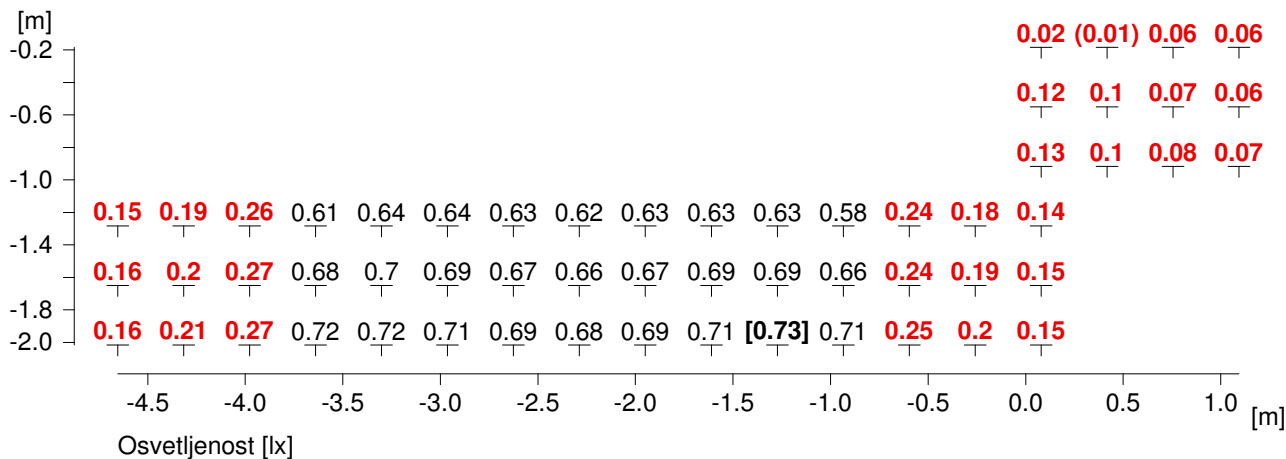


Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM06
 Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
 Emergency : 34 lm (100.0 %)

9 opT/03 sanitarije za 1. star. obdobje

9.1 Rezultati izračunov, opT/03 sanitarije za 1. star. obdobje

9.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.01 lx (* 0 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 0.73 lx (* 0.7 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 81.50 (0.01) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:---)

Višina : 0 m

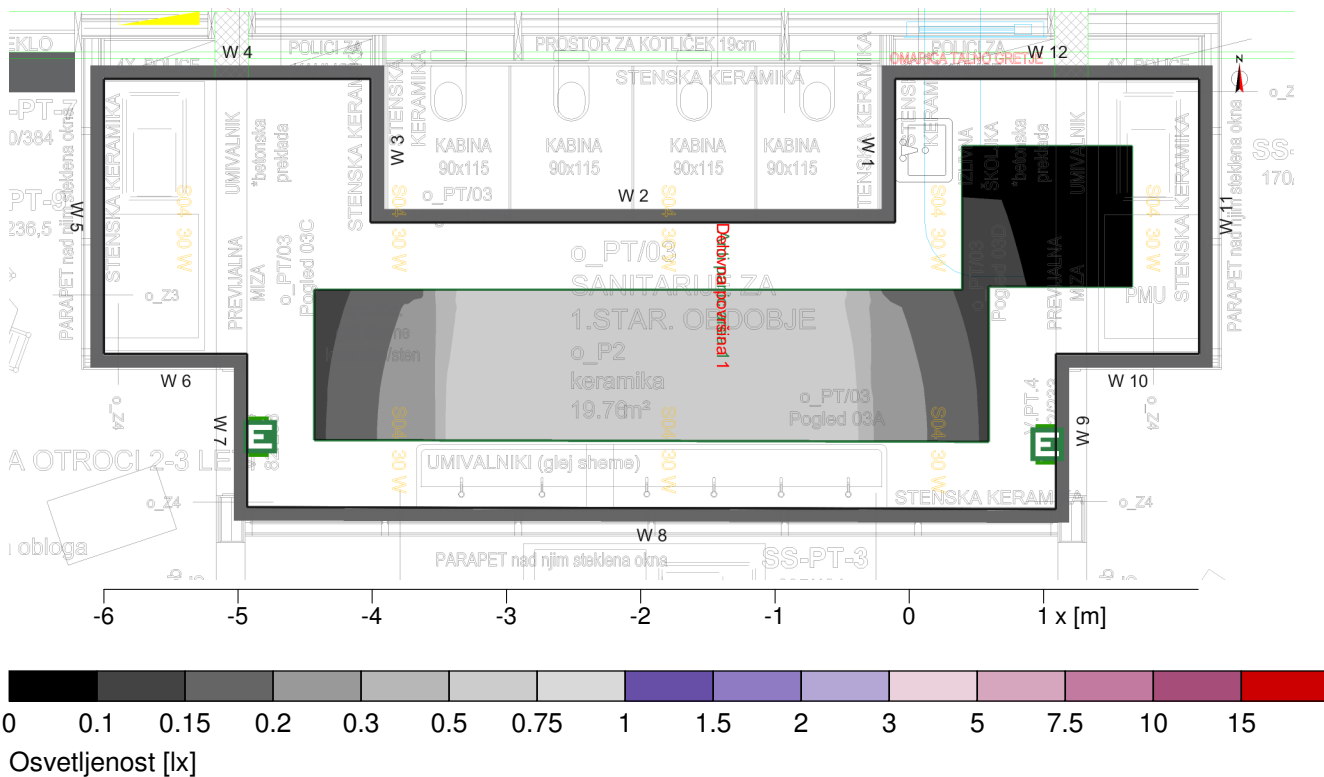
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

9.1 Povzetek, oPT/03 sanitarije za 1. star. obdobje

9.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno


Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.50 m
 Maximum I : 12 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1				
Polje izračuna: 2.2m x 6.09m (6 x 18 Točke), Višina = 0.00m				
1		0.00 lx	0.73 lx	---
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

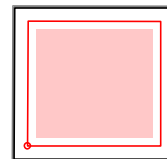
6	2 x	EATON LIGHTING
		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM06
		Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency : 34 lm (100.0 %)

10 opT/04 garderoba za 2 oddelka

10.1 Rezultati izračunov, opT/04 garderoba za 2 oddelka

10.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

[m]	1.92	2.09	2.17	2.14	2.02	1.81	1.57	(1.31)
4.0	2.33	2.55	2.65	2.61	2.45	2.18	1.87	1.55
3.5	2.78	3.07	3.19	3.14	2.93	2.58	2.19	1.79
3.0	3.26	3.6	3.75	3.69	3.42	3	2.51	2.04
2.5	3.74	4.15	4.33	4.25	3.92	3.4	2.82	2.26
2.0	4.18	4.68	4.9	4.78	4.38	3.76	3.1	2.45
1.5	4.56	5.12	5.37	5.23	4.76	4.06	3.31	2.61
1.0	4.75	5.34	[5.63]	5.46	4.95	4.19	3.4	2.66
0.5								
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
	[m]							
	Osvetljenost [lx]							



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.3 lx (* 1.1 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 5.6 lx (* 5.6 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 4.28 (0.23) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:5.12)

Višina : 0 m

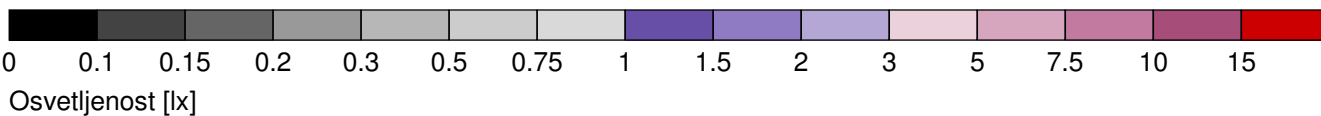
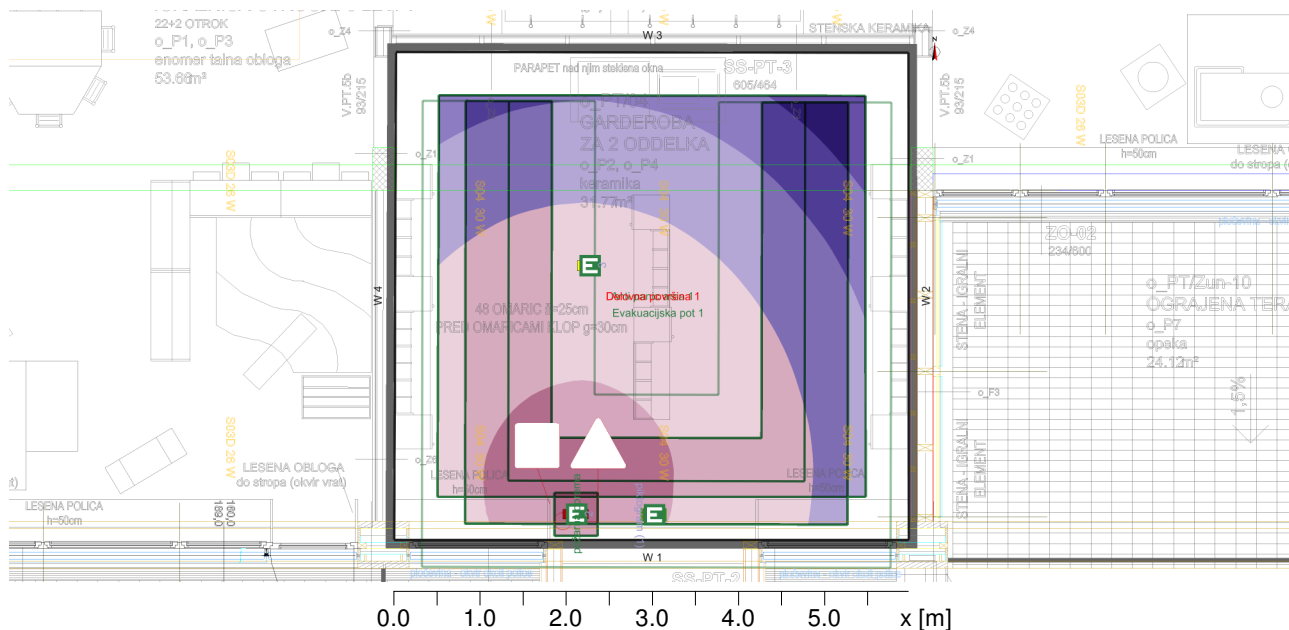
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

10.1 Povzetek, opT/04 garderoba za 2 oddelka

10.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

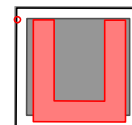


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 100 cd

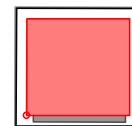
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 12.23m x 1m (74 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.38 lx	5.63 lx	1: 4.08	1.20 lx	5.63 lx
	≥ 1 lx		< 1 : 40	≥ 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 4.97m x 4.65m (8 x 8 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.10 lx	5.63 lx	1: 5.12
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Places to highlight

Št.	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]

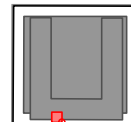
10.1 Povzetek, opT/04 garderoba za 2 oddelka

10.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

1 požarna oprema

Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)

1 5.44 lx 5.63 lx
 >= 5 lx




Tip Št. Proizvajalec


EATON LIGHTING

1 1 x

 Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
 Ime svetilke : EM01
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)

11 1 x

 Tipska oznaka : !O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID
 Ime svetilke : EM10
 Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 5 lm
 Emergency : 5 lm (100.0 %)

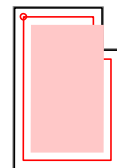
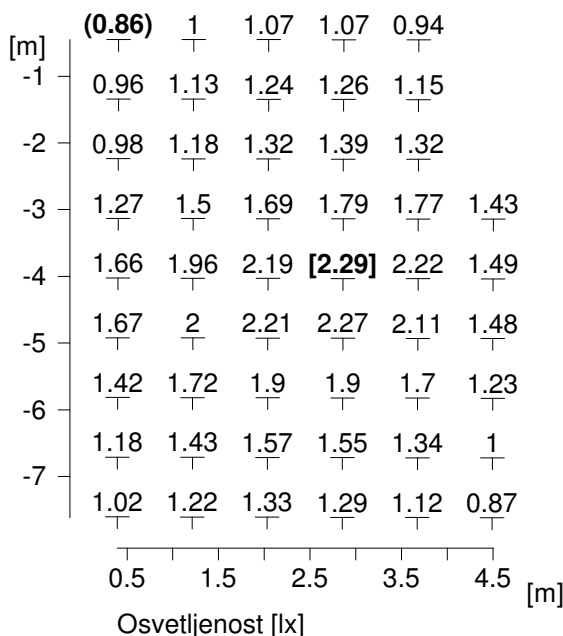
Eaton Emergency Lighting

16 1 x

 Tipska oznaka : !NEXI300-3H-CGL/
 Ime svetilke : EM14
 Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
 Emergency : 300 lm (100.0 %)

11 opT/05 igralnica otroci 2-3 leta

11.1 Rezultati izračunov, opT/05 igralnica otroci 2-3 leta

11.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.86 lx (* 0.7 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 2.3 lx (* 2.3 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.67 (0.38) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:3.33)

Višina : 0 m

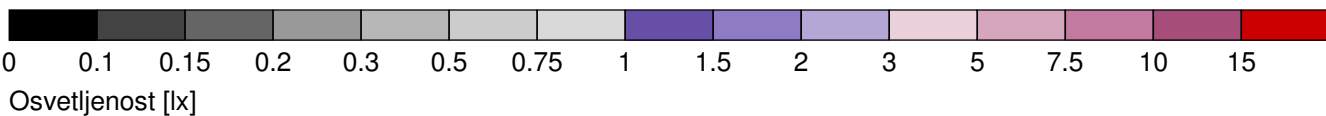
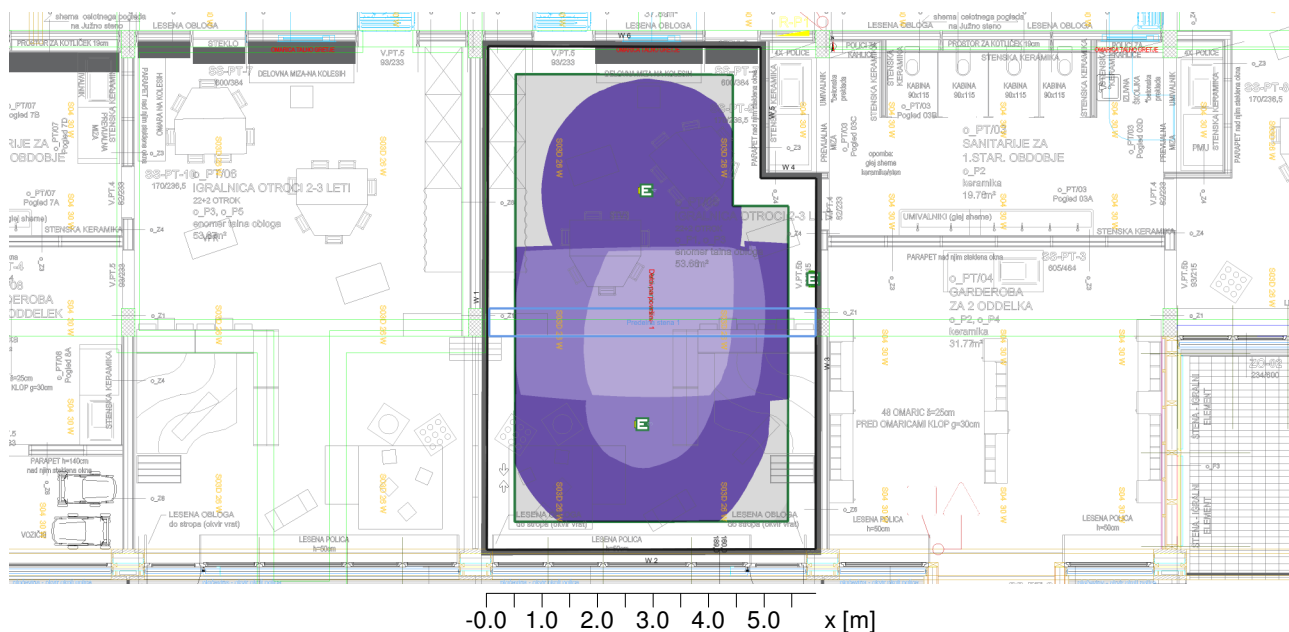
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

11.1 Povzetek, oPT/05 igralnica otroci 2-3 leta

11.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Spolšno

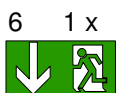
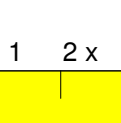
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 40 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.69 lx	2.30 lx	1: 3.33
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec



EATON LIGHTING

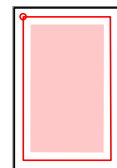
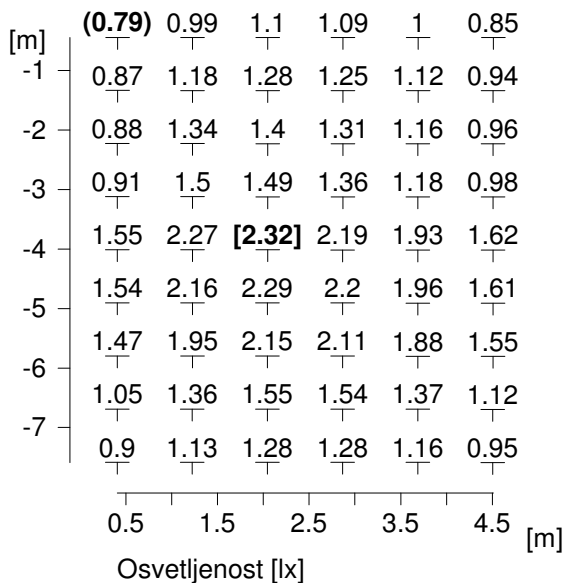
1 2 x
 Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
 Ime svetilke : EM01
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)

6 1 x
 Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM06
 Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
 Emergency : 34 lm (100.0 %)

12 opT/06 igralnica otroci 2-3 leta

12.1 Rezultati izračunov, opT/06 igralnica otroci 2-3 leta

12.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.79 lx (* 0.7 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 2.3 lx (* 2.3 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.95 (0.34) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:3.50)

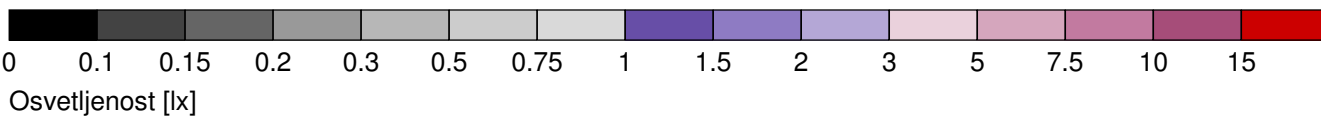
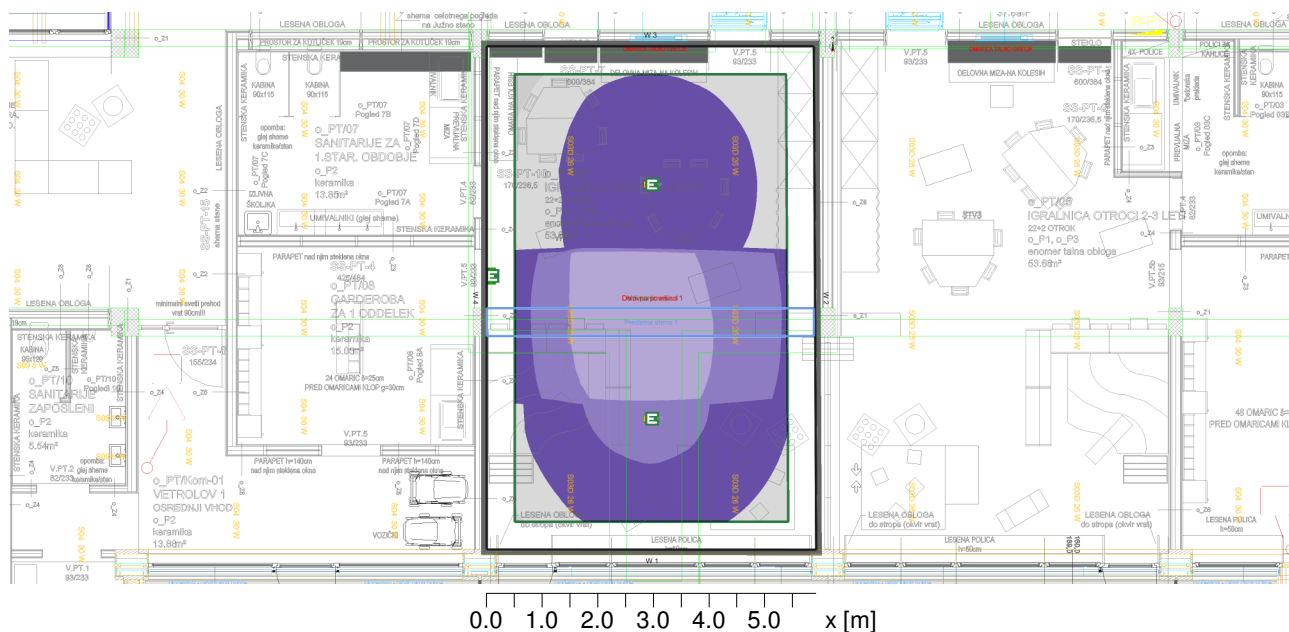
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuing grid (0.1m - 0.5m)!

12.1 Povzetek, opT/06 igralnica otroci 2-3 leta

12.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

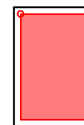


Spolšno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 40 cd

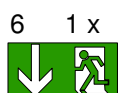
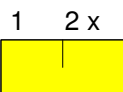
Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.67 lx	2.33 lx	1: 3.50
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING

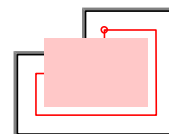
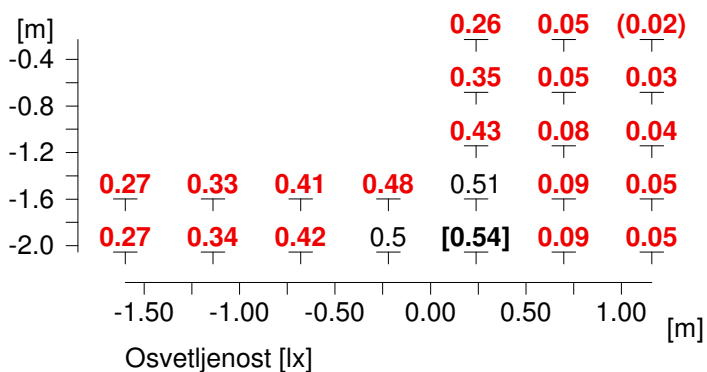


1	2 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)
6	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM06
		Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency	: 34 lm (100.0 %)

13 opT/07 sanitarije za 1. star. obdobje

13.1 Rezultati izračunov, opT/07 sanitarije za 1. star. obdobje

13.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



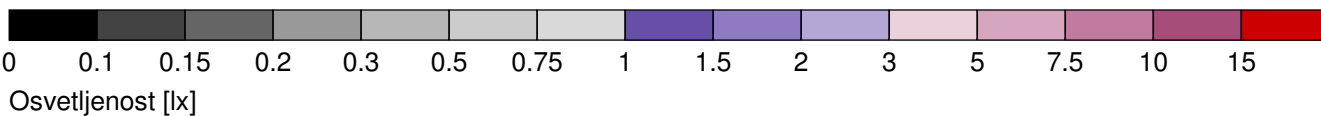
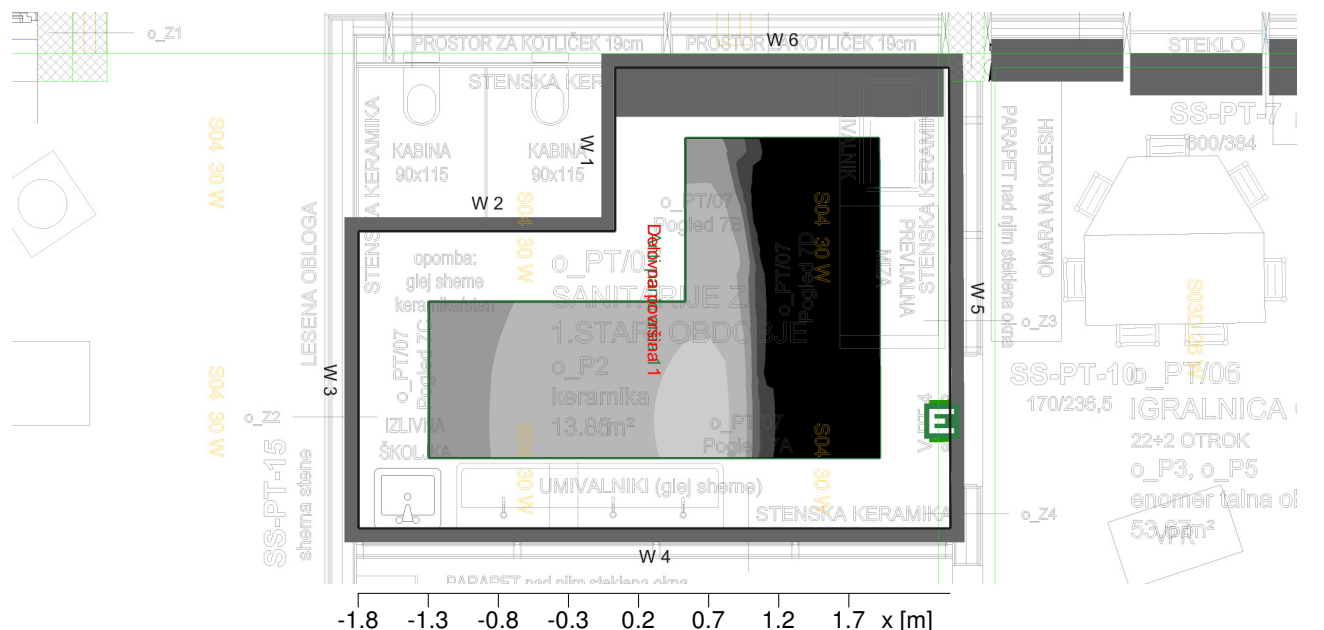
Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.02 lx (* 0 lx)
 Maksimalna osvetljenost EMax : 0.54 lx (* 0.5 lx)
 Enakomernost Emin/EMax : 1 : 21.80 (0.05) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:38.00)
 Višina : 0 m
 Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

13.1 Povzetek, opT/07 sanitarije za 1. star. obdobje

13.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

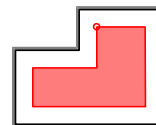


Splošno


Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.50 m
 Maximum I : 12 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1				
Polje izračuna: 2.28m x 3.22m (5 x 7 Točke), Višina = 0.00m				
1		0.01 lx	0.55 lx	1 : 38.00
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



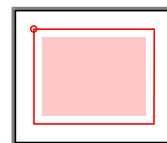
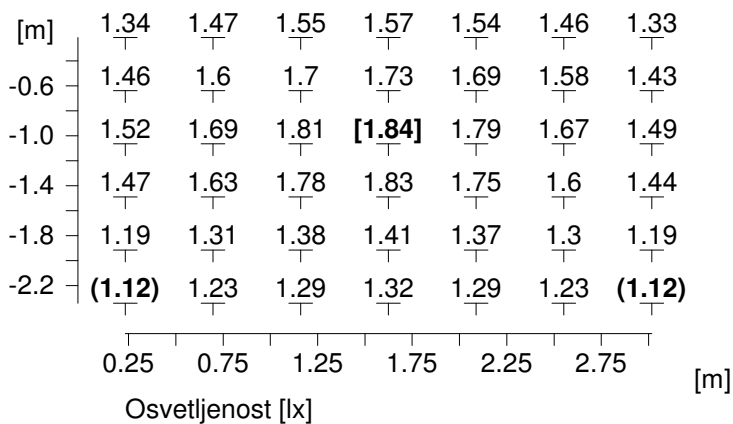
Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING	
6	1 x
	
Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
Ime svetilke	: EM06
Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm
Emergency	: 34 lm (100.0 %)

14 opT/08 garderoba za 1 oddelek

14.1 Rezultati izračunov, opT/08 garderoba za 1 oddelek

14.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.1 lx (* 1 lx)
 Maksimalna osvetljenost EMax : 1.8 lx (* 1.9 lx)
 Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.65 (0.61) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:1.84)
 Višina : 0 m
 Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuing grid (0.1m - 0.5m)!

RELUX®

14.1 Povzetek, opT/08 garderoba za 1 oddelek

14.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

EATON LIGHTING

1 1 x



Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
Ime svetilke : EM01
Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
Emergency : 116 lm (100.0 %)

6 1 x

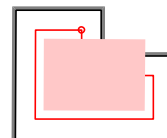
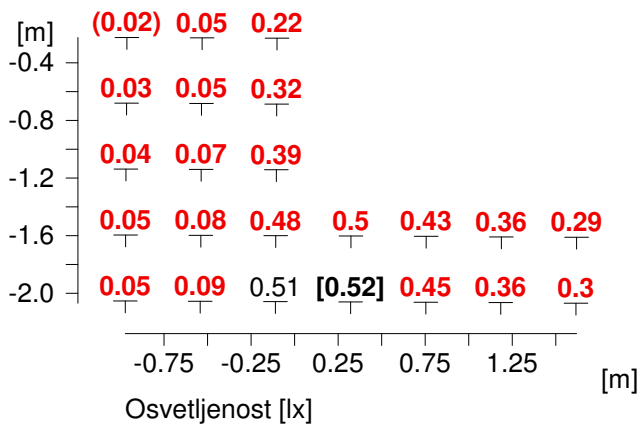


Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
Ime svetilke : EM06
Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
Emergency : 34 lm (100.0 %)

15 opT/11 sanitarije 1. star. obdobje

15.1 Rezultati izračunov, opT/11 sanitarije 1. star. obdobje

15.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



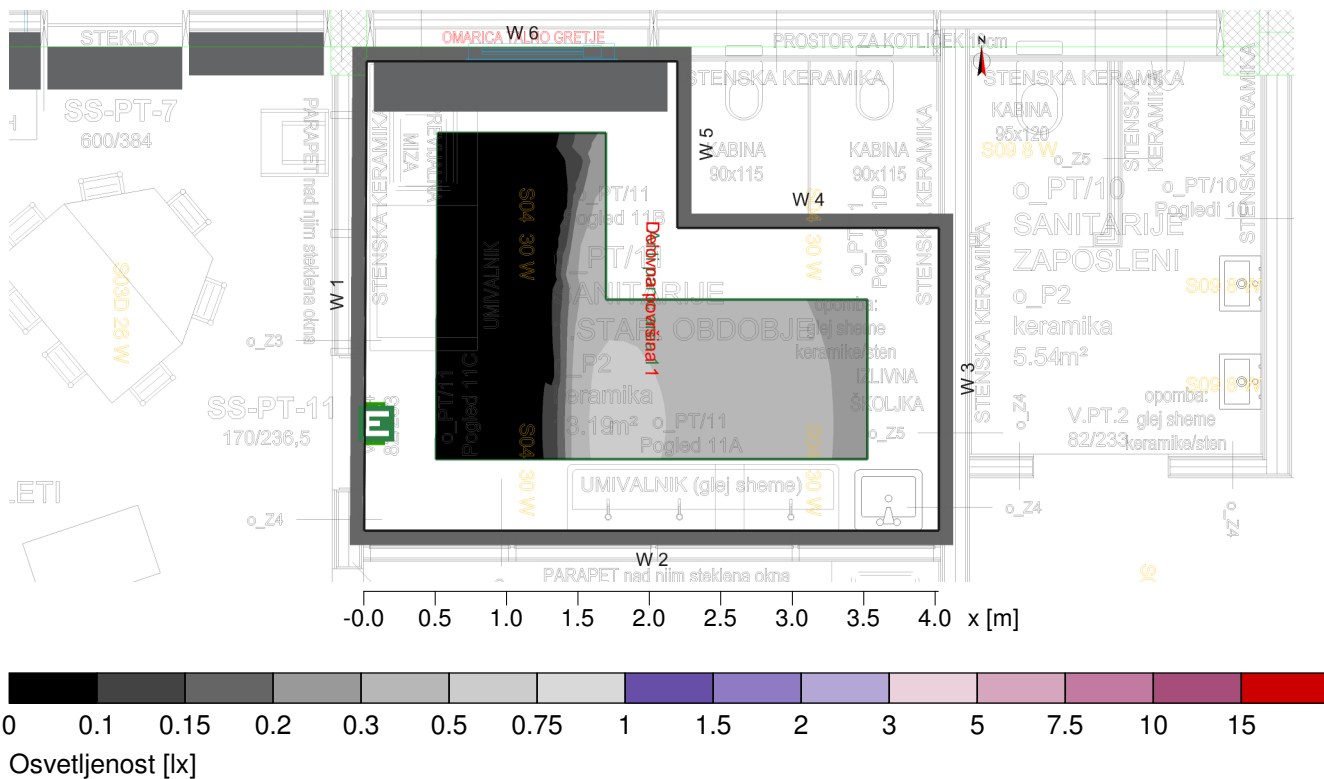
Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.02 lx (* 0 lx)
 Maksimalna osvetljenost EMax : 0.52 lx (* 0.5 lx)
 Enakomernost Emin/EMax : 1 : 21.20 (0.05) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:38.20)
 Višina : 0 m
 Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

15.1 Povzetek, opT/11 sanitarije 1. star. obdobje

15.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

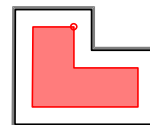


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.50 m
 Maximum I : 12 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.01 lx	0.55 lx	1: 38.16
		>= 0.5 lx	< 1: 40	



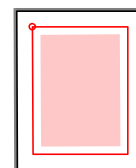
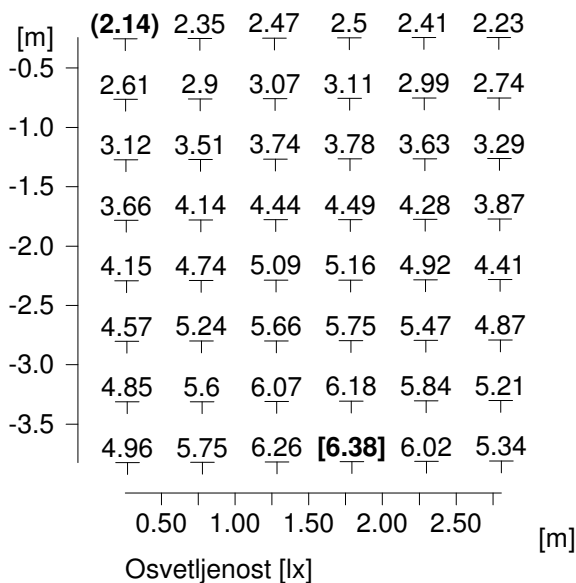
Tip Št. Proizvajalec

6	1 x	EATON LIGHTING
		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM06
		Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency : 34 lm (100.0 %)

16 opT/12 garderoba za 1 oddelek

16.1 Rezultati izračunov, opT/12 garderoba za 1 oddelek

16.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 2.1 lx (* 1.8 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 6.4 lx (* 6.4 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.98 (0.34) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:3.53)

Višina : 0 m

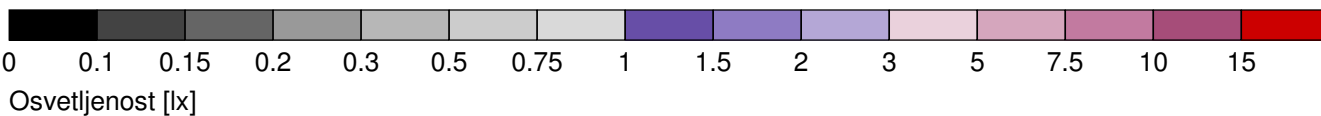
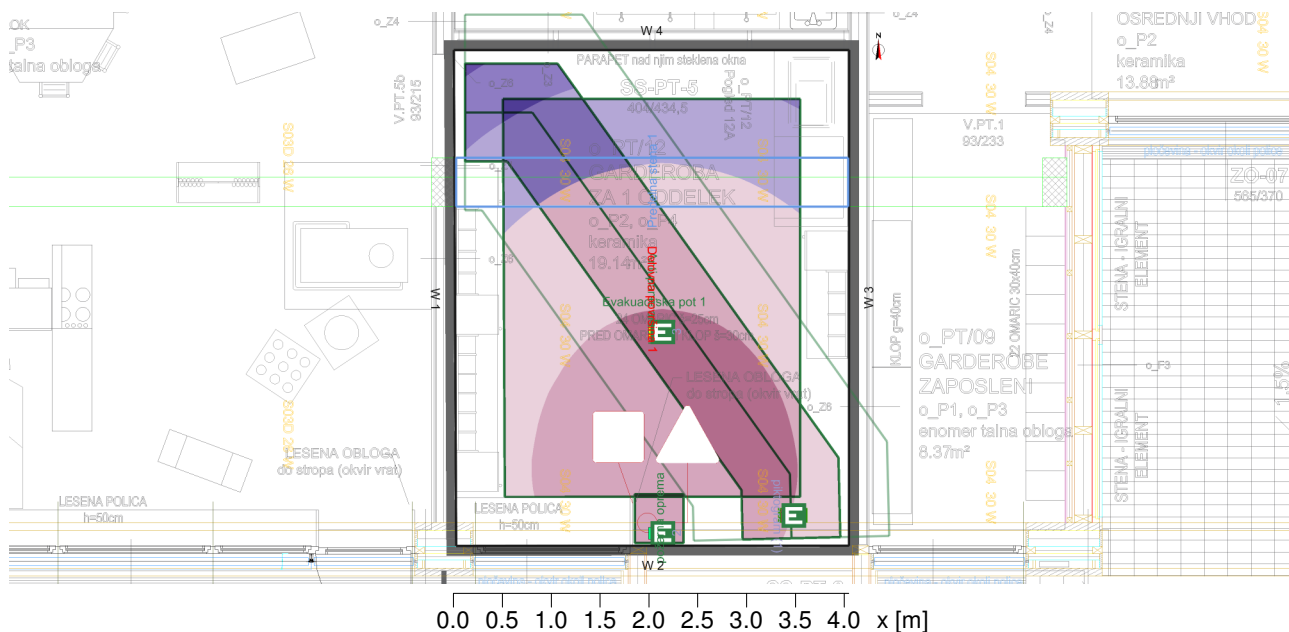
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

16.1 Povzetek, oPT/12 garderoba za 1 oddelek

16.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

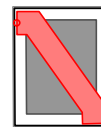


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 70 cd

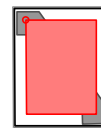
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 5.88m x 1m (29 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.72 lx	5.60 lx	1: 3.26	1.42 lx	6.12 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 4.08m x 3.04m (8 x 6 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.81 lx	6.40 lx	1: 3.53
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Places to highlight

Št.	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]

Objekt : Vrtec Kostanjček
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
 Datum : 30.05.2023

RELUX®

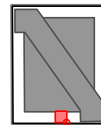
16.1 Povzetek, opT/12 garderoba za 1 oddelek

16.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

1 požarna oprema

Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)

1 5.98 lx 6.37 lx
 >= 5 lx



Tip Št. Proizvajalec

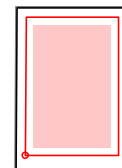
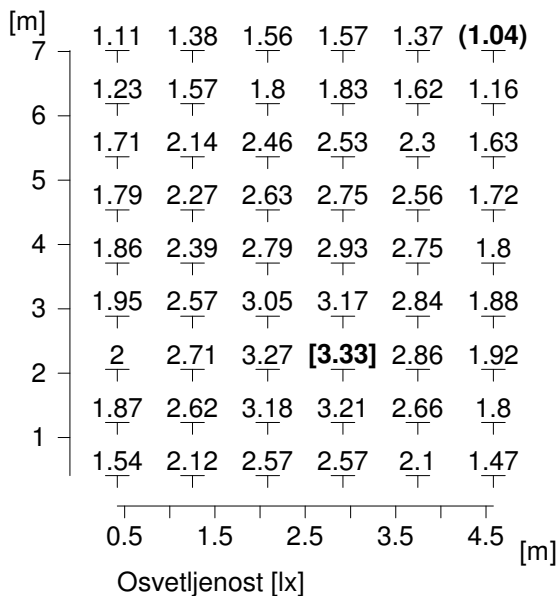
EATON LIGHTING

1	1 x		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
			Ime svetilke : EM01
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
			Emergency : 116 lm (100.0 %)
3	1 x		Tipska oznaka : !SL2MNM42F1C3A
			Ime svetilke : EM03
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 202 lm
			Emergency : 202 lm (100.0 %)
11	1 x		Tipska oznaka : !O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID
			Ime svetilke : EM10
			Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 5 lm
			Emergency : 5 lm (100.0 %)

17 opT/13 igralnica dojenčki 1-2 leti

17.1 Rezultati izračunov, opT/13 igralnica dojenčki 1-2 leti

17.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1 lx (* 0.8 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 3.3 lx (* 3.4 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 3.20 (0.31) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:4.06)

Višina : 0 m

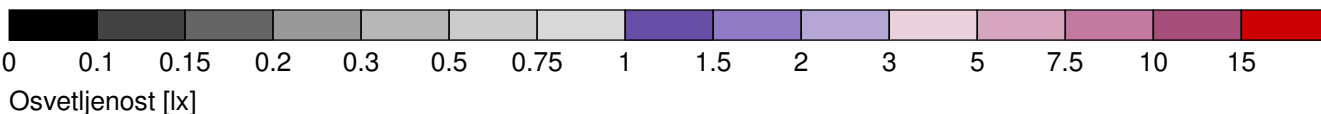
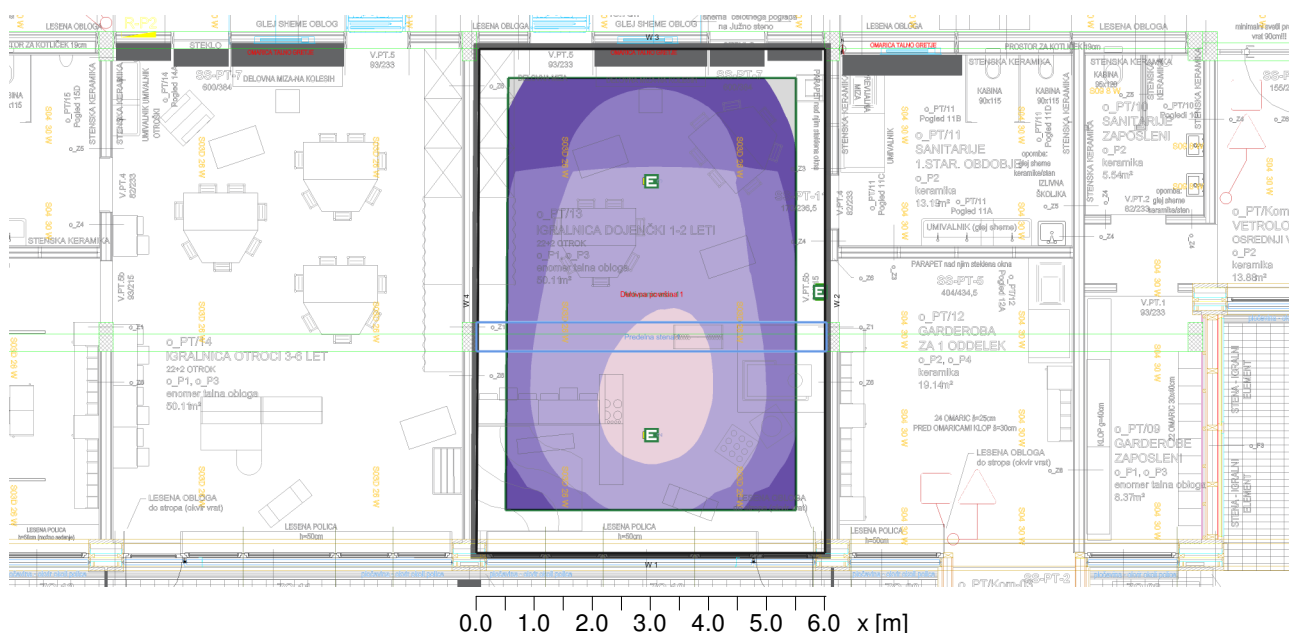
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

17.1 Povzetek, oPT/13 igralnica dojenčki 1-2 leti

17.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

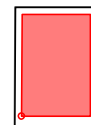


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 40 cd

Anti panic area:

Št.	Surface Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	0.84 lx	3.40 lx	1: 4.06
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

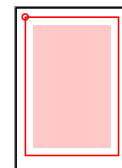
EATON LIGHTING		
1	2 x	Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke : EM01
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency : 116 lm (100.0 %)
6	1 x	Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM06
		Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency : 34 lm (100.0 %)

18 opT/14 igralnica otroci 3-6 let

18.1 Rezultati izračunov, opT/14 igralnica otroci 3-6 let

18.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

	(1.05)	1.38	1.58	1.57	1.39	1.11			
-1	1.16	1.62	1.84	1.81	1.57	1.23			
-2	1.64	2.31	2.55	2.47	2.15	1.71			
-3	1.72	2.57	2.75	2.63	2.28	1.79			
-4	1.8	2.75	2.94	2.8	2.4	1.86			
-5	1.88	2.84	3.17	3.06	2.57	1.95			
-6	1.92	2.86	[3.33]	3.27	2.71	1.99			
-7	1.79	2.65	3.2	3.17	2.61	1.87			
-8	1.46	2.08	2.55	2.54	2.1	1.52			
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
	Osvetljenost [lx]								



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.1 lx (* 0.8 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 3.3 lx (* 3.4 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 3.18 (0.31) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:4.04)

Višina : 0 m

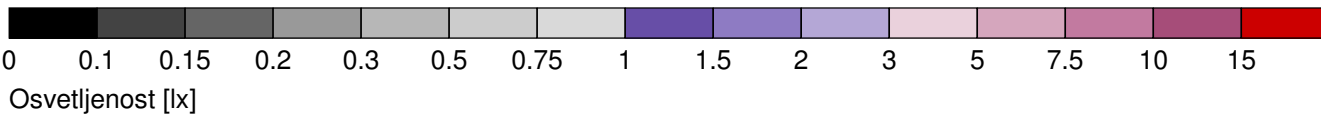
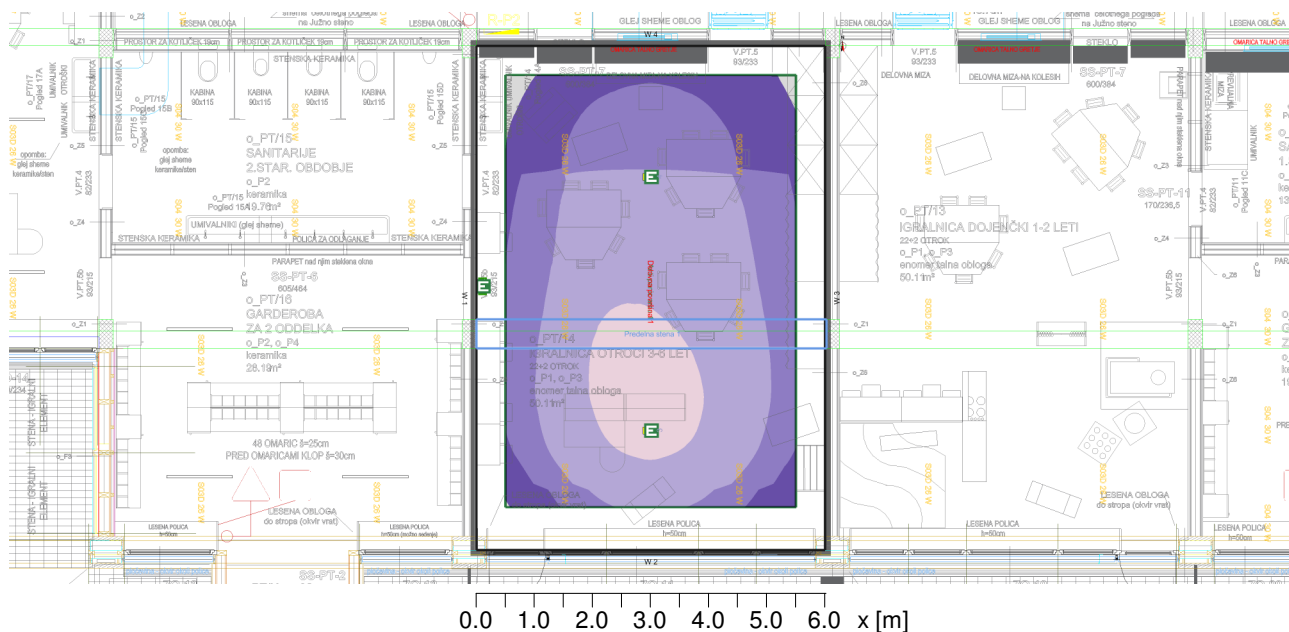
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

18.1 Povzetek, opT/14 igralnica otroci 3-6 let

18.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : -variable-
 Maximum I : 40 cd

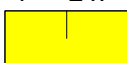
Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.84 lx	3.40 lx	1: 4.04
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

1 2 x



EATON LIGHTING

Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
 Ime svetilke : EM01
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)

6 1 x

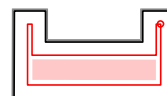
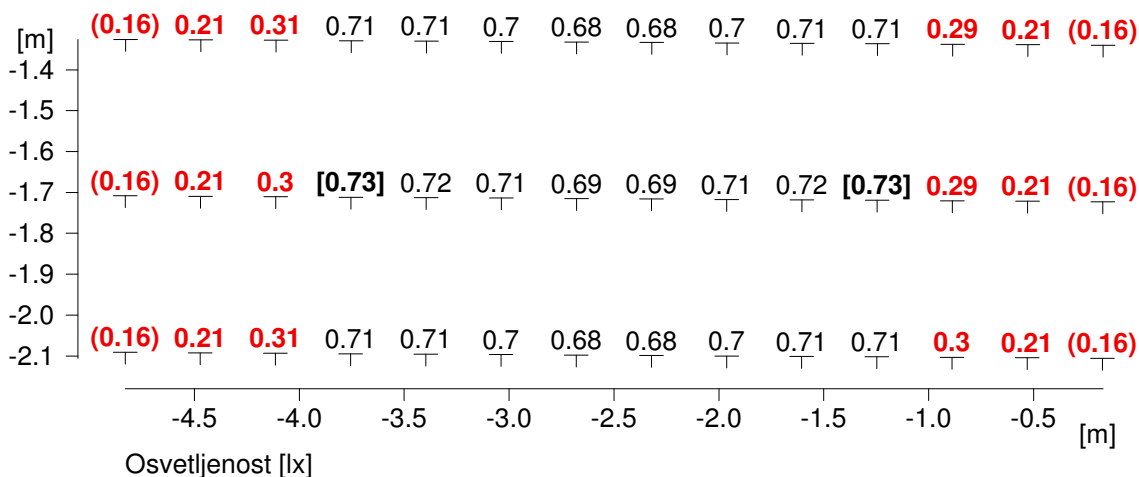


Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM06
 Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
 Emergency : 34 lm (100.0 %)

19 opT/15 sanitarije 2. star. obdobje

19.1 Rezultati izračunov, opT/15 sanitarije 2. star. obdobje

19.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.16 lx (* 0 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 0.73 lx (* 0.7 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 4.61 (0.22) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:41.60)

Višina : 0 m

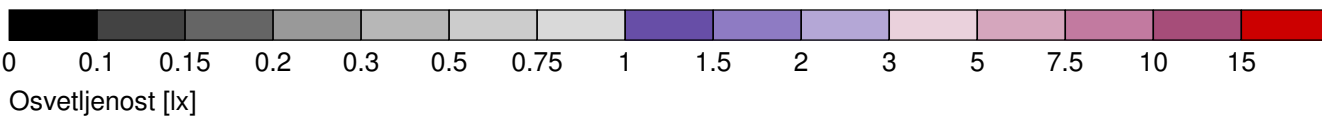
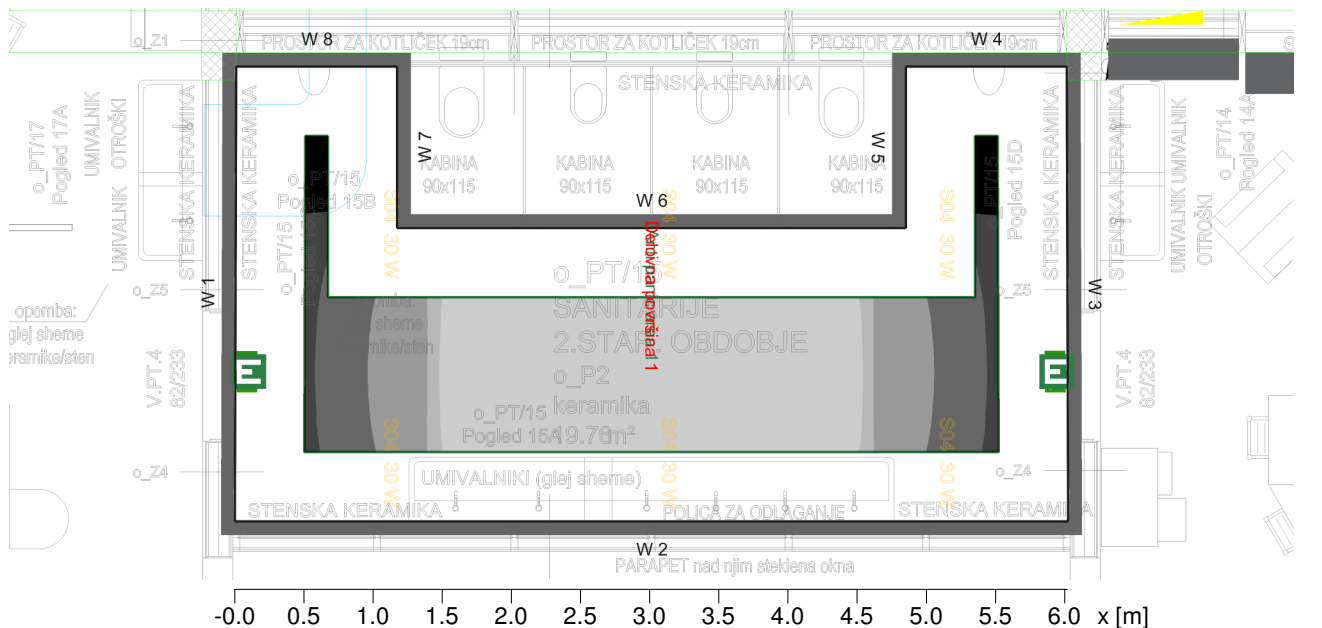
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

19.1 Povzetek, opT/15 sanitarije 2. star. obdobje

19.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

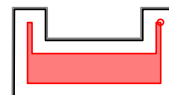


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.50 m
 Maximum I : 12 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
1	0.02 lx	0.74 lx	1 : 41.60
	>= 0.5 lx	< 1 : 40	



Tip Št. Proizvajalec

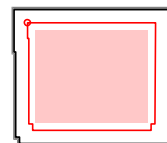
6	2 x	EATON LIGHTING
↓		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
↑		Ime svetilke : EM06
		Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency : 34 lm (100.0 %)

20 opT/16 garderoba za 2 oddelka

20.1 Rezultati izračunov, opT/16 garderoba za 2 oddelka

20.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

[m]	2.25	2.55	2.72	2.73	2.57	2.27	1.91	(1.53)
-0.5	2.72	3.11	3.33	3.33	3.11	2.71	2.25	1.79
-1.0	3.2	3.69	3.97	3.96	3.67	3.16	2.58	2.02
-1.5	3.71	4.29	4.61	4.58	4.21	3.57	2.88	2.22
-2.0	4.14	4.84	5.2	5.15	4.66	3.91	3.1	2.36
-2.5	4.51	5.3	5.71	5.61	5.01	4.16	3.23	2.44
-3.0	4.7	5.56	5.99	5.85	5.18	4.24	3.26	2.43
-3.5								
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
	4.5							
	Osvetljenost [lx]							



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.5 lx (* 0.5 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 6 lx (* 6 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 3.90 (0.26) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:11.50)

Višina : 0 m

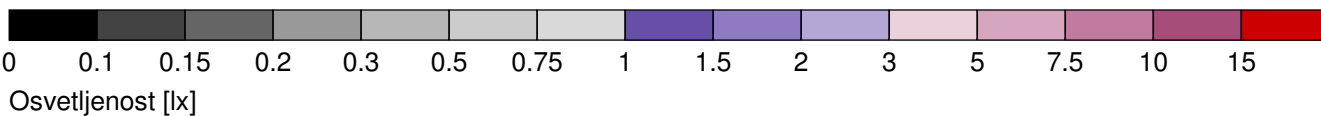
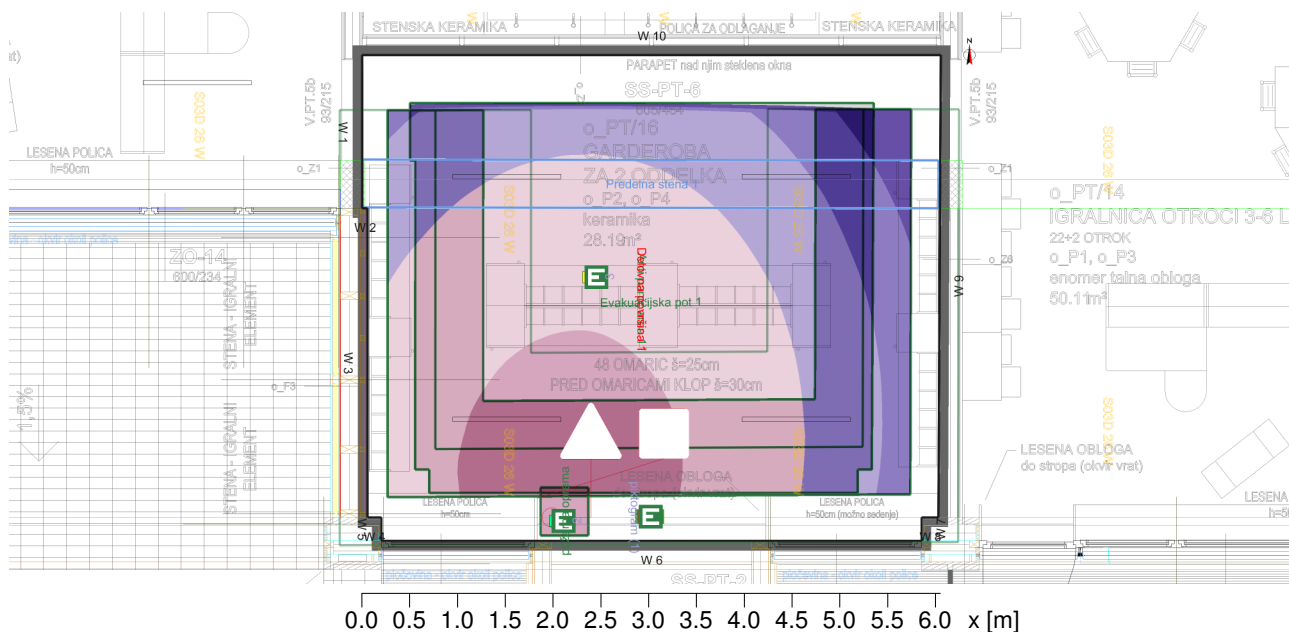
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

20.1 Povzetek, oPT/16 garderoba za 2 oddelka

20.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

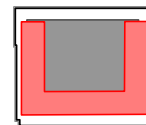


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 70 cd

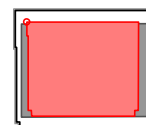
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 11.54m x 1m (66 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.35 lx	5.97 lx	1: 4.42	1.12 lx	6.02 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 4.08m x 4.85m (7 x 8 Točke), Višina = 0.00m			
1	0.52 lx	6.02 lx	1: 11.52
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Places to highlight

Št.	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

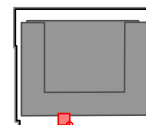
20.1 Povzetek, opT/16 garderoba za 2 oddelka

20.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

1 požarna oprema

Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)

1 5.69 lx 6.01 lx
>= 5 lx



Tip Št. Proizvajalec

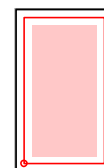
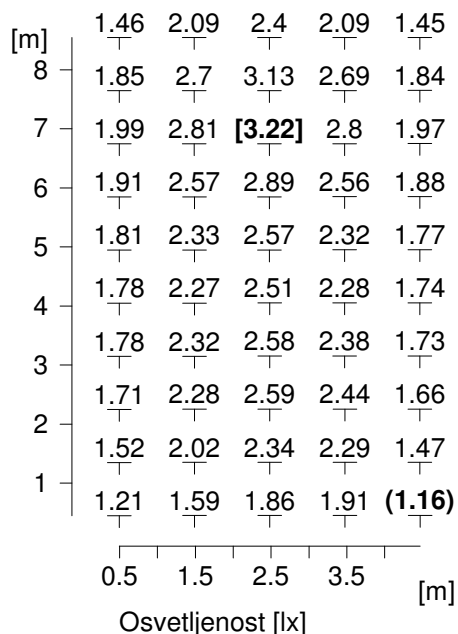
EATON LIGHTING

1	1 x		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
			Ime svetilke : EM01
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
			Emergency : 116 lm (100.0 %)
3	1 x		Tipska oznaka : !SL2MNM42F1C3A
			Ime svetilke : EM03
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 202 lm
			Emergency : 202 lm (100.0 %)
11	1 x		Tipska oznaka : !O-ESC + O-ESA-RSA-5M + ESP-ID
			Ime svetilke : EM10
			Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 5 lm
			Emergency : 5 lm (100.0 %)

21 opT/17 igralnica otroci 3-6 let

21.1 Rezultati izračunov, opT/17 igralnica otroci 3-6 let

21.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.2 lx (* 0.8 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 3.2 lx (* 3.3 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.77 (0.36) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:3.90)

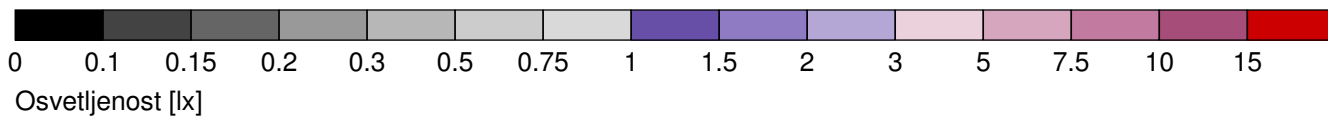
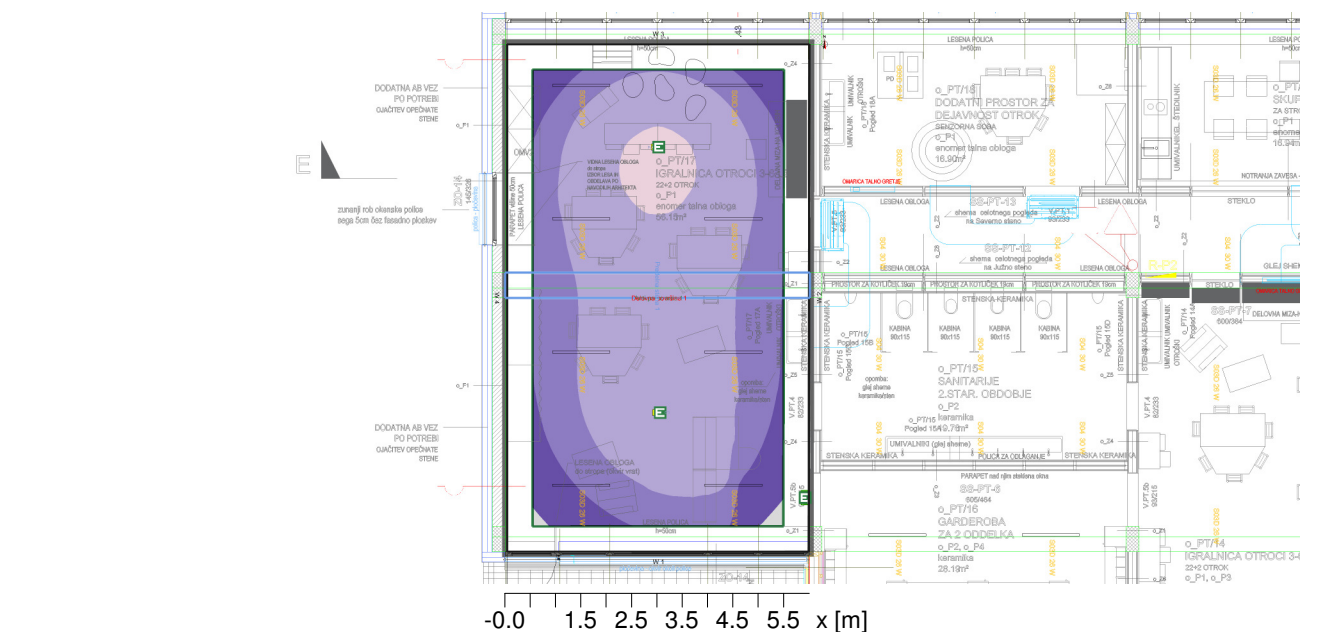
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuing grid (0.1m - 0.5m)!

21.1 Povzetek, oPT/17 igralnica otroci 3-6 let

21.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

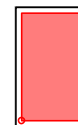


Splošno

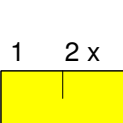
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 40 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.84 lx	3.26 lx	1 : 3.90
		>= 0.5 lx		< 1 : 40

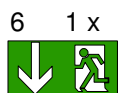


Tip Št. Proizvajalec



EATON LIGHTING

Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
 Ime svetilke : EM01
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)



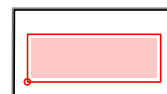
Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM06
 Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
 Emergency : 34 lm (100.0 %)

22 opT/18 dod. prostor za dejavnost otrok

22.1 Rezultati izračunov, opT/18 dod. prostor za dejavnost otrok

22.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

[m]	(1.08)	1.23	1.38	1.54	1.69	1.82	1.91	1.98	2.01	1.98	1.91	1.82	1.69	1.54	1.38	1.23	(1.08)
1.6																	
1.4	1.13	1.28	1.44	1.6	1.76	1.9	2	2.06	2.1	2.06	2	1.9	1.76	1.6	1.44	1.28	1.13
1.2	1.15	1.31	1.48	1.65	1.79	1.94	2.05	2.11	[2.15]	2.11	2.05	1.94	1.79	1.65	1.48	1.31	1.15
1.0	1.15	1.32	1.49	1.64	1.8	1.94	2.04	2.1	2.13	2.1	2.04	1.93	1.79	1.64	1.49	1.31	1.15
0.8	1.15	1.32	1.49	1.64	1.8	1.94	2.04	2.1	2.13	2.1	2.04	1.93	1.79	1.64	1.49	1.31	1.15
0.6	1.14	1.3	1.46	1.61	1.76	1.89	1.99	2.05	2.08	2.05	1.99	1.89	1.76	1.61	1.45	1.3	1.14
0.4	1.14	1.3	1.46	1.61	1.76	1.89	1.99	2.05	2.08	2.05	1.99	1.89	1.76	1.61	1.45	1.3	1.14
0.2	1.12	1.26	1.4	1.55	1.69	1.81	1.9	1.97	1.98	1.97	1.9	1.81	1.69	1.55	1.4	1.26	1.12
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5								
	Osvetljenost [lx]																
	[m]																



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.1 lx (* 1 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 2.2 lx (* 2.2 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.99 (0.50) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:2.18)

Višina : 0 m

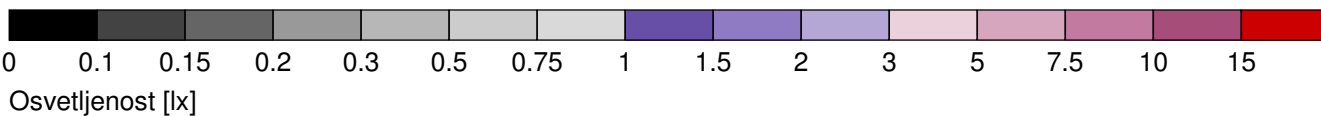
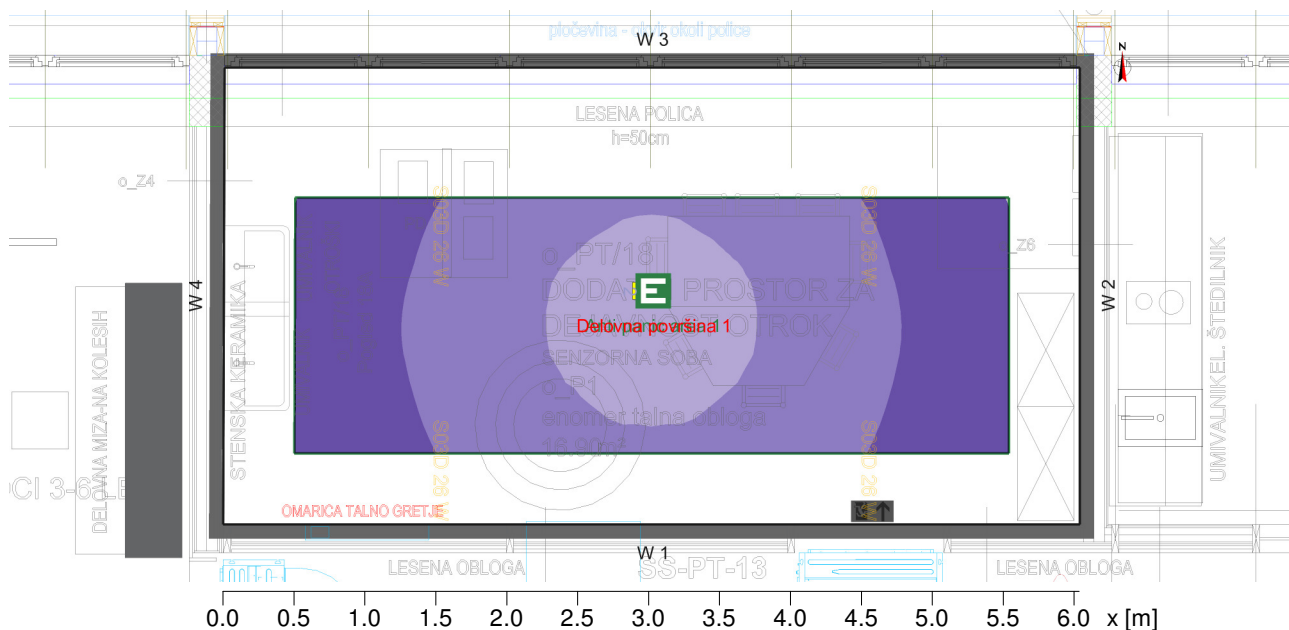
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuing grid (0.1m - 0.5m)!

22.1 Povzetek, oPT/18 dod. prostor za dejavnost otrok

22.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

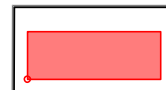


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 3.83 m
 Maximum I : 40 cd < 2500 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.99 lx	2.16 lx	1: 2.18
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



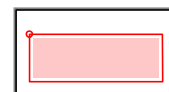
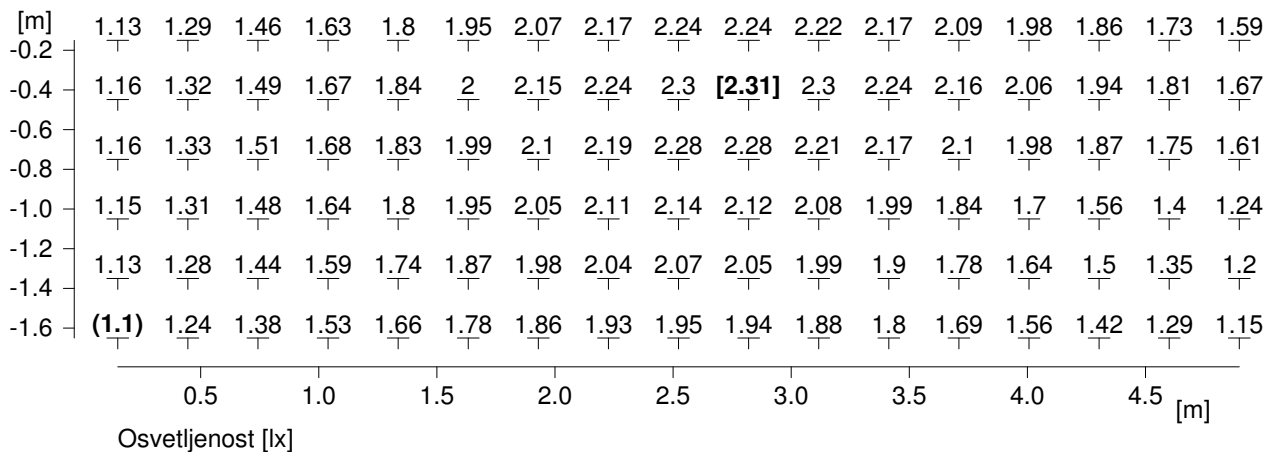
Tip Št. Proizvajalec

1	1 x	EATON LIGHTING
		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke : EM01
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency : 116 lm (100.0 %)

23 opT/19 skupni prostor za str. delavce

23.1 Rezultati izračunov, opT/19 skupni prostor za str. delavce

23.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.1 lx (* 1 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 2.3 lx (* 2.3 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.09 (0.48) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:2.30)

Višina : 0 m

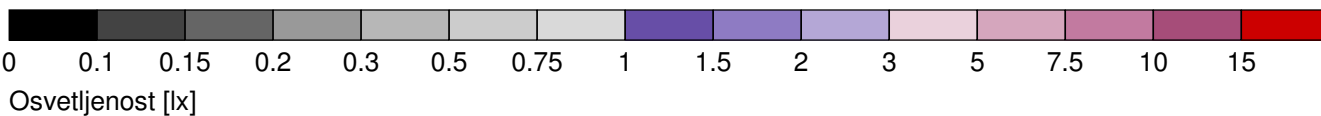
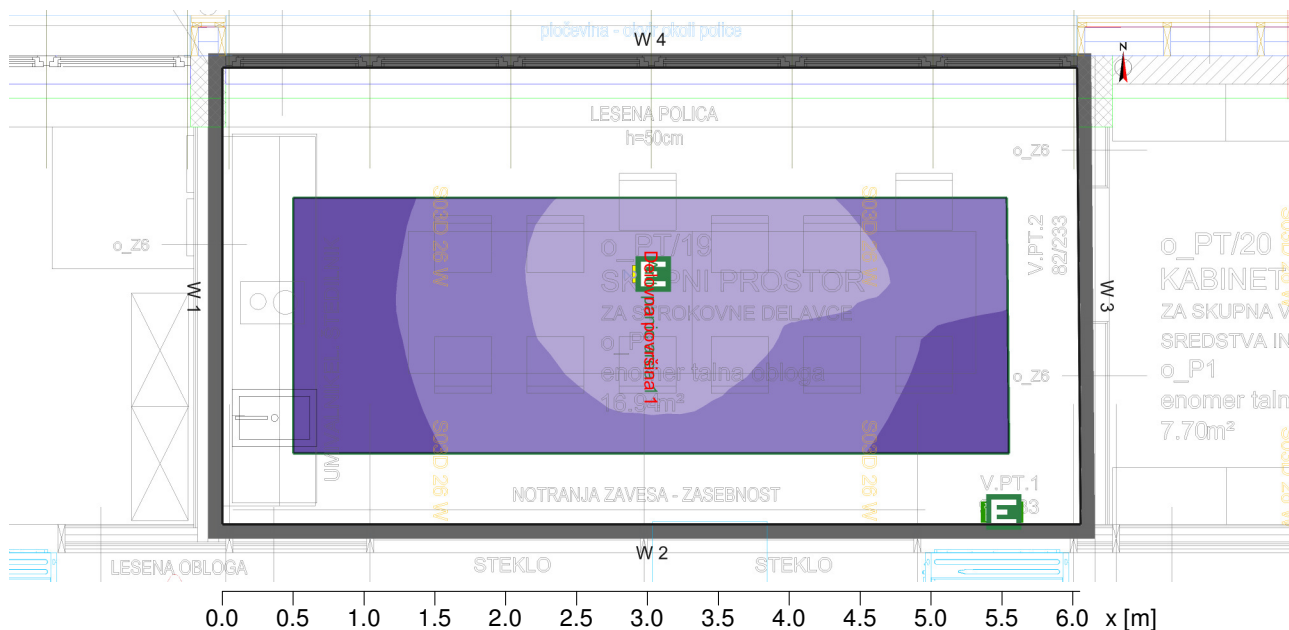
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuing grid (0.1m - 0.5m)!

23.1 Povzetek, oPT/19 skupni prostor za str. delavce

23.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

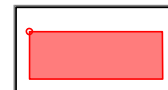


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 40 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	1.01 lx	2.32 lx	1: 2.30
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

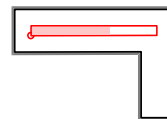
EATON LIGHTING			
1	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)
6	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM06
		Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency	: 34 lm (100.0 %)

24 opT/23 hodnik kuhinja

24.1 Rezultati izračunov, opT/23 hodnik kuhinja

24.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

[m]	(3.38)	3.55	3.73	3.9	4.07	4.24	4.42	4.59	4.75	4.9	5.04	5.17	5.31	5.44	5.54	5.62	5.7	5.78	5.85	5.9	5.93	5.95	5.98	6	6.01	6.01	6	5.99
0.22	3.4	3.57	3.75	3.93	4.09	4.27	4.45	4.63	4.78	4.93	5.08	5.21	5.34	5.46	5.56	5.65	5.73	5.81	5.88	5.93	5.97	6.01	6.03	6.06	6.08	6.08	6.07	6.06
0.16	3.41	3.58	3.76	3.94	4.1	4.28	4.46	4.64	4.8	4.94	5.09	5.23	5.36	5.48	5.58	5.67	5.75	5.83	5.9	5.96	6	6.04	6.07	6.1	6.12	6.12	6.11	6.1
0.10	3.4	3.57	3.75	3.93	4.1	4.27	4.44	4.62	4.78	4.93	5.08	5.22	5.36	5.49	5.59	5.68	5.77	5.85	5.92	5.97	6.01	6.05	6.08	6.1	[6.13]	[6.13]	[6.13]	6.12
0.04	3.4	3.57	3.75	3.93	4.1	4.27	4.44	4.62	4.78	4.93	5.08	5.22	5.36	5.49	5.59	5.68	5.77	5.85	5.92	5.97	6.01	6.05	6.08	6.1	[6.13]	[6.13]	[6.13]	6.12
						0.5					1.0						1.5						2.0					
	Osvetljenost [lx]																											



Del1

Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 3.4 lx

Maksimalna osvetljenost EMax : 6.1 lx

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.81 (0.55) (Mejna vrednost 1:40)

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

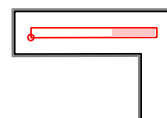
24 opT/23 hodnik kuhinja

24.1 Rezultati izračunov, opT/23 hodnik kuhinja

24.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

5.98	5.97	5.95	5.93	5.91	5.88	5.86	5.83	5.79	5.73	5.69	5.64	5.58	5.52	5.45	5.38
6.05	6.05	6.03	6.01	5.99	5.98	5.96	5.93	5.88	5.84	5.79	5.74	5.69	5.62	5.56	5.49
6.09	6.1	6.09	6.07	6.07	6.05	6.04	6.01	5.97	5.93	5.89	5.83	5.78	5.72	5.65	5.58
6.12	[6.13]	[6.13]	6.12	6.12	6.11	6.1	6.07	6.04	5.99	5.95	5.91	5.86	5.8	5.72	5.65
2.5					3.0						3.5				

[m]



Del2

Objekt : Vrtec Kostanjček
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
 Datum : 30.05.2023

RELUX®

24.1 Povzetek, opT/23 hodnik kuhinja

24.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

1 požarna oprema


Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)


1	5.03 lx	5.85 lx
	>= 5 lx	



Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

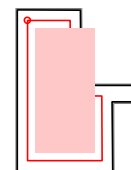
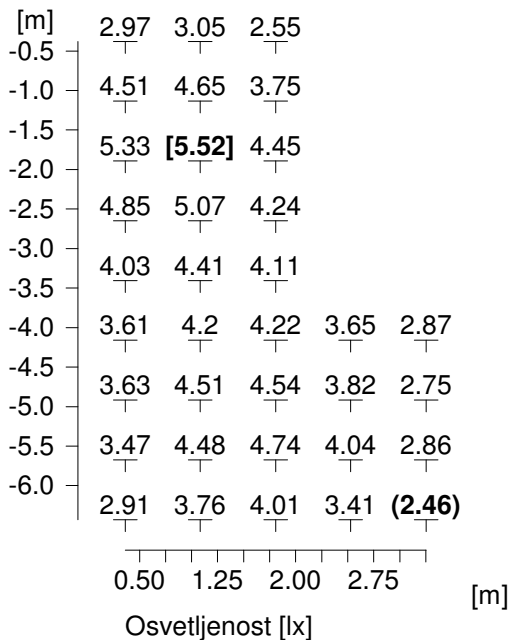
2	2 x		Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + SL2RB
			Ime svetilke	: EM02
			Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
			Emergency	: 116 lm (100.0 %)

6	1 x		Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
			Ime svetilke	: EM06
			Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm
			Emergency	: 34 lm (100.0 %)

25 opT/23 kuhinja

25.1 Rezultati izračunov, opT/23 kuhinja

25.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 2.5 lx (* 1.7 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 5.5 lx (* 5.6 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.24 (0.45) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:3.40)

Višina : 0 m

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

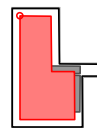
25.1 Povzetek, opT/23 kuhinja

25.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Anti panic area 1




Polje izračuna: 6.81m x 3.61m (9 x 5 Točke), Višina = 0.00m

1	1.66 lx	5.65 lx	1: 3.40
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

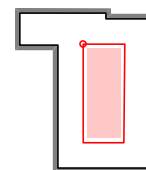
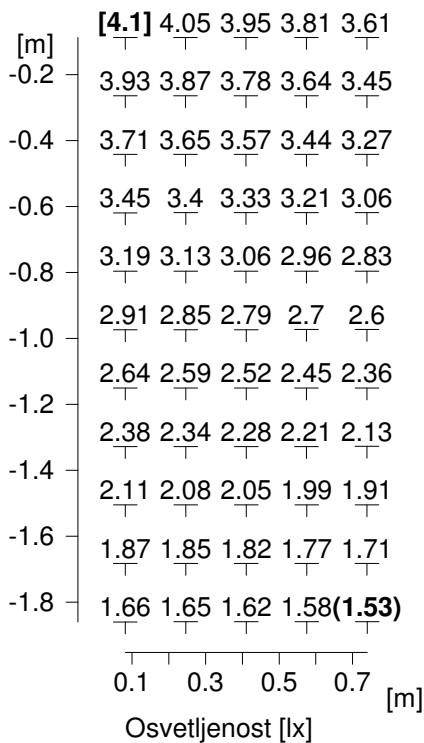
EATON LIGHTING

1	1 x		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
			Ime svetilke : EM01
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
			Emergency : 116 lm (100.0 %)
2	1 x		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + SL2RB
			Ime svetilke : EM02
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
			Emergency : 116 lm (100.0 %)
6	1 x		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
			Ime svetilke : EM06
			Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
			Emergency : 34 lm (100.0 %)

26 opT/23 kuhinja priprava zelenjave

26.1 Rezultati izračunov, opT/23 kuhinja priprava zelenjave

26.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.5 lx (* 1.4 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 4.1 lx (* 4.2 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.68 (0.37) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:2.96)

Višina : 0 m

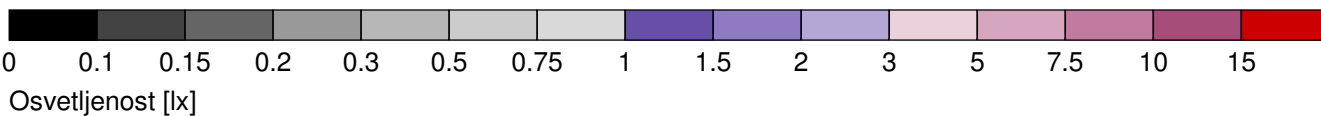
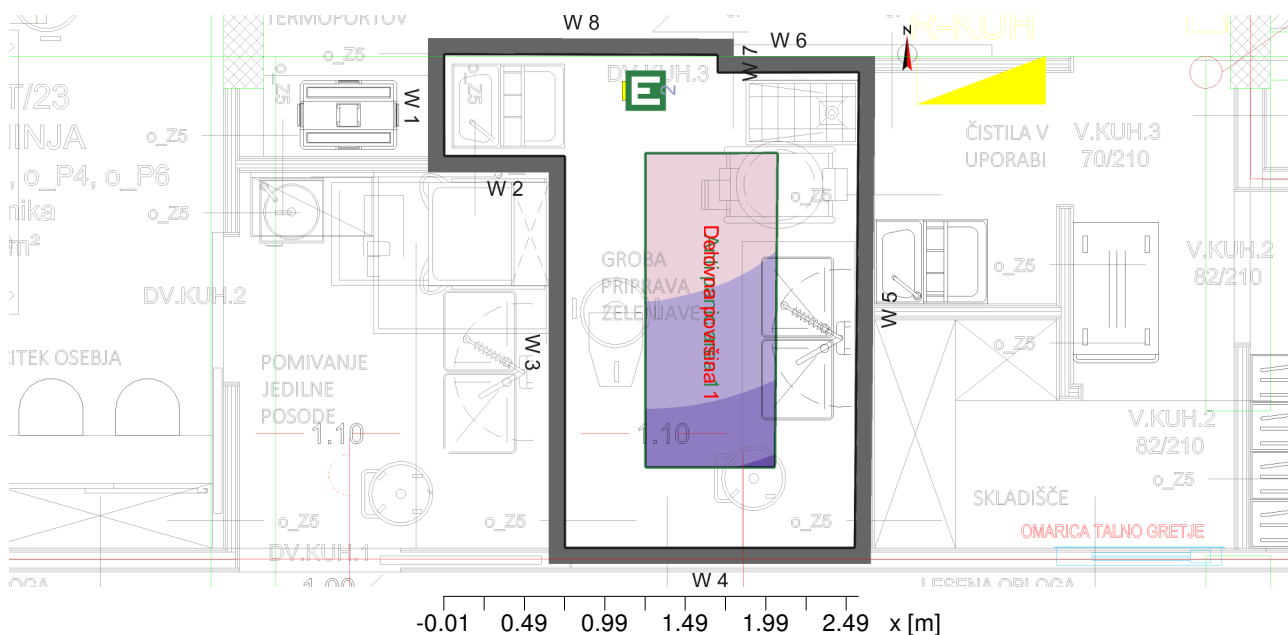
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

26.1 Povzetek, opT/23 kuhinja priprava zelenjave

26.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

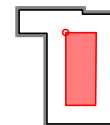


Splošno


Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.71 m
 Maximum I : 40 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1				
Polje izračuna: 1.95m x 0.82m (11 x 5 Točke), Višina = 0.00m				
1		1.42 lx	4.21 lx	1: 2.96
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



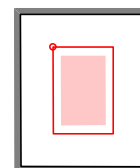
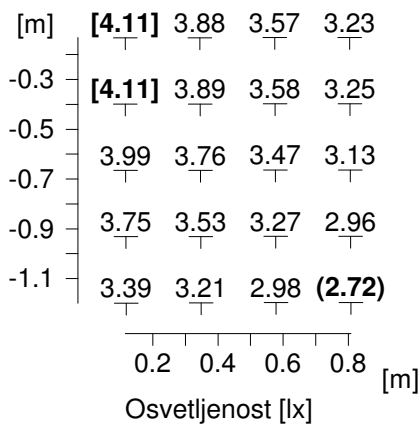
Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING	
1	1 x
	
Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
Ime svetilke	: EM01
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
Emergency	: 116 lm (100.0 %)

27 opT/23 pomivalnica

27.1 Rezultati izračunov, opT/23 pomivalnica

27.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 2.7 lx (* 2.5 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 4.1 lx (* 4.2 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.51 (0.66) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:1.73)

Višina : 0 m

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

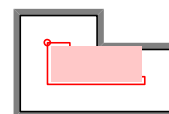
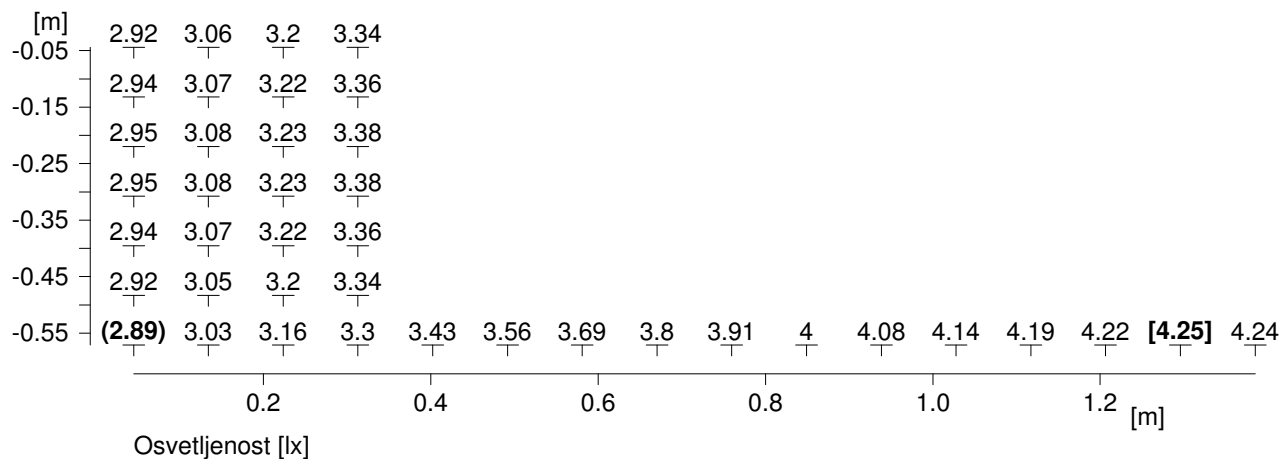
Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

28 o-PT/23 skladišče kuhinje

28.1 Rezultati izračunov, o-PT/23 skladišče kuhinje

28.1.1 Tabela, Anti panic area 2 (E)

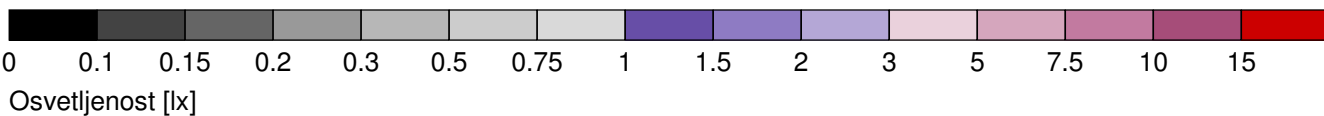
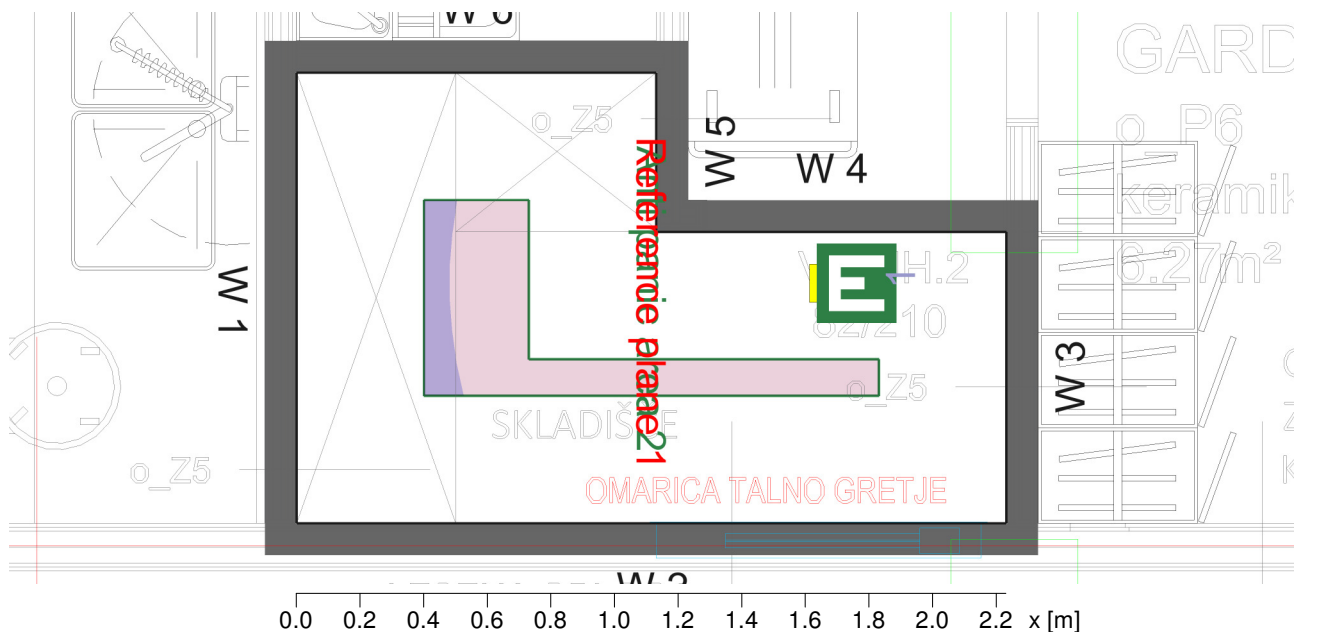


Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 2.9 lx
 Maksimalna osvetljenost EMax : 4.3 lx
 Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.47 (0.68) (Mejna vrednost 1:40)
 Višina : 0 m
 Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8

28.1 Povzetek, o-PT/23 skladišče kuhinje

28.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

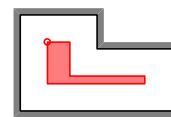


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.71 m
 Maximum I : 40 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 2	2.81 lx	4.30 lx	1: 1.53
		>= 0.5 lx		< 1 : 40



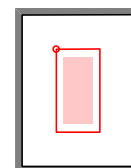
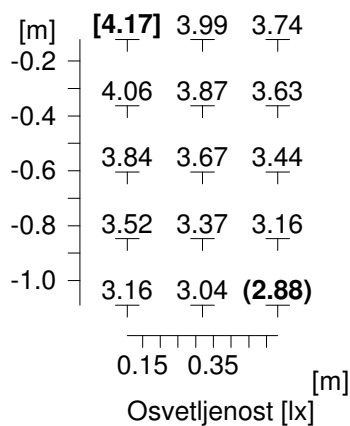
Tip Št. Proizvajalec

1	1 x	EATON LIGHTING
		Tipska oznaka : !SL2MNM42D1C3A
		Ime svetilke : EM01
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency : 116 lm (100.0 %)

29 opT/24 garderoba kuhinja

29.1 Rezultati izračunov, opT/24 garderoba kuhinja

29.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 2.9 lx (* 2.6 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 4.2 lx (* 4.3 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.45 (0.69) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:1.63)

Višina : 0 m

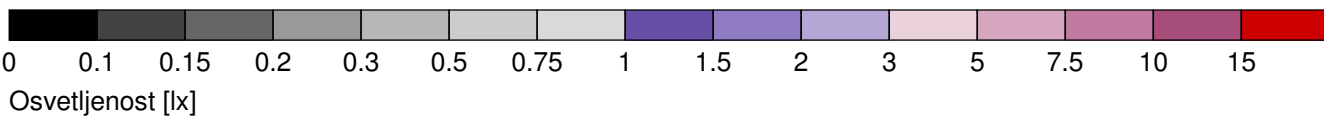
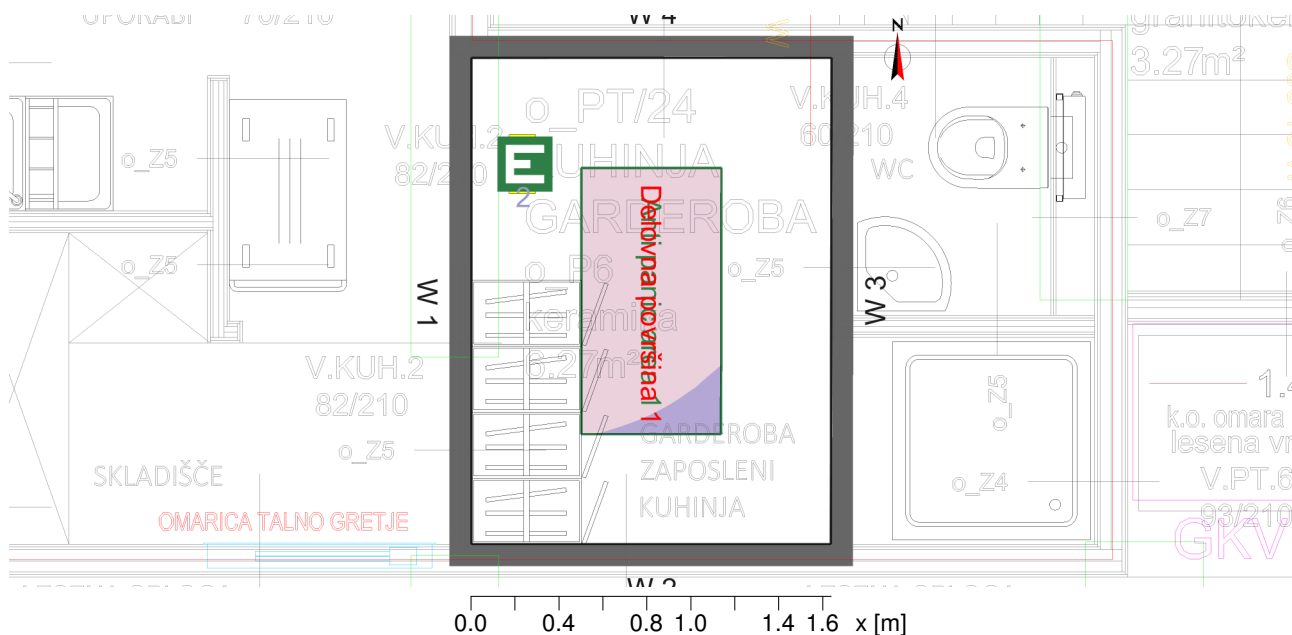
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

29.1 Povzetek, oPT/24 garderoba kuhinja

29.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

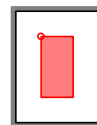


Splošno


Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.71 m
 Maximum I : 40 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 1.21m x 0.64m (5 x 3 Točke), Višina = 0.00m			
1	2.63 lx	4.28 lx	1: 1.63
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



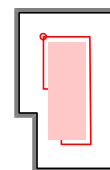
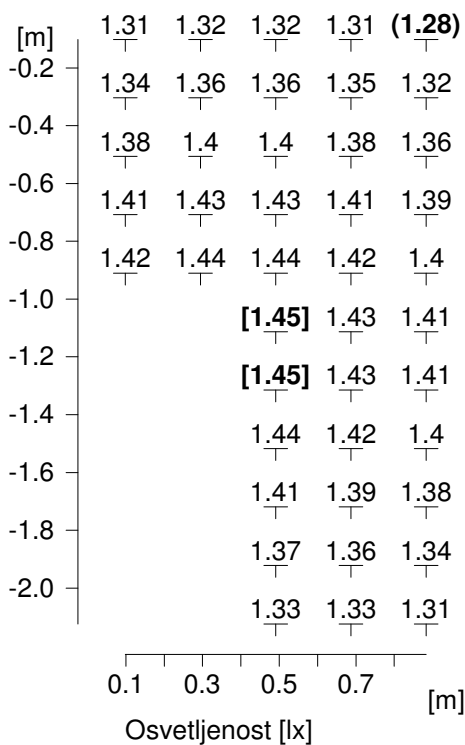
Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING	
1	1 x
	
Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A
Ime svetilke	: EM01
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
Emergency	: 116 lm (100.0 %)

30 opT/25 prostor za vozičke perila

30.1 Rezultati izračunov, opT/25 prostor za vozičke perila

30.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.3 lx

Maksimalna osvetljenost EMax : 1.5 lx

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.13 (0.88) (Mejna vrednost 1:40)

Višina : 0 m

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

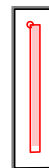
RELUX®

31 PrpT/Kom-01 hodnik

31.1 Rezultati izračunov, PrpT/Kom-01 hodnik

31.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

	3.14	3.15	3.14
	3.29	3.29	3.29
	3.43	3.44	3.43
	3.57	3.58	3.57
	3.71	3.71	3.71
-0.5	3.85	3.86	3.85
	4	4.01	4
	4.15	4.15	4.15
	4.29	4.3	4.29
	4.42	4.43	4.42
	4.56	4.57	4.56
-1.0	4.69	4.7	4.69
	4.82	4.83	4.82
	4.94	4.96	4.94
	5.06	5.07	5.06
	5.17	5.18	5.17
	5.26	5.27	5.26
-1.5	5.34	5.35	5.34
	5.41	5.43	5.41
	5.48	5.49	5.48
	5.54	5.55	5.54
	5.58	5.59	5.58
	5.62	5.62	5.61
-2.0	5.63	5.64	5.63
	5.64	5.64	5.63
	5.63	5.63	5.62
	5.6	5.61	5.6
	5.56	5.57	5.56
	5.51	5.52	5.51
-2.5	5.46	5.47	5.46
	5.39	5.4	5.39
	5.31	5.32	5.31
	5.21	5.22	5.21
	5.09	5.11	5.09
-3.0	4.93	4.94	4.93
	4.69	4.71	4.69
	4.38	4.38	4.36
	4.18	4.19	4.18
	4.03	4.04	4.03
	3.89	3.89	3.88
-3.5	3.74	3.74	3.74
	3.6	3.6	3.6
	3.46	3.46	3.46
	3.32	3.33	3.32
	3.18	3.18	3.18



Del1

Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 2.9 lx

Maksimalna osvetljenost EMax : 5.6 lx

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 1.95 (0.51) (Mejna vrednost 1:40)

Višina : 0 m

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

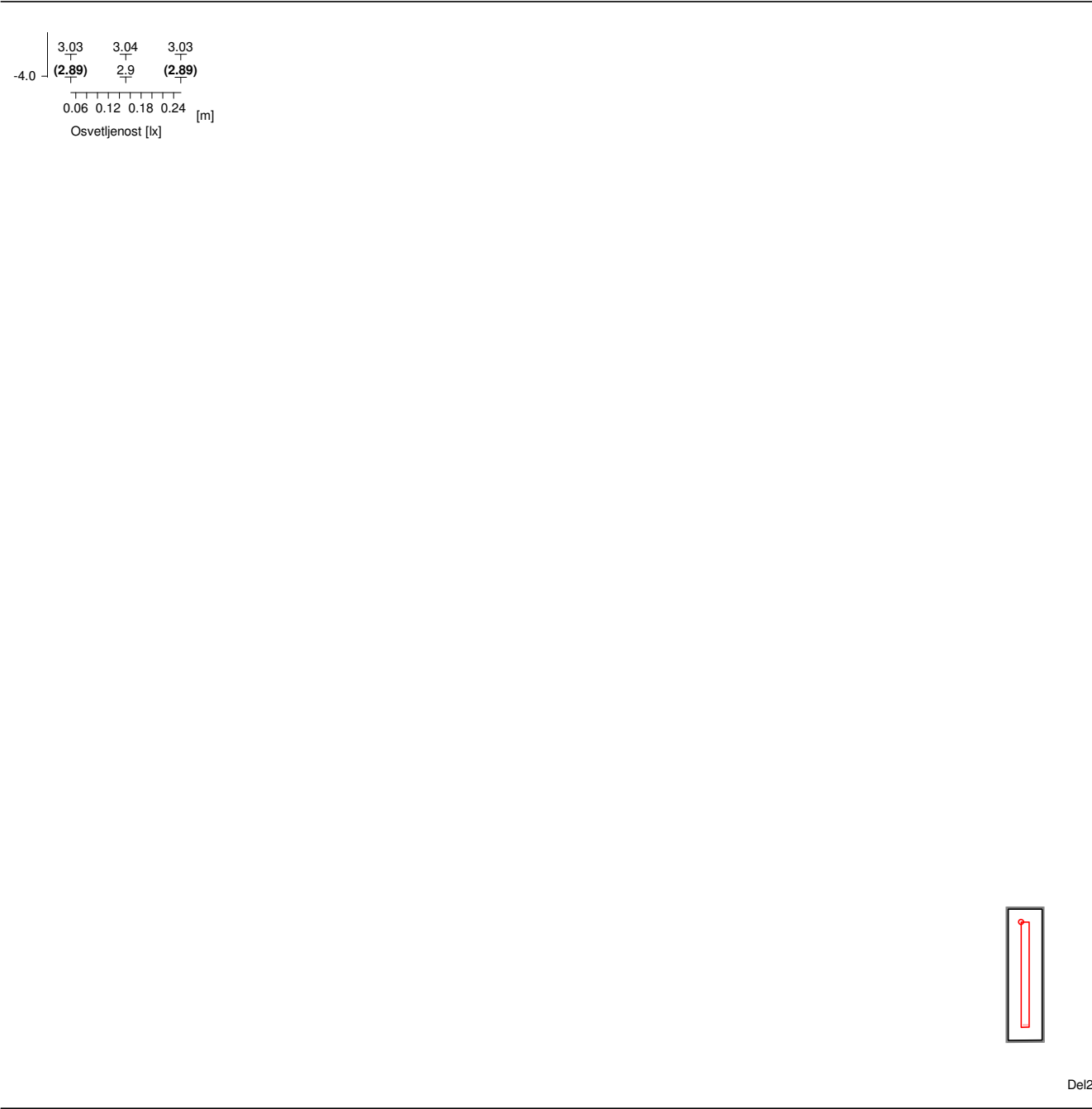
Faktor vzdrževanja : 0.8



31 PrpT/Kom-01 hodnik

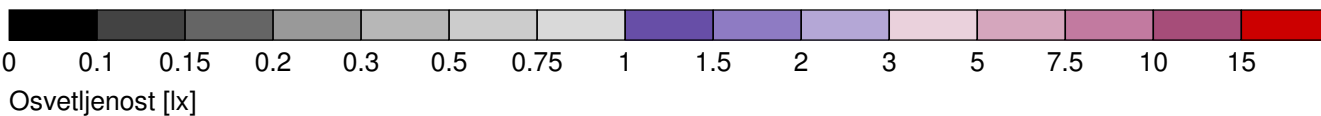
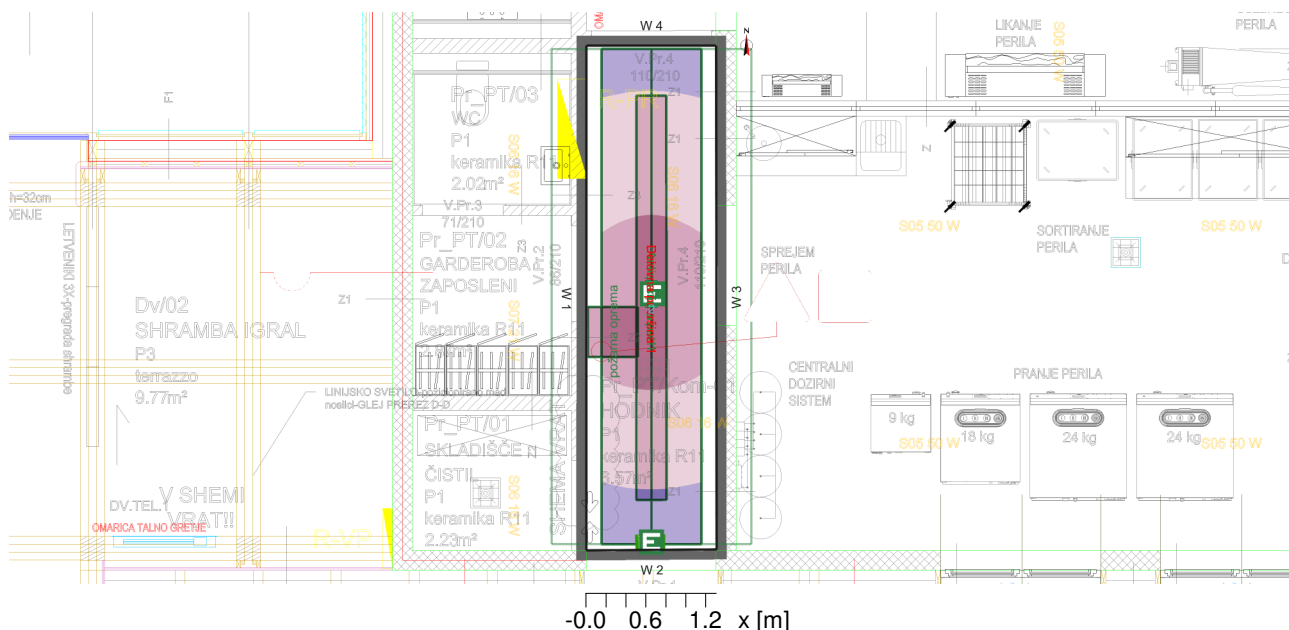
31.1 Rezultati izračunov, PrpT/Kom-01 hodnik

31.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



31.1 Povzetek, PrPT/Kom-01 hodnik

31.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 70 cd

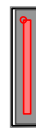
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 4.95m x 1m (25 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	2.20 lx	5.65 lx	1: 2.57	2.14 lx	5.65 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 4.05m x 0.3m (47 x 3 Točke), Višina = 0.00m			
1	2.82 lx	5.65 lx	1: 2.00
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Places to highlight

Št.	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]

Objekt : Vrtec Kostanjček
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : Vrtec_Kostanjček_A02
Datum : 30.05.2023

RELUX®

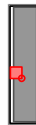
31.1 Povzetek, PrPT/Kom-01 hodnik

31.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

1 požarna oprema

Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)

1	5.04 lx	5.63 lx
	>= 5 lx	



Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

3	1 x
---	-----



Tipska oznaka	: !SL2MNM42F1C3A
Ime svetilke	: EM03
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 202 lm
Emergency	: 202 lm (100.0 %)

6	1 x
---	-----

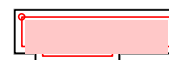
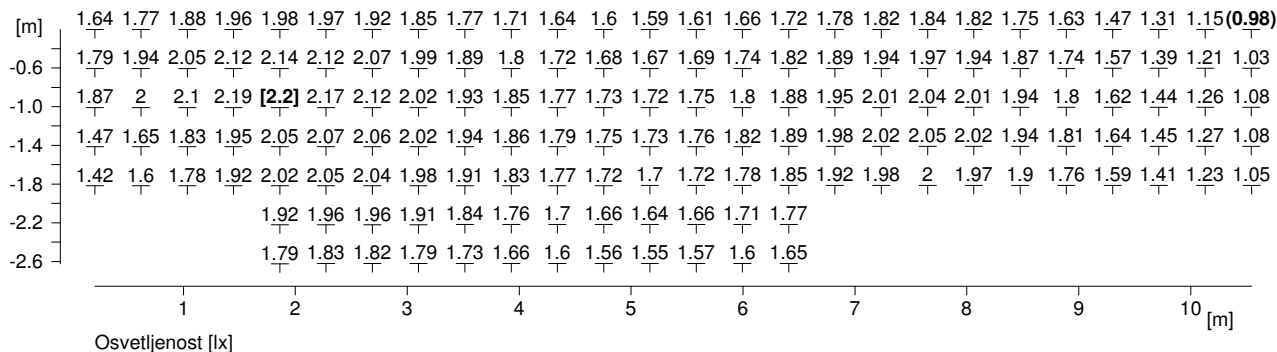


Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
Ime svetilke	: EM06
Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm
Emergency	: 34 lm (100.0 %)

32 PrpT/04 pralnica

32.1 Rezultati izračunov, PrpT/04 pralnica

32.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.98 lx (* 0.9 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 2.2 lx (* 2.2 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.24 (0.45) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:2.55)

Višina : 0 m

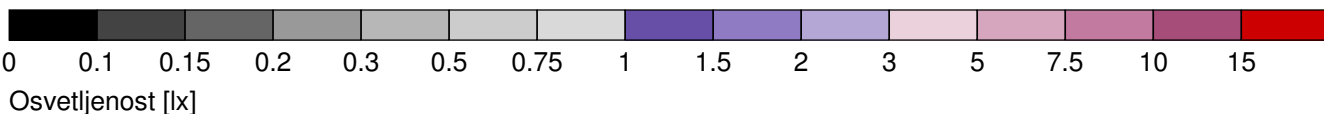
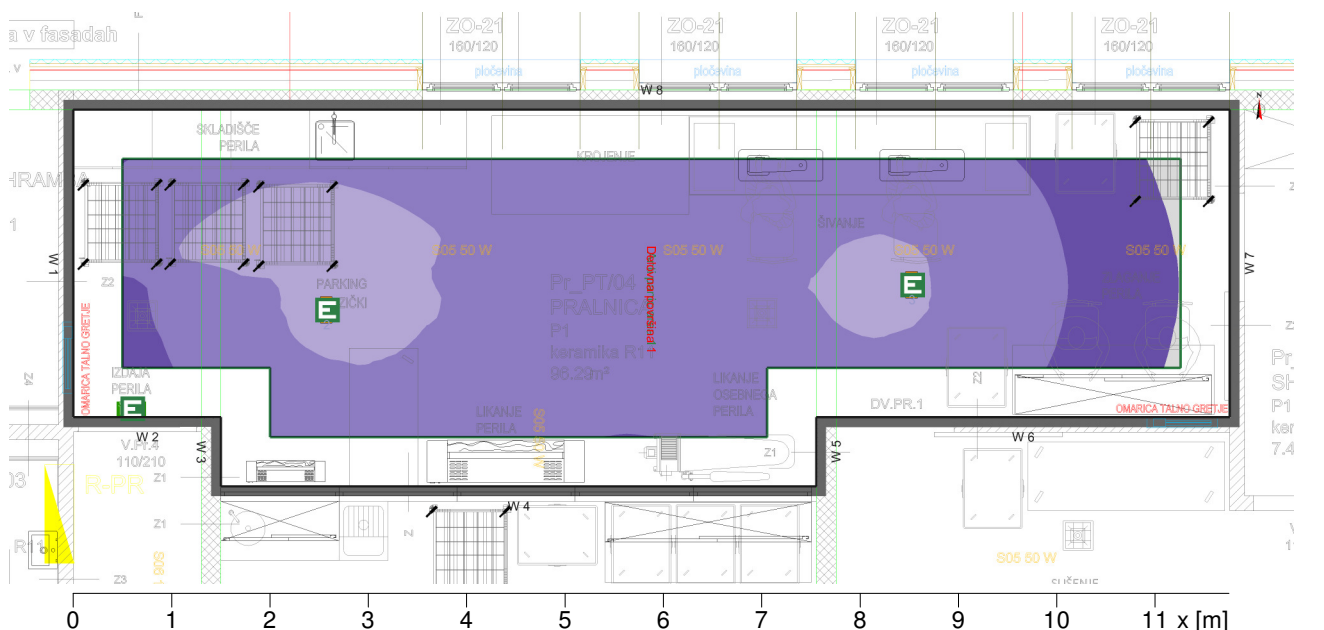
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

32.1 Povzetek, PrPT/04 pralnica

32.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

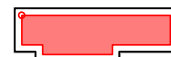


Splošno

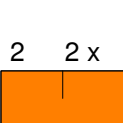
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 40 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Anti panic area 1	0.87 lx	2.22 lx	1: 2.55
		>= 0.5 lx	< 1 : 40	

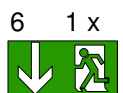


Tip Št. Proizvajalec



EATON LIGHTING

Tipaska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + SL2RB
 Ime svetilke : EM02
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)

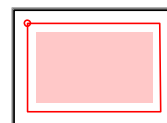
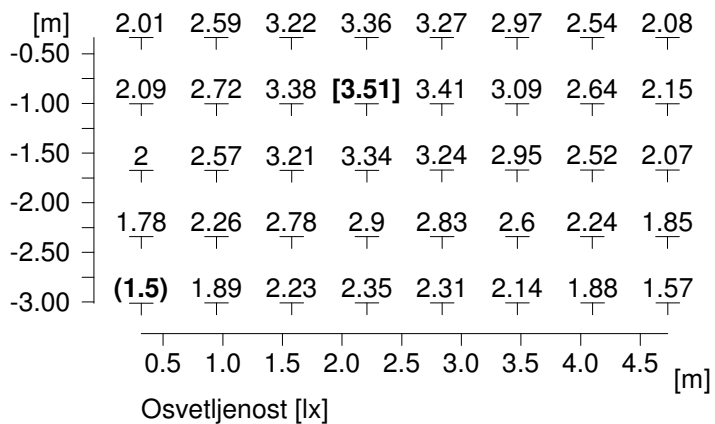


Tipaska oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM06
 Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
 Emergency : 34 lm (100.0 %)

33 PrpT/04 urejanje perila

33.1 Rezultati izračunov, PrpT/04 urejanje perila

33.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.5 lx (* 1.2 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 3.5 lx (* 3.5 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 2.35 (0.43) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:2.89)

Višina : 0 m

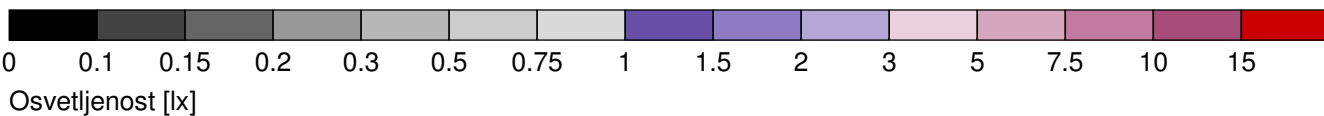
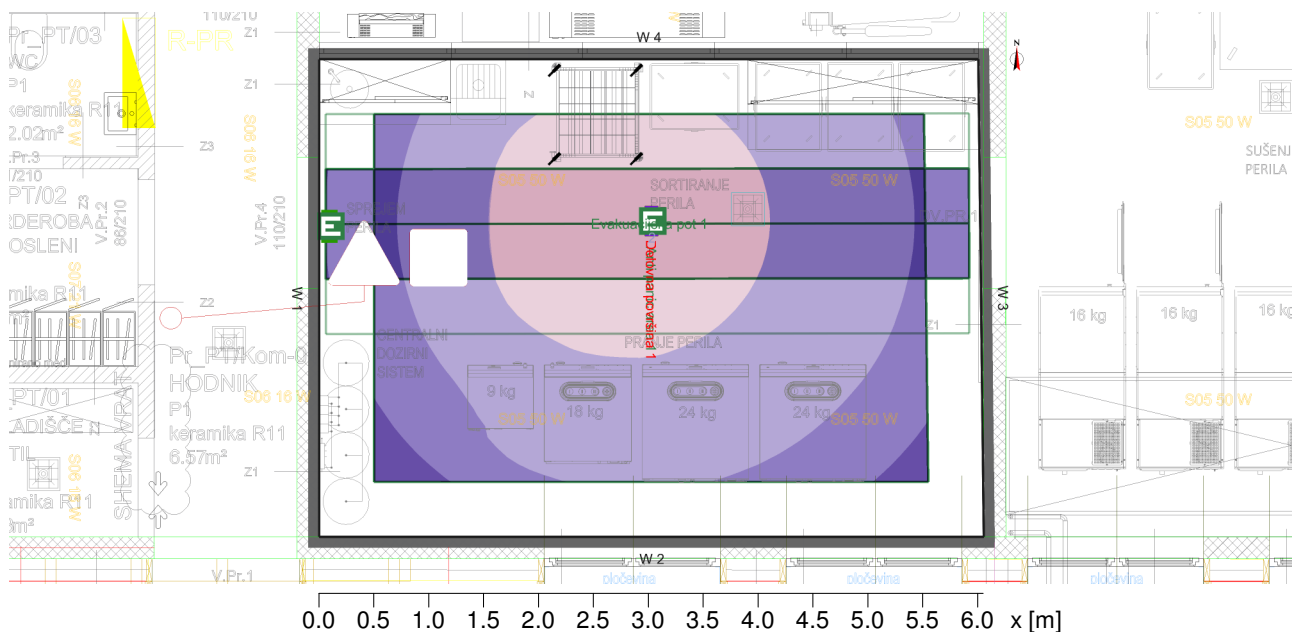
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuing grid (0.1m - 0.5m)!

33.1 Povzetek, PrPT/04 urejanje perila

33.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 70 cd

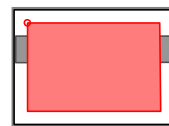
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 5.86m x 1m (29 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.51 lx	3.52 lx	1: 2.33	1.48 lx	3.52 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:



Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 3.34m x 5.04m (5 x 8 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.21 lx	3.51 lx	1: 2.89
	>= 0.5 lx		< 1 : 40



Tip Št. Proizvajalec

33.1 Povzetek, PrPT/04 urejanje perila

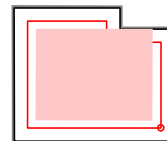
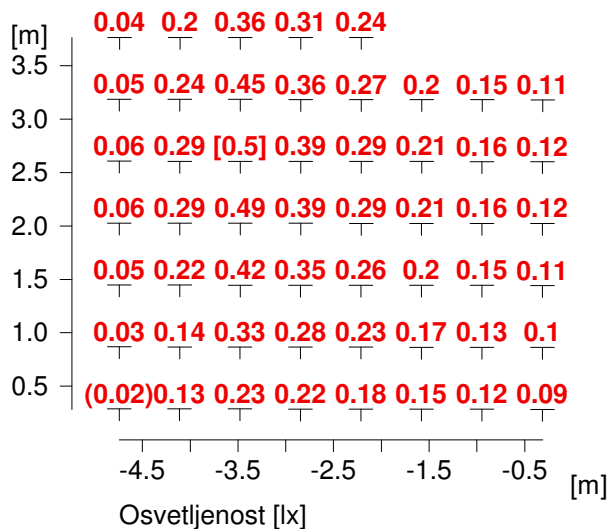
33.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
5	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42F1C3A + SL2RB
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 202 lm
		Emergency	: 202 lm (100.0 %)
6	1 x	Tipska oznaka	: !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM06
		Sijalke	: 1 x LED 2.7 W / 34 lm
		Emergency	: 34 lm (100.0 %)

34 PrpT/04 sušenje perila

34.1 Rezultati izračunov, PrpT/04 sušenje perila

34.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 0.02 lx (* 0 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 0.5 lx (* 0.5 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 23.10 (0.04) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:50.50)

Višina : 0 m

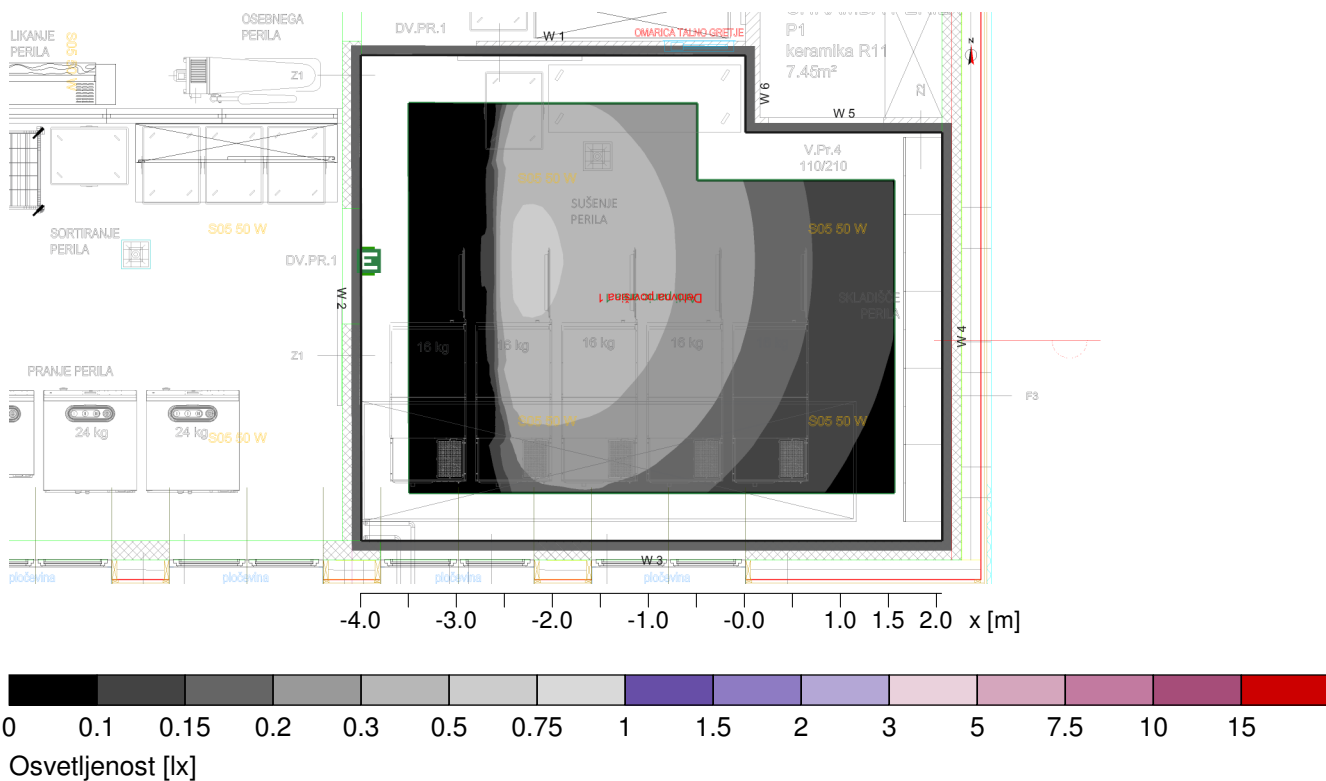
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

34.1 Povzetek, PrPT/04 sušenje perila

34.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

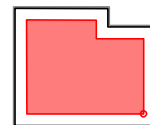


Splošno


Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.50 m
 Maximum I : 12 cd < 900 cd

Anti panic area:

Št.	Surface	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
1	Polje izračuna: 5.06m x 4.05m (8 x 7 Točke), Višina = 0.00m	0.01 lx	0.55 lx	1: 50.54
		>= 0.5 lx	< 1: 40	



Tip Št. Proizvajalec

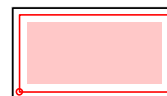
6 1 x
 **EATON LIGHTING**
 Tipška oznaka : !SL2MNM42D1C3A + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM06
 Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
 Emergency : 34 lm (100.0 %)

35 Dv/01 večnamenski prostor

35.1 Rezultati izračunov, Dv/01 večnamenski prostor

35.1.1 Tabela, Anti panic area 1 (E)

[m]	5.5	6.74	6.71	6.21	5.72	5.35	4.85	3.98	2.92	1.97
5.0	5.59	6.92	7.2	6.84	6.41	6.13	5.63	4.6	3.31	2.17
4.0	5.45	6.84	7.33	7.07	6.71	6.57	6.12	4.98	3.5	2.22
3.0	5.25	6.7	7.26	6.96	6.64	6.69	6.36	5.11	3.46	2.13
2.0	4.08	5.52	6.19	5.97	5.72	5.89	5.69	4.55	3.01	(1.81)
1.0										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Osvetljenost [lx]									



Zahtevana minimalna osvetljenost : 0.5 lx (lower values are highlighted in red)

Minimalna osvetljenost Emin : 1.8 lx (* 1.2 lx)

Maksimalna osvetljenost EMax : 7.3 lx (* 7.3 lx)

Enakomernost Emin/EMax : 1 : 4.04 (0.25) (Mejna vrednost 1:40) (* 1:5.97)

Višina : 0 m

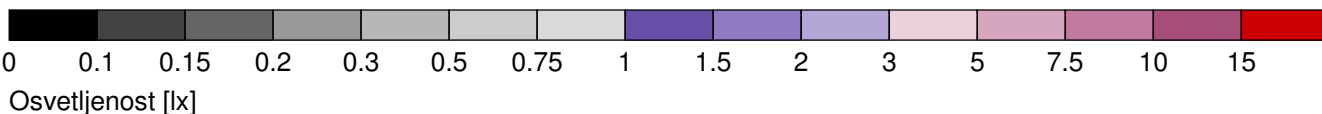
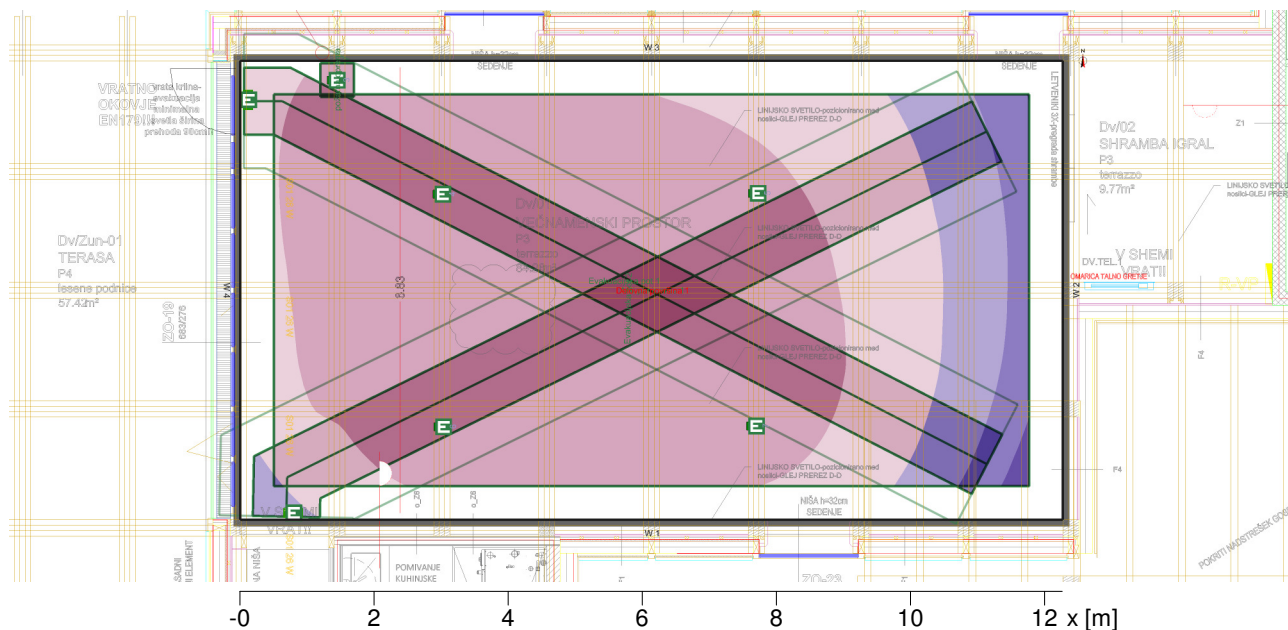
Uporabljen računski algoritem : Direktni delež

Faktor vzdrževanja : 0.8

*: Values on fine measuring grid (0.1m - 0.5m)!

35.1 Povzetek, Dv/01 večnamenski prostor

35.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) -variable-
 Maximum I : 70 cd

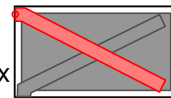
Evakuacijske poti:

Št. Central axis Surface
 Emin [lx] Emax [lx] Ud Emin [lx] Emax [lx]

Evakuacijska pot 1

Polje izračuna: 12.38m x 1m (62 x 9 Točke), Višina = 0.00m

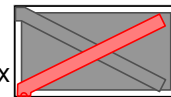
1 1.77 lx 7.13 lx 1: 4.03 1.74 lx 7.26 lx
 >= 1 lx < 1 : 40 >= 0.5 lx



Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 12.22m x 1m (61 x 9 Točke), Višina = 0.00m

2 2.01 lx 7.17 lx 1: 3.57 1.93 lx 7.33 lx
 >= 1 lx < 1 : 40 >= 0.5 lx



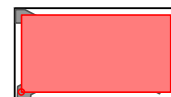
Anti panic area:

Št. Surface
 Emin [lx] Emax [lx] Ud

Anti panic area 1

Polje izračuna: 11.26m x 5.83m (10 x 5 Točke), Višina = 0.00m

1 1.23 lx 7.35 lx 1: 5.97
 >= 0.5 lx < 1 : 40

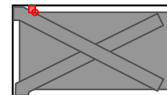


35.1 Povzetek, Dv/01 večnamenski prostor

35.1.2 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Places to highlight

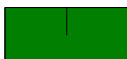
Št.	Emin [lx]	Surface	Emax [lx]
1 požarna oprema			
Polje izračuna: 0.5m x 0.5m (4 x 4 Točke)			
1	5.08 lx		6.22 lx
	>= 5 lx		



Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING

4 5 x



Tipska oznaka : !SL2MNM65F1C3A + O-EL-GRID
 Ime svetilke : EM04
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 202 lm
 Emergency : 202 lm (100.0 %)

9 2 x



Tipska oznaka : !SL2MNM65D1C3A + PIKTOGRAM D + O-EL-GRID
 Ime svetilke : EM09
 Sijalke : 1 x LED 2.7 W / 34 lm
 Emergency : 34 lm (100.0 %)