

NIJZ Celje GEprojekt doo

Instalacija : Splošna rasvetljava

Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06

Stranka : GEprojekt doo

Projektiral :

Datum : 14.07.2021

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.

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.1 Disano Illuminazione SpA, S01... (I841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CL...)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500

S01

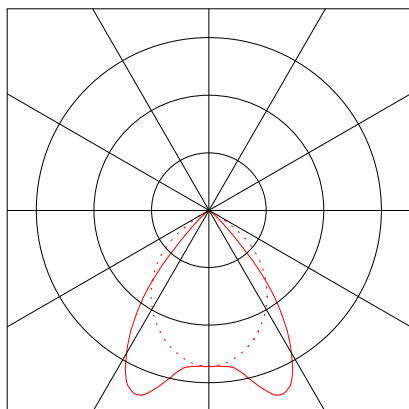
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 99.96%
svetilna učinkovitost : 110.58 lm/W
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 79 99 100 100 100
UGR 4H 8H : 12.6 / 14.8
Moč : 37 W
Svetlobni tok : 4091.4 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : STW8QQ_841_4x
Barva : 4000
Svetlobni tok : 4093 lm
Barvni videz : 80

Mere : 596 mm x 596 mm x 60 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.2 Disano Illuminazione SpA, S06... (I842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4...)

1.2.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500

S06

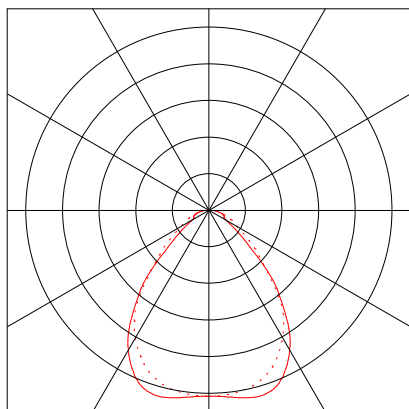
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 109.09 lm/W
Razvrščanje : A50 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 66 89 97 100 100
UGR 4H 8H : 17.7 / 17.7
Moč : 33 W
Svetlobni tok : 3600 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_lp
Barva : 4000
Svetlobni tok : 3600 lm
Barvni videz : 80

Mere : 596 mm x 596 mm x 12 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.3 Disano Illuminazione SpA, S07... (I842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4...)

1.3.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100

S07

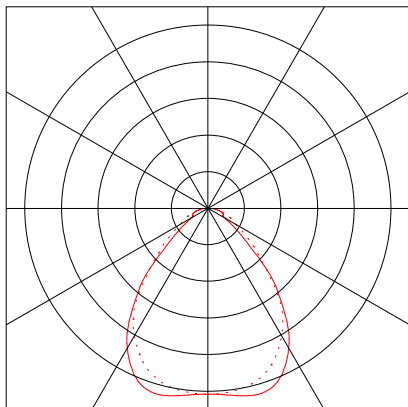
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 109.09 lm/W
Razvrščanje : A50 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 66 89 97 100 100
UGR 4H 8H : 17.7 / 17.7
Moč : 33 W
Svetlobni tok : 3600 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_lp
Barva : 4000
Svetlobni tok : 3600 lm
Barvni videz : 80

Mere : 596 mm x 596 mm x 12 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.4 Disano Illuminazione SpA, S11... (I884 Compact CRI95 - 245mm LED 25W...)

1.4.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I884 Compact CRI95 - 245mm LED 25W 4K CLD 15642500

S11

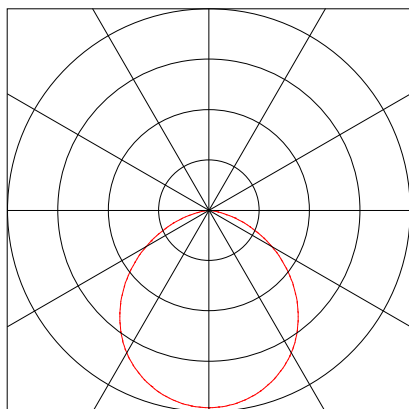
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 129.8 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 52 84 98 100 100
UGR 4H 8H : 26.9 / 26.9
Moč : 25 W
Svetlobni tok : 3245 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_884_25_4K
Barva : 4000
Svetlobni tok : 3245 lm
Barvni videz : 95

Mere : Ø245 mm x 58 mm



1 Podatki o svetilkah

1.5 Disano Illuminazione SpA, S15... (I748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sen...)

1.5.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619

S15

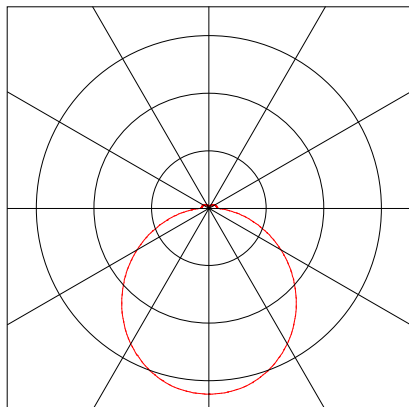
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 115.83 lm/W
Razvrščanje : A41 □ 94.0% ↑ 6.0%
CIE Flux Codes : 46 77 94 94 100
UGR 4H 8H : 23.6 / 23.6
Moč : 24 W
Svetlobni tok : 2780 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_p_4k_24
Barva : 4000
Svetlobni tok : 2780 lm
Barvni videz : 80

Mere : Ø330 mm x 55 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.6 Disano Illuminazione SpA, S16 (!748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD 11264600)

1.6.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

!748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD 11264600

S16

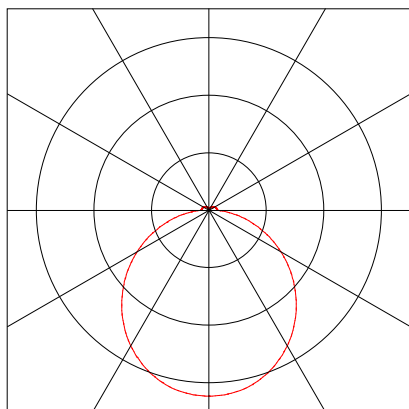
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 115.83 lm/W
Razvrščanje : A41 □ 94.0% ↑ 6.0%
CIE Flux Codes : 46 77 94 94 100
UGR 4H 8H : 23.6 / 23.6
Moč : 24 W
Svetlobni tok : 2780 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_p_4k_24
Barva : 4000
Svetlobni tok : 2780 lm
Barvni videz : 80

Mere : Ø330 mm x 55 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.7 Disano Illuminazione SpA, S04... (I731 Minicomfort LED R - UGR<16 CL...)

1.7.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300

S04

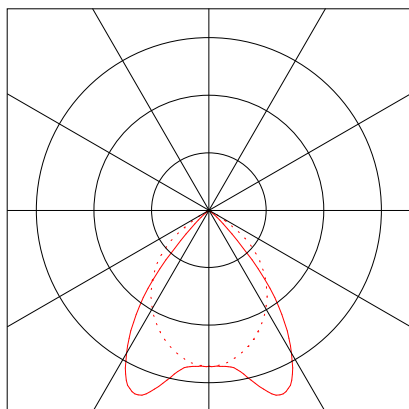
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 99.96%
svetilna učinkovitost : 110.58 lm/W
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 79 99 100 100 100
UGR 4H 8H : 12.8 / 14.9
Moč : 37 W
Svetlobni tok : 4091.4 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : STW8QQ_841_2x
33w
Barva : 4000
Svetlobni tok : 4093 lm
Barvni videz : 80

Mere : 1196 mm x 294 mm x 60 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.8 Disano Illuminazione SpA, S05... (I731 Minicomfort LED R - UGR<16 CL...)

1.8.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700

S05

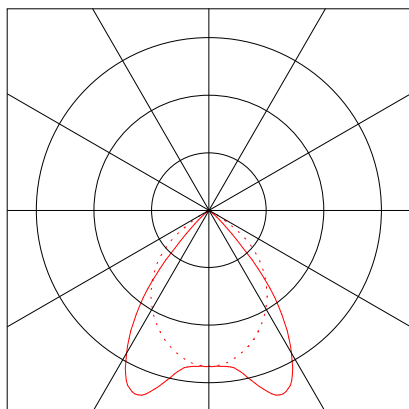
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 99.96%
svetilna učinkovitost : 110.58 lm/W
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 79 99 100 100 100
UGR 4H 8H : 12.8 / 14.9
Moč : 37 W
Svetlobni tok : 4091.4 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : STW8QQ_841_2x
33w
Barva : 4000
Svetlobni tok : 4093 lm
Barvni videz : 80

Mere : 1196 mm x 294 mm x 60 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.9 Disano Illuminazione SpA, S03... (I841 Minicomfort LED R - UGR<16 CL...)

1.9.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I841 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD 15353300

S03

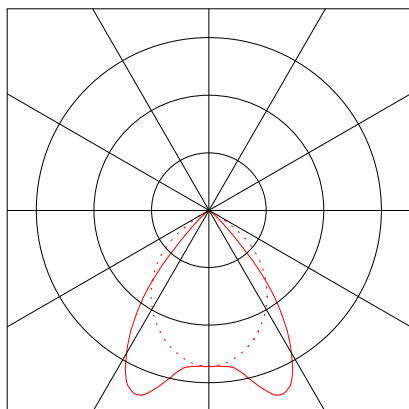
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 99.96%
svetilna učinkovitost : 110.58 lm/W
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 79 99 100 100 100
UGR 4H 8H : 12.8 / 14.9
Moč : 37 W
Svetlobni tok : 4091.4 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : STW8QQ_841_2x
33w
Barva : 4000
Svetlobni tok : 4093 lm
Barvni videz : 80

Mere : 1196 mm x 294 mm x 60 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.10 Disano Illuminazione SpA, S09... (I603 Disanlens UGR<19 LED 1158mm C...)

1.10.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I603 Disanlens UGR<19 LED 1158mm CLD viseča 11552100+ 99401900

S09

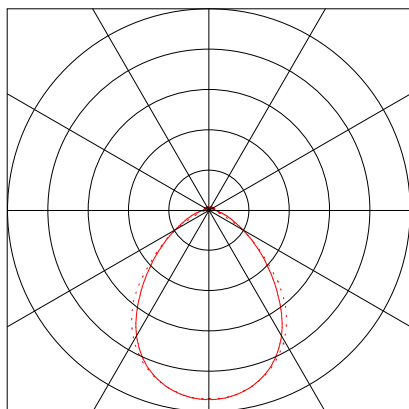
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 130.43 lm/W
Razvrščanje : A51 □ 95.6% ↑ 4.4%
CIE Flux Codes : 61 88 97 96 100
UGR 4H 8H : 17.7 / 17.8
Moč : 23 W
Svetlobni tok : 3000 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_603_23
Barva : 4000
Svetlobni tok : 3000 lm
Barvni videz : 80

Mere : 1158 mm x 152 mm x 55 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.11 Disano Illuminazione SpA, S08... (I603 Disanlens UGR<19 LED 1158mm C...)

1.11.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I603 Disanlens UGR<19 LED 1158mm CLD 11552100

S08

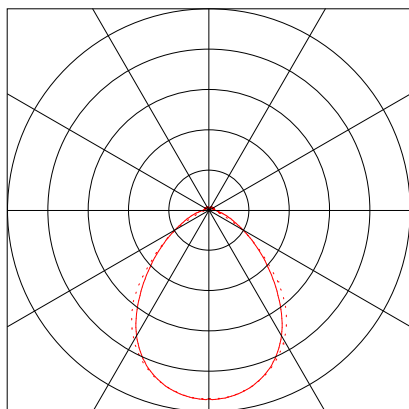
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 130.43 lm/W
Razvrščanje : A51 □ 95.6% ↑ 4.4%
CIE Flux Codes : 61 88 97 96 100
UGR 4H 8H : 17.7 / 17.8
Moč : 23 W
Svetlobni tok : 3000 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_603_23
Barva : 4000
Svetlobni tok : 3000 lm
Barvni videz : 80

Mere : 1158 mm x 152 mm x 55 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.12 Disano Illuminazione SpA, S02... (I841 Minicomfort LED x4 - UGR<16_c...)

1.12.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I841 Minicomfort LED x4 - UGR<16_cri90 CLD 15353900

S02

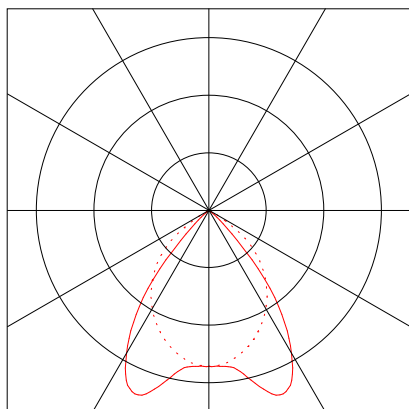
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 99.96%
svetilna učinkovitost : 105.39 lm/W
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 79 99 100 100 100
UGR 4H 8H : 12.5 / 14.6
Moč : 37 W
Svetlobni tok : 3899.4 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : STW8QQ_841_4x_90
Barva : 4000
Svetlobni tok : 3901 lm
Barvni videz : 90

Mere : 596 mm x 596 mm x 60 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.13 Disano Illuminazione SpA, S10 (!970 Thema - LED 49W CLD 16473500)

1.13.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

!970 Thema - LED 49W CLD 16473500 S10

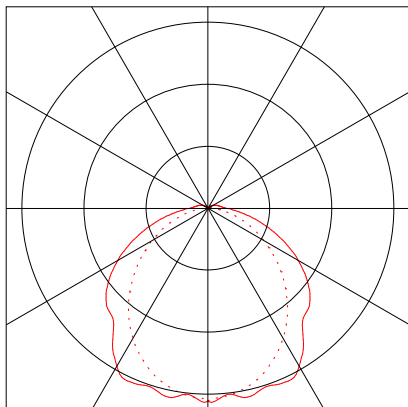
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 130.29 lm/W
Razvrščanje : A41 □ 95.6% ↑ 4.4%
CIE Flux Codes : 45 75 93 96 100
UGR 4H 8H : 24.2 / 23.0
Moč : 49 W
Svetlobni tok : 6384 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_970_45
Barva : 4000
Svetlobni tok : 6384 lm
Barvni videz : 80

Mere : 1260 mm x 120 mm x 102 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.14 Disano Illuminazione SpA, S12... (I885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19...)

1.14.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 20W CLD 15646200

S12

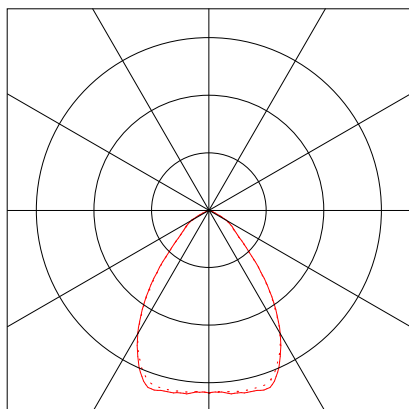
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 155.4 lm/W
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 77 97 100 100 100
UGR 4H 8H : 21.4 / 21.4
Moč : 20 W
Svetlobni tok : 3108 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : smd_885_700mA
Barva : 4000
Svetlobni tok : 3108 lm
Barvni videz : 80

Mere : Ø230 mm x 145 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.15 Disano Illuminazione SpA, S13... (I885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19...)

1.15.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 10W CLD 15646000

S13

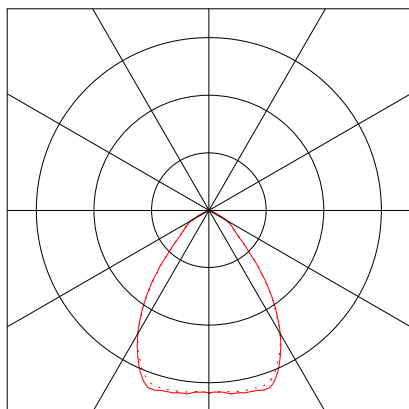
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 165.3 lm/W
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 77 97 100 100 100
UGR 4H 8H : 19.2 / 19.2
Moč : 10 W
Svetlobni tok : 1653 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : smd_885_350mA
Barva : 4000
Svetlobni tok : 1653 lm
Barvni videz : 80

Mere : Ø230 mm x 145 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.16 Fosnova srl, S14... (!Marte 9 LED 4K CLD CELL Fosnova 2...)

1.16.1 Podatkovni list

Proizvod: Fosnova srl

!Marte 9 LED 4K CLD CELL Fosnova 2206181968

S14

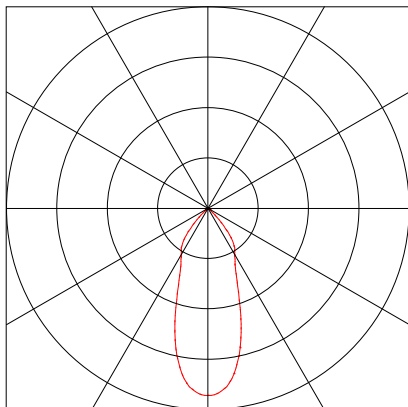
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 103.4 lm/W
Razvrščanje : A70 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 90 98 99 100 100
UGR 4H 8H : 22.3 / 22.3
Moč : 5 W
Svetlobni tok : 517 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : led_m89_4k
Barva : 4000
Svetlobni tok : 517 lm
Barvni videz : 92

Mere : Ø75 mm x 34 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.17 LED STRIP, S18... (!LED strip 4Wm_50/480cm_24V CLD S+...)

1.17.1 Podatkovni list

Proizvod: LED STRIP

!LED strip 4Wm_50/480cm_24V CLD S+L 2248581400

S18

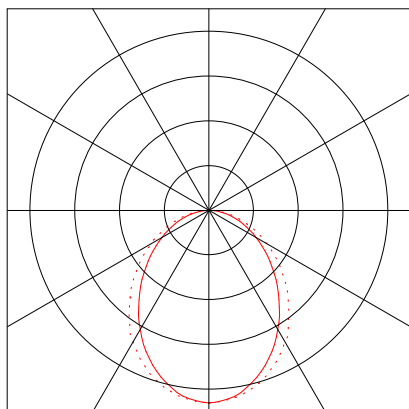
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 150 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 52 81 96 100 101
UGR 4H 8H : 25.4 / 26.5
Moč : 2 W
Svetlobni tok : 300 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED Modul
Barva : 3000
Svetlobni tok : 300 lm
Barvni videz : 84

Mere : 500 mm x 12 mm x 7 mm



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 Podatki o svetilkah

1.18 Disano Illuminazione SpA, S17... (I883 Compact CRI95 - 180mm LED 14W...)

1.18.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I883 Compact CRI95 - 180mm LED 14W 4K CLD 15641500

S17

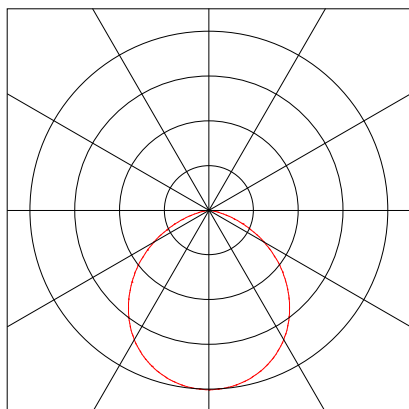
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 126.93 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 53 85 99 100 100
UGR 4H 8H : 26.9 / 26.9
Moč : 14 W
Svetlobni tok : 1777 lm

S sijalkami

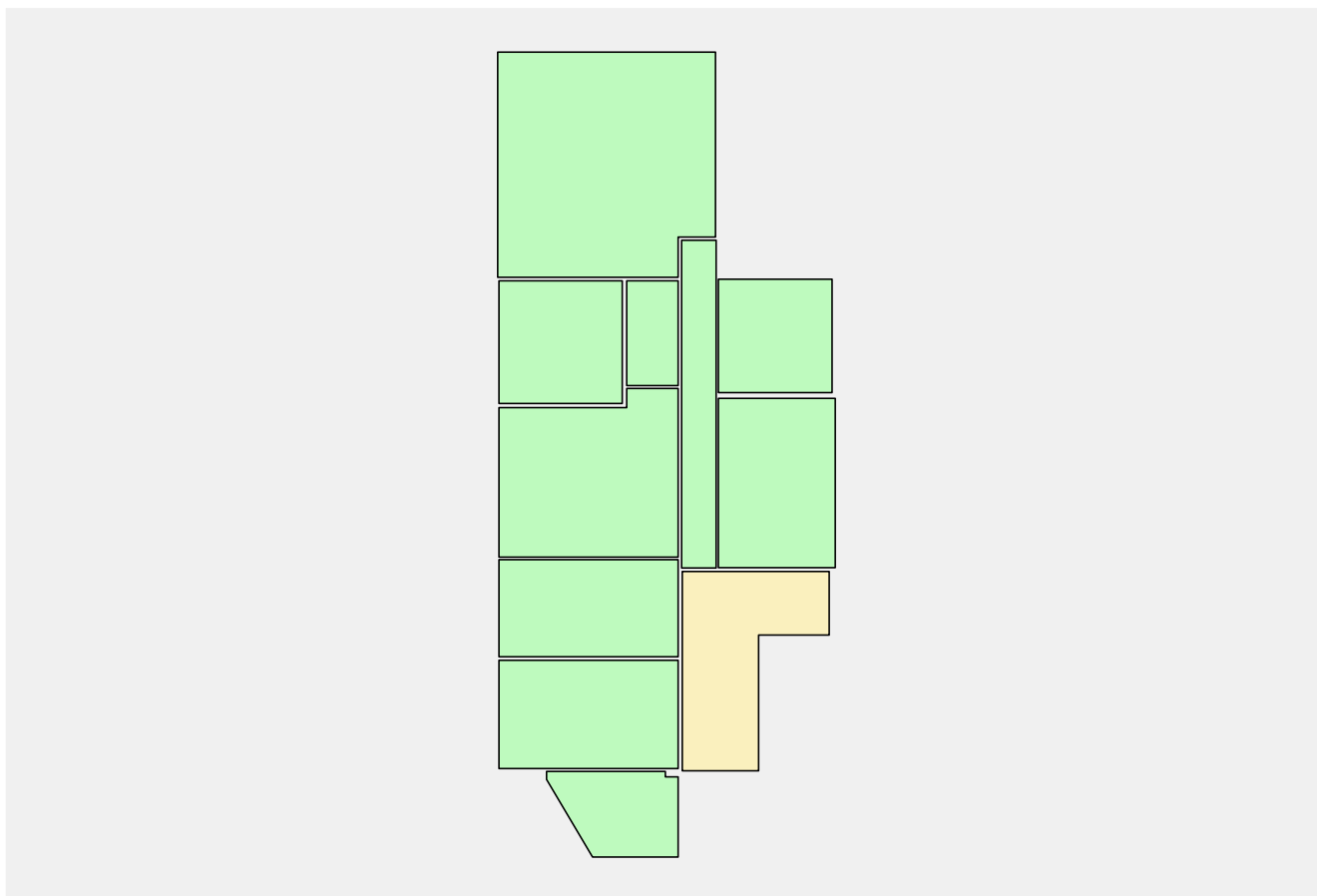
Število : 1
Opis : led_883_14_4k
Barva : 4000
Svetlobni tok : 1777 lm
Barvni videz : 95

Mere : Ø180 mm x 58 mm



Povzetek, MANSARDA

.1 Pregled nadstropja



Število sob : 11
 Skupna površina : 258 m²
 Število svetilk : 50
 Skupni svetlobni tok vseh sijalk : 152147 lm
 Skupna moč : 1341 W
 Skupna moč po območju : 5.20 W/m²






Izračunano
 Nominalne vrednosti so izpolnjene

Kosovnica

Tip	Št.	Proizvajalec
Disano Illuminazione SpA		
1	5	Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm
3	1	Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100
		Ime svetilke : S07
		Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm
6	3	Tipska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD 11264600
		Ime svetilke : S16
		Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

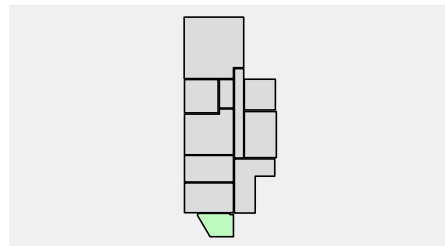
Povzetek, MANSARDA

.1 Pregled nadstropja

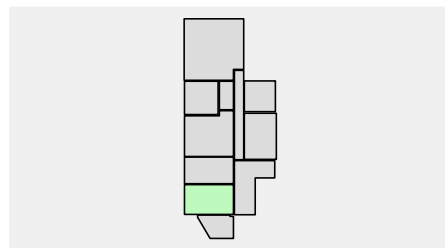
7	11	Tipska oznaka	: !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke	: S04
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
8	11	Tipska oznaka	: !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700
		Ime svetilke	: S05
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
13	3	Tipska oznaka	: !970 Thema - LED 49W CLD 16473500
		Ime svetilke	: S10
		Sijalke	: 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm
15	2	Tipska oznaka	: !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 10W CLD 15646000
		Ime svetilke	: S13
		Sijalke	: 1 x smd_885_350mA 10 W / 1653 lm
16	14	Fosnova srl	
		Tipska oznaka	: !Marte 9 LED 4K CLD CELL Fosnova 2206181968
		Ime svetilke	: S14
		Sijalke	: 1 x led_m89_4k 5 W / 517 lm

Prostori

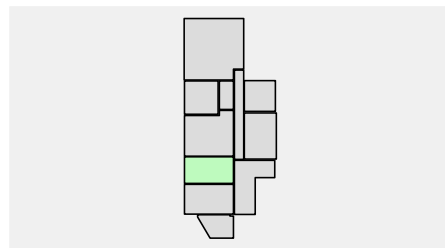
102	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6384 lm
Skupna moč	49 W
Skupni učinek na površino (12 m²)	4.16 W/m²
Em	201 lx (≥ 100 lx)
Emin	106 lx
Emin/Em (Uo)	0.53 (≥ 0.40)
UGR	≤ 21.9 (< 25.00)



103	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12768 lm
Skupna moč	98 W
Skupni učinek na površino (24 m²)	4.02 W/m²
Em	302 lx (≥ 100 lx)
Emin	122 lx
Emin/Em (Uo)	0.40 (≥ 0.40)
UGR	≤ 22.0 (< 25.00)



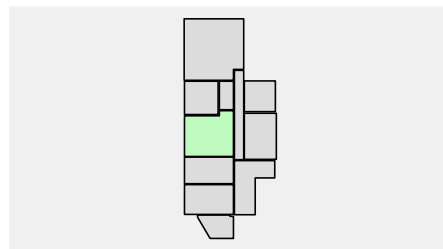
209	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (22 m²)	6.79 W/m²
Em	568 lx (≥ 500 lx)
Emin	364 lx
Emin/Em (Uo)	0.64 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)



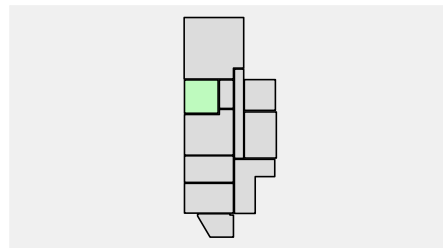
Povzetek, MANSARDA

.1 Pregled nadstropja

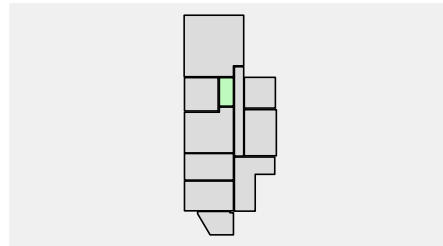
105	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	222 W
Skupni učinek na površino (35 m ²)	6.38 W/m ²
Em	539 lx (≥ 500 lx)
Emin	351 lx
Emin/Em (Uo)	0.65 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.1 (< 19.00)



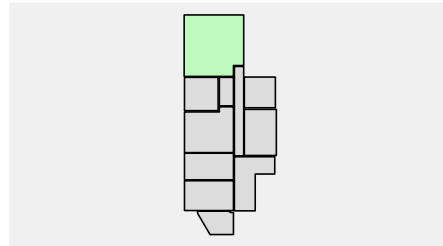
105	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (19 m ²)	7.81 W/m ²
Em	609 lx (≥ 500 lx)
Emin	434 lx
Emin/Em (Uo)	0.71 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)



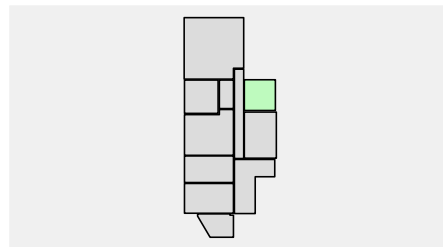
server	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (7 m ²)	4.87 W/m ²
Em	267 lx (≥ 200 lx)
Emin	187 lx
Emin/Em (Uo)	0.70 (≥ 0.40)
UGR	≤ 14.6 (< 25.00)



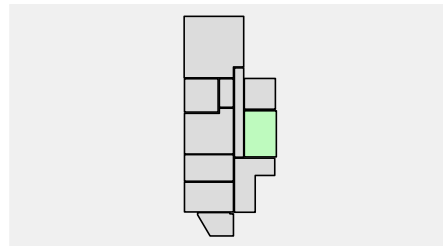
106	8 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	32744 lm
Skupna moč	296 W
Skupni učinek na površino (60 m ²)	4.97 W/m ²
Em	592 lx (≥ 500 lx)
Emin	402 lx
Emin/Em (Uo)	0.68 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.1 (< 19.00)



086	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	11492 lm
Skupna moč	94 W
Skupni učinek na površino (16 m ²)	5.82 W/m ²
Em	557 lx (≥ 500 lx)
Emin	346 lx
Emin/Em (Uo)	0.62 (≥ 0.60)
UGR	≤ 19.5 (< 19.00)



1034	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	111 W
Skupni učinek na površino (25 m ²)	4.48 W/m ²
Em	505 lx (≥ 200 lx)
Emin	230 lx
Emin/Em (Uo)	0.46 (≥ 0.40)
UGR	≤ 15.1 (< 25.00)



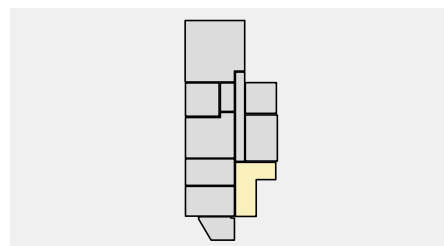
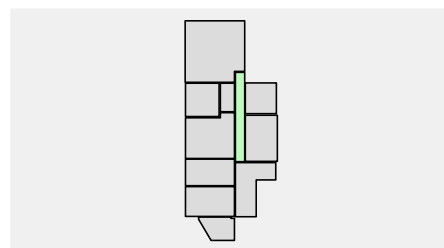
Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
 Instalacija : Splošna rasvetljava
 Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
 Datum : 14.07.2021

Povzetek, MANSARDA

.1 Pregled nadstropja

hodnik	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8340 lm
Skupna moč	72 W
Skupni učinek na površino (14 m ²)	5.09 W/m ²
Em	122 lx (≥ 100 lx)
Emin	78 lx
Emin/Em (Uo)	0.64 (≥ 0.40)
UGR	≤ 22.2 (< 28.00)

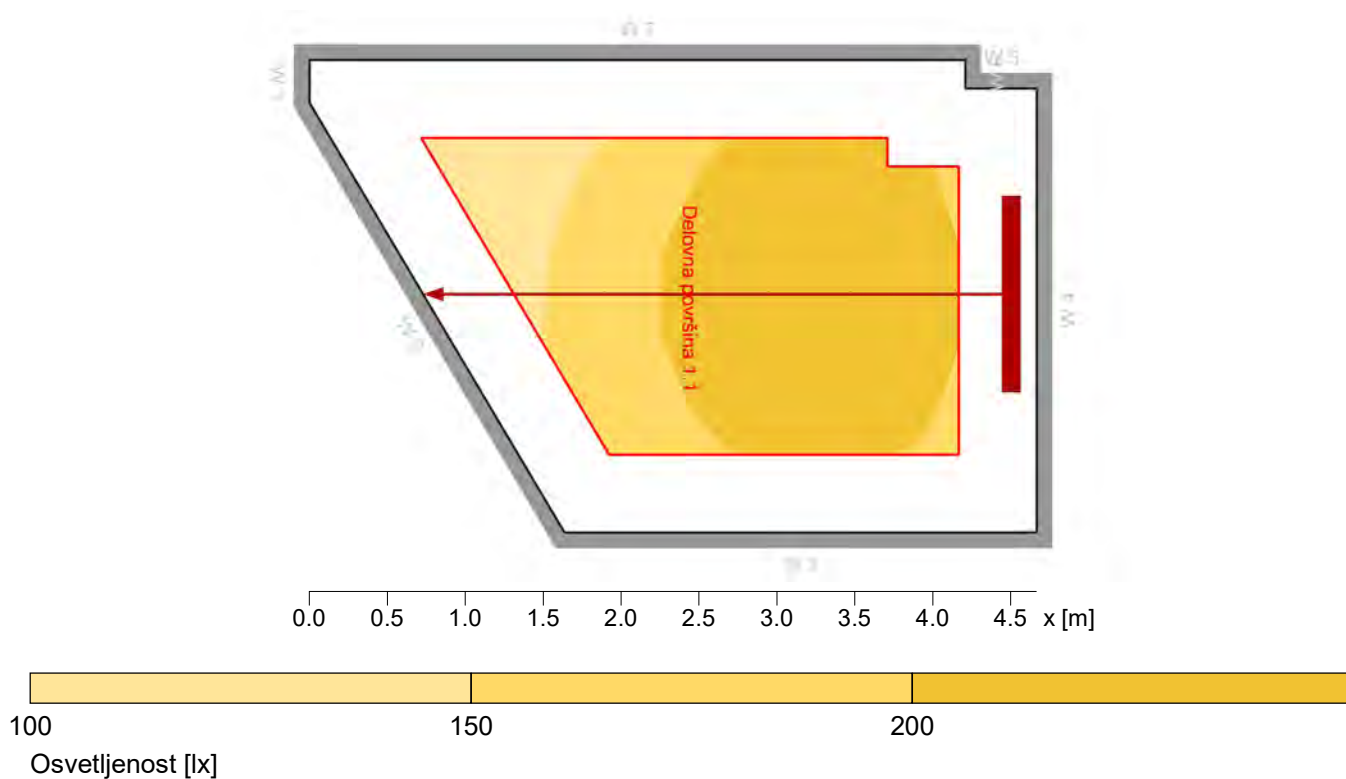
hodnik	14 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	7238 lm
Skupna moč	70 W
Skupni učinek na površino (25 m ²)	2.84 W/m ²
Em	240 lx
Emin	27 lx
Emin/Em (Uo)	0.11
UGR	---



1 102

1.1 Povzetek, 102

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.65 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (11.78 m²)

6384.00 lm
 49.0 W
 4.16 W/m² (2.07 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Shrambe, hladno shranjevanje
 5.4.1 (EN 12464-1, 8.2011) Shramba in skladišče (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em	201 lx	(≥ 100 lx)
Emin	106 lx	
Emin/Em (Uo)	0.53	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.40	
UGR (2.1H 3.2H)	≤21.9	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	286 lx	(≥ 30 lx)	0.21	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	144 lx	(≥ 50 lx)	0.65	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	174 lx	(≥ 50 lx)	0.51	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	120 lx	(≥ 50 lx)	0.51	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	137 lx	(≥ 50 lx)	0.51	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 102

1.1 Povzetek, 102

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

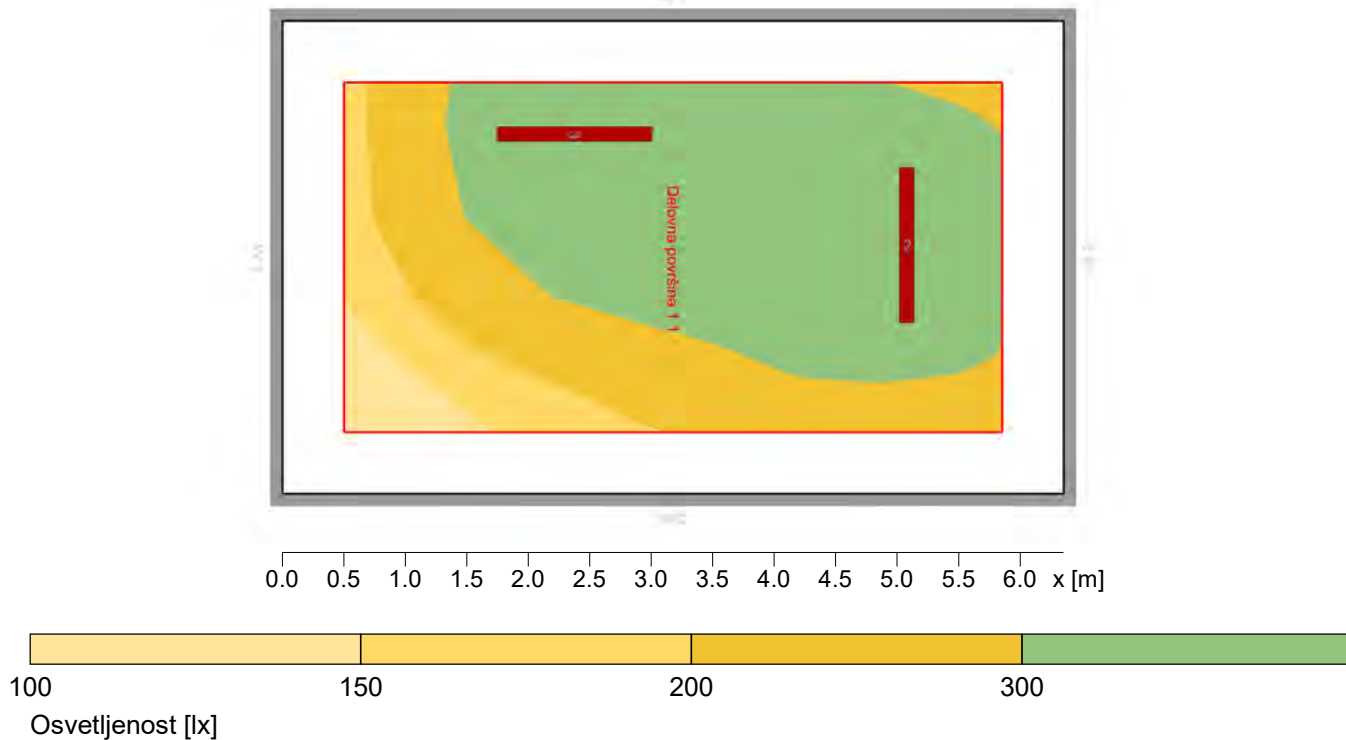
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

13	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !970 Thema - LED 49W CLD 16473500
		Ime svetilke : S10
		Sijalke : 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm

2 103

2.1 Povzetek, 103

2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (24.39 m²)

12768.00 lm
 98.0 W
 4.02 W/m² (1.33 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Shrambe, hladno shranjevanje
 5.4.1 (EN 12464-1, 8.2011) Shramba in skladišče (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em 302 lx (>= 100 lx)
 Emin 122 lx
 Emin/Em (Uo) 0.40 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.29
 UGR (2.1H 3.4H) <=22.0 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	105 lx	(>= 30 lx)	0.45	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	123 lx	(>= 50 lx)	0.65	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	149 lx	(>= 50 lx)	0.52	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	232 lx	(>= 50 lx)	0.61	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	226 lx	(>= 50 lx)	0.43	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

2 103

2.1 Povzetek, 103

2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

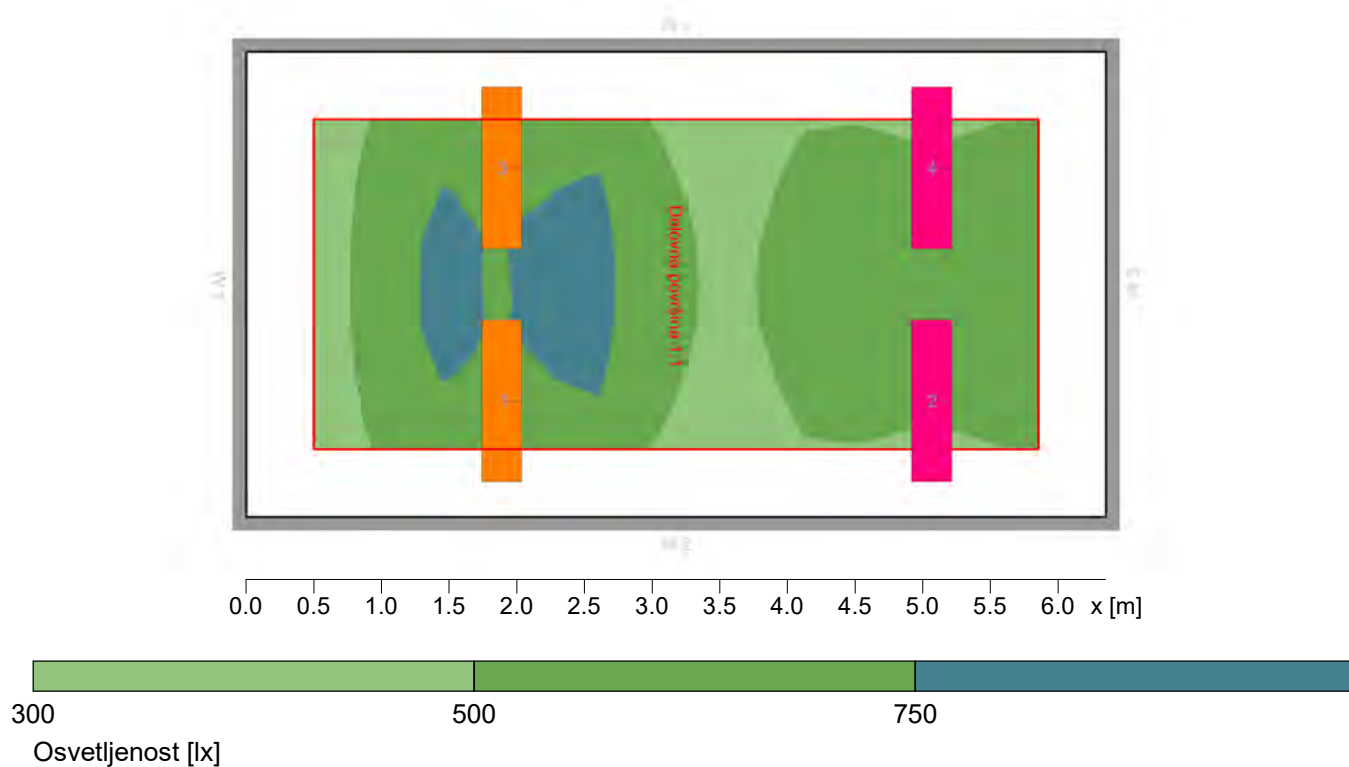
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

13	2	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !970 Thema - LED 49W CLD 16473500
		Ime svetilke : S10
		Sijalke : 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm

3 209

3.1 Povzetek, 209

3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (21.81 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 6.79 W/m² (1.20 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	568 lx	(≥ 500 lx)
Emin	364 lx	
Emin/Em (Uo)	0.64	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.47	
UGR (3.4H 1.8H)	≤15.4	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	81 lx	(≥ 30 lx)	0.70	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	87 lx	(≥ 50 lx)	0.67	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	216 lx	(≥ 50 lx)	0.23	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	200 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	216 lx	(≥ 50 lx)	0.24	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

3 209

3.1 Povzetek, 209

3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

Disano Illuminazione SpA		
---------------------------------	--	--

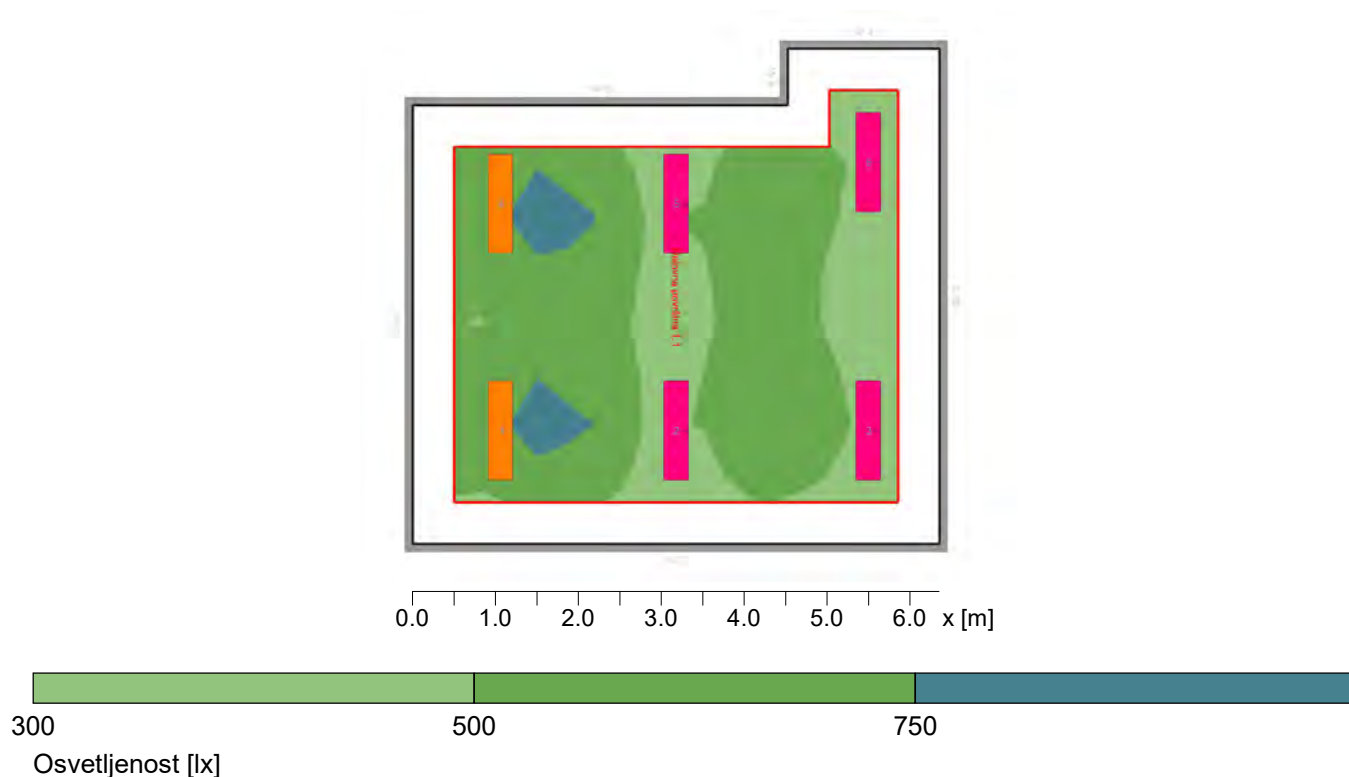
7	2	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke : S04
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

8	2	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700
		Ime svetilke : S05
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

4 105

4.1 Povzetek, 105

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (34.79 m²)

24558.00 lm
 222.0 W
 6.38 W/m² (1.18 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	539 lx	(≥ 500 lx)
Emin	351 lx	
Emin/Em (Uo)	0.65	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.44	
UGR (3.4H 3.2H)	≤15.1	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	83 lx	(≥ 30 lx)	0.79	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	158 lx	(≥ 50 lx)	0.37	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	181 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	215 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	190 lx	(≥ 50 lx)	0.39	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	207 lx	(≥ 50 lx)	0.29	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

4 105

4.1 Povzetek, 105

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

Disano Illuminazione SpA		
---------------------------------	--	--

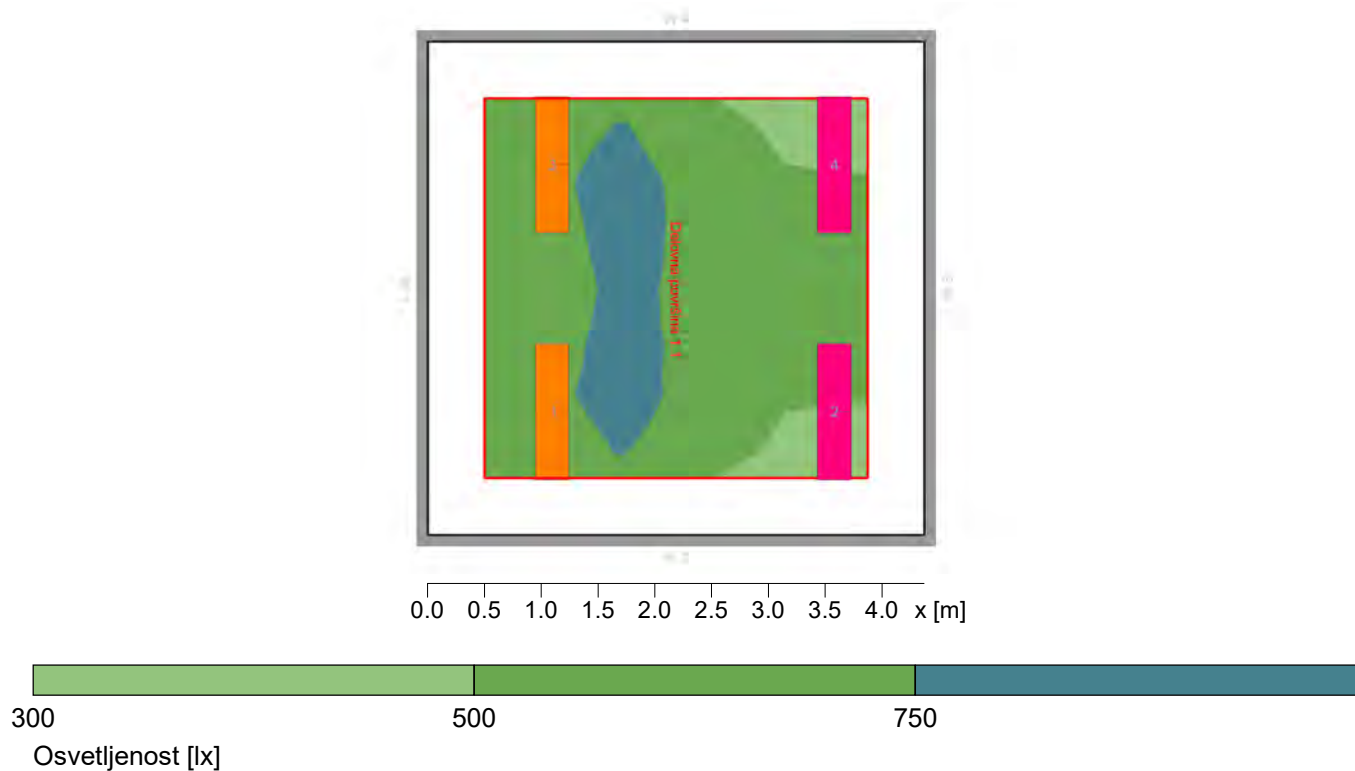
7	4	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke : S04
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

8	2	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700
		Ime svetilke : S05
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

5 105

5.1 Povzetek, 105

5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (18.95 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 7.81 W/m² (1.28 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	609 lx	(≥ 500 lx)
Emin	434 lx	
Emin/Em (Uo)	0.71	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.53	
UGR (2.3H 2.3H)	≤15.5	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	91 lx	(≥ 30 lx)	0.81	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	178 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	220 lx	(≥ 50 lx)	0.31	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	285 lx	(≥ 50 lx)	0.35	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	220 lx	(≥ 50 lx)	0.31	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

5 105

5.1 Povzetek, 105

5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip Št. Proizvajalec

Disano Illuminazione SpA

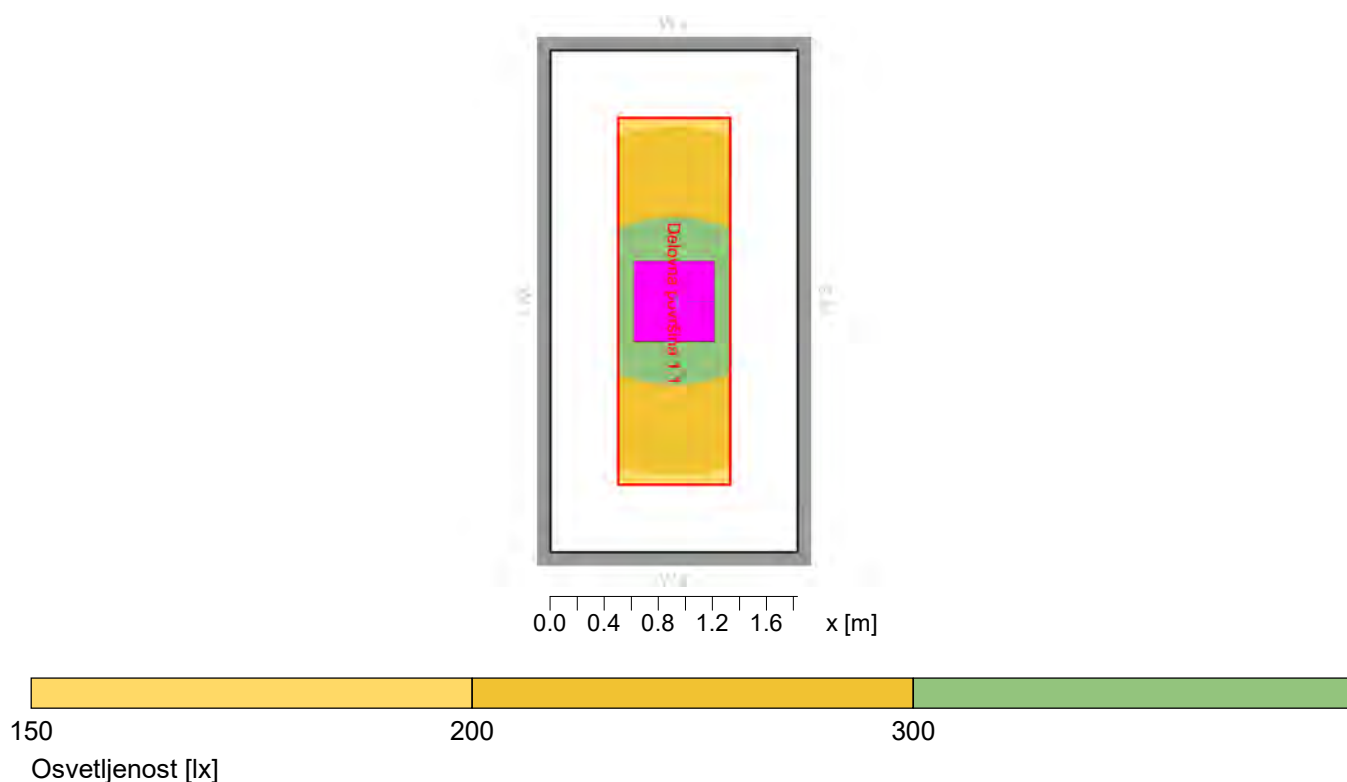
7 2 Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
Ime svetilke : S04
Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

8 2 Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700
Ime svetilke : S05
Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

6 server

6.1 Povzetek, server

6.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (6.78 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 4.87 W/m² (1.83 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Kontrolne sobe
 5.3.1 (EN 12464-1, 8.2011) Rastlinjak, sobe s stikali (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em	267 lx	(≥ 200 lx)
Emin	187 lx	
Emin/Em (Uo)	0.70	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.58	
UGR (2.0H 2.0H)	≤14.6	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	54 lx	(≥ 30 lx)	0.78	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	156 lx	(≥ 50 lx)	0.48	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	99 lx	(≥ 50 lx)	0.75	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	156 lx	(≥ 50 lx)	0.48	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	99 lx	(≥ 50 lx)	0.75	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

6 server

6.1 Povzetek, server

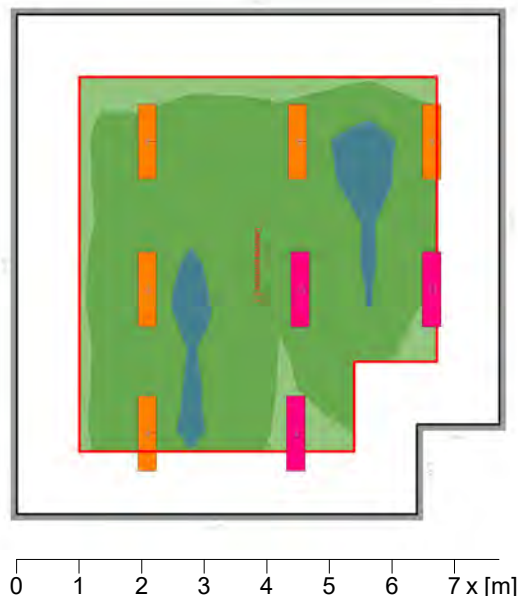
6.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
3	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100 Ime svetilke : S07 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

7 106

7.1 Povzetek, 106

7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (59.61 m²)

32744.00 lm
 296.0 W
 4.97 W/m² (0.84 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne
 5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	592 lx	(≥ 500 lx)
Emin	402 lx	
Emin/Em (Uo)	0.68	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.49	
UGR (4.3H 4.1H)	≤15.1	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	73 lx	(≥ 30 lx)	0.69	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	62 lx	(≥ 50 lx)	0.75	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	180 lx	(≥ 50 lx)	0.28	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	182 lx	(≥ 50 lx)	0.30	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	78 lx	(≥ 50 lx)	0.58	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021


7 106


7.1 Povzetek, 106

7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip Št. Proizvajalec

Disano Illuminazione SpA

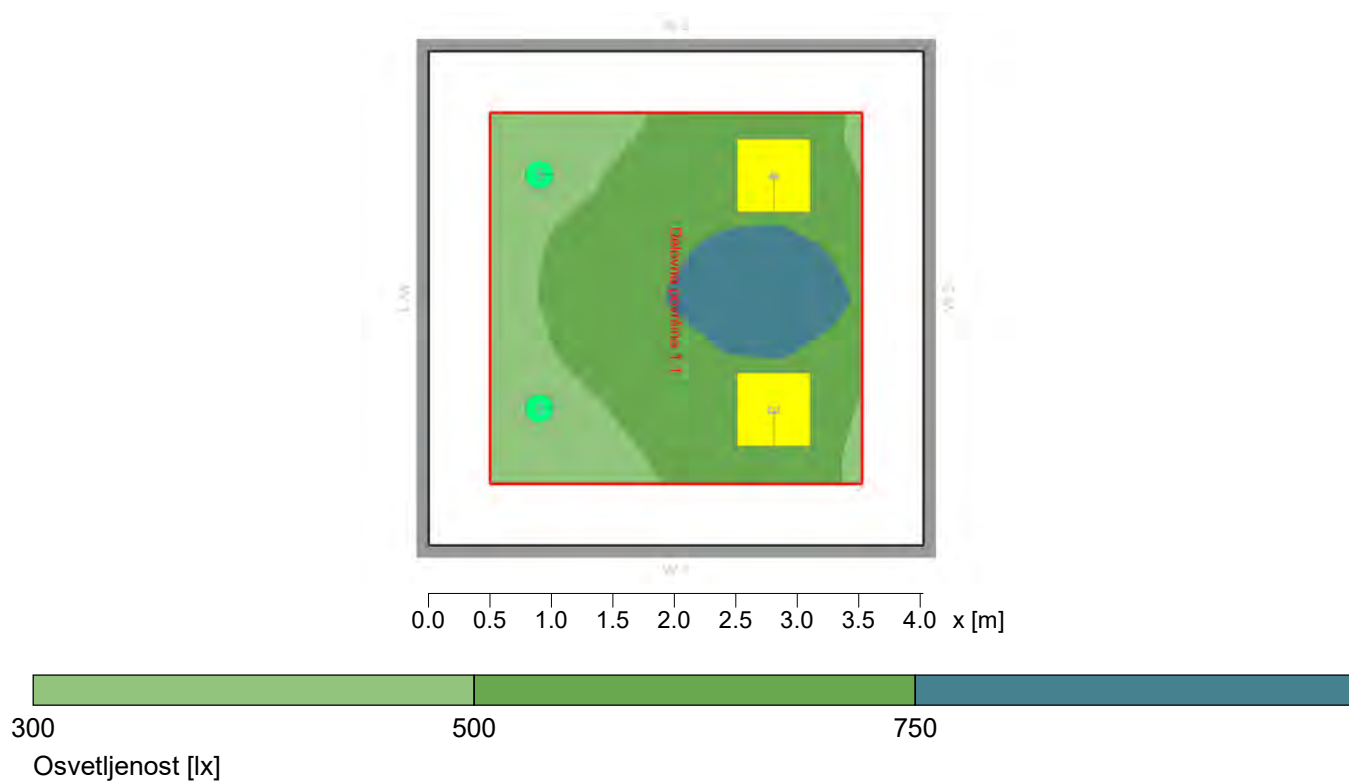
7 3
 Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
Ime svetilke : S04
Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

8 5
 Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700
Ime svetilke : S05
Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

8 086

8.1 Povzetek, 086

8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (16.15 m²)

11492.00 lm
 94.0 W
 5.82 W/m² (1.04 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	557 lx	(≥ 500 lx)
Emin	346 lx	
Emin/Em (Uo)	0.62	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.40	
UGR (2.7H 2.7H)	≤19.5	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	77 lx	(≥ 30 lx)	0.83	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	161 lx	(≥ 50 lx)	0.57	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	181 lx	(≥ 50 lx)	0.43	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	219 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	200 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
 Instalacija : Splošna rasvetljava
 Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
 Datum : 14.07.2021

8 086

8.1 Povzetek, 086

8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

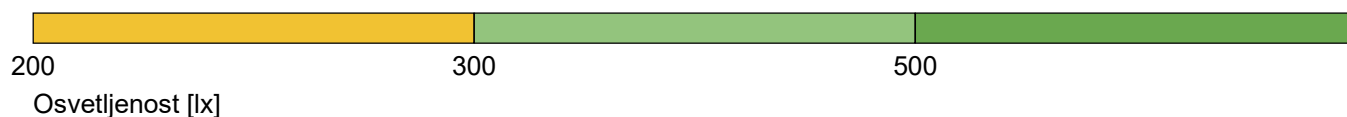
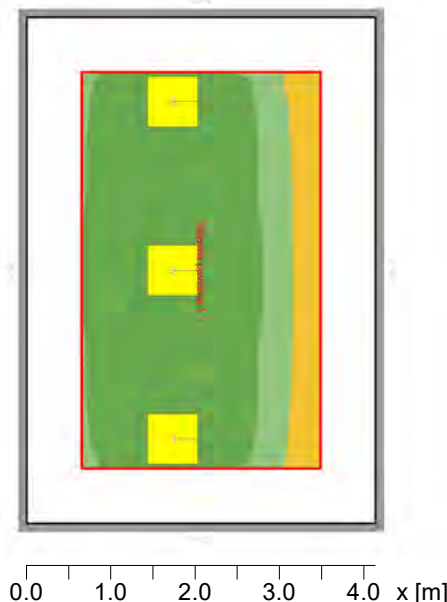
Tip Št. Proizvajalec

		Disano Illuminazione SpA	
1	2	Tipska oznaka	: !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke	: S01
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm
15	2	Tipska oznaka	: !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 10W CLD 15646000
		Ime svetilke	: S13
		Sijalke	: 1 x smd_885_350mA 10 W / 1653 lm

9 1034

9.1 Povzetek, 1034

9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (24.79 m²)

12279.00 lm
 111.0 W
 4.48 W/m² (0.89 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne
 5.26.7 (EN 12464-1, 8.2011) Arhivi (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	505 lx	(≥ 200 lx)
Emin	230 lx	
Emin/Em (Uo)	0.46	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.37	
UGR (2.7H 3.9H)	≤15.1	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	56 lx	(≥ 30 lx)	0.82	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	88 lx	(≥ 50 lx)	0.54	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	187 lx	(≥ 50 lx)	0.22	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	57 lx	(≥ 50 lx)	0.75	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	186 lx	(≥ 50 lx)	0.22	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

9 1034

9.1 Povzetek, 1034

9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

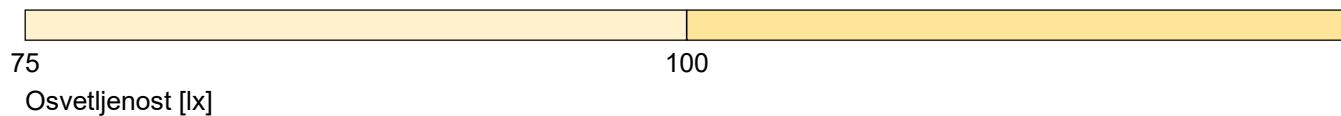
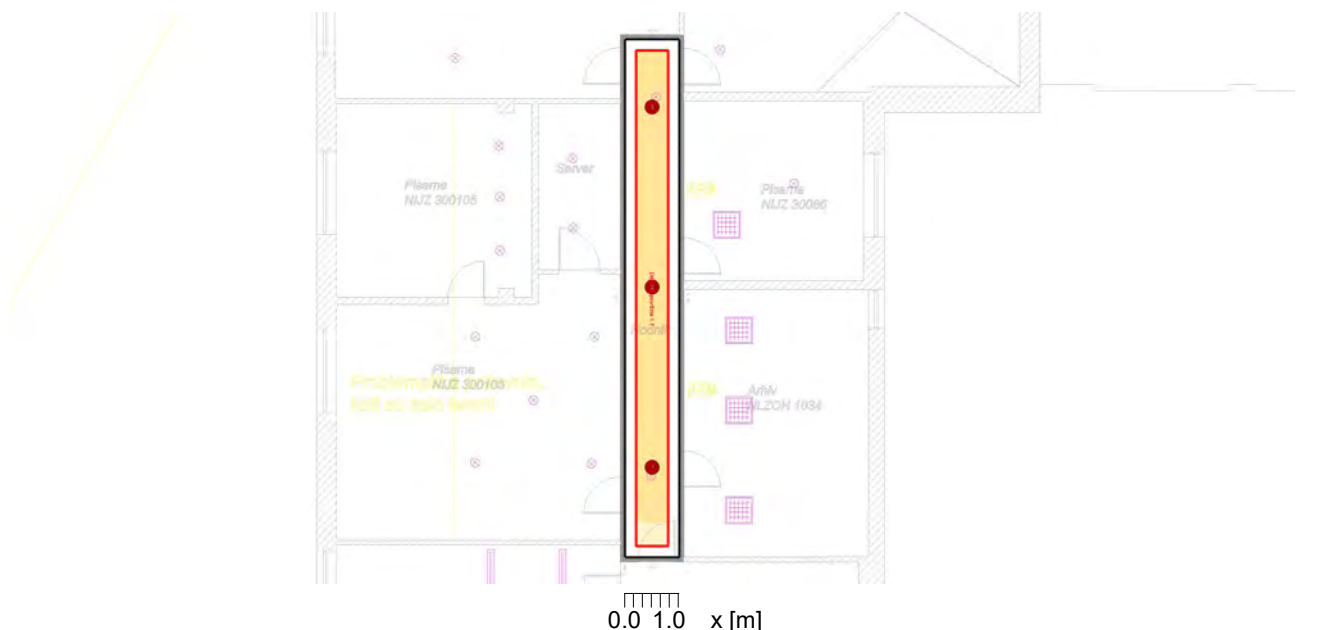
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	3	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

10 hodnik

10.1 Povzetek, hodnik

10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (14.13 m²)

8340.00 lm
 72.0 W
 5.09 W/m² (4.19 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prometne cone znotraj stavb
 5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Prostori za pretok in hodniki (Ra >40.00)
 Horizontalno

Em	122 lx	(≥ 100 lx)
Emin	78 lx	
Emin/Em (Uo)	0.64	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.54	
UGR (0.7H 6.2H)	≤22.2	(< 28.00)
Pozicija	0.00 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	90.3 lx	(≥ 30 lx)	0.37	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	130 lx	(≥ 50 lx)	0.31	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	82.2 lx	(≥ 50 lx)	0.73	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	130 lx	(≥ 50 lx)	0.31	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	125 lx	(≥ 50 lx)	0.56	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

10 hodnik

10.1 Povzetek, hodnik

10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

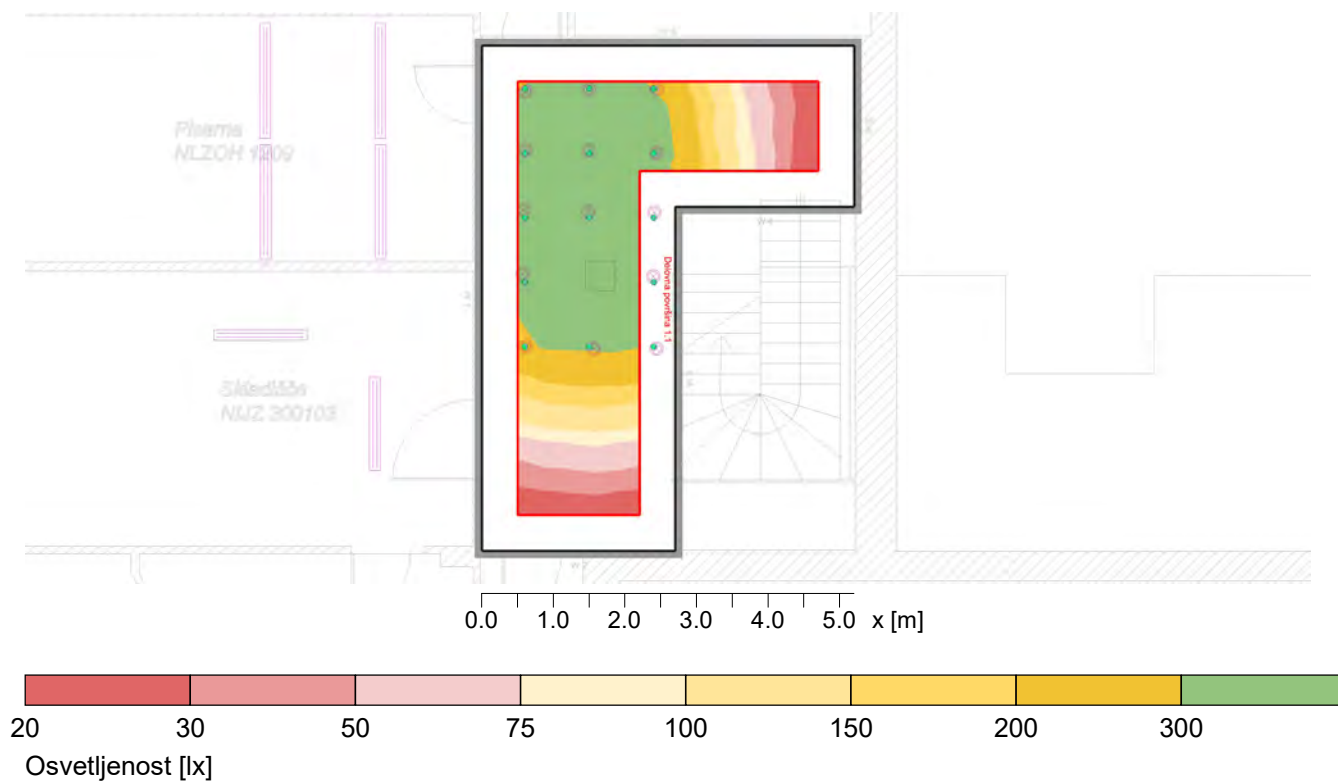
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

6	3	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD 11264600
		Ime svetilke : S16
		Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

11 hodnik

11.1 Povzetek, hodnik

11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (24.66 m²)

7238.00 lm
 70.0 W
 2.84 W/m² (1.18 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 240 lx
 Emin 27 lx
 Emin/Em (Uo) 0.11
 Emin/Emax (Ud) 0.06
 Pozicija 0.75 m

Večje površine


	Em	Uo
M 1.7 (Strop)	31 lx	0.49
M 1.1 (Stena)	77 lx	0.20
M 1.2 (Stena)	22 lx	0.93
M 1.3 (Stena)	70 lx	0.22
M 1.4 (Stena)	22 lx	0.62
M 1.5 (Stena)	20 lx	0.94
M 1.6 (Stena)	66 lx	0.22

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

11 hodnik

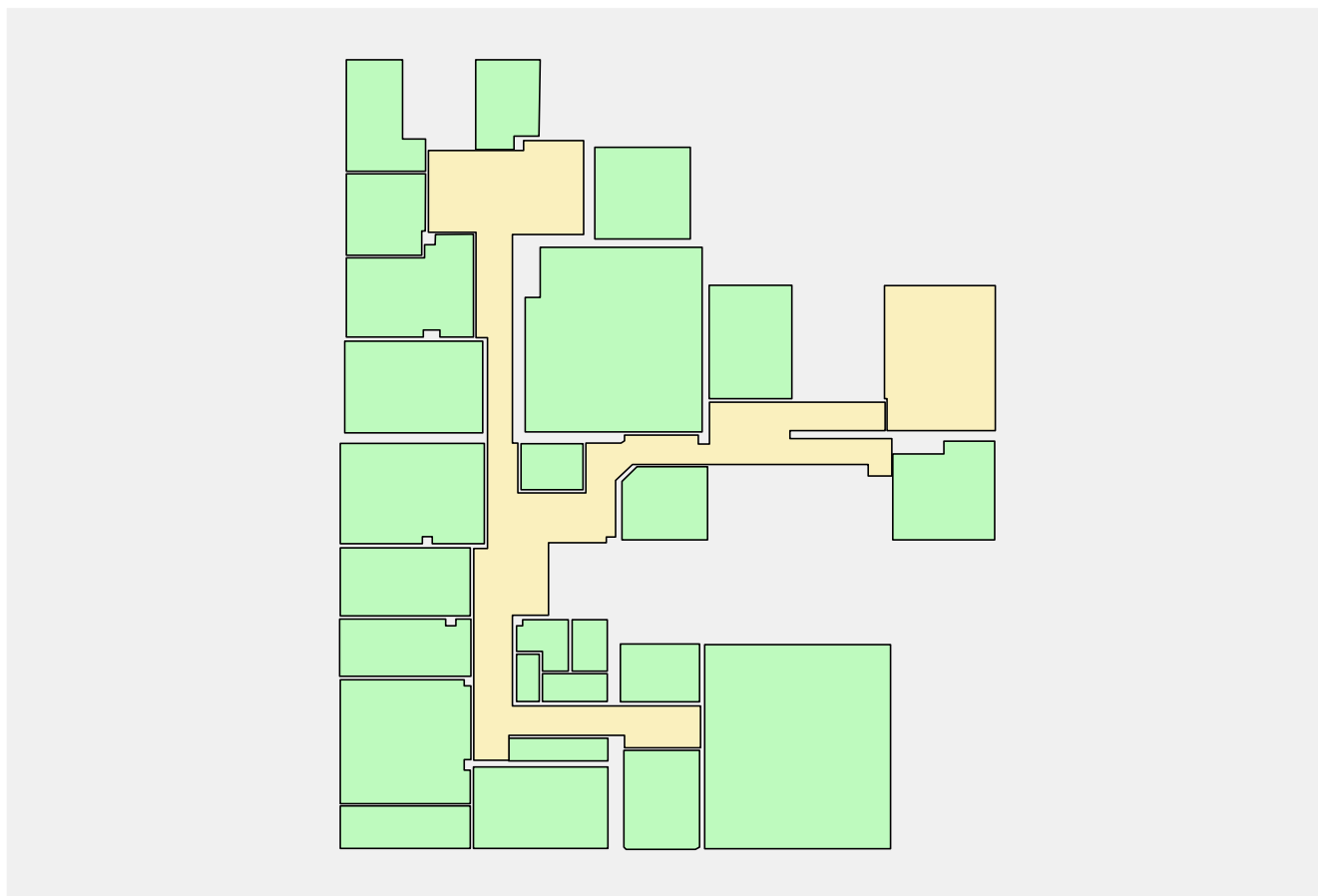
11.1 Povzetek, hodnik

11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
16	14	Fosnova srl
		Tipska oznaka : !Marte 9 LED 4K CLD CELL Fosnova 2206181968 Ime svetilke : S14 Sijalke : 1 x led_m89_4k 5 W / 517 lm

Povzetek, NADSTROPJE

.1 Pregled nadstropja



Število sob	27
Skupna površina	602 m ²
Število svetilk	111
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	352222 lm
Skupna moč	3045 W
Skupna moč po območju	5.06 W/m ²









Izračunano
 Nominalne vrednosti so izpolnjene

Kosovnica

Tip	Št.	Proizvajalec
Disano Illuminazione SpA		
1	43	Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm
2	6	Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500
		Ime svetilke : S06
		Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm
3	1	Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100
		Ime svetilke : S07
		Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

Povzetek, NADSTROPJE

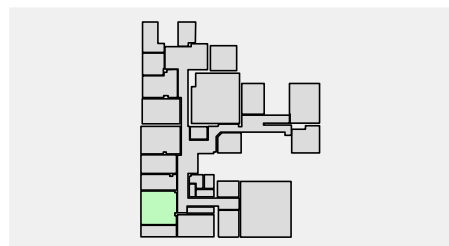
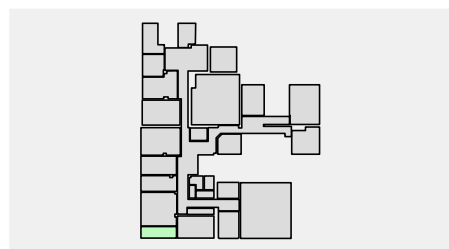
.1 Pregled nadstropja

5	4	Tipska oznaka	: !748 - Oblj 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619
		Ime svetilke	: S15
		Sijalke	: 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm
7	11	Tipska oznaka	: !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke	: S04
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
8	3	Tipska oznaka	: !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700
		Ime svetilke	: S05
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
9	3	Tipska oznaka	: !841 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD 15353300
		Ime svetilke	: S03
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
13	2	Tipska oznaka	: !970 Thema - LED 49W CLD 16473500
		Ime svetilke	: S10
		Sijalke	: 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm
14	12	Tipska oznaka	: !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 20W CLD 15646200
		Ime svetilke	: S12
		Sijalke	: 1 x smd_885_700mA 20 W / 3108 lm
15	6	Tipska oznaka	: !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 10W CLD 15646000
		Ime svetilke	: S13
		Sijalke	: 1 x smd_885_350mA 10 W / 1653 lm
16	20	Fosnova srl	
		Tipska oznaka	: !Marte 9 LED 4K CLD CELL Fosnova 2206181968
		Ime svetilke	: S14
		Sijalke	: 1 x led_m89_4k 5 W / 517 lm

Prostori

arhiv	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6384 lm
Skupna moč	49 W
Skupni učinek na površino (11 m²)	4.57 W/m²
Em	246 lx (>= 200 lx)
Emin	111 lx
Emin/Em (Uo)	0.45 (>= 0.40)
UGR	<=21.8 (< 25.00)

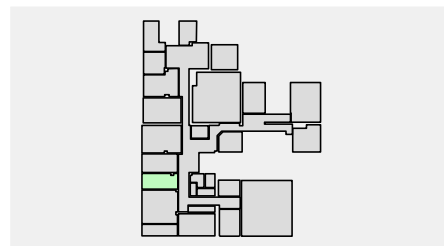
036	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	222 W
Skupni učinek na površino (31 m²)	7.10 W/m²
Em	593 lx (>= 500 lx)
Emin	480 lx
Emin/Em (Uo)	0.81 (>= 0.60)
UGR	<=15.1 (< 19.00)



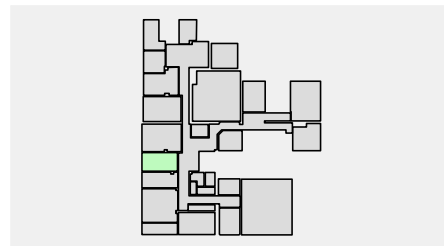
Povzetek, NADSTROPJE

.1 Pregled nadstropja

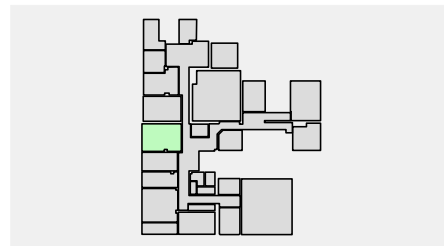
037	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	111 W
Skupni učinek na površino (14 m ²)	7.67 W/m ²
Em	527 lx (≥ 500 lx)
Emin	438 lx
Emin/Em (Uo)	0.83 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)



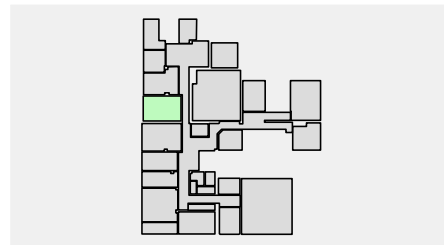
1034	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	111 W
Skupni učinek na površino (17 m ²)	6.45 W/m ²
Em	602 lx (≥ 500 lx)
Emin	511 lx
Emin/Em (Uo)	0.85 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.2 (< 19.00)



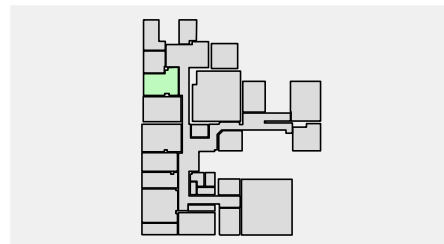
1034	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (28 m ²)	5.29 W/m ²
Em	508 lx (≥ 500 lx)
Emin	357 lx
Emin/Em (Uo)	0.70 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.1 (< 19.00)



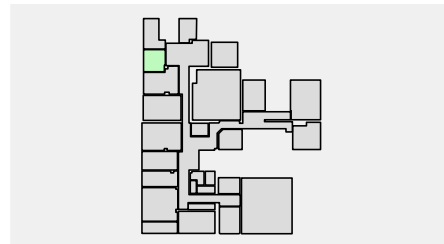
040	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (25 m ²)	6.01 W/m ²
Em	534 lx (≥ 500 lx)
Emin	373 lx
Emin/Em (Uo)	0.70 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.1 (< 19.00)



042	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	15738 lm
Skupna moč	100 W
Skupni učinek na površino (21 m ²)	4.68 W/m ²
Em	541 lx (≥ 500 lx)
Emin	381 lx
Emin/Em (Uo)	0.70 (≥ 0.60)
UGR	≤ 21.6 (< 19.00)



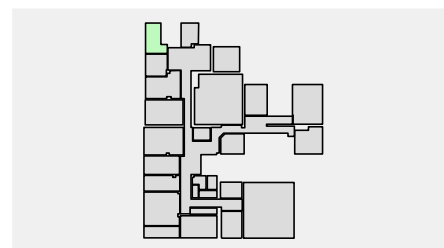
043	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12432 lm
Skupna moč	80 W
Skupni učinek na površino (12 m ²)	6.44 W/m ²
Em	558 lx (≥ 500 lx)
Emin	461 lx
Emin/Em (Uo)	0.83 (≥ 0.60)
UGR	≤ 21.7 (< 19.00)



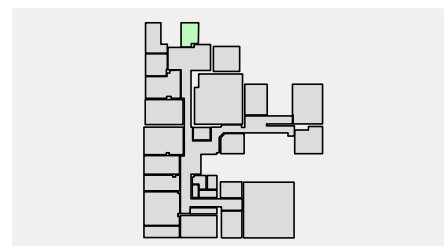
Povzetek, NADSTROPJE

.1 Pregled nadstropja

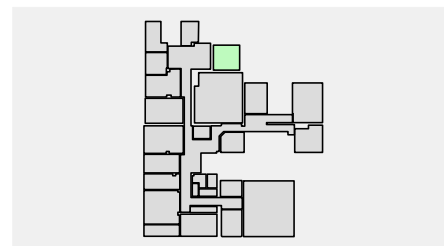
044	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12432 lm
Skupna moč	80 W
Skupni učinek na površino (14 m ²)	5.83 W/m ²
Em	596 lx (≥ 500 lx)
Emin	383 lx
Emin/Em (Uo)	0.64 (≥ 0.60)
UGR	≤ 21.7 (< 19.00)



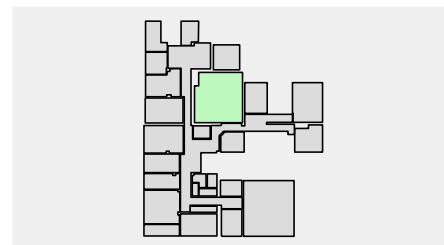
048	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	7399 lm
Skupna moč	57 W
Skupni učinek na površino (11 m ²)	5.42 W/m ²
Em	584 lx (≥ 500 lx)
Emin	349 lx
Emin/Em (Uo)	0.60 (≥ 0.60)
UGR	≤ 19.5 (< 19.00)



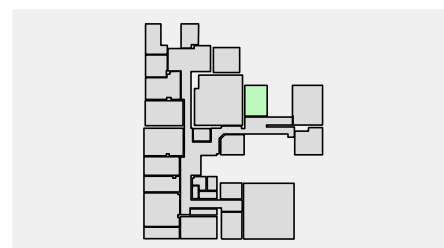
047	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	11492 lm
Skupna moč	94 W
Skupni učinek na površino (17 m ²)	5.51 W/m ²
Em	564 lx (≥ 500 lx)
Emin	351 lx
Emin/Em (Uo)	0.62 (≥ 0.60)
UGR	≤ 19.4 (< 19.00)



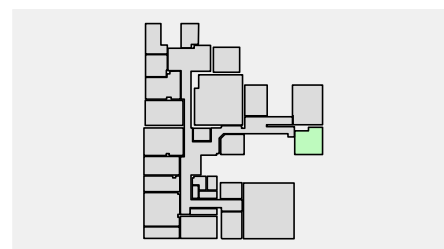
1120	9 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	36837 lm
Skupna moč	333 W
Skupni učinek na površino (62 m ²)	5.36 W/m ²
Em	503 lx (≥ 500 lx)
Emin	438 lx
Emin/Em (Uo)	0.87 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.0 (< 19.00)



1122	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	111 W
Skupni učinek na površino (18 m ²)	6.09 W/m ²
Em	506 lx (≥ 500 lx)
Emin	332 lx
Emin/Em (Uo)	0.66 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.2 (< 19.00)



1126	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	111 W
Skupni učinek na površino (18 m ²)	6.07 W/m ²
Em	559 lx (≥ 500 lx)
Emin	341 lx
Emin/Em (Uo)	0.61 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)



Povzetek, NADSTROPJE

.1 Pregled nadstropja

1129	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (12 m ²)	6.20 W/m ²
Em	559 lx (≥ 500 lx)
Emin	418 lx
Emin/Em (Uo)	0.75 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)

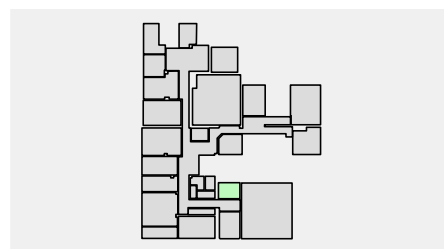
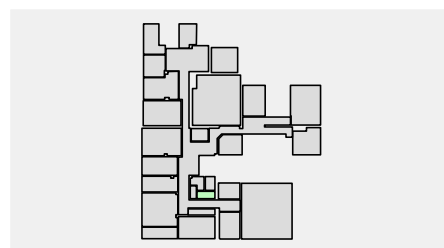
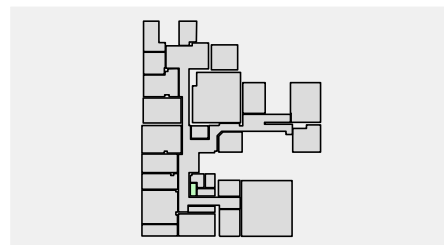
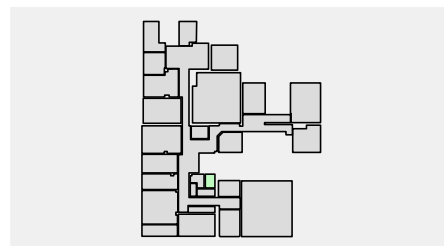
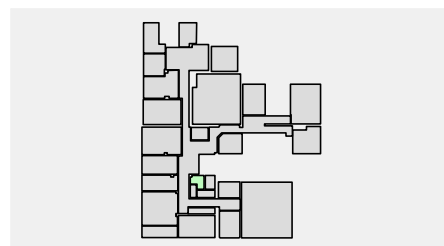
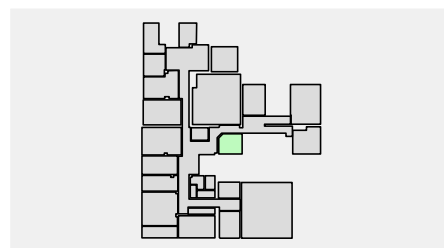
wcm	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	5.85 W/m ²
Em	201 lx (≥ 200 lx)
Emin	168 lx
Emin/Em (Uo)	0.84 (≥ 0.40)
UGR	≤ 19.3 (< 25.00)

wcz	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (3 m ²)	6.86 W/m ²
Em	226 lx (≥ 200 lx)
Emin	212 lx
Emin/Em (Uo)	0.94 (≥ 0.40)
UGR	≤ 19.3 (< 25.00)

cistila	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (2 m ²)	11.57 W/m ²
Em	197 lx (≥ 100 lx)
Emin	173 lx
Emin/Em (Uo)	0.88 (≥ 0.40)
UGR	≤ 19.3 (< 25.00)

wc hodnik	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (3 m ²)	6.90 W/m ²
Em	111 lx (≥ 100 lx)
Emin	95 lx
Emin/Em (Uo)	0.86 (≥ 0.40)
UGR	≤ 19.3 (< 28.00)

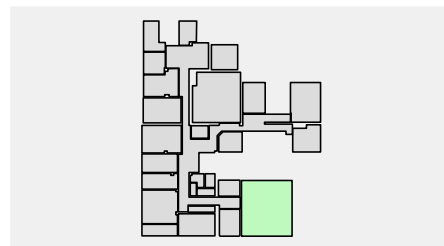
033	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (9 m ²)	3.69 W/m ²
Em	307 lx (≥ 200 lx)
Emin	212 lx
Emin/Em (Uo)	0.69 (≥ 0.40)
UGR	≤ 14.8 (< 22.00)



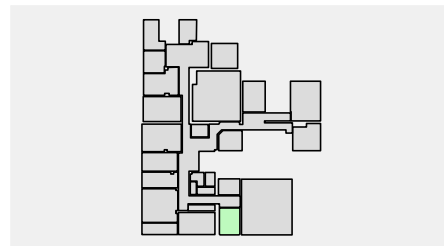
Povzetek, NADSTROPJE

.1 Pregled nadstropja

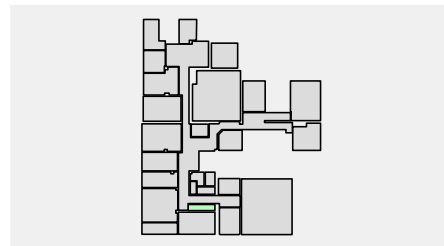
052	9 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	36837 lm
Skupna moč	333 W
Skupni učinek na površino (74 m ²)	4.51 W/m ²
Em	505 lx (≥ 500 lx)
Emin	429 lx
Emin/Em (Uo)	0.85 (≥ 0.60)
UGR	≤ 14.8 (< 19.00)



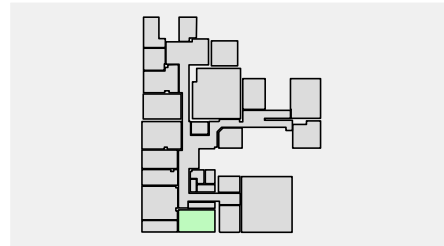
1105	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (15 m ²)	5.08 W/m ²
Em	506 lx (≥ 500 lx)
Emin	438 lx
Emin/Em (Uo)	0.87 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.3 (< 19.00)



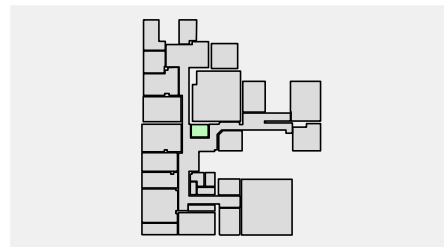
arhiv	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6384 lm
Skupna moč	49 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	11.10 W/m ²
Em	303 lx (≥ 200 lx)
Emin	142 lx
Emin/Em (Uo)	0.47 (≥ 0.40)
UGR	≤ 20.8 (< 25.00)



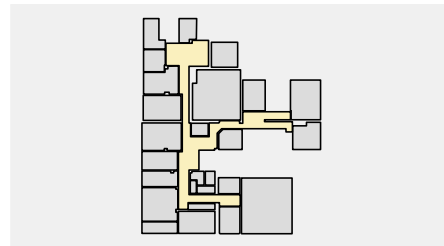
1107	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	111 W
Skupni učinek na površino (21 m ²)	5.19 W/m ²
Em	508 lx (≥ 500 lx)
Emin	448 lx
Emin/Em (Uo)	0.88 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)



server	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (6 m ²)	5.92 W/m ²
Em	305 lx (≥ 200 lx)
Emin	279 lx
Emin/Em (Uo)	0.91 (≥ 0.40)
UGR	≤ 14.6 (< 25.00)



Hodnik	25 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	28340 lm
Skupna moč	265 W
Skupni učinek na površino (117 m ²)	2.27 W/m ²
Em	142 lx
Emin	0.1 lx
Emin/Em (Uo)	0.00
UGR	---

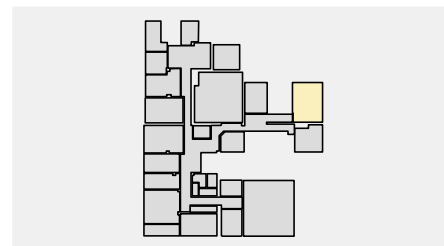


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

Povzetek, NADSTROPJE

.1 Pregled nadstropja

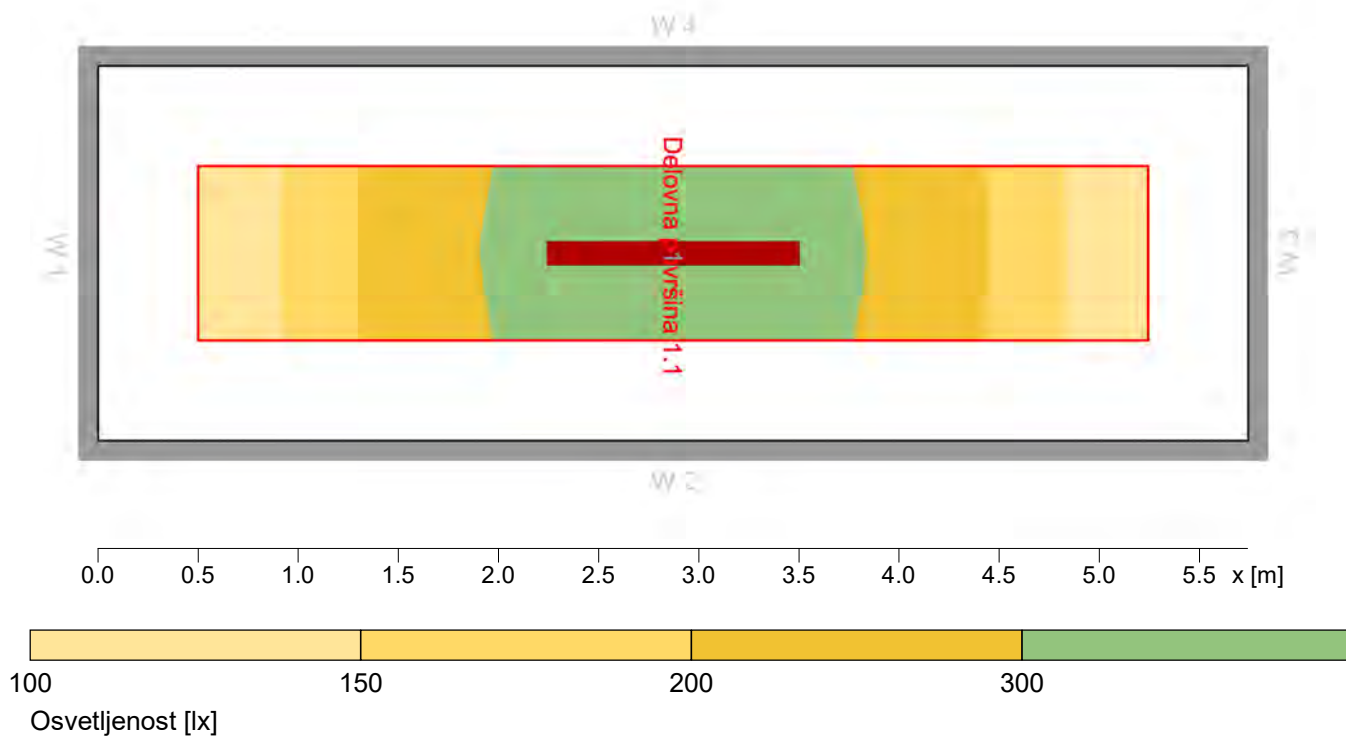
1124	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	222 W
Skupni učinek na površino (31 m ²)	7.13 W/m ²
Em	787 lx
Emin	561 lx
Emin/Em (Uo)	0.71
UGR	<=14.9



1 arhiv

1.1 Povzetek, arhiv

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (10.73 m²)

6384.00 lm
 49.0 W
 4.57 W/m² (1.85 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne
 5.26.7 (EN 12464-1, 8.2011) Arhivi (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 246 lx (>= 200 lx)
 Emin 111 lx
 Emin/Em (Uo) 0.45 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.29
 UGR (1.0H 3.1H) <=21.8 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	107 lx	(>= 30 lx)	0.38	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	88 lx	(>= 50 lx)	0.75	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	193 lx	(>= 50 lx)	0.36	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	88 lx	(>= 50 lx)	0.75	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	193 lx	(>= 50 lx)	0.36	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 arhiv

1.1 Povzetek, arhiv

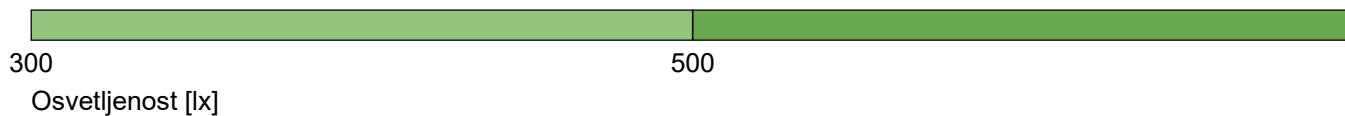
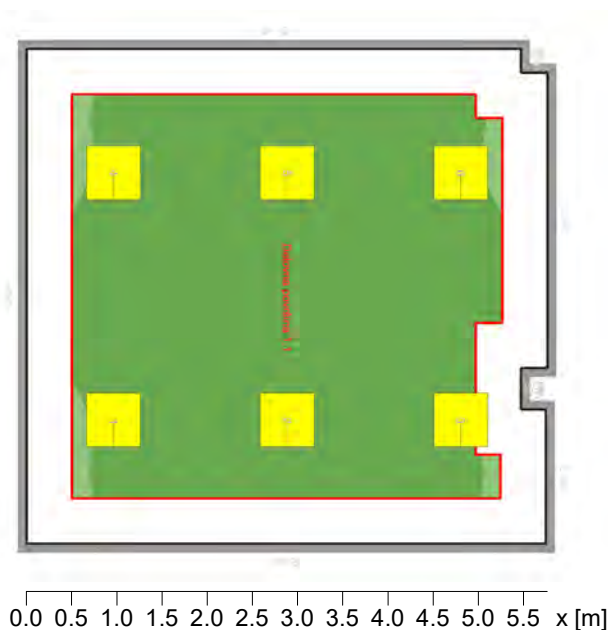
1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
13	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !970 Thema - LED 49W CLD 16473500
		Ime svetilke : S10
		Sijalke : 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm

2 036

2.1 Povzetek, 036

2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (31.25 m²)

24558.00 lm
 222.0 W
 7.10 W/m² (1.20 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	593 lx	(≥ 500 lx)
Emin	480 lx	
Emin/Em (Uo)	0.81	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.65	
UGR (2.9H 3.1H)	≤15.1	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	92 lx	(≥ 30 lx)	0.86	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	241 lx	(≥ 50 lx)	0.33	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	192 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	235 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	192 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

2 036

2.1 Povzetek, 036

2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

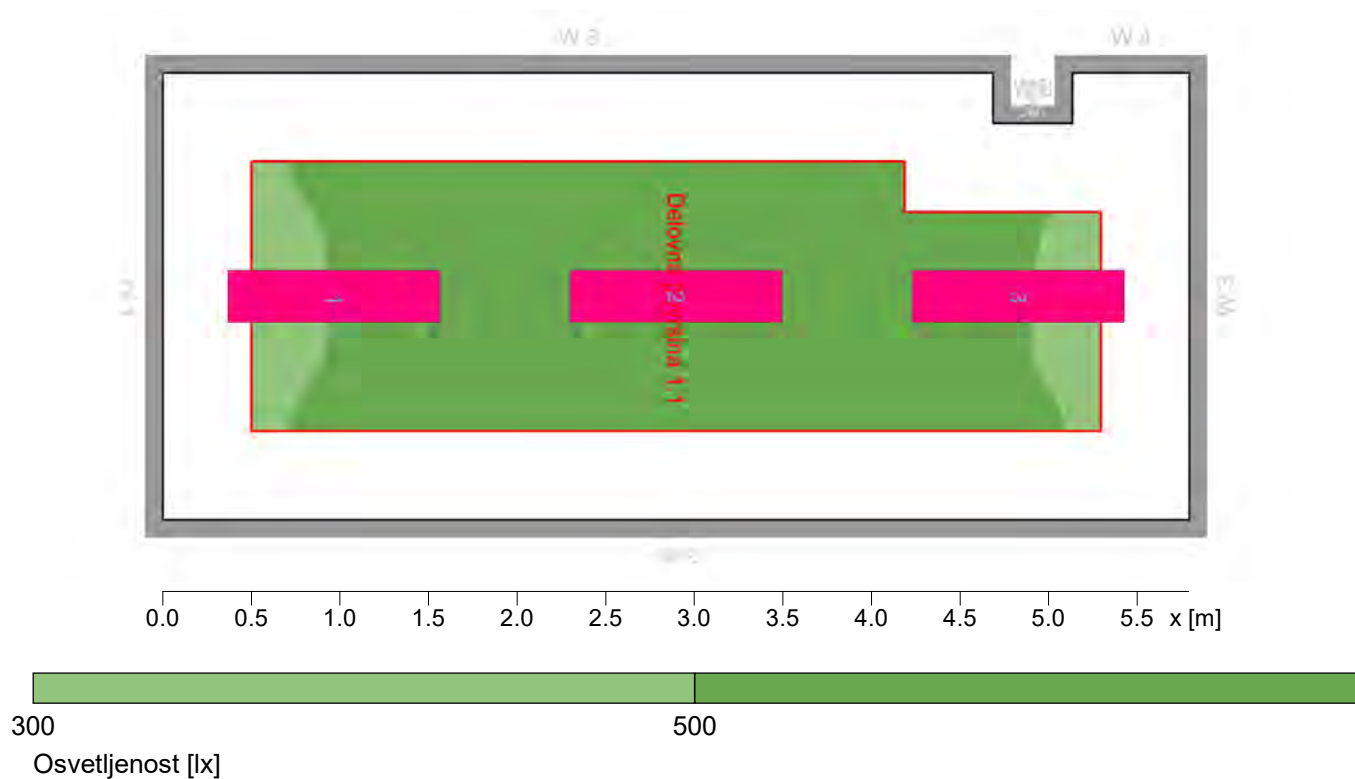
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	6	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

3 037

3.1 Povzetek, 037

3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (14.46 m²)

12279.00 lm
 111.0 W
 7.67 W/m² (1.46 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 527 lx (≥ 500 lx)
 Emin 438 lx
 Emin/Em (Uo) 0.83 (≥ 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.74
 UGR (3.1H 1.3H) ≤ 15.4 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	79 lx	(≥ 30 lx)	0.90	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	264 lx	(≥ 50 lx)	0.42	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	201 lx	(≥ 50 lx)	0.36	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	264 lx	(≥ 50 lx)	0.42	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	203 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

3 037

3.1 Povzetek, 037

3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

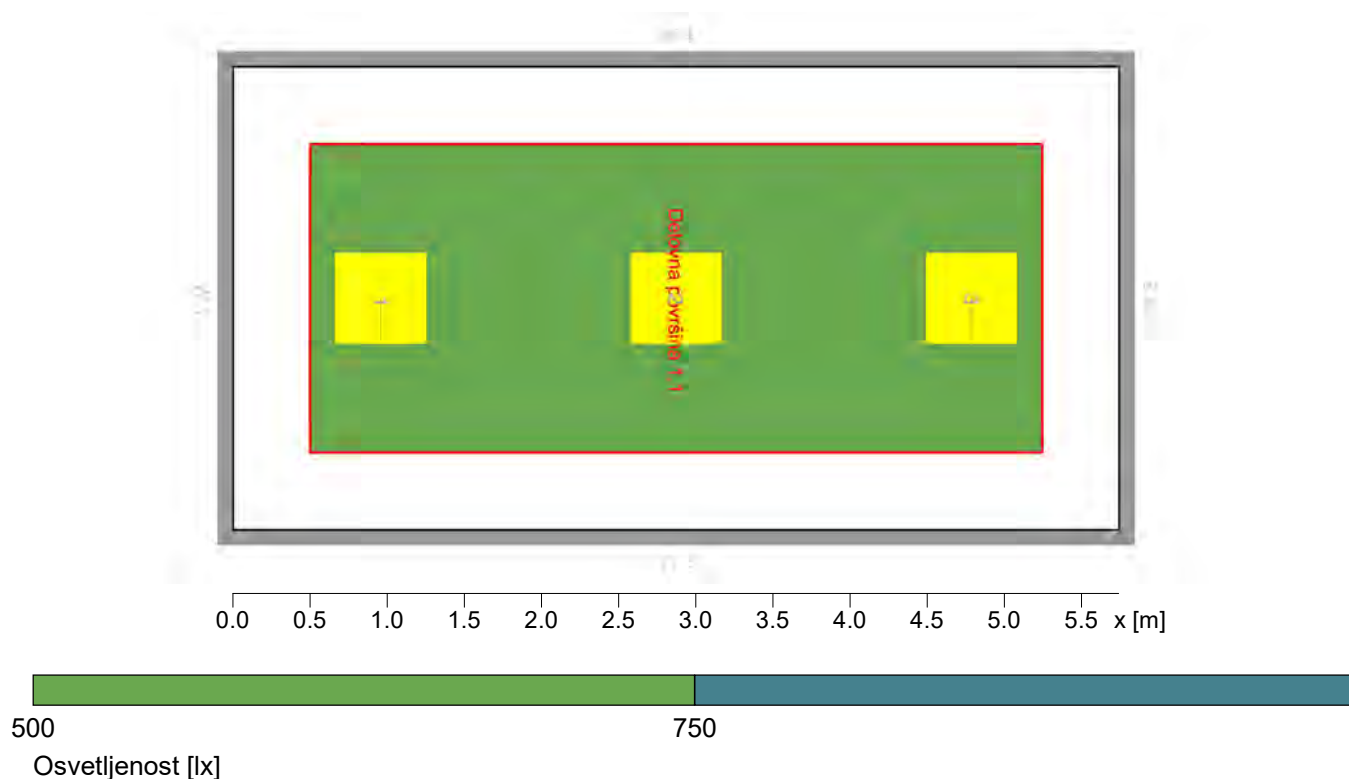
		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	3	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke : S04
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

4 1034

4.1 Povzetek, 1034

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (17.21 m²)

12279.00 lm
 111.0 W
 6.45 W/m² (1.07 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	602 lx	(≥ 500 lx)
Emin	511 lx	
Emin/Em (Uo)	0.85	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.75	
UGR (3.8H 2.0H)	≤15.2	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	71 lx	(≥ 30 lx)	0.85	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	236 lx	(≥ 50 lx)	0.29	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	139 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	236 lx	(≥ 50 lx)	0.29	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	138 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

4 1034

4.1 Povzetek, 1034

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

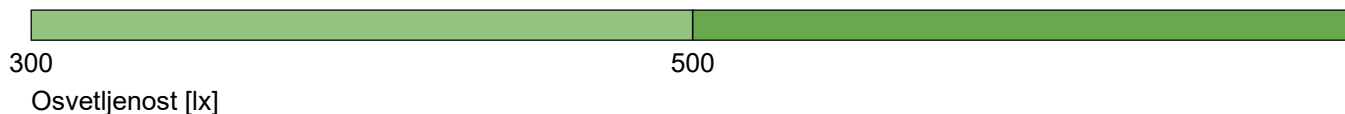
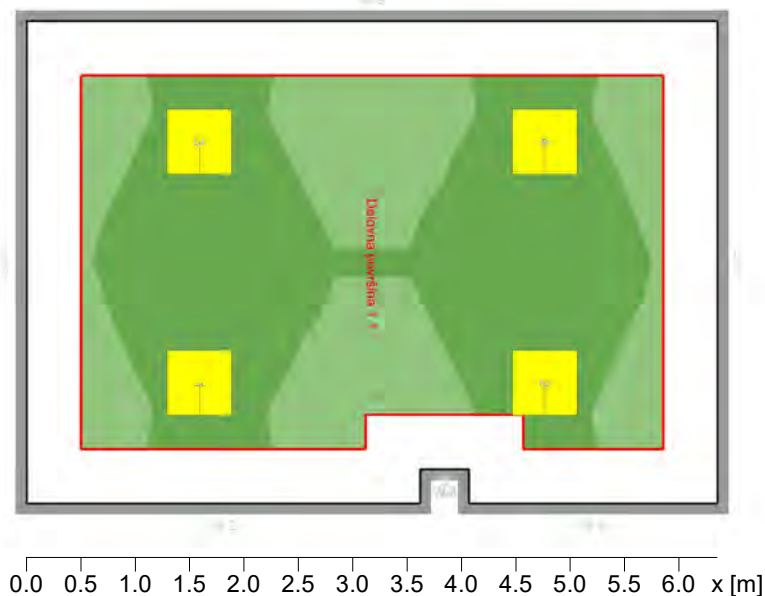
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	3	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

5 1034

5.1 Povzetek, 1034

5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.85

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (27.99 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 5.29 W/m² (1.04 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	508 lx	(≥ 500 lx)
Emin	357 lx	
Emin/Em (Uo)	0.70	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.48	
UGR (2.9H 4.2H)	≤15.1	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	74 lx	(≥ 30 lx)	0.87	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	149 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	175 lx	(≥ 50 lx)	0.37	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	186 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	150 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	173 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

5 1034

5.1 Povzetek, 1034

5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

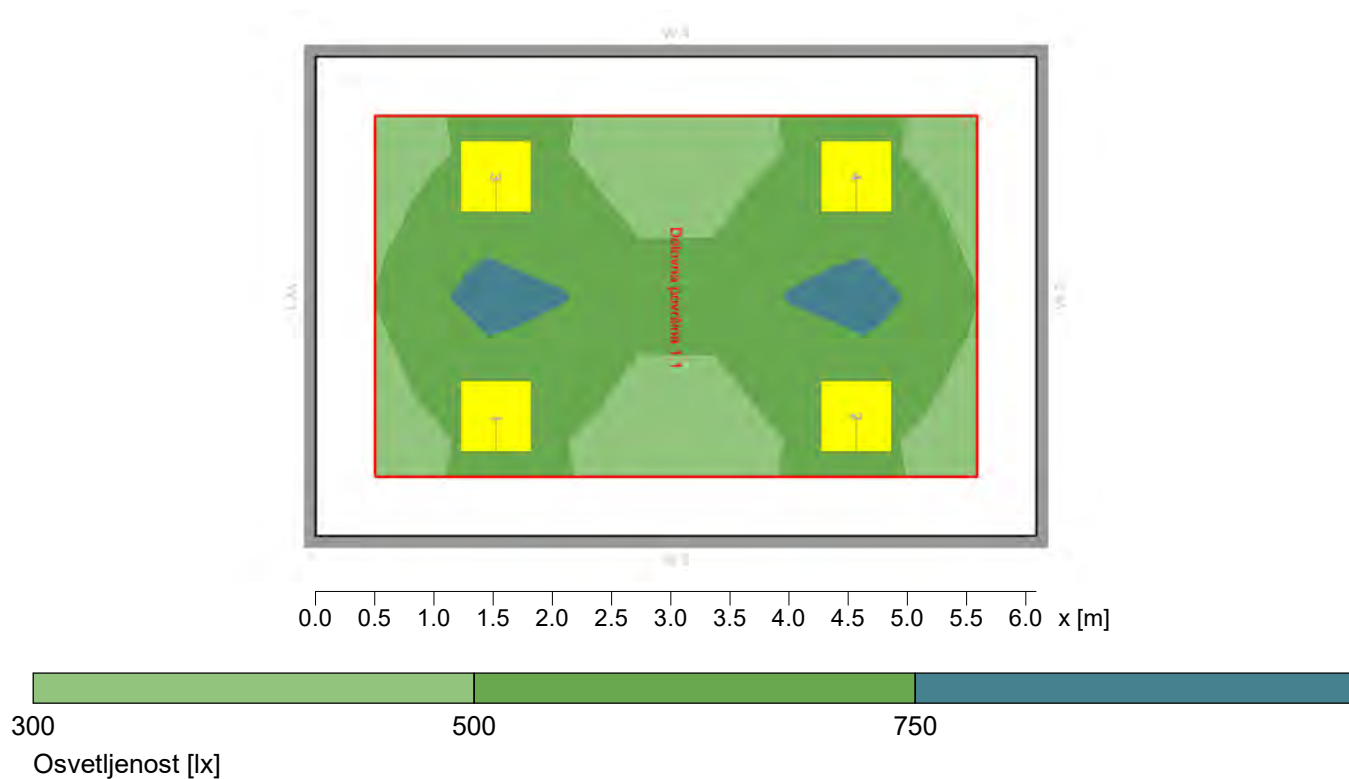
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	4	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

6 040

6.1 Povzetek, 040

6.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (24.61 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 6.01 W/m² (1.13 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 534 lx (>= 500 lx)
 Emin 373 lx
 Emin/Em (Uo) 0.70 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.47
 UGR (2.7H 4.0H) <=15.1 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	79 lx	(>= 30 lx)	0.88	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	163 lx	(>= 50 lx)	0.40	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	194 lx	(>= 50 lx)	0.34	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	163 lx	(>= 50 lx)	0.40	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	194 lx	(>= 50 lx)	0.34	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

6 040

6.1 Povzetek, 040

6.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

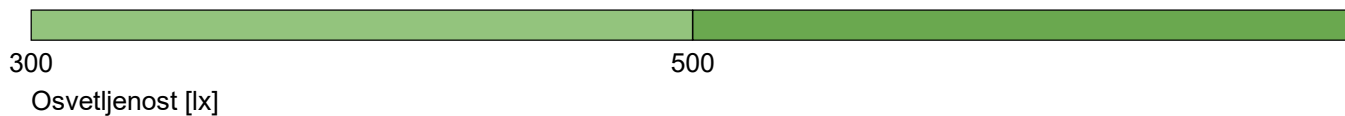
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	4	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

7 042

7.1 Povzetek, 042

7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (21.38 m²)

15738.00 lm
 100.0 W
 4.68 W/m² (0.87 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	541 lx	(≥ 500 lx)
Emin	381 lx	
Emin/Em (Uo)	0.70	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.53	
UGR (3.8H 3.1H)	≤21.6	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	84 lx	(≥ 30 lx)	0.79	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	246 lx	(≥ 50 lx)	0.58	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	190 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	188 lx	(≥ 50 lx)	0.31	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	216 lx	(≥ 50 lx)	0.66	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	183 lx	(≥ 50 lx)	0.42	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021


7 042

7.1 Povzetek, 042

7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

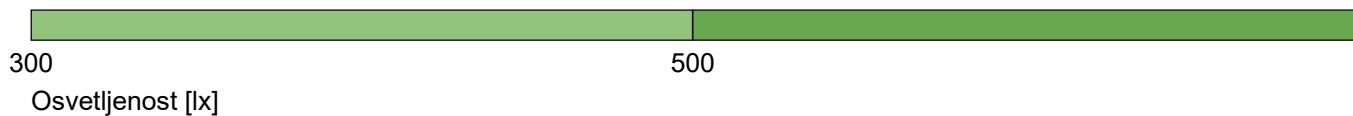
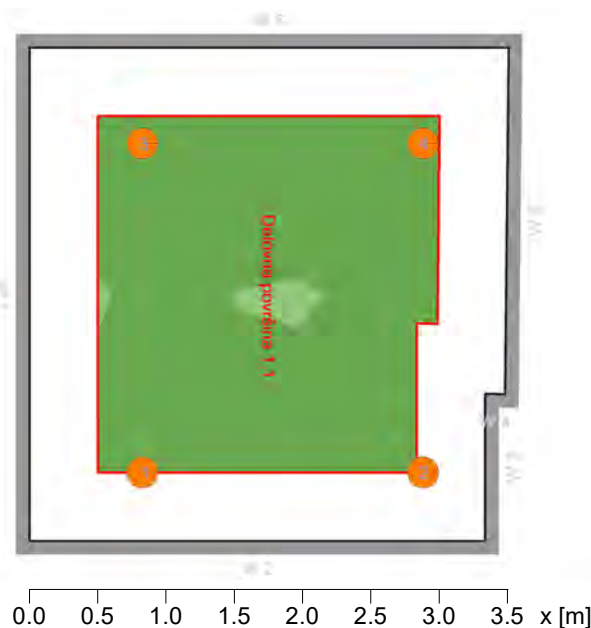
14	4	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 20W CLD 15646200 Ime svetilke : S12 Sijalke : 1 x smd_885_700mA 20 W / 3108 lm

15	2	Tipska oznaka : !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 10W CLD 15646000
		Ime svetilke : S13 Sijalke : 1 x smd_885_350mA 10 W / 1653 lm

8 043

8.1 Povzetek, 043

8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (12.42 m²)

12432.00 lm
 80.0 W
 6.44 W/m² (1.15 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	558 lx	(≥ 500 lx)
Emin	461 lx	
Emin/Em (Uo)	0.83	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.73	
UGR (2.4H 2.4H)	≤21.7	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	112 lx	(≥ 30 lx)	0.91	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	249 lx	(≥ 50 lx)	0.47	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	331 lx	(≥ 50 lx)	0.46	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	278 lx	(≥ 50 lx)	0.37	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	293 lx	(≥ 50 lx)	0.47	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

8 043

8.1 Povzetek, 043

8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

14	4	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 20W CLD 15646200 Ime svetilke : S12 Sijalke : 1 x smd_885_700mA 20 W / 3108 lm

9 044

9.1 Povzetek, 044

9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (13.71 m²)

12432.00 lm
 80.0 W
 5.83 W/m² (0.98 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 596 lx (>= 500 lx)
 Emin 383 lx
 Emin/Em (Uo) 0.64 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.51
 UGR (3.3H 2.4H) <=21.7 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	92 lx	(>= 30 lx)	0.79	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	260 lx	(>= 50 lx)	0.42	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	339 lx	(>= 50 lx)	0.61	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	140 lx	(>= 50 lx)	0.51	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	249 lx	(>= 50 lx)	0.32	(>= 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

9 044

9.1 Povzetek, 044

9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

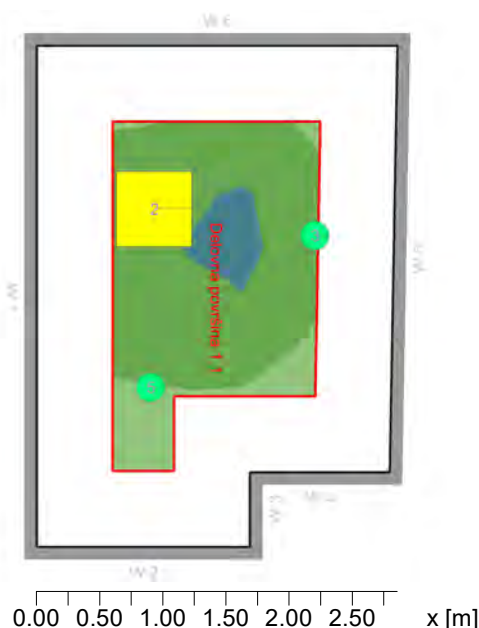
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

14	4	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 20W CLD 15646200 Ime svetilke : S12 Sijalke : 1 x smd_885_700mA 20 W / 3108 lm

10 048

10.1 Povzetek, 048

10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (10.52 m²)

7399.00 lm
 57.0 W
 5.42 W/m² (0.93 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 584 lx (>= 500 lx)
 Emin 349 lx
 Emin/Em (Uo) 0.60 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.46
 UGR (2.0H 2.0H) <=19.5 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.4 (Strop)	69 lx	(>= 30 lx)	0.82	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	237 lx	(>= 50 lx)	0.45	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	178 lx	(>= 50 lx)	0.41	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	191 lx	(>= 50 lx)	0.35	(>= 0.10)



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

10 048

10.1 Povzetek, 048

10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

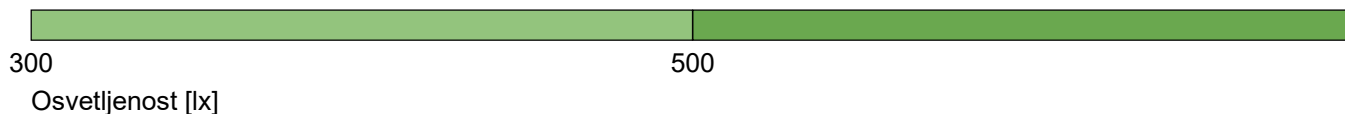
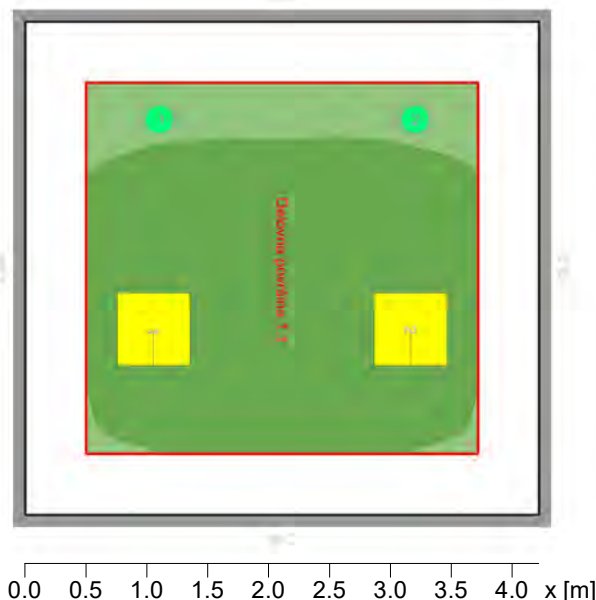
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

Disano Illuminazione SpA		
1	1	Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm
15	2	Tipska oznaka : !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 10W CLD 15646000
		Ime svetilke : S13
		Sijalke : 1 x smd_885_350mA 10 W / 1653 lm

11 047

11.1 Povzetek, 047

11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (17.05 m²)

11492.00 lm
 94.0 W
 5.51 W/m² (0.98 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	564 lx	(≥ 500 lx)
Emin	351 lx	
Emin/Em (Uo)	0.62	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.50	
UGR (2.9H 2.7H)	≤19.4	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	73 lx	(≥ 30 lx)	0.87	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	200 lx	(≥ 50 lx)	0.36	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	132 lx	(≥ 50 lx)	0.47	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	204 lx	(≥ 50 lx)	0.35	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	159 lx	(≥ 50 lx)	0.54	(≥ 0.10)



Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
 Instalacija : Splošna rasvetljava
 Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
 Datum : 14.07.2021

11 047

11.1 Povzetek, 047

11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

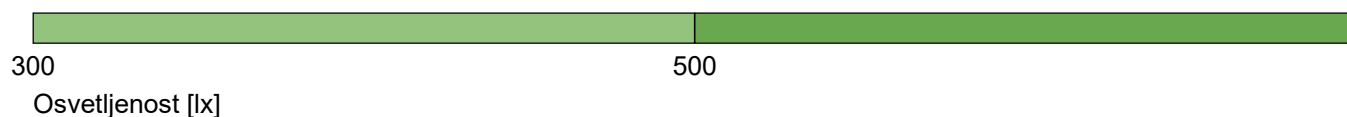
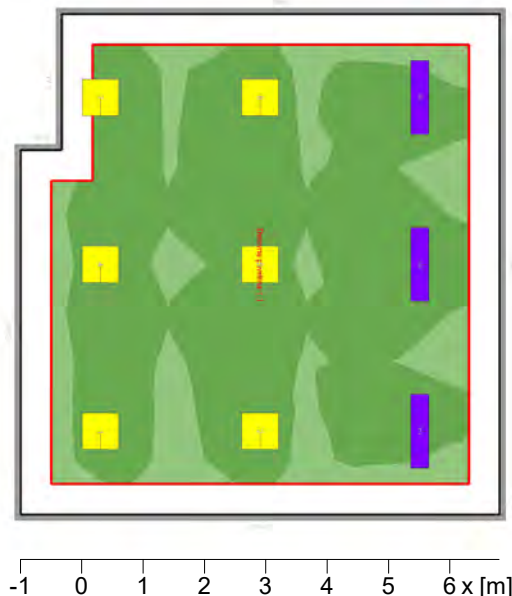
Tip Št. Proizvajalec

		Disano Illuminazione SpA	
1	2	Tipska oznaka	: !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke	: S01
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm
15	2	Tipska oznaka	: !885 Compact Dark 2 - SMD - UGR<19 10W CLD 15646000
		Ime svetilke	: S13
		Sijalke	: 1 x smd_885_350mA 10 W / 1653 lm

12 1120

12.1 Povzetek, 1120

12.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (62.10 m²)

36837.00 lm
 333.0 W
 5.36 W/m² (1.07 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	503 lx	(≥ 500 lx)
Emin	438 lx	
Emin/Em (Uo)	0.87	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.76	
UGR (5.4H 5.1H)	≤15.0	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	80 lx	(≥ 30 lx)	0.79	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	354 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	163 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	150 lx	(≥ 50 lx)	0.39	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	146 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	157 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
 Instalacija : Splošna rasvetljava
 Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
 Datum : 14.07.2021


12 1120


12.1 Povzetek, 1120

12.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip Št. Proizvajalec

Disano Illuminazione SpA

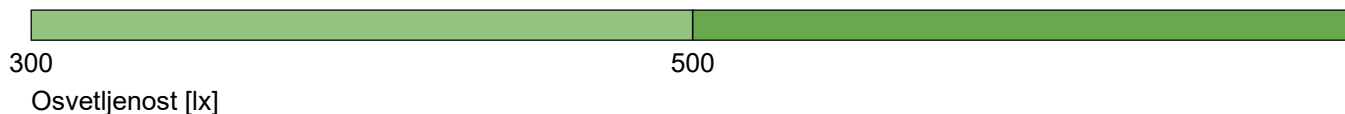
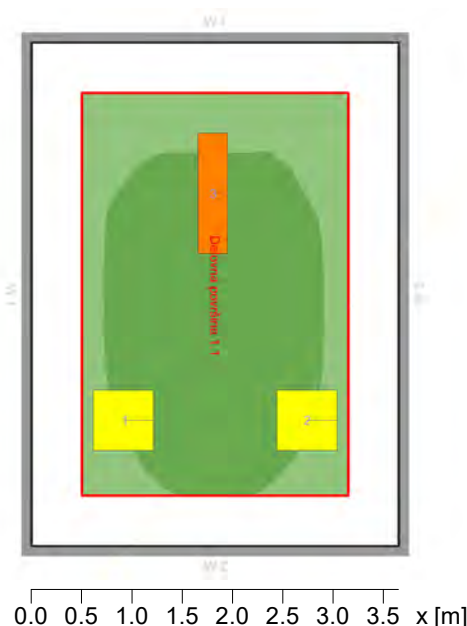
1 6

 Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
 Ime svetilke : S01
 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

9 3

 Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD 15353300
 Ime svetilke : S03
 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

13 1122

13.1 Povzetek, 1122

13.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (18.23 m²)

12279.00 lm
 111.0 W
 6.09 W/m² (1.20 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	506 lx	(≥ 500 lx)
Emin	332 lx	
Emin/Em (Uo)	0.66	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.52	
UGR (2.4H 3.3H)	≤15.2	(< 19.00)
Pozicija	0.00 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	72 lx	(≥ 30 lx)	0.67	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	154 lx	(≥ 50 lx)	0.28	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	215 lx	(≥ 50 lx)	0.35	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	154 lx	(≥ 50 lx)	0.28	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	96 lx	(≥ 50 lx)	0.50	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
 Instalacija : Splošna rasvetljava
 Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
 Datum : 14.07.2021


13 1122


13.1 Povzetek, 1122

13.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip Št. Proizvajalec

Disano Illuminazione SpA

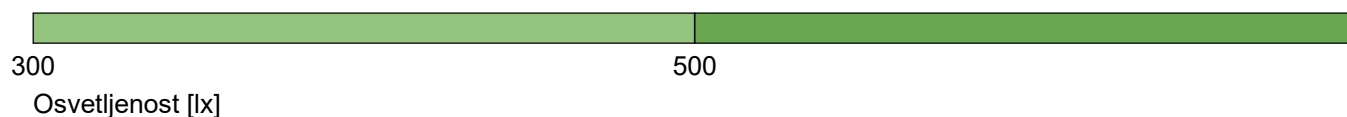
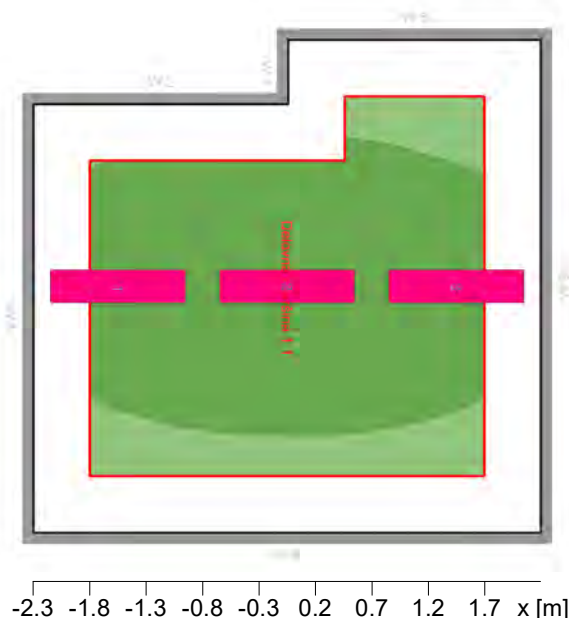
1 2

 Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
 Ime svetilke : S01
 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

8 1

 Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700
 Ime svetilke : S05
 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

14 1126

14.1 Povzetek, 1126

14.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (18.29 m²)

12279.00 lm
 111.0 W
 6.07 W/m² (1.09 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 559 lx (>= 500 lx)
 Emin 341 lx
 Emin/Em (Uo) 0.61 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.52
 UGR (2.4H 2.3H) <=15.5 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	69 lx	(>= 30 lx)	0.74	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	150 lx	(>= 50 lx)	0.41	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	228 lx	(>= 50 lx)	0.21	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	89 lx	(>= 50 lx)	0.60	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	203 lx	(>= 50 lx)	0.23	(>= 0.10)
M 1.5 (Stena)	82 lx	(>= 50 lx)	0.59	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

14 1126

14.1 Povzetek, 1126

14.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	3	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

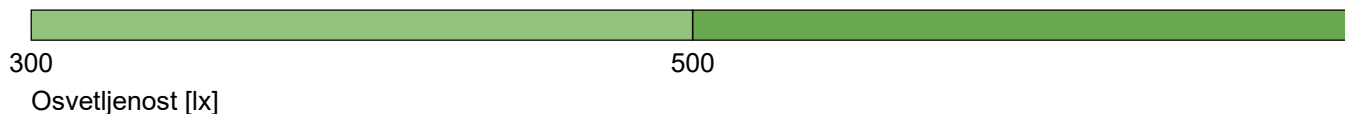
15 1129

15.1 Povzetek, 1129

15.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



-2 -1 0 1 2 3 x [m]



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (11.93 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 6.20 W/m² (1.11 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 559 lx (≥ 500 lx)
 Emin 418 lx
 Emin/Em (Uo) 0.75 (≥ 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.66
 UGR (2.5H 2.1H) ≤ 15.5 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	59 lx	(≥ 30 lx)	0.85	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	219 lx	(≥ 50 lx)	0.19	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	102 lx	(≥ 50 lx)	0.46	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	201 lx	(≥ 50 lx)	0.21	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	103 lx	(≥ 50 lx)	0.45	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

15 1129

15.1 Povzetek, 1129

15.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	2	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

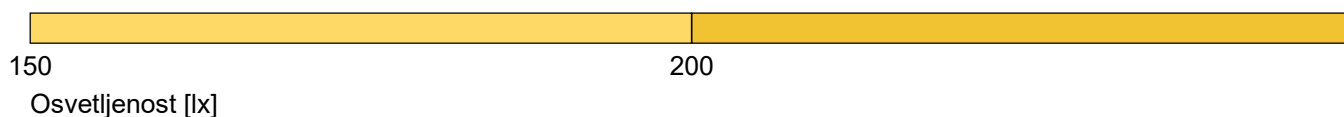
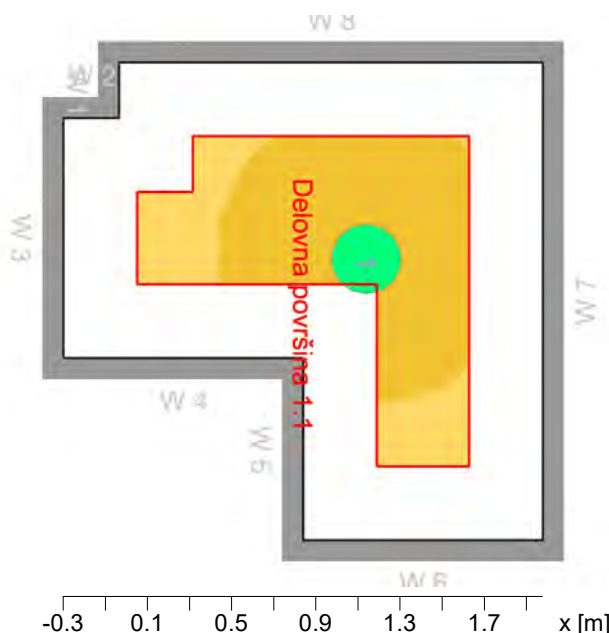
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

16 wcm

16.1 Povzetek, wcm

16.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.00 m
 0.85

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (4.10 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 5.85 W/m² (2.91 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.4 (EN 12464-1, 8.2011) Garderobe, umivalnice, kopalnice, stranišča (Ra
 >80.00)

Horizontalno

Em	201 lx	(≥ 200 lx)
Emin	168 lx	
Emin/Em (Uo)	0.84	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.75	
UGR (2.0H 2.0H)	≤19.3	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	133 lx	(≥ 30 lx)	0.50	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	132 lx	(≥ 50 lx)	0.56	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	117 lx	(≥ 50 lx)	0.44	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	136 lx	(≥ 50 lx)	0.53	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	172 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	171 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

16 wcm

16.1 Povzetek, wcm

16.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

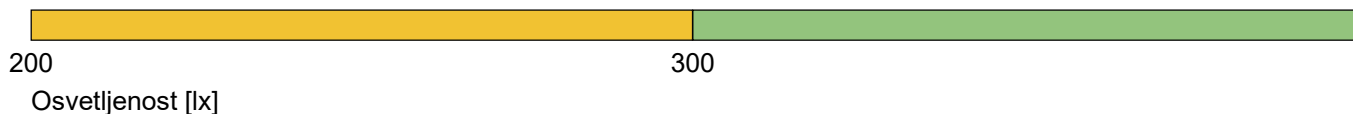
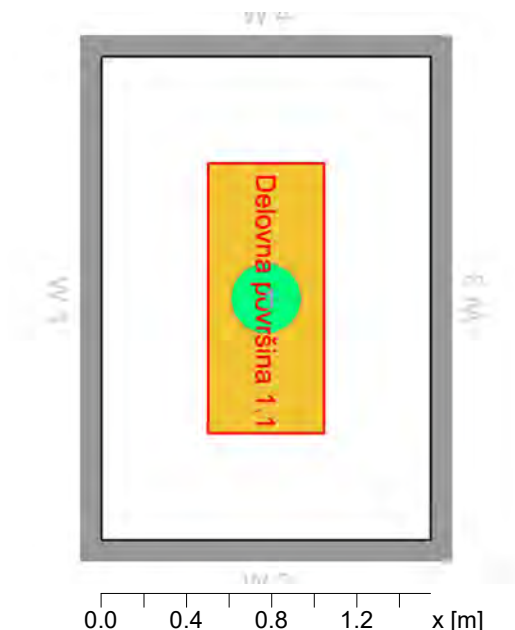
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

5	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619
		Ime svetilke : S15
		Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

17 wcz

17.1 Povzetek, wcz

17.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.00 m
 0.85

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (3.50 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 6.86 W/m² (3.03 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.4 (EN 12464-1, 8.2011) Garderobe, umivalnice, kopalnice, stranišča (Ra
 >80.00)

Horizontalno

Em	226 lx	(≥ 200 lx)
Emin	212 lx	
Emin/Em (Uo)	0.94	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.90	
UGR (2.0H 2.0H)	≤19.3	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	220 lx	(≥ 30 lx)	0.47	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	208 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	177 lx	(≥ 50 lx)	0.49	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	208 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	177 lx	(≥ 50 lx)	0.49	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

17 wcz

17.1 Povzetek, wcz

17.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

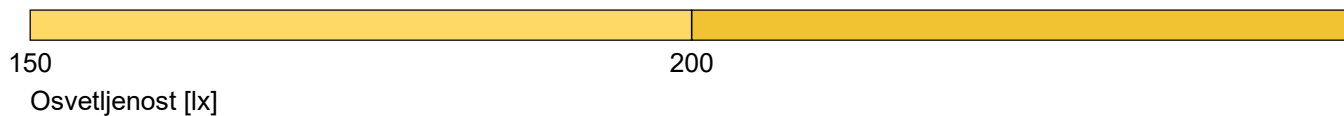
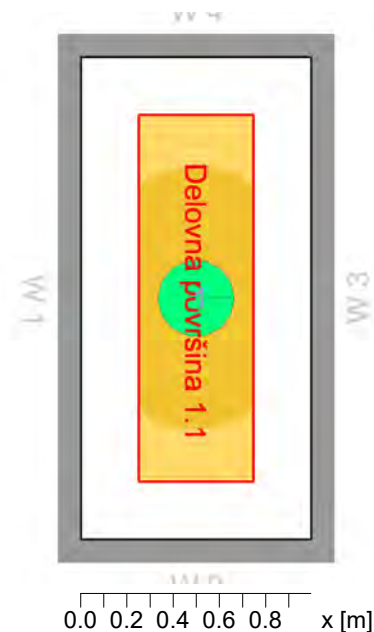
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

5	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619
		Ime svetilke : S15
		Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

18 cistila

18.1 Povzetek, cistila

18.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (2.07 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 11.57 W/m² (5.88 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Shrambe, hladno shranjevanje
 5.4.1 (EN 12464-1, 8.2011) Shramba in skladišče (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em	197 lx	(≥ 100 lx)
Emin	173 lx	
Emin/Em (Uo)	0.88	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.82	
UGR (2.0H 2.0H)	≤19.3	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	231 lx	(≥ 30 lx)	0.51	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	225 lx	(≥ 50 lx)	0.23	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	181 lx	(≥ 50 lx)	0.33	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	225 lx	(≥ 50 lx)	0.23	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	182 lx	(≥ 50 lx)	0.33	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

18 cistila

18.1 Povzetek, cistila

18.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

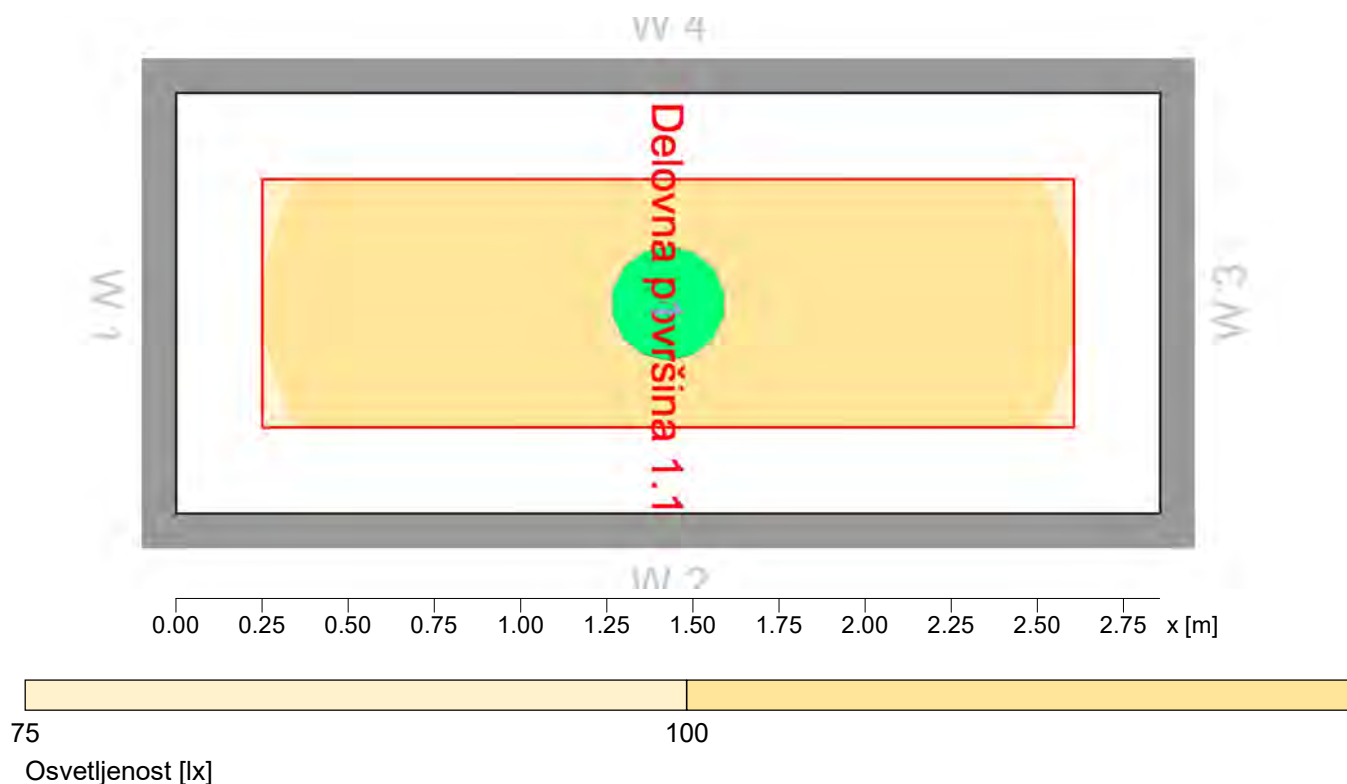
Tip	Št.	Proizvajalec
5	1	Disano Illuminazione SpA Tipaska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619 Ime svetilke : S15 Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm



19 wc hodnik

19.1 Povzetek, wc hodnik

19.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (3.48 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 6.90 W/m² (6.21 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prometne cone znotraj stavb
 5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Prostori za pretok in hodniki (Ra >40.00)
 Horizontalno

Em	111 lx	(>= 100 lx)
Emin	95 lx	
Emin/Em (Uo)	0.86	(>= 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.79	
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.3	(< 28.00)
Pozicija	0.00 m	

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	111 lx	(>= 30 lx)	0.55	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	122 lx	(>= 50 lx)	0.49	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	162 lx	(>= 50 lx)	0.30	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	123 lx	(>= 50 lx)	0.49	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	162 lx	(>= 50 lx)	0.30	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

19 wc hodnik

19.1 Povzetek, wc hodnik

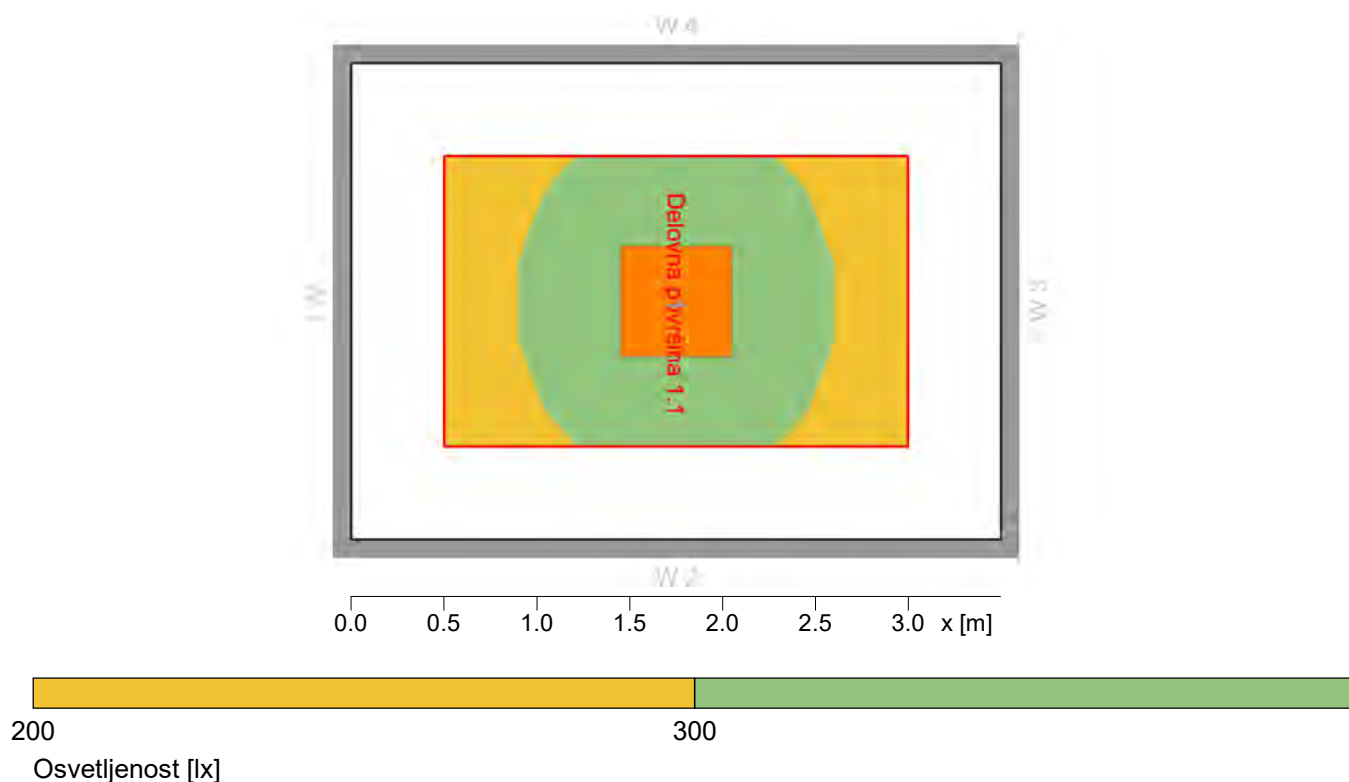
19.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
5	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619 Ime svetilke : S15 Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

20 033

20.1 Povzetek, 033

20.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (8.95 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 3.69 W/m² (1.20 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.1 (EN 12464-1, 8.2011) Kantine, shrambe (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	307 lx	(≥ 200 lx)
Emin	212 lx	
Emin/Em (Uo)	0.69	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.53	
UGR (1.7H 2.3H)	≤14.8	(< 22.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	41 lx	(≥ 30 lx)	0.90	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	91 lx	(≥ 50 lx)	0.72	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	120 lx	(≥ 50 lx)	0.58	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	91 lx	(≥ 50 lx)	0.72	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	120 lx	(≥ 50 lx)	0.58	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

20 033

20.1 Povzetek, 033

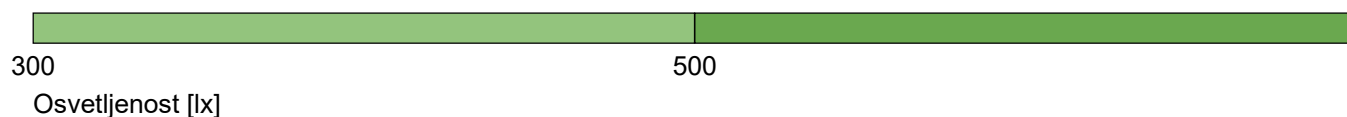
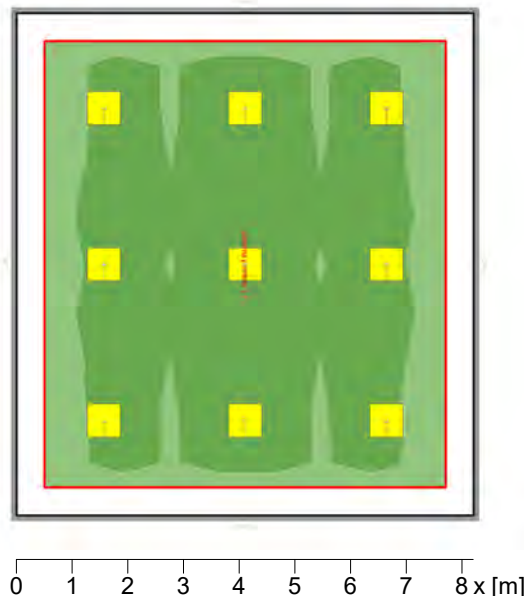
20.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
2	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500 Ime svetilke : S06 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

21 052

21.1 Povzetek, 052

21.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.85

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (73.81 m²)

36837.00 lm
 333.0 W
 4.51 W/m² (0.89 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne
 5.26.5 (EN 12464-1, 8.2011) Konferenčne in sejne sobe (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	505 lx	(≥ 500 lx)
Emin	429 lx	
Emin/Em (Uo)	0.85	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.74	
UGR (5.4H 5.9H)	≤14.8	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	72 lx	(≥ 30 lx)	0.74	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	128 lx	(≥ 50 lx)	0.35	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	95 lx	(≥ 50 lx)	0.49	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	128 lx	(≥ 50 lx)	0.35	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	95 lx	(≥ 50 lx)	0.49	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

21 052

21.1 Povzetek, 052

21.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

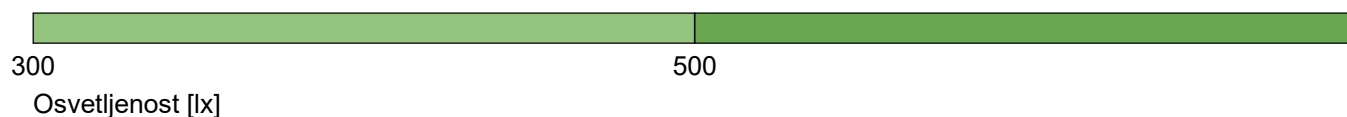
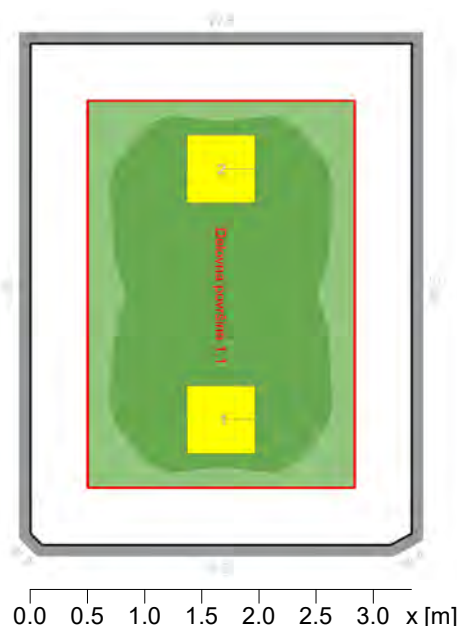
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	9	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500 Ime svetilke : S01 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

22 1105

22.1 Povzetek, 1105

22.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (14.58 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 5.08 W/m² (1.00 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	506 lx	(≥ 500 lx)
Emin	438 lx	
Emin/Em (Uo)	0.87	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.77	
UGR (2.9H 2.2H)	≤15.3	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	57 lx	(≥ 30 lx)	0.89	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	96 lx	(≥ 50 lx)	0.50	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	188 lx	(≥ 50 lx)	0.26	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	96 lx	(≥ 50 lx)	0.50	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	178 lx	(≥ 50 lx)	0.26	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

22 1105

22.1 Povzetek, 1105

22.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

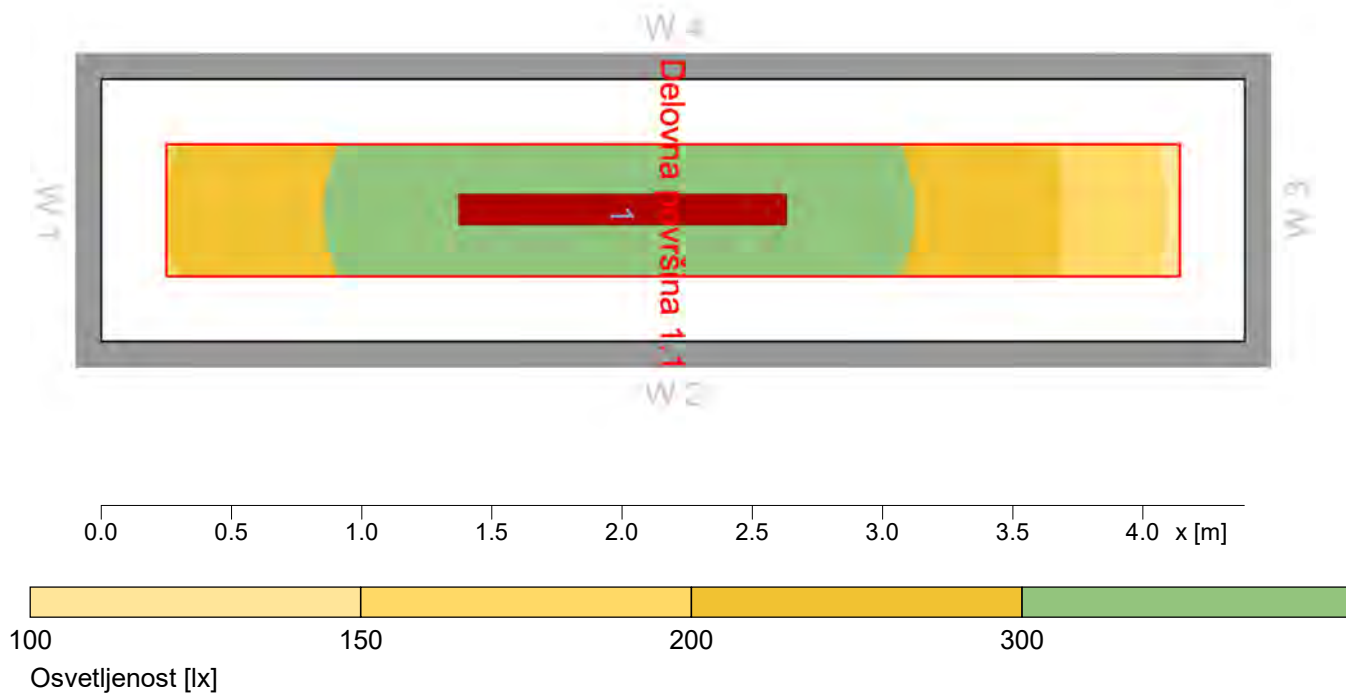
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	2	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

23 arhiv

23.1 Povzetek, arhiv

23.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (4.41 m²)

6384.00 lm
 49.0 W
 11.10 W/m² (3.66 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne
 5.26.7 (EN 12464-1, 8.2011) Arhivi (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	303 lx	(≥ 200 lx)
Emin	142 lx	
Emin/Em (Uo)	0.47	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.33	
UGR (0.5H 2.4H)	≤20.8	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	251 lx	(≥ 30 lx)	0.20	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	160 lx	(≥ 50 lx)	0.66	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	290 lx	(≥ 50 lx)	0.22	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	119 lx	(≥ 50 lx)	0.69	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	290 lx	(≥ 50 lx)	0.22	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

23 arhiv

23.1 Povzetek, arhiv

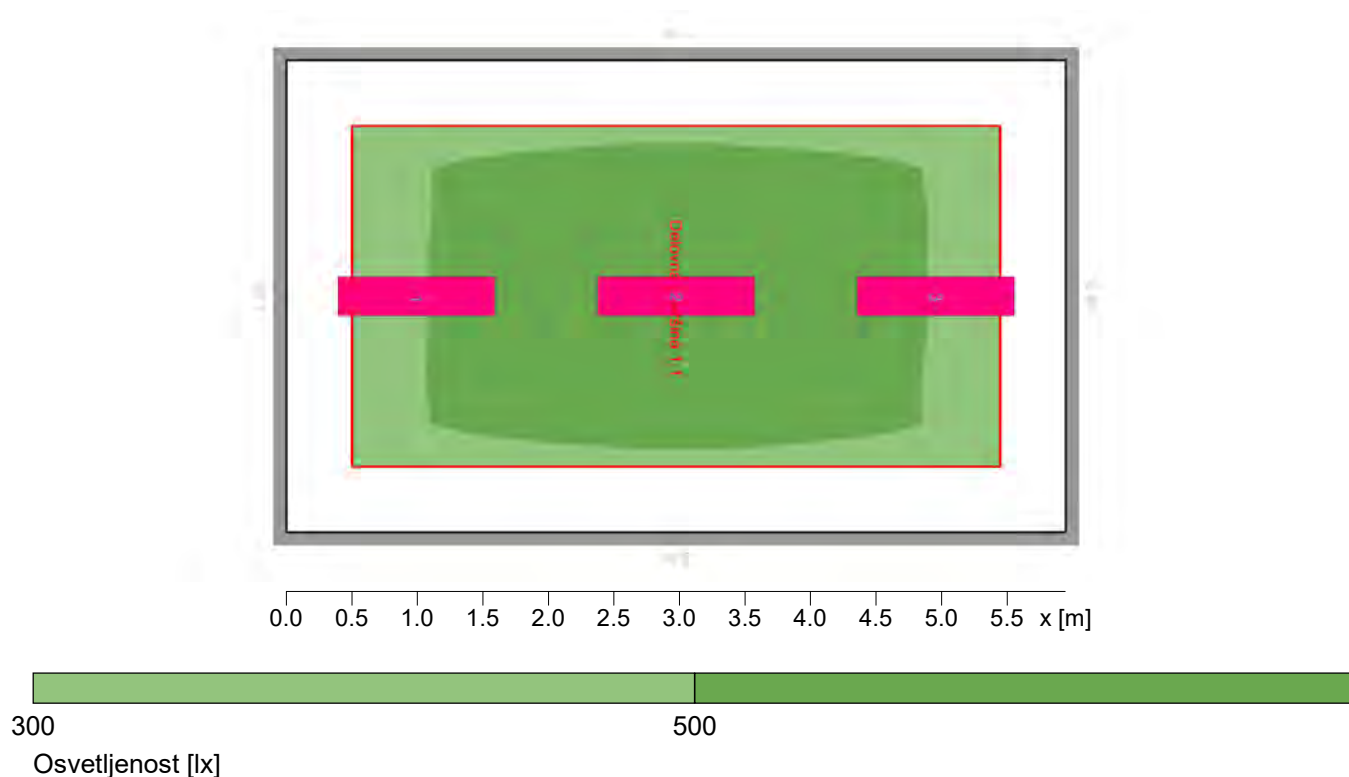
23.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
13	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !970 Thema - LED 49W CLD 16473500
		Ime svetilke : S10
		Sijalke : 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm

24 1107

24.1 Povzetek, 1107

24.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.85

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (21.38 m²)

12279.00 lm
 111.0 W
 5.19 W/m² (1.02 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 508 lx (>= 500 lx)
 Emin 448 lx
 Emin/Em (Uo) 0.88 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.82
 UGR (3.2H 1.9H) <=15.4 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	62 lx	(>= 30 lx)	0.89	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	200 lx	(>= 50 lx)	0.24	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	109 lx	(>= 50 lx)	0.44	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	200 lx	(>= 50 lx)	0.24	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	109 lx	(>= 50 lx)	0.44	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

24 1107

24.1 Povzetek, 1107

24.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	3	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

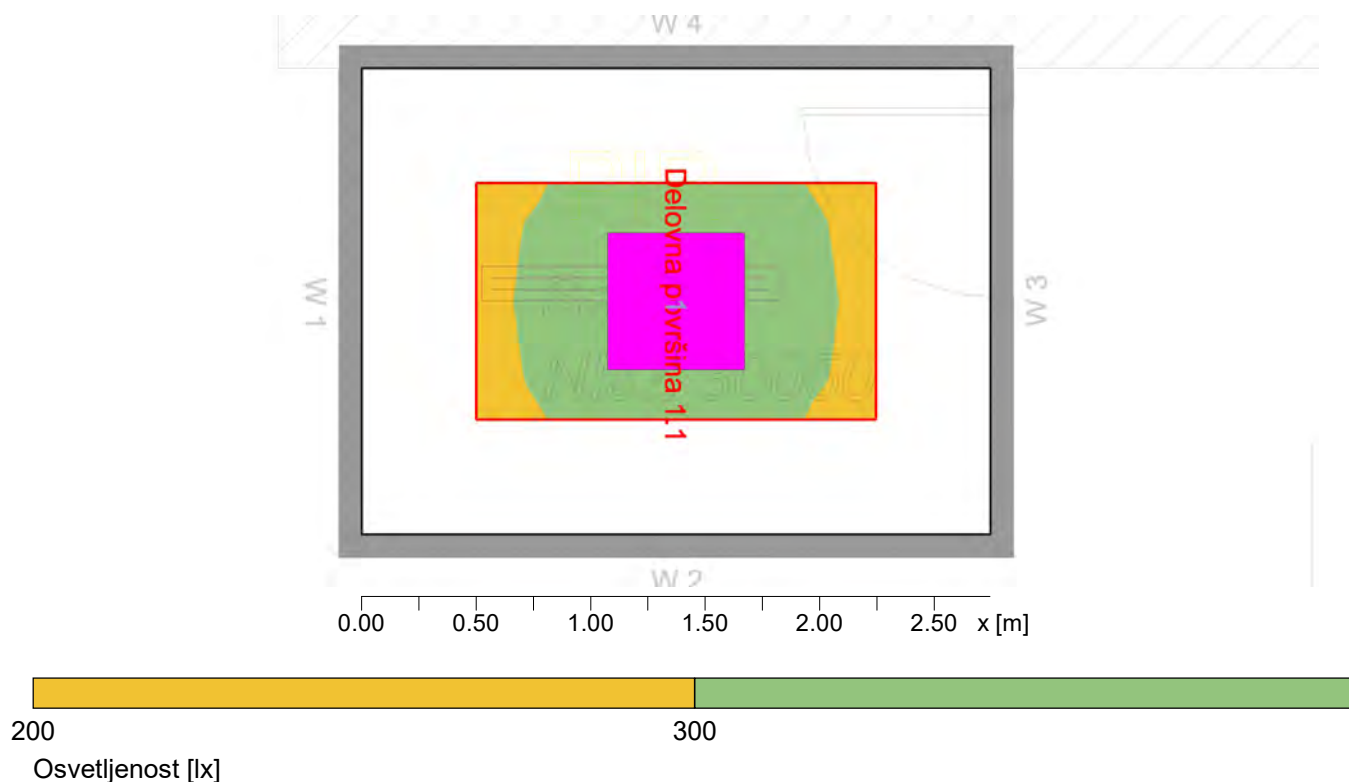
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

25 server

25.1 Povzetek, server

25.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (5.57 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 5.92 W/m² (1.94 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Kontrolne sobe
 5.3.1 (EN 12464-1, 8.2011) Rastlinjak, sobe s stikali (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em 305 lx (>= 200 lx)
 Emin 279 lx
 Emin/Em (Uo) 0.91 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.85
 UGR (2.0H 2.0H) <=14.6 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	62 lx	(>= 30 lx)	0.94	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	147 lx	(>= 50 lx)	0.77	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	180 lx	(>= 50 lx)	0.66	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	147 lx	(>= 50 lx)	0.77	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	180 lx	(>= 50 lx)	0.66	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

25 server

25.1 Povzetek, server

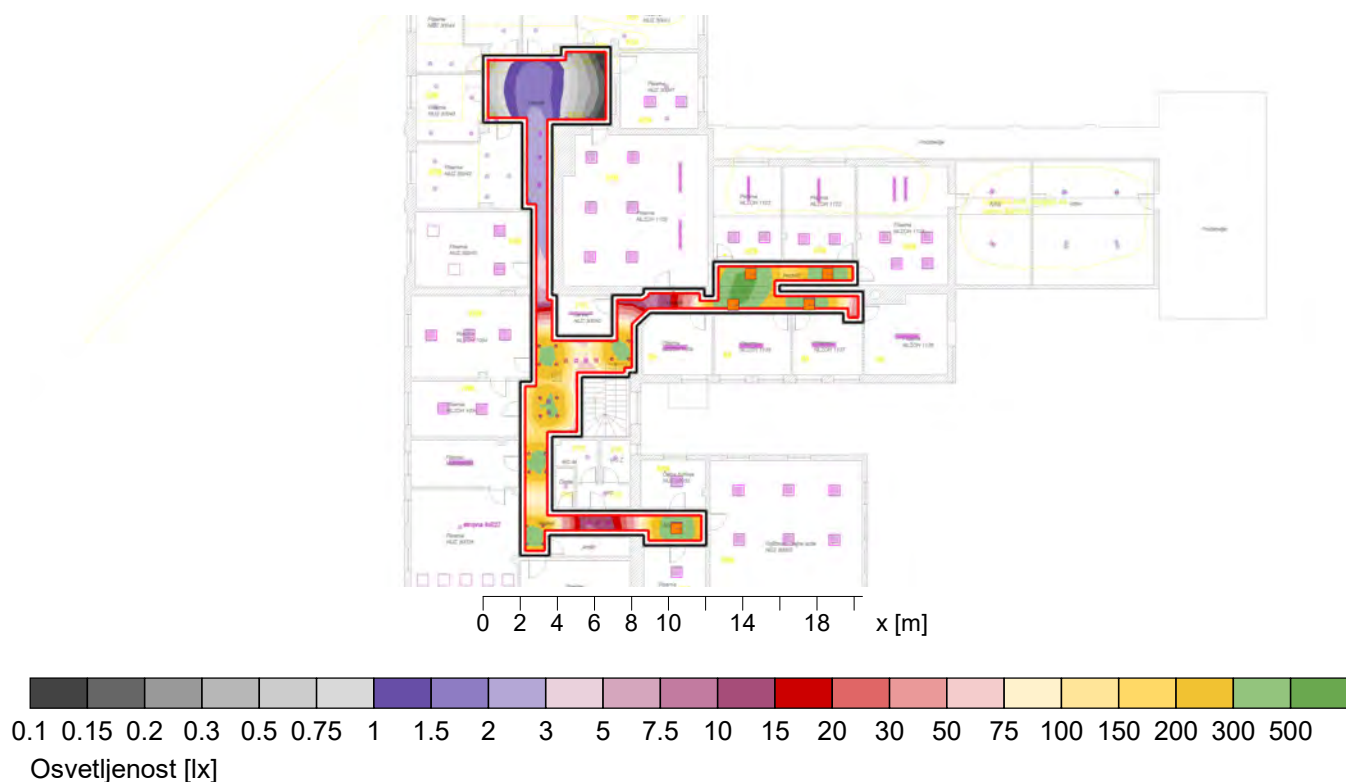
25.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
3	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100 Ime svetilke : S07 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

26 Hodnik

26.1 Povzetek, Hodnik

26.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (116.68 m²)

28340.00 lm
 265.0 W
 2.27 W/m² (1.60 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

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

142 lx
 0 lx
 0.00
 0.00
 0.75 m

Večje površine

M 1.36 (Strop)
 M 1.1 (Stena)
 M 1.2 (Stena)
 M 1.3 (Stena)
 M 1.4 (Stena)
 M 1.5 (Stena)
 M 1.6 (Stena)
 M 1.7 (Stena)
 M 1.8 (Stena)
 M 1.9 (Stena)
 M 1.10 (Stena)

Em
 25 lx
 1 lx
 1 lx
 3 lx
 25 lx
 64 lx
 81 lx
 108 lx
 13 lx
 144 lx
 107 lx

Uo
 0.00
 0.53
 0.48
 0.64
 0.09
 0.29
 0.45
 0.40
 0.54
 0.39
 0.67

26 Hodnik

26.1 Povzetek, Hodnik

26.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

M 1.11 (Stena)	62 lx	0.13
M 1.12 (Stena)	73 lx	0.29
M 1.13 (Stena)	30 lx	0.51
M 1.14 (Stena)	33 lx	0.51
M 1.15 (Stena)	40 lx	0.52
M 1.16 (Stena)	78 lx	0.37
M 1.17 (Stena)	7 lx	0.82
M 1.18 (Stena)	149 lx	0.05
M 1.19 (Stena)	15 lx	0.71
M 1.20 (Stena)	36 lx	0.70
M 1.21 (Stena)	150 lx	0.16
M 1.22 (Stena)	171 lx	0.33
M 1.23 (Stena)	129 lx	0.65
M 1.24 (Stena)	178 lx	0.32
M 1.25 (Stena)	150 lx	0.61
M 1.26 (Stena)	13 lx	0.67
M 1.27 (Stena)	12 lx	0.82
M 1.28 (Stena)	19 lx	0.51
M 1.29 (Stena)	38 lx	0.53
M 1.30 (Stena)	13 lx	0.51
M 1.31 (Stena)	3 lx	0.32
M 1.32 (Stena)	0 lx	0.40
M 1.33 (Stena)	0 lx	0.50
M 1.34 (Stena)	0 lx	0.54
M 1.35 (Stena)	1 lx	0.29

Tip Št. Proizvajalec

2	5	Disano Illuminazione SpA	
		Tipska oznaka	: !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500
		Ime svetilke	: S06
		Sijalke	: 1 x led_lp 33 W / 3600 lm



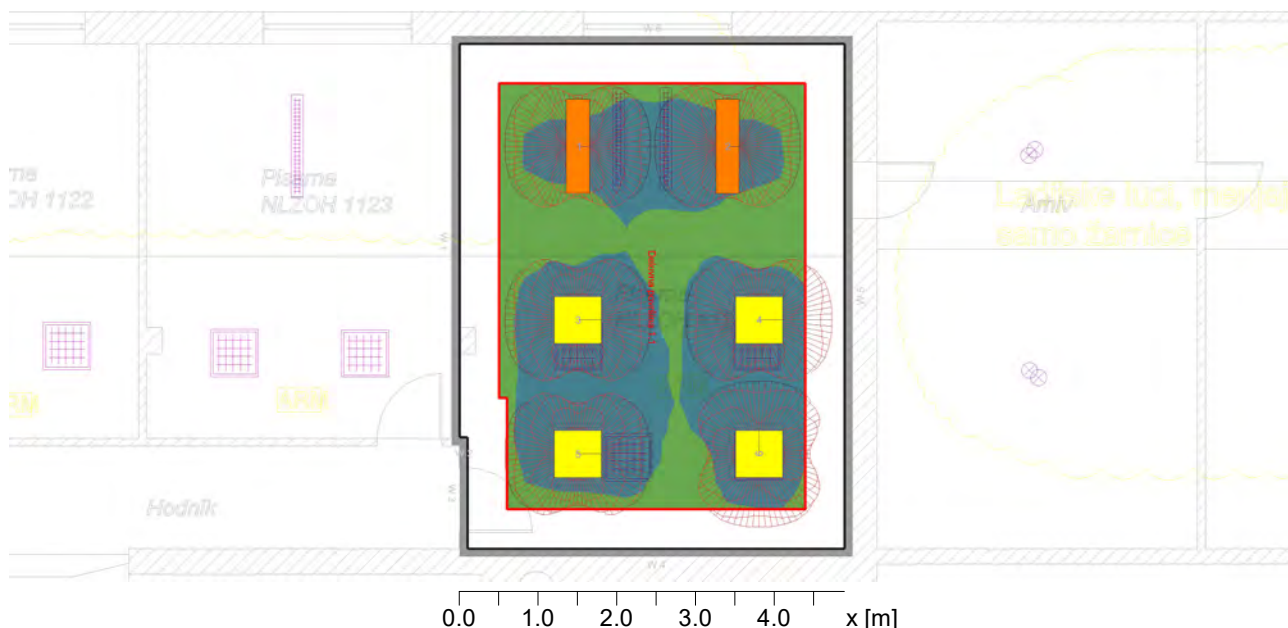
16	20	Fosnova srl	
		Tipska oznaka	: !Marte 9 LED 4K CLD CELL Fosnova 2206181968
		Ime svetilke	: S14
		Sijalke	: 1 x led_m89_4k 5 W / 517 lm



27 1124

27.1 Povzetek, 1124

27.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



500
Osvetljenost [lx]

750

Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.25 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (31.14 m²)

24558.00 lm
 222.0 W
 7.13 W/m² (0.91 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 Em 787 lx
 Emin 561 lx
 Emin/Em (Uo) 0.71
 Emin/Emax (Ud) 0.57
 UGR (4.8H 6.3H) ≤14.9
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

M 1.5 (Strop) 88 lx
 M 1.1 (Stena) 102 lx
 M 1.2 (Stena) 153 lx
 M 1.3 (Stena) 154 lx
 M 1.4 (Stena) 157 lx

Uo
 0.76
 0.57
 0.40
 0.37
 0.36

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
 Instalacija : Splošna rasvetljava
 Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
 Datum : 14.07.2021


27 1124


27.1 Povzetek, 1124

27.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip Št. Proizvajalec

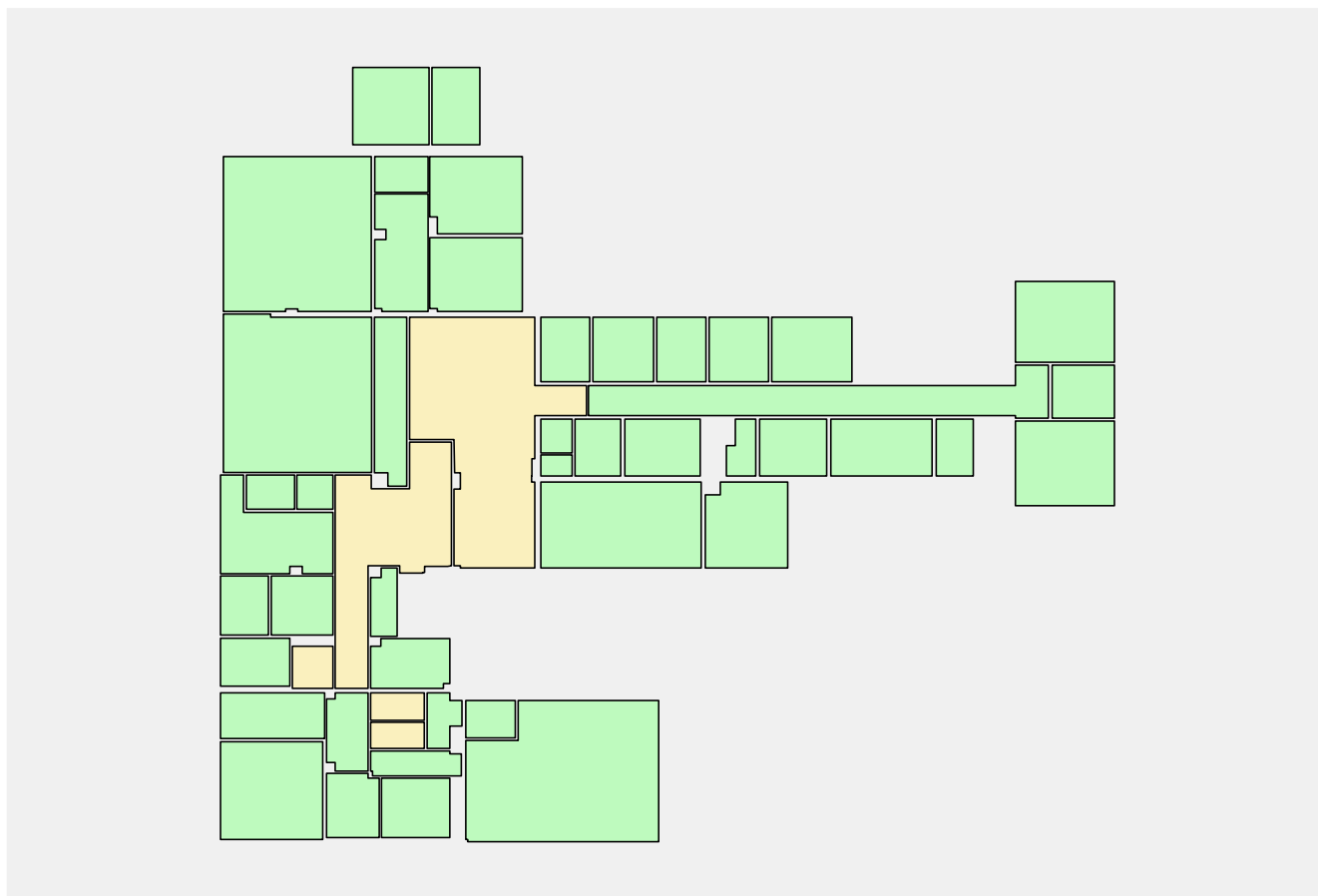
Disano Illuminazione SpA

1 4

 Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
 Ime svetilke : S01
 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

8 2

 Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD viseca 14353300 + 99461700
 Ime svetilke : S05
 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja



Število sob	50
Skupna površina	797 m ²
Število svetilk	193
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	521711 lm
Skupna moč	4630 W
Skupna moč po območju	5.81 W/m ²











Izračunano
 Nominalne vrednosti so izpolnjene

Kosovnica

Tip	Št.	Proizvajalec
Disano Illuminazione SpA		
1	29	Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm
2	6	Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500
		Ime svetilke : S06
		Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm
3	16	Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100
		Ime svetilke : S07
		Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

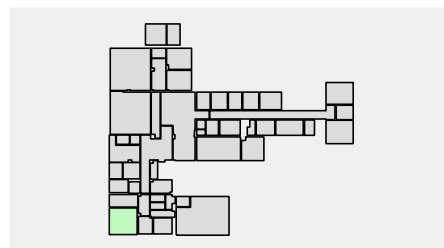
Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

4	1		Tipska oznaka : !884 Compact CRI95 - 245mm LED 25W 4K CLD 15642500 Ime svetilke : S11 Sijalke : 1 x led_884_25_4K 25 W / 3245 lm
5	5		Tipska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619 Ime svetilke : S15 Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm
7	54		Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300 Ime svetilke : S04 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
10	2		Tipska oznaka : !603 Disanlens UGR<19 LED 1158mm CLD viseća 11552100+ 99401900 Ime svetilke : S09 Sijalke : 1 x led_603_23 23 W / 3000 lm
11	2		Tipska oznaka : !603 Disanlens UGR<19 LED 1158mm CLD 11552100 Ime svetilke : S08 Sijalke : 1 x led_603_23 23 W / 3000 lm
12	4		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16_cri90 CLD 15353900 Ime svetilke : S02 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x_90 37 W / 3901 lm
13	3		Tipska oznaka : !970 Thema - LED 49W CLD 16473500 Ime svetilke : S10 Sijalke : 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm
18	10		Tipska oznaka : !883 Compact CRI95 - 180mm LED 14W 4K CLD 15641500 Ime svetilke : S17 Sijalke : 1 x led_883_14_4k 14 W / 1777 lm
16	13		Fosnova srl Tipska oznaka : !Marte 9 LED 4K CLD CELL Fosnova 2206181968 Ime svetilke : S14 Sijalke : 1 x led_m89_4k 5 W / 517 lm
17	48		LED STRIP Tipska oznaka : !LED strip 4Wm_50/480cm_24V CLD S+L 2248581400 Ime svetilke : S18 Sijalke : 1 x LED Modul 2 W / 300 lm

Prostori

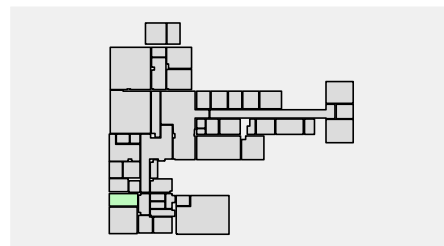
06	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (26 m²)	5.73 W/m²
Em	540 lx (>= 500 lx)
Emin	389 lx
Emin/Em (Uo)	0.72 (>= 0.60)
UGR	<=15.1 (< 19.00)



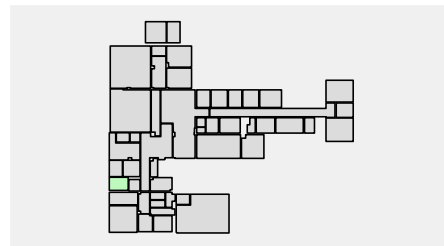
Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

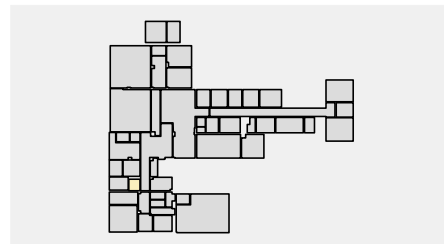
07	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	111 W
Skupni učinek na površino (12 m ²)	9.04 W/m ²
Em	603 lx (≥ 500 lx)
Emin	403 lx
Emin/Em (Uo)	0.67 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)



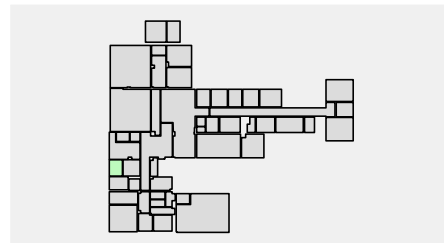
08	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (9 m ²)	8.64 W/m ²
Em	522 lx (≥ 500 lx)
Emin	475 lx
Emin/Em (Uo)	0.91 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)



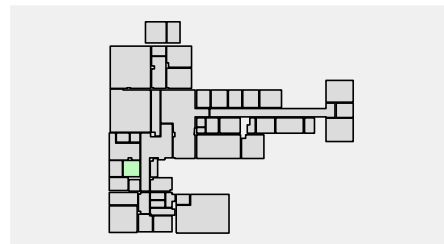
Prostor 48	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	4093 lm
Skupna moč	37 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	8.29 W/m ²
Em	387 lx
Emin	373 lx
Emin/Em (Uo)	0.96
UGR	≤ 15.5



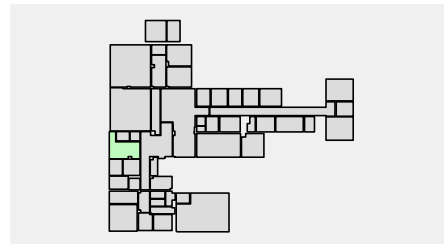
10	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (7 m ²)	10.09 W/m ²
Em	632 lx (≥ 500 lx)
Emin	531 lx
Emin/Em (Uo)	0.84 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)



10	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (9 m ²)	7.81 W/m ²
Em	550 lx (≥ 500 lx)
Emin	504 lx
Emin/Em (Uo)	0.92 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)



10	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (20 m ²)	7.45 W/m ²
Em	520 lx (≥ 500 lx)
Emin	352 lx
Emin/Em (Uo)	0.68 (≥ 0.60)
UGR	---



Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

10	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	4093 lm
Skupna moč	37 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	8.70 W/m ²
Em	506 lx (≥ 500 lx)
Emin	472 lx
Emin/Em (Uo)	0.93 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)

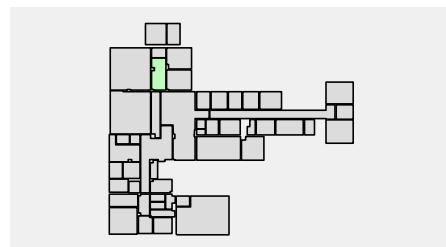
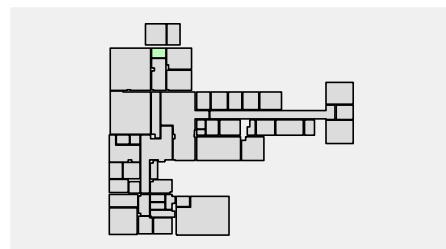
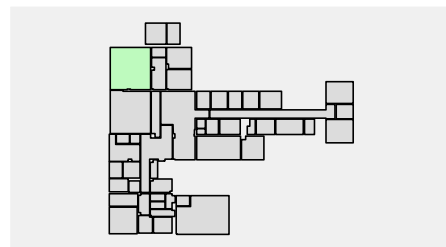
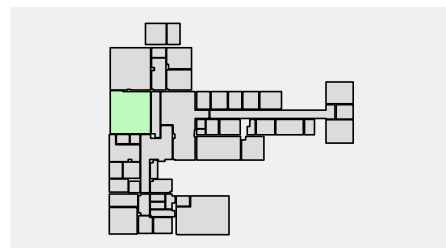
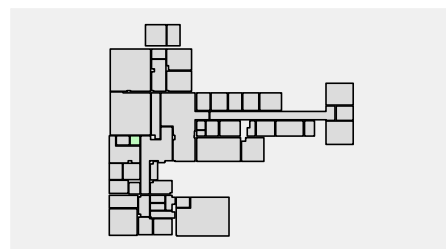
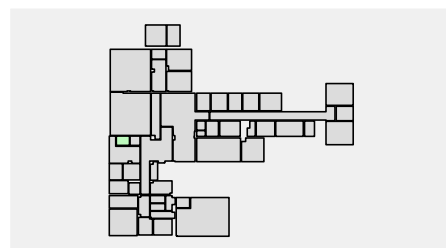
Prostor 53	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	4093 lm
Skupna moč	37 W
Skupni učinek na površino (3 m ²)	11.58 W/m ²
Em	542 lx (≥ 500 lx)
Emin	498 lx
Emin/Em (Uo)	0.92 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)

10	10 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	40930 lm
Skupna moč	370 W
Skupni učinek na površino (60 m ²)	6.17 W/m ²
Em	513 lx (≥ 500 lx)
Emin	375 lx
Emin/Em (Uo)	0.73 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.0 (< 19.00)

10	10 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	38744 lm
Skupna moč	342 W
Skupni učinek na površino (59 m ²)	5.79 W/m ²
Em	507 lx (≥ 500 lx)
Emin	305 lx
Emin/Em (Uo)	0.60 (≥ 0.60)
UGR	≤ 18.1 (< 19.00)

16	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	4093 lm
Skupna moč	37 W
Skupni učinek na površino (5 m ²)	7.50 W/m ²
Em	513 lx (≥ 500 lx)
Emin	490 lx
Emin/Em (Uo)	0.95 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)

hodnik	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6000 lm
Skupna moč	46 W
Skupni učinek na površino (16 m ²)	2.90 W/m ²
Em	170 lx (≥ 100 lx)
Emin	136 lx
Emin/Em (Uo)	0.80 (≥ 0.40)
UGR	≤ 16.6 (< 28.00)



Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

strojnica	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6384 lm
Skupna moč	49 W
Skupni učinek na površino (15 m ²)	3.22 W/m ²
Em	201 lx (≥ 200 lx)
Emin	108 lx
Emin/Em (Uo)	0.53 (≥ 0.40)
UGR	≤ 23.7 (< 25.00)

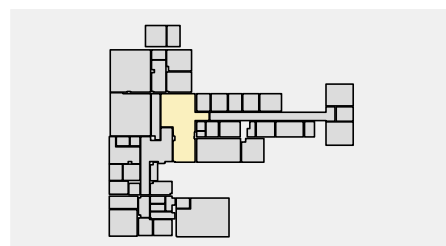
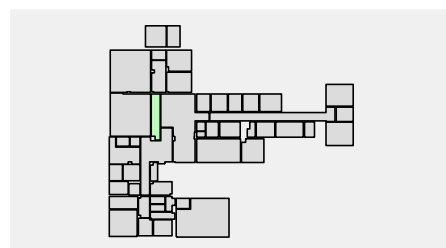
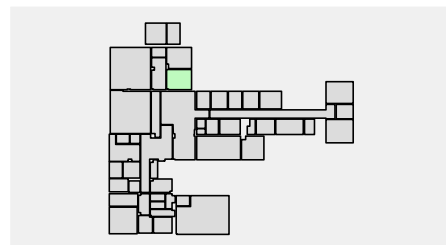
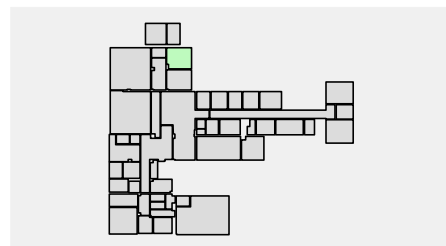
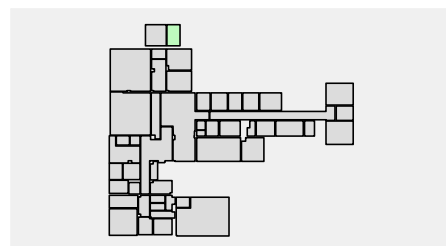
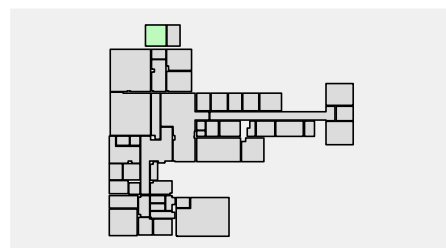
117	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6384 lm
Skupna moč	49 W
Skupni učinek na površino (10 m ²)	5.12 W/m ²
Em	249 lx (≥ 100 lx)
Emin	161 lx
Emin/Em (Uo)	0.65 (≥ 0.40)
UGR	≤ 22.0 (< 25.00)

17	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (18 m ²)	8.13 W/m ²
Em	618 lx (≥ 500 lx)
Emin	447 lx
Emin/Em (Uo)	0.72 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)

18	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (18 m ²)	8.40 W/m ²
Em	637 lx (≥ 500 lx)
Emin	477 lx
Emin/Em (Uo)	0.75 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)

garderoba	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	10800 lm
Skupna moč	99 W
Skupni učinek na površino (14 m ²)	7.28 W/m ²
Em	384 lx (≥ 200 lx)
Emin	229 lx
Emin/Em (Uo)	0.60 (≥ 0.40)
UGR	≤ 16.4 (< 25.00)

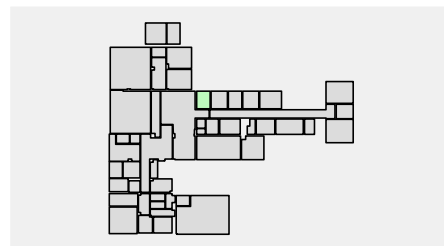
cahalnica	61 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	21121 lm
Skupna moč	161 W
Skupni učinek na površino (70 m ²)	2.30 W/m ²
Em	278 lx
Emin	20 lx
Emin/Em (Uo)	0.07
UGR	---



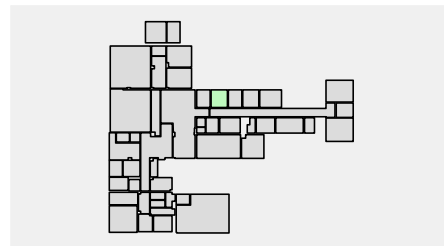
Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

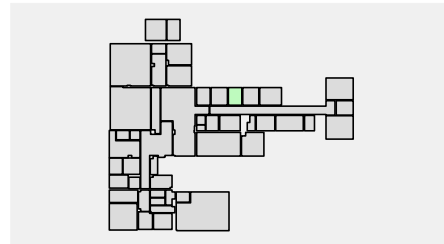
11	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (8 m ²)	9.06 W/m ²
Em	676 lx (≥ 500 lx)
Emin	632 lx
Emin/Em (Uo)	0.94 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)



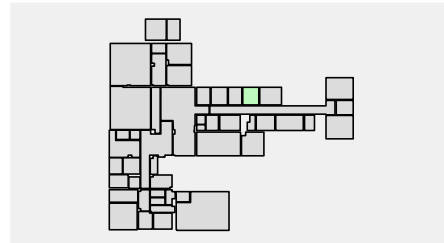
015	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	7802 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (10 m ²)	7.32 W/m ²
Em	614 lx (≥ 500 lx)
Emin	550 lx
Emin/Em (Uo)	0.90 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.2 (< 19.00)



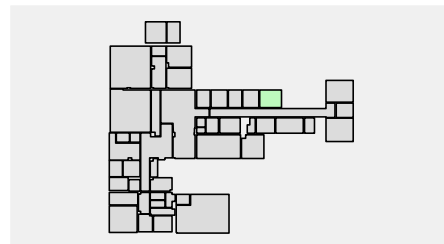
014	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	7802 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (8 m ²)	8.99 W/m ²
Em	644 lx (≥ 500 lx)
Emin	602 lx
Emin/Em (Uo)	0.94 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.2 (< 19.00)



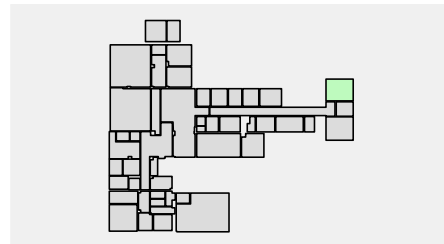
013	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (10 m ²)	7.47 W/m ²
Em	648 lx (≥ 500 lx)
Emin	589 lx
Emin/Em (Uo)	0.91 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)



012	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (13 m ²)	5.55 W/m ²
Em	539 lx (≥ 500 lx)
Emin	469 lx
Emin/Em (Uo)	0.87 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.3 (< 19.00)



34	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (21 m ²)	7.16 W/m ²
Em	557 lx (≥ 500 lx)
Emin	453 lx
Emin/Em (Uo)	0.81 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)



Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

35	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (9 m ²)	8.68 W/m ²
Em	553 lx (≥ 500 lx)
Emin	509 lx
Emin/Em (Uo)	0.92 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)

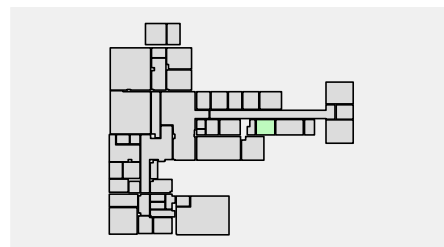
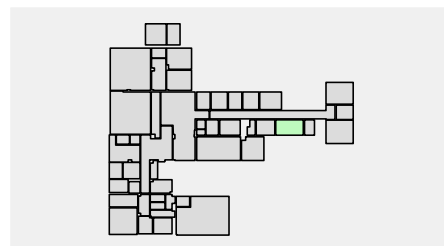
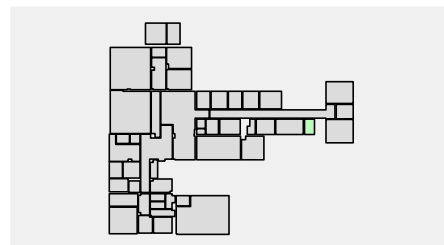
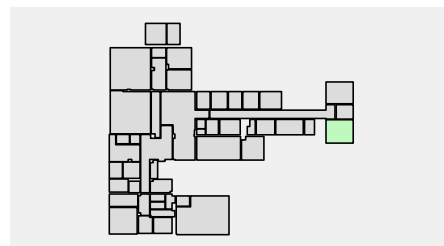
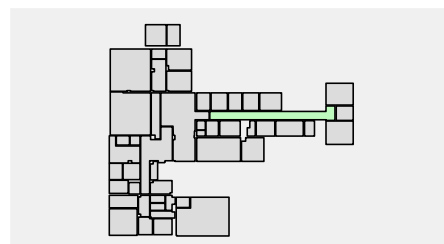
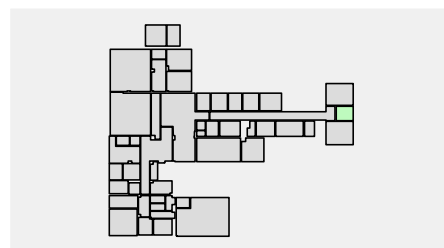
hodnik	5 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	18000 lm
Skupna moč	165 W
Skupni učinek na površino (38 m ²)	4.37 W/m ²
Em	166 lx (≥ 100 lx)
Emin	73 lx
Emin/Em (Uo)	0.44 (≥ 0.40)
UGR	---

39	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	148 W
Skupni učinek na površino (22 m ²)	6.82 W/m ²
Em	538 lx (≥ 500 lx)
Emin	438 lx
Emin/Em (Uo)	0.81 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.5 (< 19.00)

30	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (5 m ²)	13.57 W/m ²
Em	773 lx (≥ 500 lx)
Emin	717 lx
Emin/Em (Uo)	0.93 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)

30	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	111 W
Skupni učinek na površino (15 m ²)	7.45 W/m ²
Em	666 lx (≥ 500 lx)
Emin	577 lx
Emin/Em (Uo)	0.87 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.3 (< 19.00)

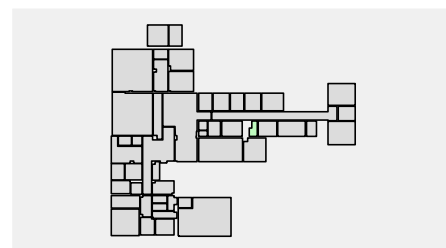
03	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (10 m ²)	3.35 W/m ²
Em	296 lx (≥ 200 lx)
Emin	197 lx
Emin/Em (Uo)	0.67 (≥ 0.40)
UGR	≤ 14.8 (< 25.00)



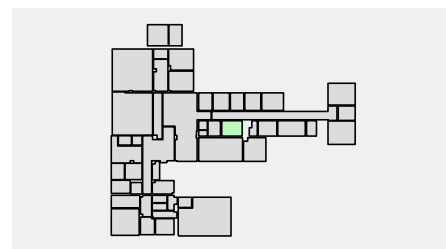
Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

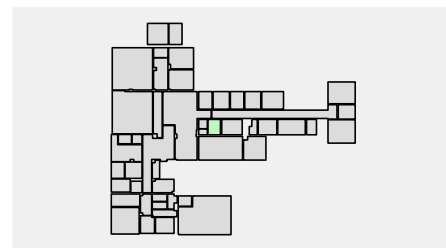
WCM	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	6.49 W/m ²
Em	216 lx (≥ 200 lx)
Emin	153 lx
Emin/Em (Uo)	0.71 (≥ 0.40)
UGR	≤ 19.3 (< 25.00)



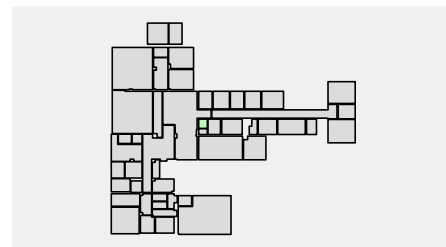
02	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	7200 lm
Skupna moč	66 W
Skupni učinek na površino (11 m ²)	5.97 W/m ²
Em	457 lx (≥ 200 lx)
Emin	382 lx
Emin/Em (Uo)	0.84 (≥ 0.40)
UGR	≤ 15.0 (< 22.00)



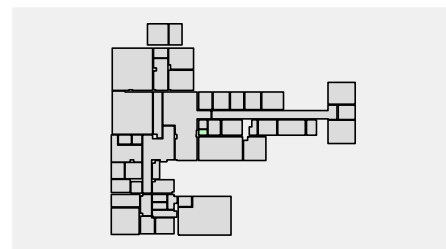
23	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (7 m ²)	4.92 W/m ²
Em	356 lx (≥ 100 lx)
Emin	292 lx
Emin/Em (Uo)	0.82 (≥ 0.40)
UGR	≤ 14.6 (< 25.00)



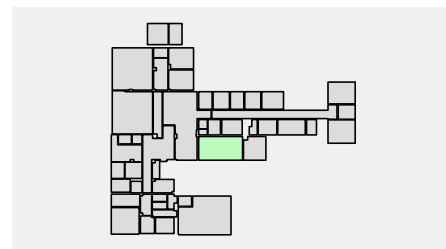
Prostor 84	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (3 m ²)	8.76 W/m ²
Em	204 lx (≥ 200 lx)
Emin	188 lx
Emin/Em (Uo)	0.92 (≥ 0.40)
UGR	≤ 19.3 (< 25.00)



Prostor 85	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (2 m ²)	14.10 W/m ²
Em	212 lx (≥ 200 lx)
Emin	202 lx
Emin/Em (Uo)	0.95 (≥ 0.40)
UGR	≤ 19.3 (< 25.00)



01	10 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	17770 lm
Skupna moč	140 W
Skupni učinek na površino (36 m ²)	3.91 W/m ²
Em	345 lx (≥ 200 lx)
Emin	272 lx
Emin/Em (Uo)	0.79 (≥ 0.40)
UGR	≤ 26.5 (< 22.00)



Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

049	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6384 lm
Skupna moč	49 W
Skupni učinek na površino (18 m ²)	2.75 W/m ²
Em	229 lx (≥ 200 lx)
Emin	144 lx
Emin/Em (Uo)	0.63 (≥ 0.40)
UGR	≤ 20.8 (< 25.00)

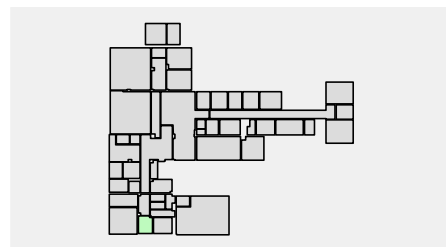
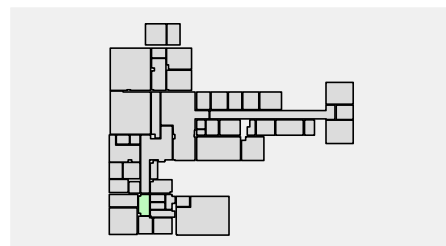
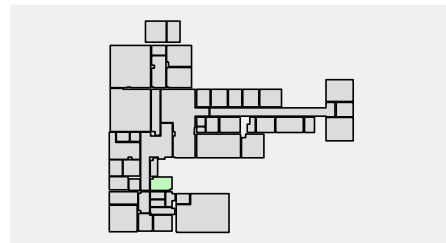
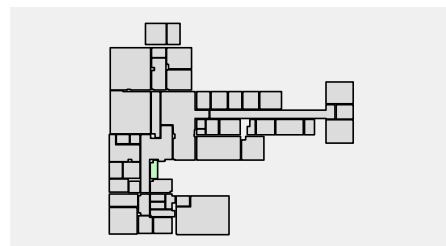
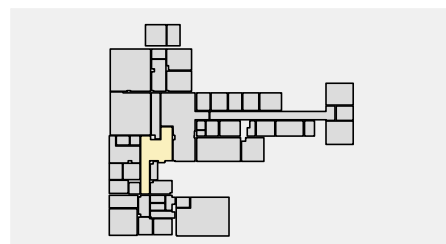
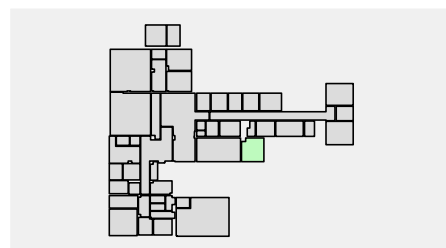
Hodnik	5 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	18000 lm
Skupna moč	165 W
Skupni učinek na površino (41 m ²)	4.07 W/m ²
Em	233 lx
Emin	95 lx
Emin/Em (Uo)	0.41
UGR	---

skladiste	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	7.44 W/m ²
Em	350 lx (≥ 100 lx)
Emin	186 lx
Emin/Em (Uo)	0.53 (≥ 0.40)
UGR	≤ 14.8 (< 25.00)

09	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (10 m ²)	7.44 W/m ²
Em	586 lx (≥ 500 lx)
Emin	540 lx
Emin/Em (Uo)	0.92 (≥ 0.60)
UGR	≤ 15.4 (< 19.00)

hodnik	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (8 m ²)	4.08 W/m ²
Em	209 lx (≥ 100 lx)
Emin	151 lx
Emin/Em (Uo)	0.72 (≥ 0.40)
UGR	≤ 15.1 (< 28.00)

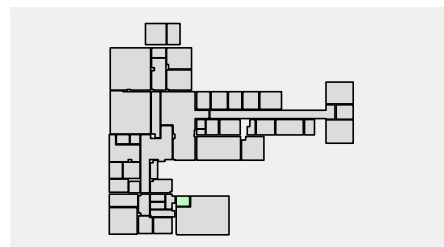
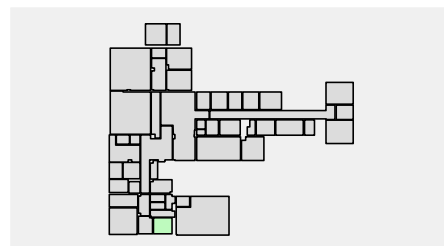
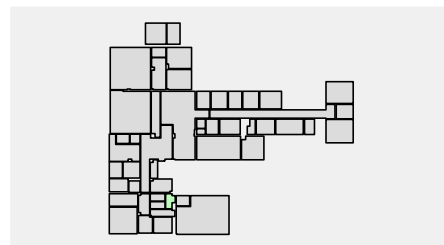
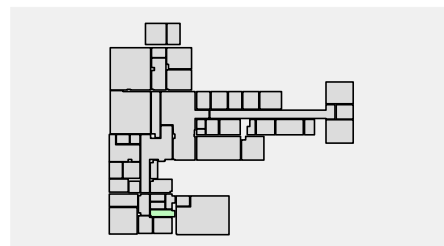
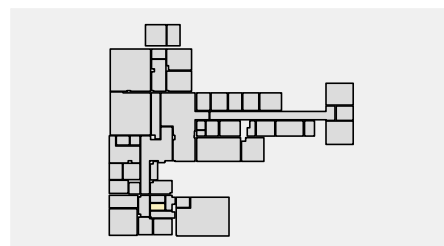
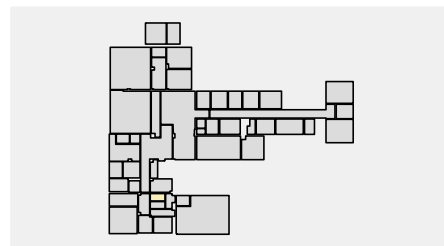
05	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (9 m ²)	3.85 W/m ²
Em	278 lx (≥ 100 lx)
Emin	144 lx
Emin/Em (Uo)	0.52 (≥ 0.40)
UGR	≤ 14.7 (< 25.00)



Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

wcm	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	6.33 W/m ²
Em	177 lx
Emin	145 lx
Emin/Em (Uo)	0.82
UGR	<=19.3
wcz	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2780 lm
Skupna moč	24 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	6.62 W/m ²
Em	178 lx
Emin	144 lx
Emin/Em (Uo)	0.81
UGR	<=19.3
hodnik	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (6 m ²)	5.74 W/m ²
Em	193 lx (>= 100 lx)
Emin	102 lx
Emin/Em (Uo)	0.53 (>= 0.40)
UGR	<=15.5 (< 28.00)
hodnik	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3245 lm
Skupna moč	25 W
Skupni učinek na površino (4 m ²)	6.14 W/m ²
Em	179 lx (>= 100 lx)
Emin	158 lx
Emin/Em (Uo)	0.88 (>= 0.40)
UGR	<=24.5 (< 28.00)
29	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8186 lm
Skupna moč	74 W
Skupni učinek na površino (10 m ²)	7.06 W/m ²
Em	569 lx (>= 500 lx)
Emin	360 lx
Emin/Em (Uo)	0.63 (>= 0.60)
UGR	<=15.4 (< 19.00)
028	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	3600 lm
Skupna moč	33 W
Skupni učinek na površino (5 m ²)	6.86 W/m ²
Em	203 lx (>= 100 lx)
Emin	179 lx
Emin/Em (Uo)	0.88 (>= 0.40)
UGR	<=14.6 (< 28.00)

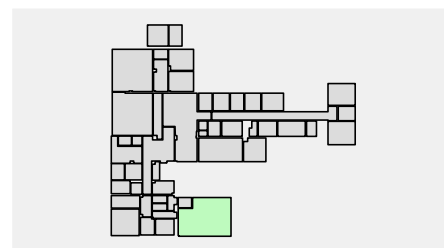


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
 Instalacija : Splošna rasvetljava
 Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
 Datum : 14.07.2021

Povzetek, PRITLICJE

.1 Pregled nadstropja

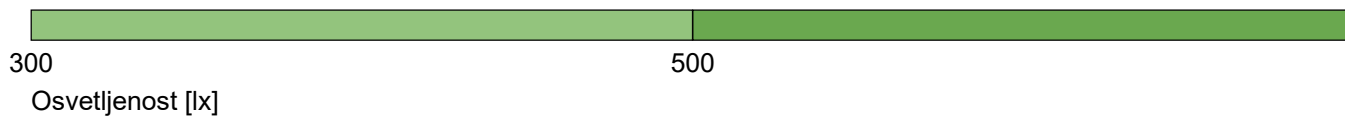
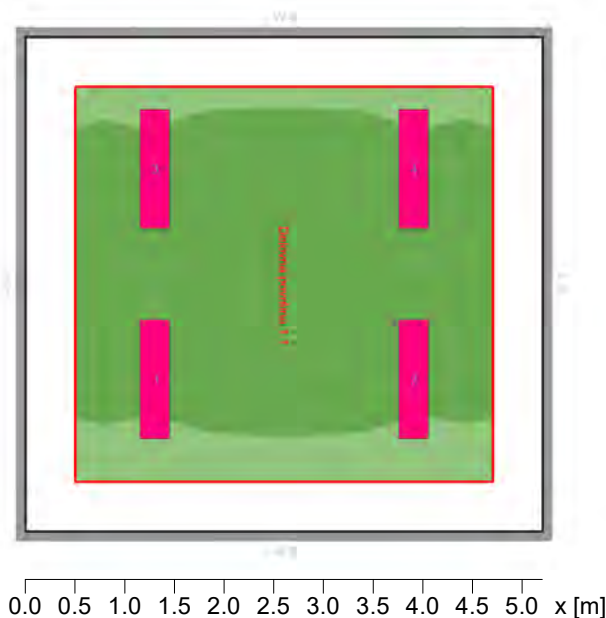
031	11 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	45023 lm
Skupna moč	407 W
Skupni učinek na površino (65 m ²)	6.25 W/m ²
Em	581 lx (≥ 500 lx)
Emin	348 lx
Emin/Em (Uo)	0.60 (≥ 0.60)
UGR	≤ 14.8 (< 19.00)



1 06

1.1 Povzetek, 06

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (25.84 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 5.73 W/m² (1.06 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 540 lx (≥ 500 lx)
 Emin 389 lx
 Emin/Em (Uo) 0.72 (≥ 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.62
 UGR (3.4H 3.3H) ≤ 15.1 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	68 lx	(≥ 30 lx)	0.80	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	139 lx	(≥ 50 lx)	0.37	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	134 lx	(≥ 50 lx)	0.36	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	139 lx	(≥ 50 lx)	0.37	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	159 lx	(≥ 50 lx)	0.31	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

1 06

1.1 Povzetek, 06

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	4	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

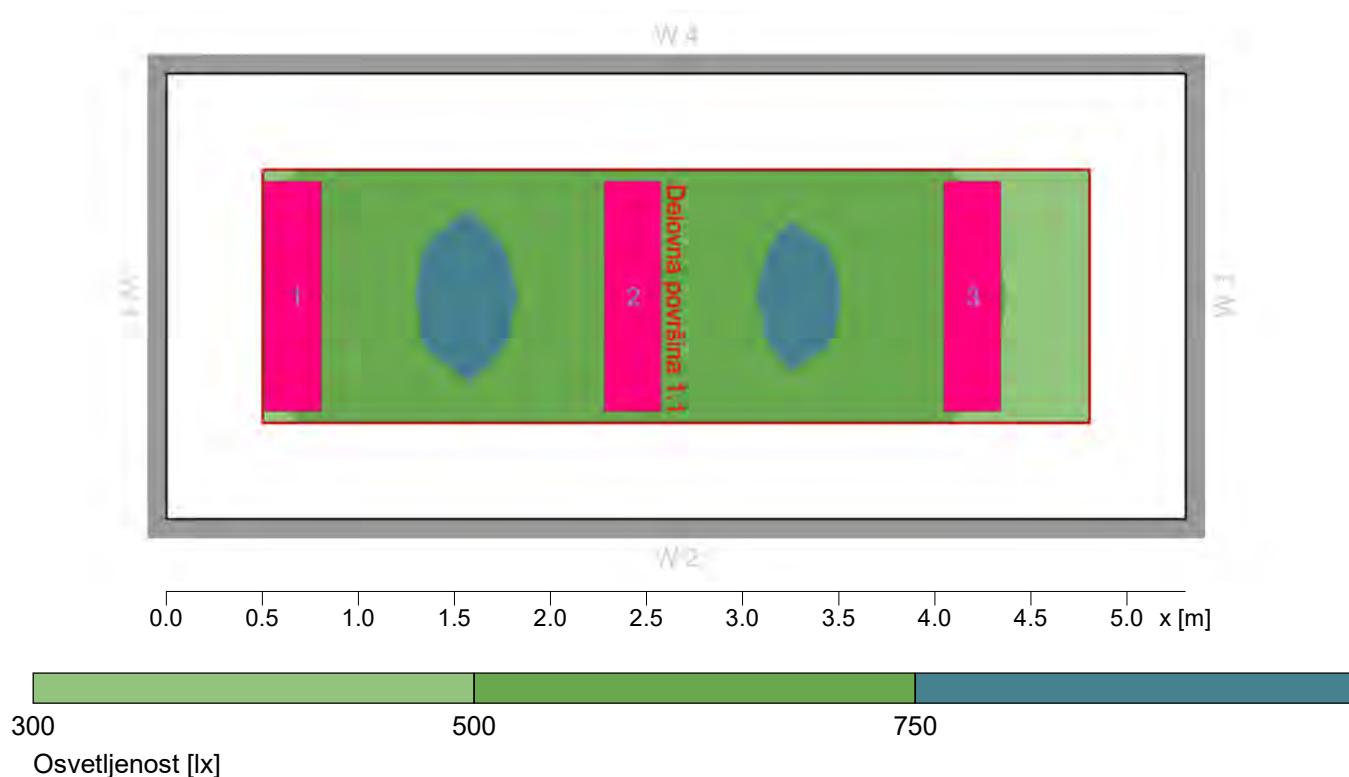
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

2 07

2.1 Povzetek, 07

2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (12.29 m²)

12279.00 lm
 111.0 W
 9.04 W/m² (1.50 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 603 lx (>= 500 lx)
 Emin 403 lx
 Emin/Em (Uo) 0.67 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.53
 UGR (2.0H 2.0H) <=15.5 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec

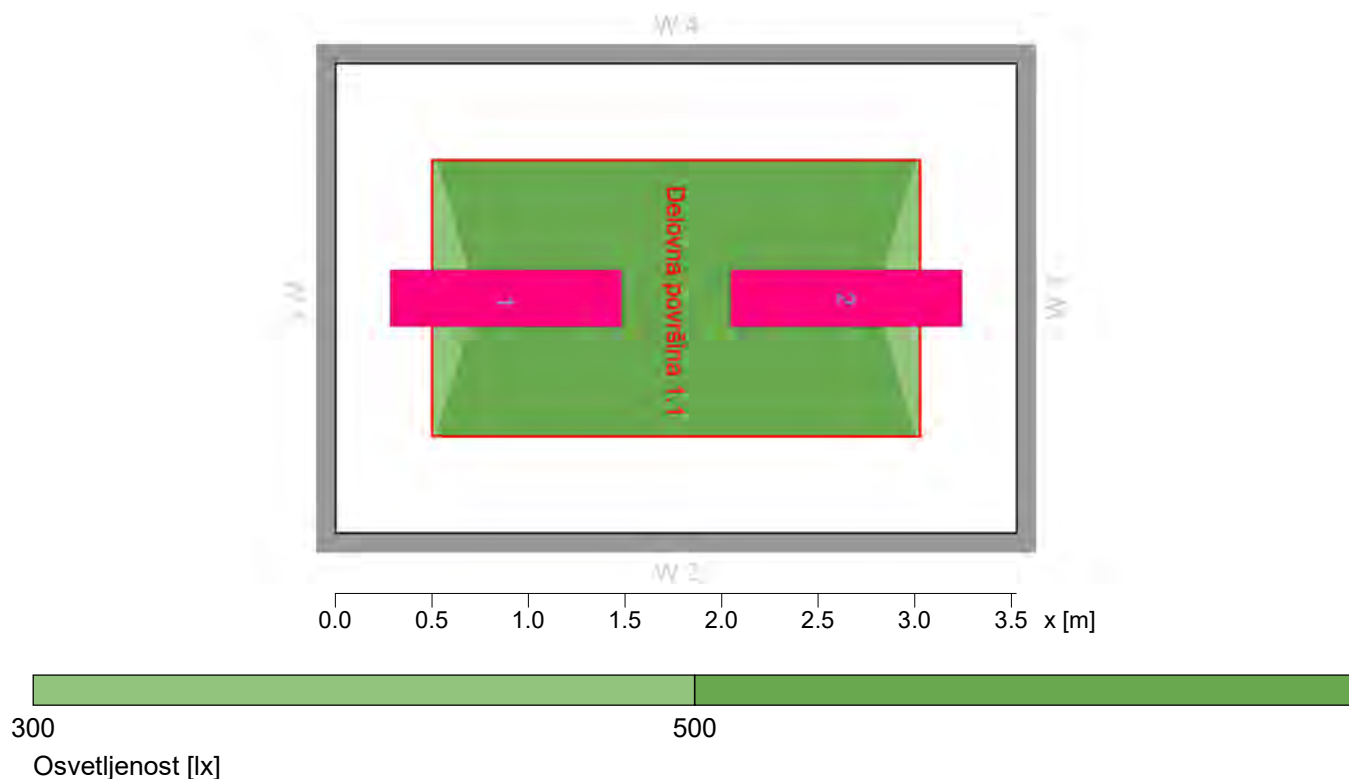
Disano Illuminazione SpA

7 3
 Tipska oznaka : I731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
 Ime svetilke : S04
 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

3 08

3.1 Povzetek, 08

3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (8.56 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 8.64 W/m² (1.66 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	522 lx	(≥ 500 lx)
Emin	475 lx	
Emin/Em (Uo)	0.91	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.85	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.5	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	85 lx	(≥ 30 lx)	0.95	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	297 lx	(≥ 50 lx)	0.64	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	220 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	297 lx	(≥ 50 lx)	0.64	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	220 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

3 08

3.1 Povzetek, 08

3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	2	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

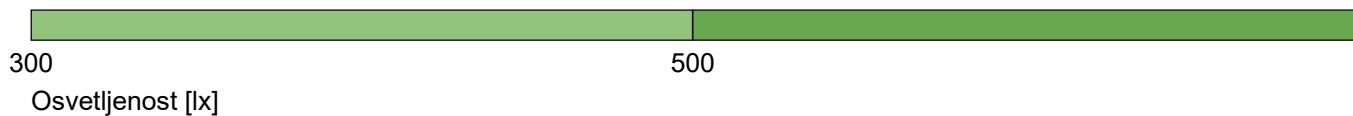
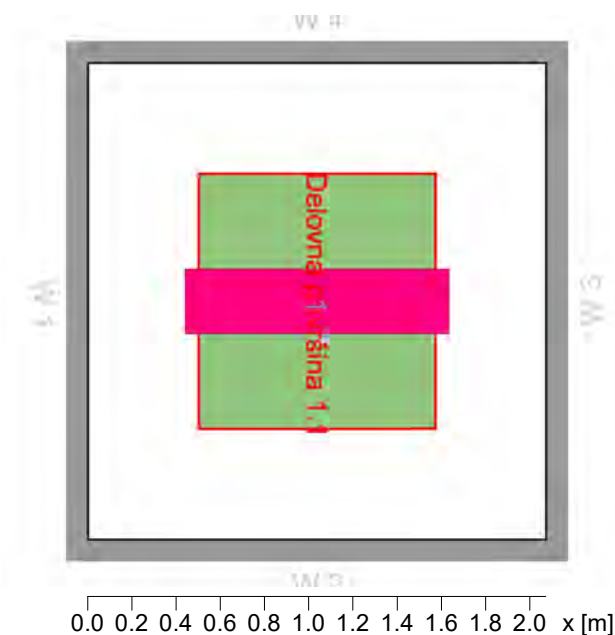
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

4 Prostor 48

4.1 Povzetek, Prostor 48

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (4.46 m²)

4093.00 lm
 37.0 W
 8.29 W/m² (2.14 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Em
 Emin
 Emin/Em (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 UGR (2.0H 2.0H)
 Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 387 lx
 373 lx
 0.96
 0.92
 <=15.5
 0.75 m

Večje površine

M 1.5 (Strop)
 M 1.1 (Stena)
 M 1.2 (Stena)
 M 1.3 (Stena)
 M 1.4 (Stena)

Em
 72 lx
 252 lx
 204 lx
 252 lx
 204 lx

Uo
 0.93
 0.62
 0.38
 0.62
 0.38

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

4 Prostor 48

4.1 Povzetek, Prostor 48

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	1	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

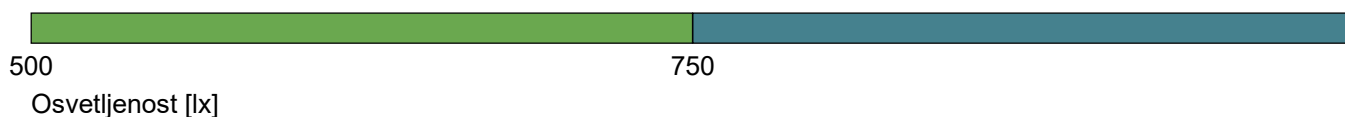
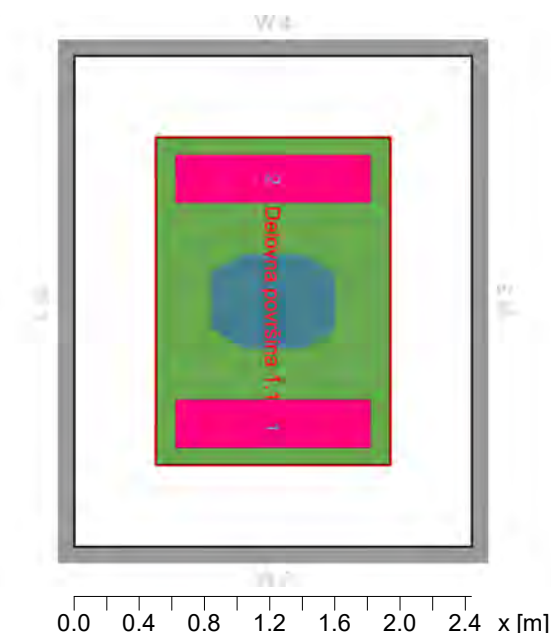
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

5 10

5.1 Povzetek, 10

5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (7.33 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 10.09 W/m² (1.60 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	632 lx	(≥ 500 lx)
Emin	531 lx	
Emin/Em (Uo)	0.84	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.71	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.5	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Tip Št. Proizvajalec

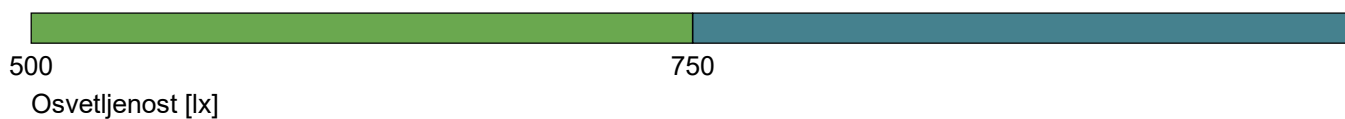
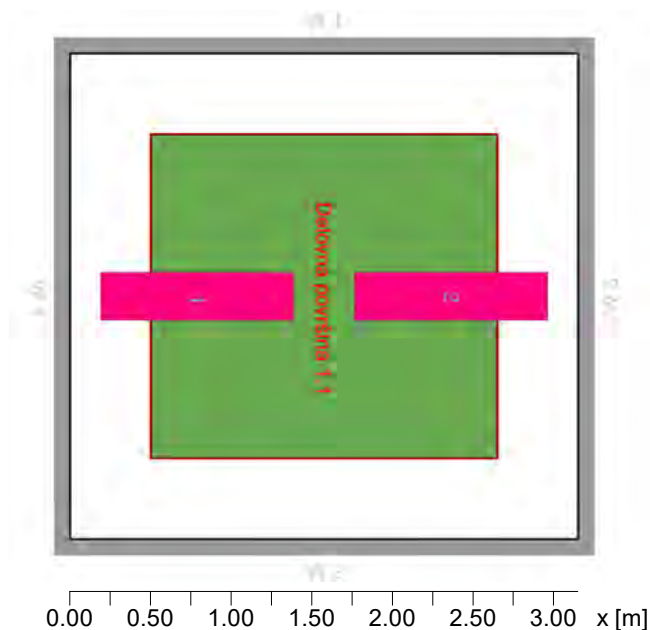
Disano Illuminazione SpA

7	2	Tipska oznaka	: !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke	: S04
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

6 10

6.1 Povzetek, 10

6.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (9.47 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 7.81 W/m² (1.42 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	550 lx	(>= 500 lx)
Emin	504 lx	
Emin/Em (Uo)	0.92	(>= 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.85	
UGR (2.0H 2.0H)	<=15.5	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Tip Št. Proizvajalec

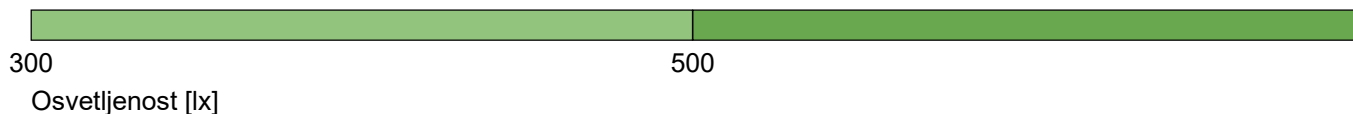
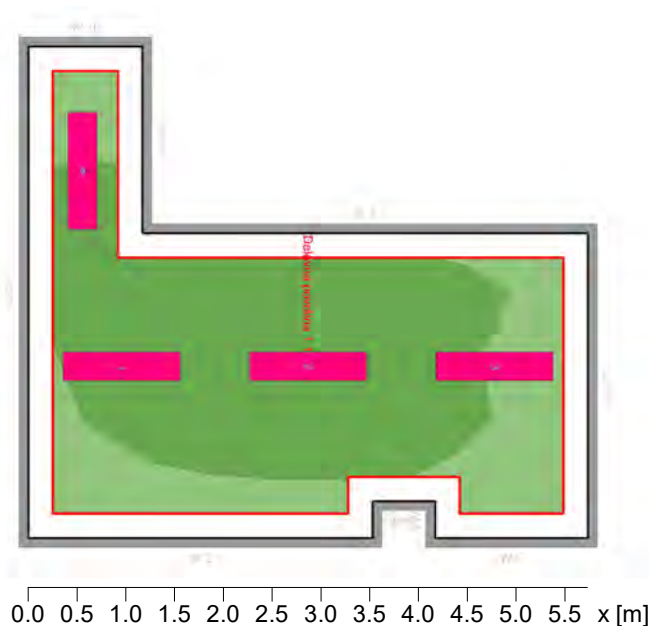
Disano Illuminazione SpA

7	2	Tipska oznaka	: !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke	: S04
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

7 10

7.1 Povzetek, 10

7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (19.86 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 7.45 W/m² (1.43 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 520 lx (≥ 500 lx)
 Emin 352 lx
 Emin/Em (Uo) 0.68 (≥ 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.48
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.8 (Strop)	76 lx	(≥ 30 lx)	0.69	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	254 lx	(≥ 50 lx)	0.19	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	130 lx	(≥ 50 lx)	0.42	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	108 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	190 lx	(≥ 50 lx)	0.23	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	168 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)
M 1.6 (Stena)	305 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)
M 1.7 (Stena)	216 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

7 10

7.1 Povzetek, 10

7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

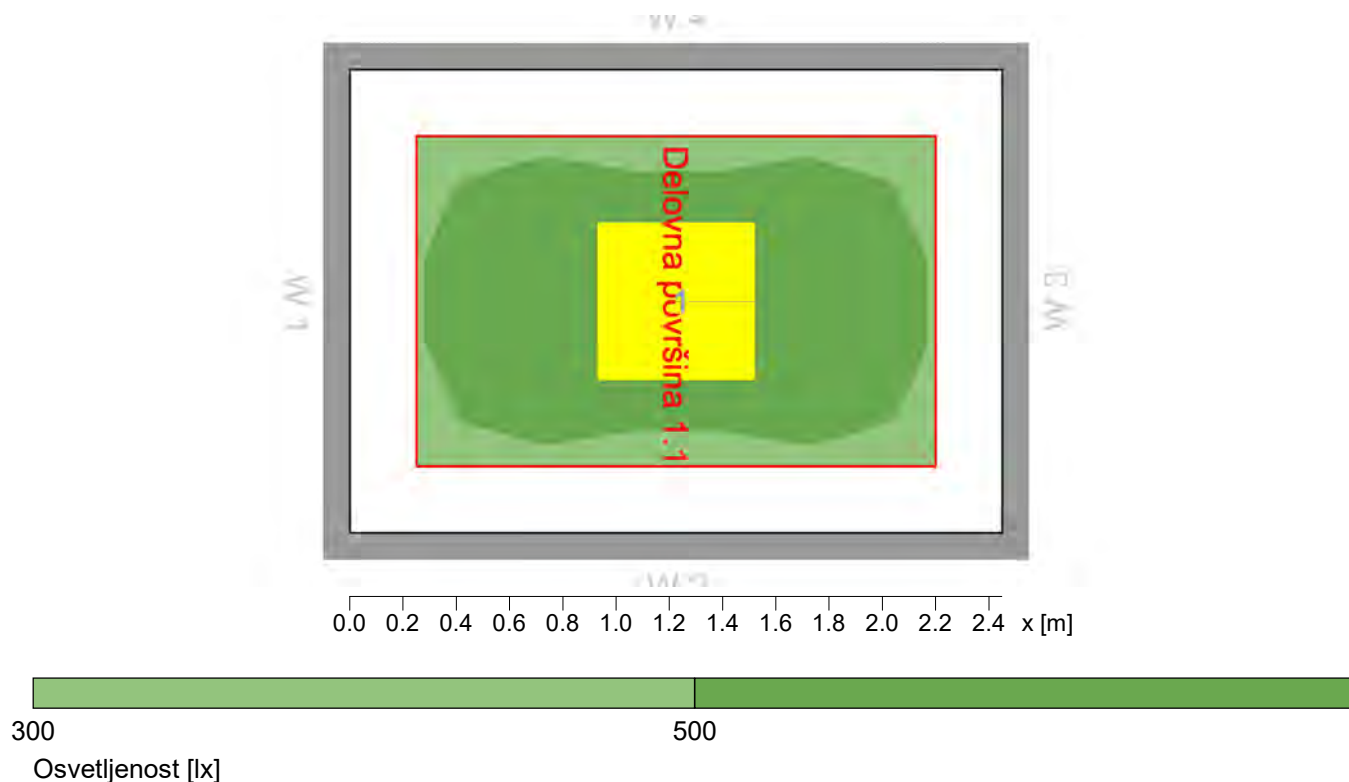
		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	4	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke : S04
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

8 10

8.1 Povzetek, 10

8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (4.25 m²)

4093.00 lm
 37.0 W
 8.70 W/m² (1.72 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostori zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 506 lx (>= 500 lx)
 Emin 472 lx
 Emin/Em (Uo) 0.93 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.87
 UGR (2.0H 2.0H) <=15.4 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	72 lx	(>= 30 lx)	0.84	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	171 lx	(>= 50 lx)	0.34	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	230 lx	(>= 50 lx)	0.24	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	172 lx	(>= 50 lx)	0.34	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	230 lx	(>= 50 lx)	0.24	(>= 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

8 10

8.1 Povzetek, 10

8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

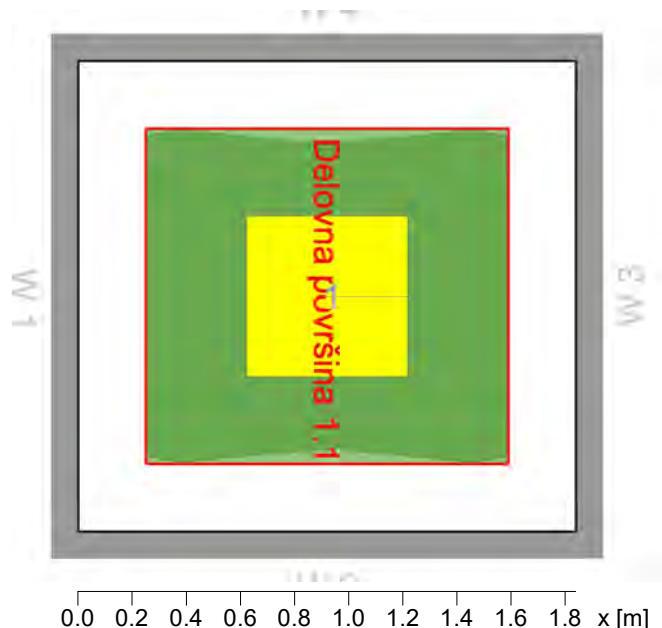
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500 Ime svetilke : S01 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

9 Prostor 53

9.1 Povzetek, Prostor 53

9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300
Osvetljenost [lx]

500

Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (3.19 m²)

4093.00 lm
 37.0 W
 11.58 W/m² (2.14 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	542 lx	(≥ 500 lx)
Emin	498 lx	
Emin/Em (Uo)	0.92	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.85	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.4	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	98 lx	(≥ 30 lx)	0.87	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	263 lx	(≥ 50 lx)	0.35	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	283 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	263 lx	(≥ 50 lx)	0.35	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	283 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

9 Prostor 53

9.1 Povzetek, Prostor 53

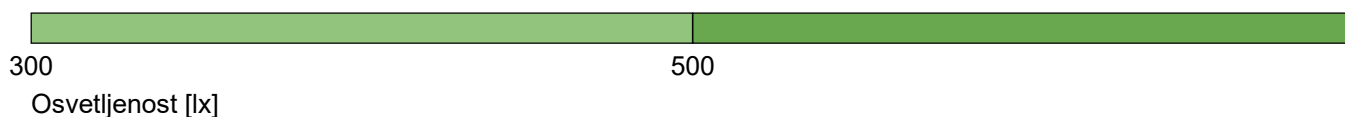
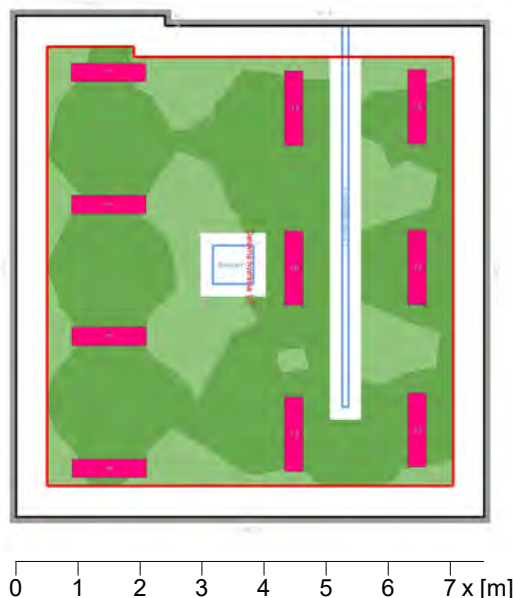
9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
		Disano Illuminazione SpA
1	1	Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

10 10

10.1 Povzetek, 10

10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (59.98 m²)

40930.00 lm
 370.0 W
 6.17 W/m² (1.20 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostori zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	513 lx	(≥ 500 lx)
Emin	375 lx	
Emin/Em (Uo)	0.73	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.53	
UGR (5.3H 5.0H)	≤15.0	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	78 lx	(≥ 30 lx)	0.73	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	175 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	208 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	191 lx	(≥ 50 lx)	0.35	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	185 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	232 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

10 10

10.1 Povzetek, 10

10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	10	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	----	--

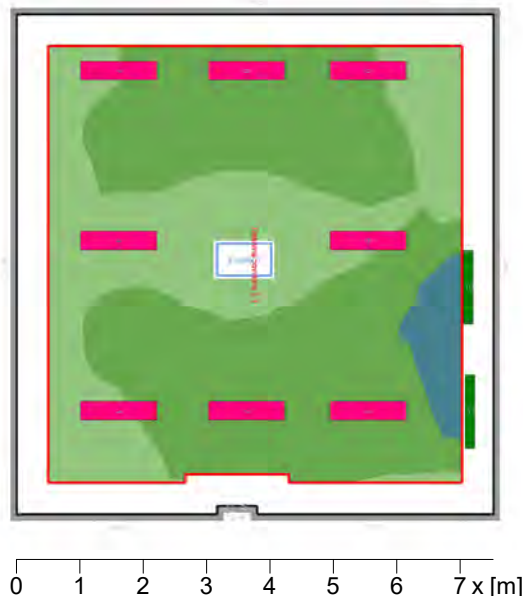
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

11 10

11.1 Povzetek, 10

11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (59.12 m²)

38744.00 lm
 342.0 W
 5.79 W/m² (1.14 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostori zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	507 lx	(≥ 500 lx)
Emin	305 lx	
Emin/Em (Uo)	0.60	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.38	
UGR (8.6H 9.0H)	≤18.1	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	84 lx	(≥ 30 lx)	0.68	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	148 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	121 lx	(≥ 50 lx)	0.45	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	156 lx	(≥ 50 lx)	0.49	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	238 lx	(≥ 50 lx)	0.25	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	248 lx	(≥ 50 lx)	0.24	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

11 10

11.1 Povzetek, 10

11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

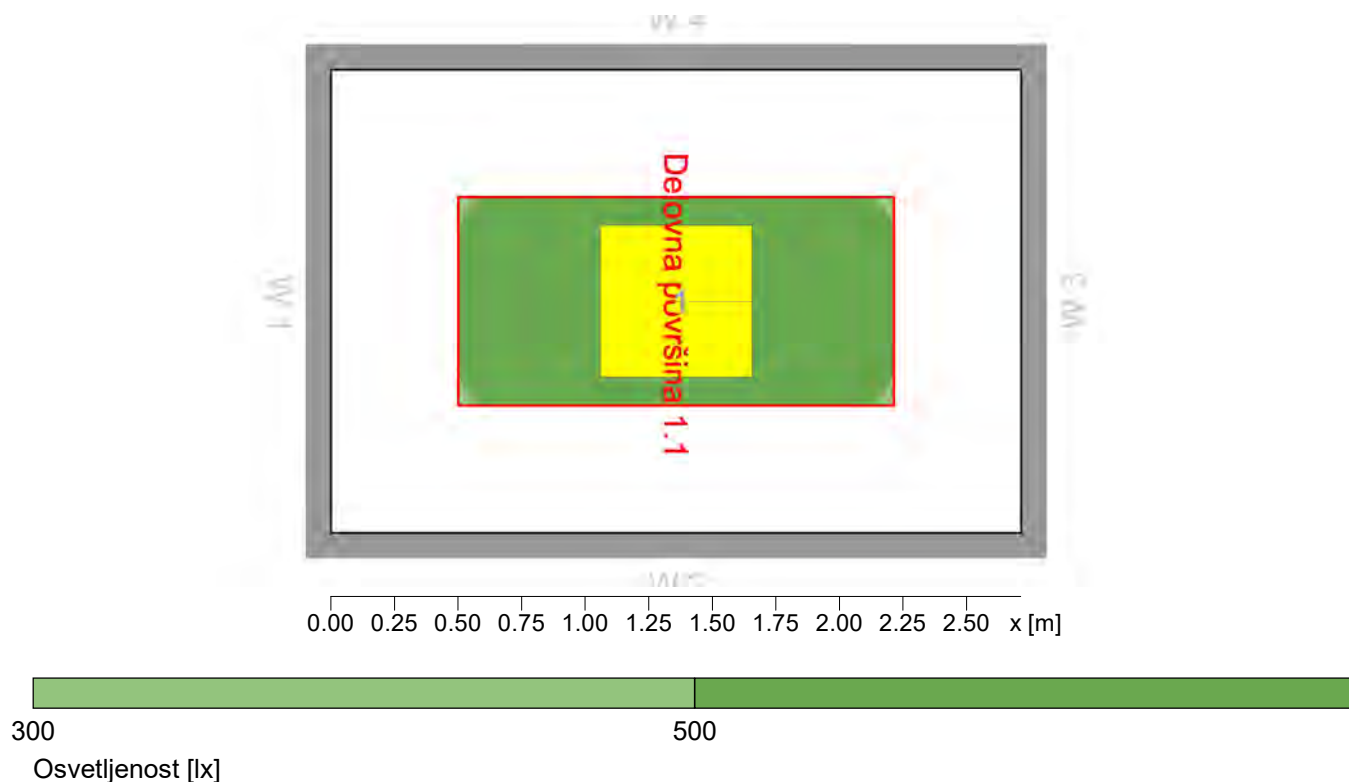
7	8	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke : S04
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

10	2	Tipska oznaka : !603 Disanlens UGR<19 LED 1158mm CLD viseča 11552100+ 99401900
		Ime svetilke : S09
		Sijalke : 1 x led_603_23 23 W / 3000 lm

12 16

12.1 Povzetek, 16

12.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (4.93 m²)

4093.00 lm
 37.0 W
 7.50 W/m² (1.46 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	513 lx	(≥ 500 lx)
Emin	490 lx	
Emin/Em (Uo)	0.95	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.91	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.4	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	69 lx	(≥ 30 lx)	0.87	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	149 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	259 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	149 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	259 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

12 16

12.1 Povzetek, 16

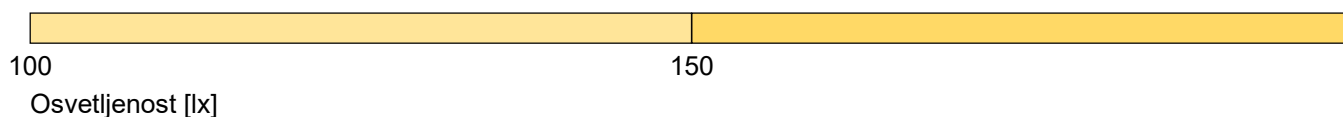
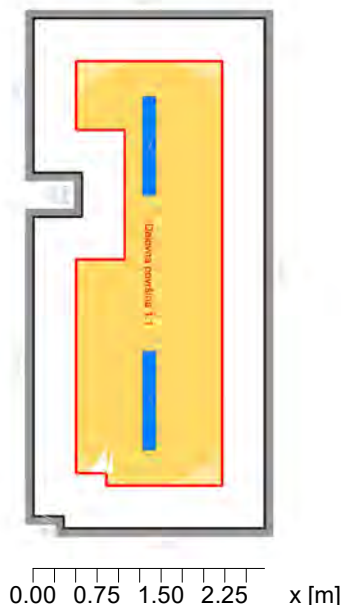
12.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
1	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500 Ime svetilke : S01 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

13 hodnik

13.1 Povzetek, hodnik

13.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (15.86 m²)

6000.00 lm
 46.0 W
 2.90 W/m² (1.71 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prometne cone znotraj stavb
 5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Prostori za pretok in hodniki (Ra >40.00)
 Horizontalno

Em	170 lx	(>= 100 lx)
Emin	136 lx	
Emin/Em (Uo)	0.80	(>= 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.72	
UGR (1.4H 3.2H)	<=16.6	(< 28.00)
Pozicija	0.00 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	48 lx	(>= 30 lx)	0.72	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	98 lx	(>= 50 lx)	0.64	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	103 lx	(>= 50 lx)	0.58	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	108 lx	(>= 50 lx)	0.67	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	104 lx	(>= 50 lx)	0.62	(>= 0.10)
M 1.5 (Stena)	105 lx	(>= 50 lx)	0.68	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

13 hodnik

13.1 Povzetek, hodnik

13.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

11	2	Disano Illuminazione SpA
----	---	---------------------------------

		Tipska oznaka : !603 Disanlens UGR<19 LED 1158mm CLD 11552100
--	--	---

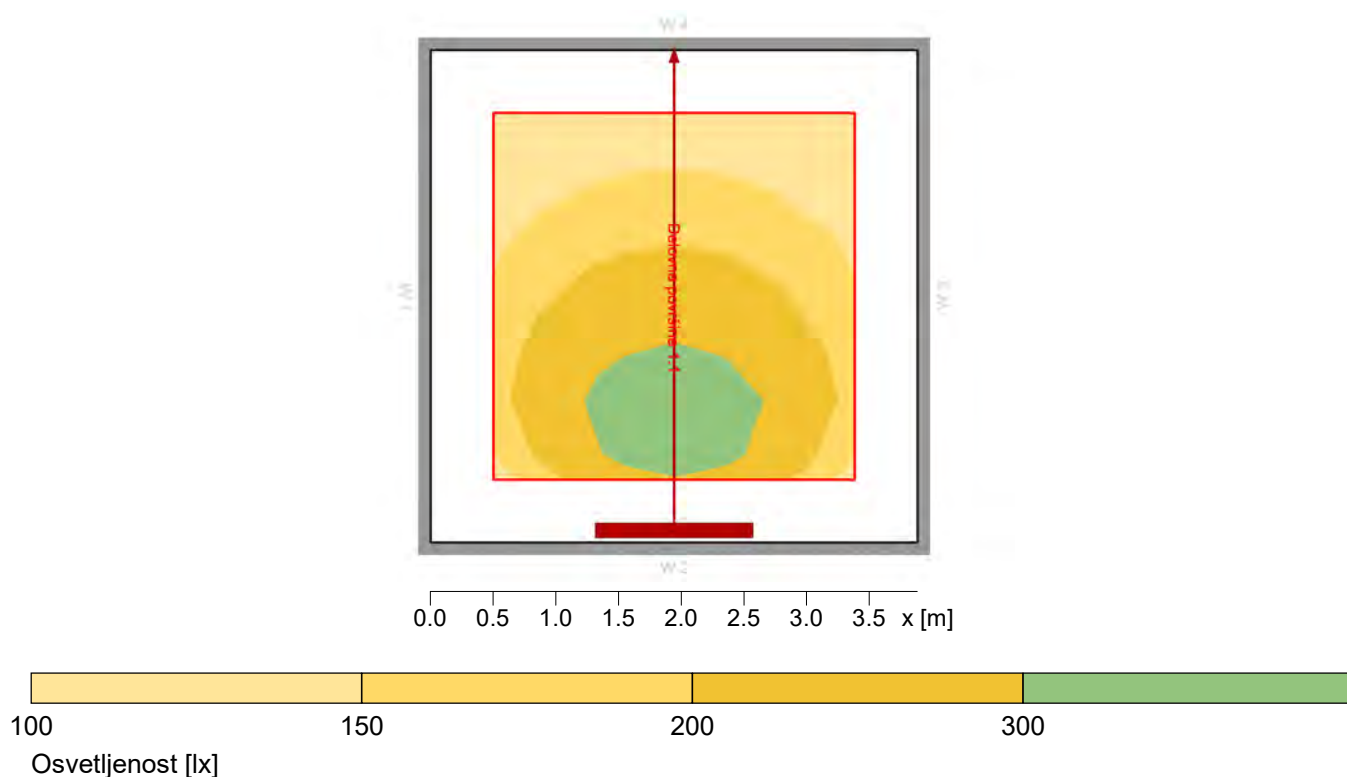
		Ime svetilke : S08
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x led_603_23 23 W / 3000 lm
--	--	---

14 strojnica

14.1 Povzetek, strojnica

14.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (15.22 m²)

6384.00 lm
 49.0 W
 3.22 W/m² (1.60 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Kontrolne sobe
 5.3.1 (EN 12464-1, 8.2011) Rastlinjak, sobe s stikali (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em 201 lx (>= 200 lx)
 Emin 108 lx
 Emin/Em (Uo) 0.53 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.30
 UGR (4.3H 4.4H) <=23.7 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	195 lx	(>= 30 lx)	0.42	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	132 lx	(>= 50 lx)	0.69	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	93 lx	(>= 50 lx)	0.58	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	132 lx	(>= 50 lx)	0.69	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	145 lx	(>= 50 lx)	0.82	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

14 strojnica

14.1 Povzetek, strojnica

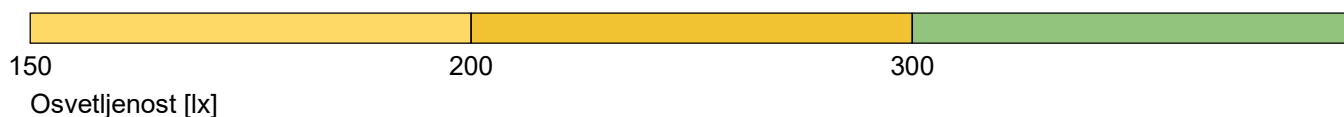
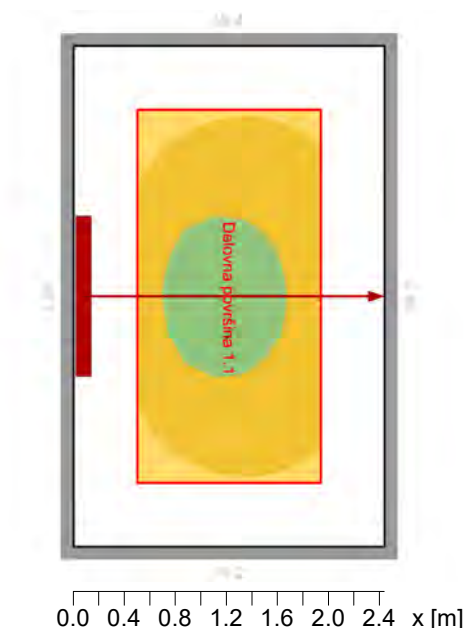
14.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
		Disano Illuminazione SpA
13	1	Tipska oznaka : !970 Thema - LED 49W CLD 16473500
		Ime svetilke : S10
		Sijalke : 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm

15 117

15.1 Povzetek, 117

15.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.35 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (9.56 m²)

6384.00 lm
 49.0 W
 5.12 W/m² (2.06 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Shrambe, hladno shranjevanje
 5.4.1 (EN 12464-1, 8.2011) Shramba in skladišče (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em	249 lx	(≥ 100 lx)
Emin	161 lx	
Emin/Em (Uo)	0.65	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.49	
UGR (2.1H 3.4H)	≤22.0	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	336 lx	(≥ 30 lx)	0.46	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	116 lx	(≥ 50 lx)	0.62	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	162 lx	(≥ 50 lx)	0.61	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	259 lx	(≥ 50 lx)	0.57	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	162 lx	(≥ 50 lx)	0.61	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

15 117

15.1 Povzetek, 117

15.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

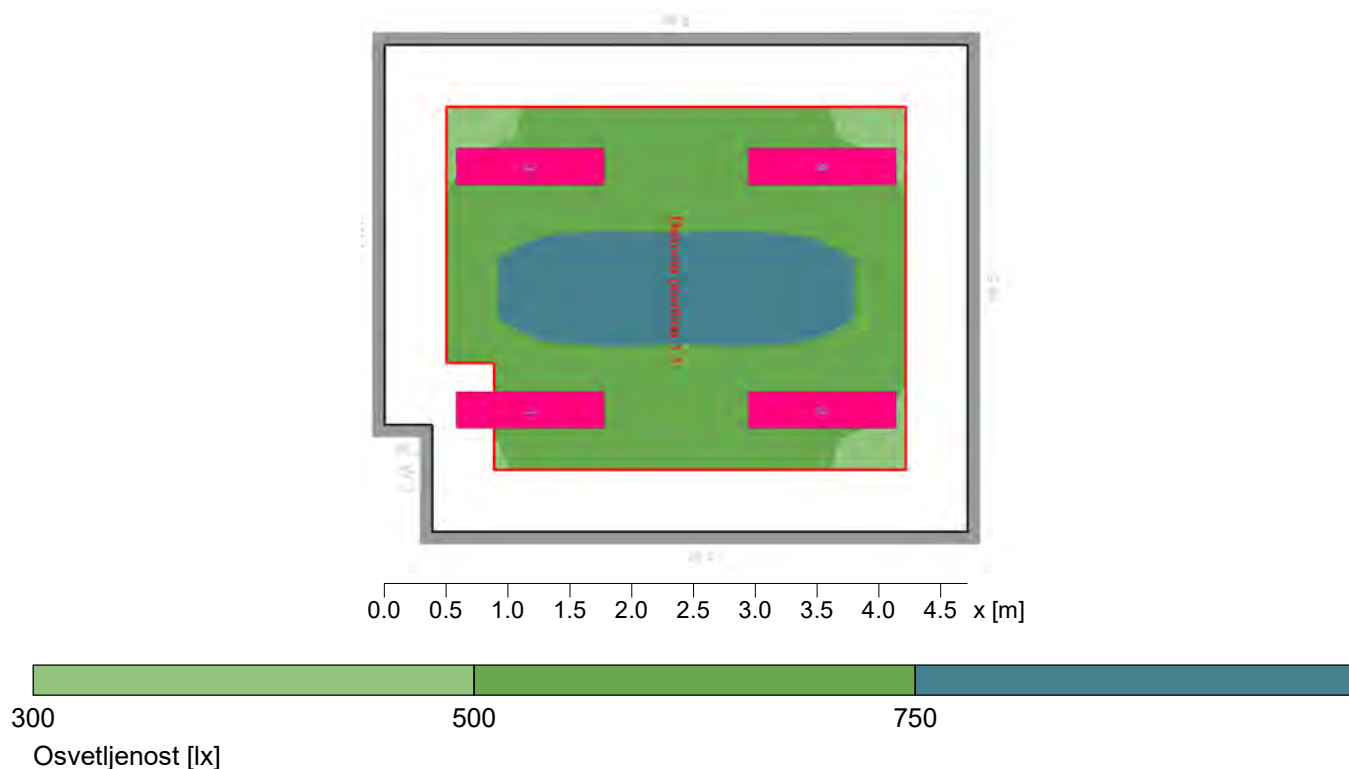
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

13	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !970 Thema - LED 49W CLD 16473500
		Ime svetilke : S10
		Sijalke : 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm

16 17

16.1 Povzetek, 17

16.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (18.20 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 8.13 W/m² (1.32 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	618 lx	(≥ 500 lx)
Emin	447 lx	
Emin/Em (Uo)	0.72	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.56	
UGR (2.5H 2.1H)	≤15.5	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	97 lx	(≥ 30 lx)	0.89	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	247 lx	(≥ 50 lx)	0.36	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	245 lx	(≥ 50 lx)	0.39	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	251 lx	(≥ 50 lx)	0.37	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	245 lx	(≥ 50 lx)	0.39	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

16 17

16.1 Povzetek, 17

16.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	4	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

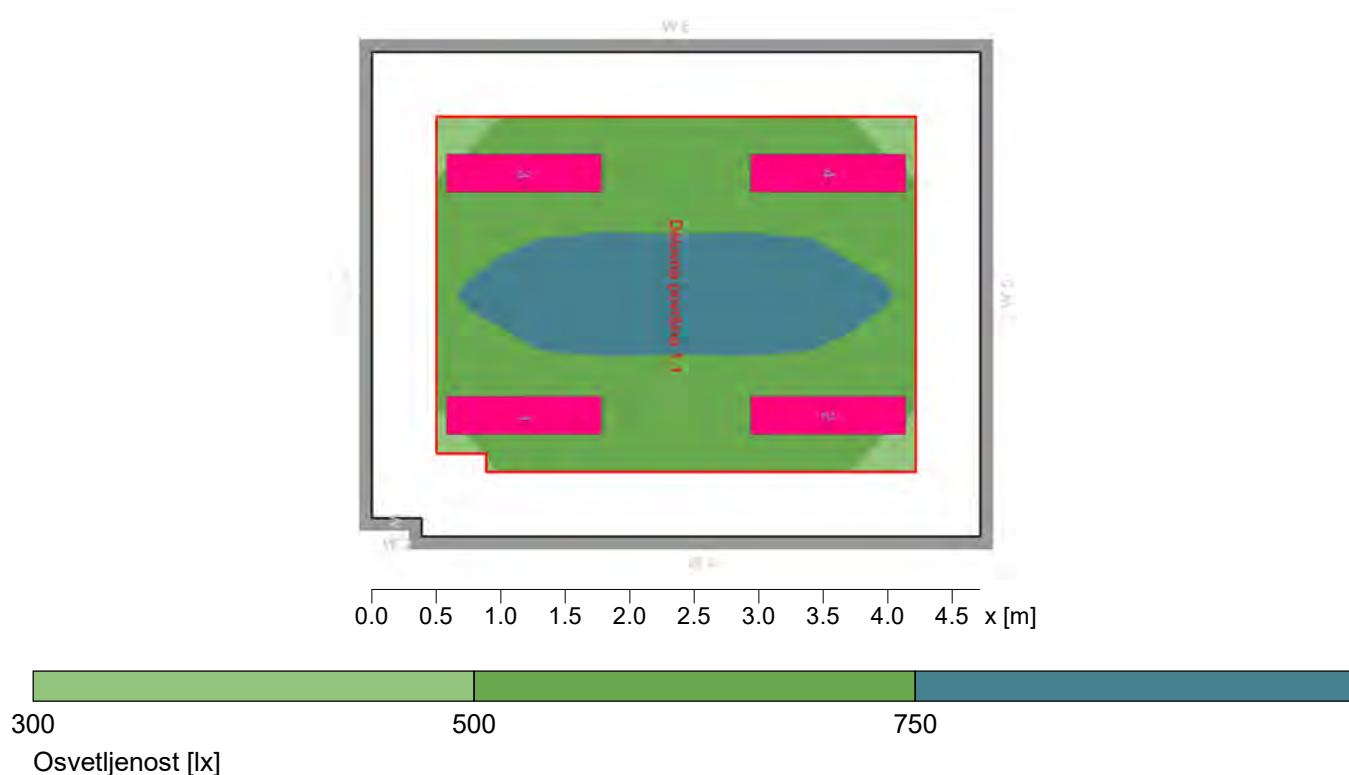
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

17 18

17.1 Povzetek, 18

17.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (17.62 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 8.40 W/m² (1.32 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 637 lx (>= 500 lx)
 Emin 477 lx
 Emin/Em (Uo) 0.75 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.56
 UGR (2.5H 2.0H) <=15.5 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	100 lx	(>= 30 lx)	0.91	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	261 lx	(>= 50 lx)	0.37	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	258 lx	(>= 50 lx)	0.38	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	260 lx	(>= 50 lx)	0.37	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	258 lx	(>= 50 lx)	0.39	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

17 18

17.1 Povzetek, 18

17.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

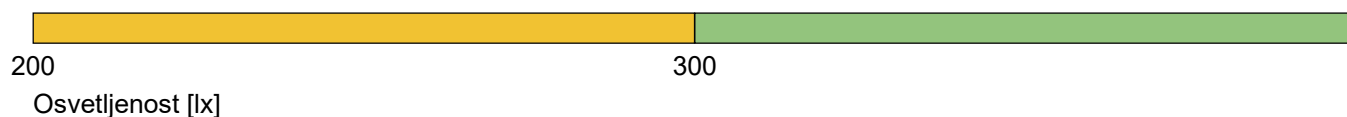
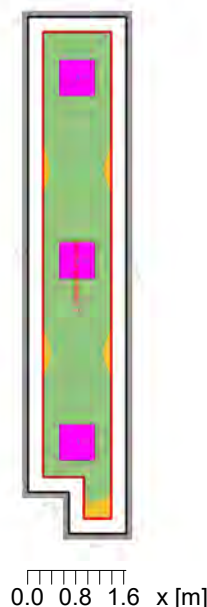
		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	4	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke : S04
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

18 garderoba

18.1 Povzetek, garderoba

18.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (13.59 m²)

10800.00 lm
 99.0 W
 7.28 W/m² (1.90 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.4 (EN 12464-1, 8.2011) Garderobe, umivalnice, kopalnice, stranišča (Ra
 >80.00)

Horizontalno

Em 384 lx (>= 200 lx)
 Emin 229 lx
 Emin/Em (Uo) 0.60 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.48
 UGR (1.1H 5.6H) <=16.4 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec

3 3



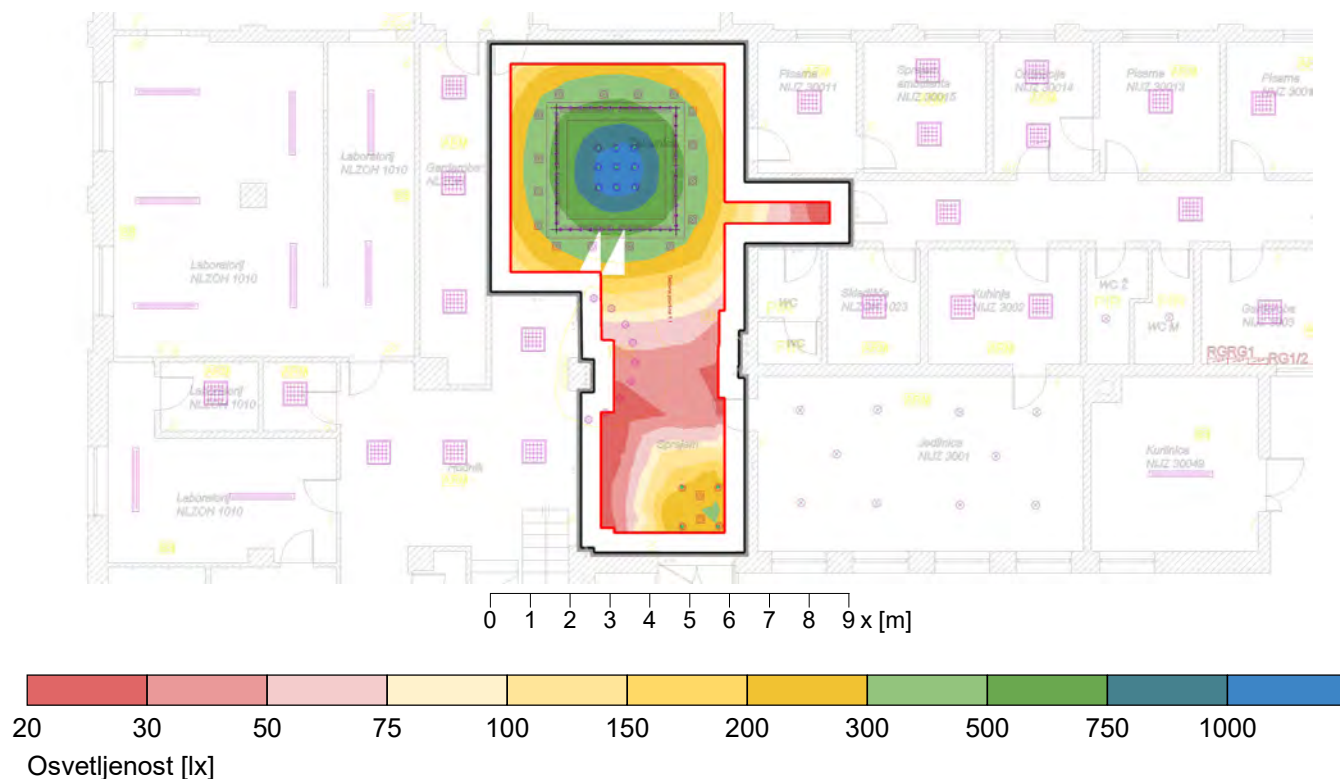
Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100
 Ime svetilke : S07
 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

19 cakalnica

19.1 Povzetek, cakalnica

19.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (69.96 m²)

21121.00 lm
 161.0 W
 2.30 W/m² (0.83 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Delovna površina 1.1

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

278 lx
 20 lx
 0.07
 0.02
 0.75 m

Večje površine

M 1.13 (Strop)
 M 1.1 (Stena)
 M 1.2 (Stena)
 M 1.3 (Stena)
 M 1.4 (Stena)
 M 1.5 (Stena)
 M 1.6 (Stena)
 M 1.7 (Stena)
 M 1.8 (Stena)
 M 1.9 (Stena)
 M 1.10 (Stena)

Em
 42 lx
 132 lx
 118 lx
 38 lx
 18 lx
 55 lx
 48 lx
 67 lx
 28 lx
 27 lx
 19 lx

Uo
 0.37
 0.57
 0.65
 0.71
 0.87
 0.31
 0.39
 0.61
 0.53
 0.73
 0.66

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021


19 cakalnica


19.1 Povzetek, cakalnica

19.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

M 1.11 (Stena)	125 lx	0.60
M 1.12 (Stena)	132 lx	0.53

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

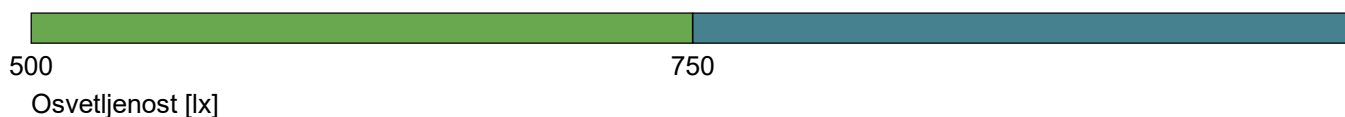
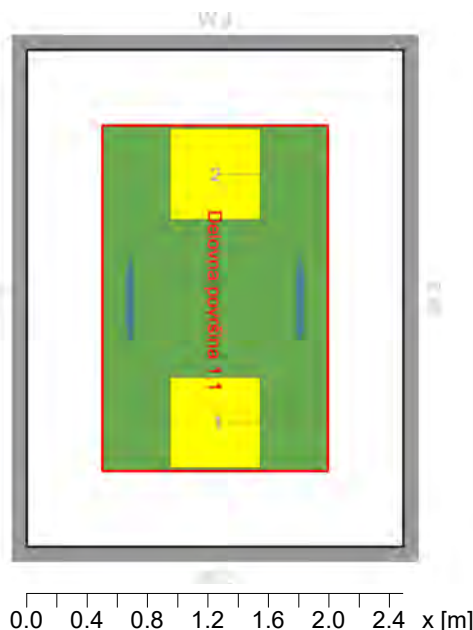
16	13	Fosnova srl
		Tipska oznaka : !Marte 9 LED 4K CLD CELL Fosnova 2206181968
		Ime svetilke : S14
		Sijalke : 1 x led_m89_4k 5 W / 517 lm

17	48	LED STRIP
		Tipska oznaka : !LED strip 4Wm_50/480cm_24V CLD S+L 2248581400
		Ime svetilke : S18
		Sijalke : 1 x LED Modul 2 W / 300 lm

20 11

20.1 Povzetek, 11

20.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (8.17 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 9.06 W/m² (1.34 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	676 lx	(≥ 500 lx)
Emin	632 lx	
Emin/Em (Uo)	0.94	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.88	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.4	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	91 lx	(≥ 30 lx)	0.93	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	219 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	330 lx	(≥ 50 lx)	0.48	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	219 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	330 lx	(≥ 50 lx)	0.48	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

20 11

20.1 Povzetek, 11

20.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

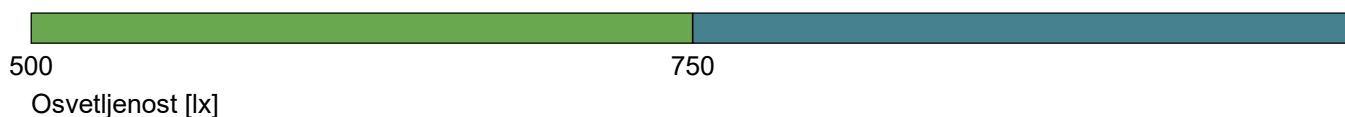
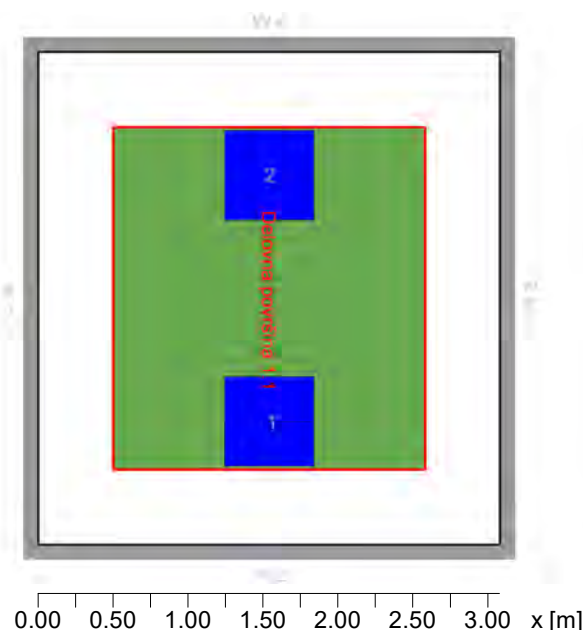
Tip Št. Proizvajalec

1		Disano Illuminazione SpA	
		Tipska oznaka	: !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke	: S01
		Sijalke	: 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

21 015

21.1 Povzetek, 015

21.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (10.10 m²)

7802.00 lm
 74.0 W
 7.32 W/m² (1.19 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Sobe za pregled (splošno)
 5.40.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >90.00)
 Horizontalno

Em	614 lx	(≥ 500 lx)
Emin	550 lx	
Emin/Em (Uo)	0.90	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.83	
UGR (2.2H 2.0H)	≤15.2	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	74 lx	(≥ 30 lx)	0.88	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	137 lx	(≥ 50 lx)	0.46	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	264 lx	(≥ 50 lx)	0.27	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	137 lx	(≥ 50 lx)	0.46	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	264 lx	(≥ 50 lx)	0.27	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

21 015

21.1 Povzetek, 015

21.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

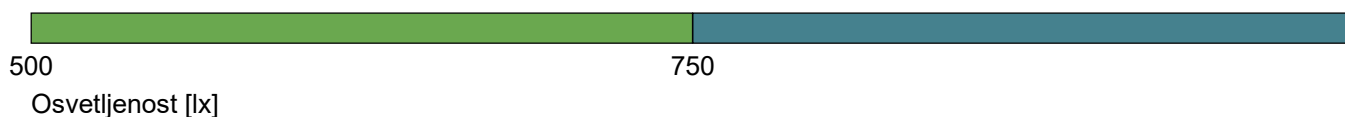
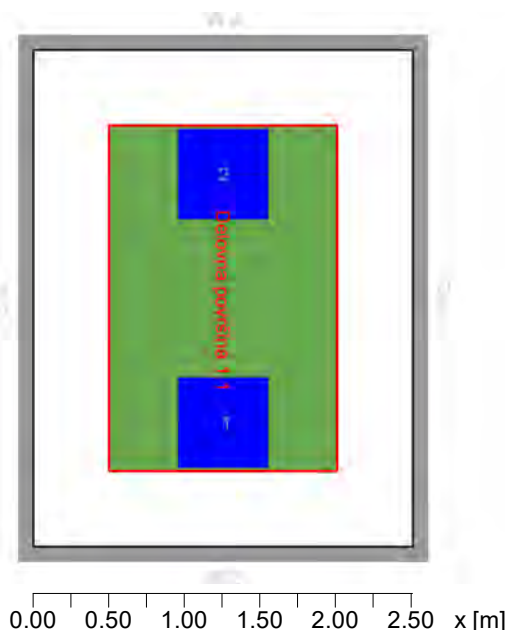
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

12	2	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16_cri90 CLD 15353900
		Ime svetilke : S02
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x_90 37 W / 3901 lm

22 014

22.1 Povzetek, 014

22.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (8.24 m²)

7802.00 lm
 74.0 W
 8.99 W/m² (1.40 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostori zdravstvenega varstva - Sobe za pregled (splošno)
 5.40.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >90.00)
 Horizontalno

Em	644 lx	(≥ 500 lx)
Emin	602 lx	
Emin/Em (Uo)	0.94	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.88	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.2	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	86 lx	(≥ 30 lx)	0.93	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	206 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	312 lx	(≥ 50 lx)	0.47	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	206 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	312 lx	(≥ 50 lx)	0.47	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

22 014

22.1 Povzetek, 014

22.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

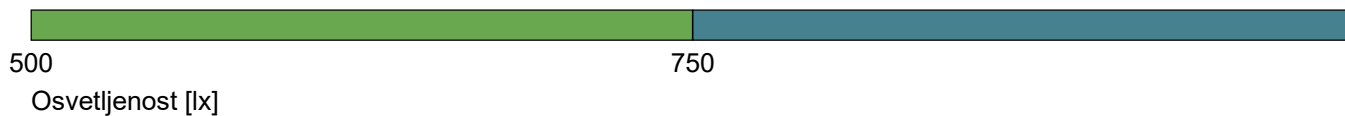
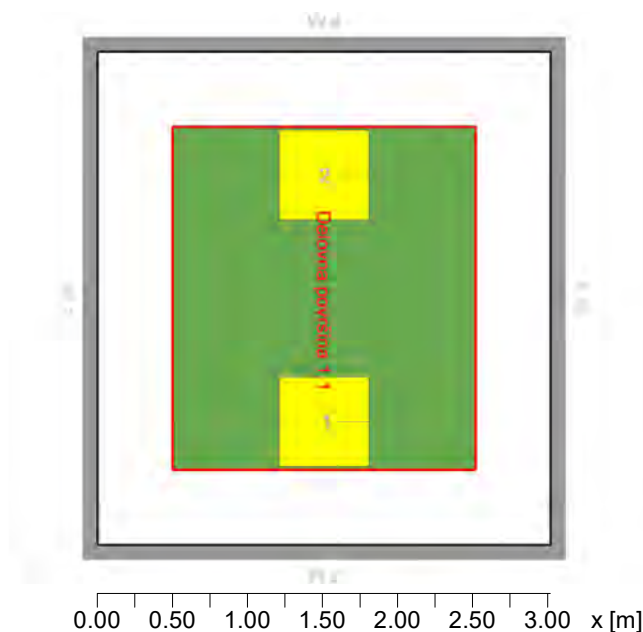
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

12	2	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16_cri90 CLD 15353900
		Ime svetilke : S02
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x_90 37 W / 3901 lm

23 013

23.1 Povzetek, 013

23.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (9.90 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 7.47 W/m² (1.15 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	648 lx	(≥ 500 lx)
Emin	589 lx	
Emin/Em (Uo)	0.91	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.85	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.4	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	79 lx	(≥ 30 lx)	0.89	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	150 lx	(≥ 50 lx)	0.45	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	282 lx	(≥ 50 lx)	0.28	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	150 lx	(≥ 50 lx)	0.45	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	282 lx	(≥ 50 lx)	0.28	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

23 013

23.1 Povzetek, 013

23.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

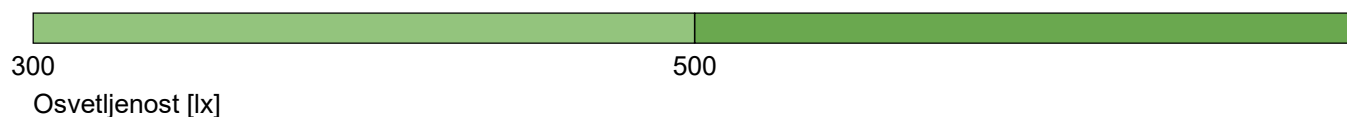
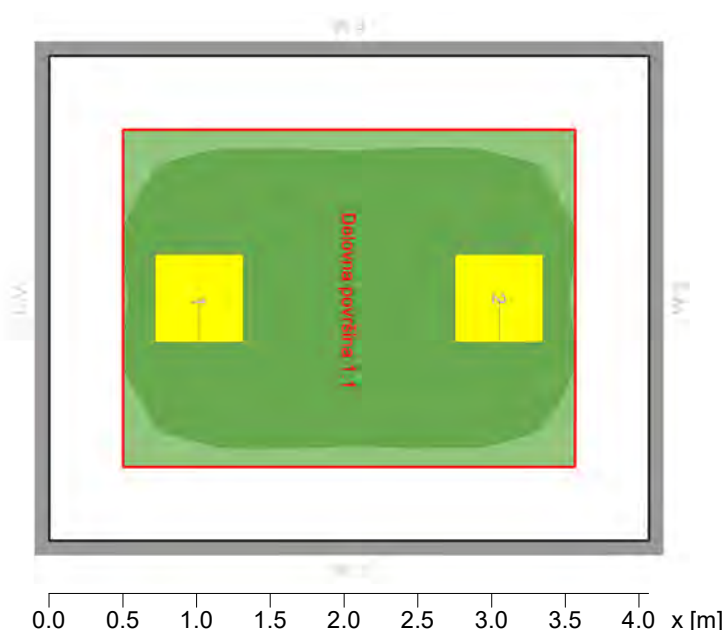
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	2	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

24 012

24.1 Povzetek, 012

24.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (13.34 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 5.55 W/m² (1.03 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	539 lx	(≥ 500 lx)
Emin	469 lx	
Emin/Em (Uo)	0.87	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.79	
UGR (2.7H 2.2H)	≤15.3	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	61 lx	(≥ 30 lx)	0.89	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	201 lx	(≥ 50 lx)	0.26	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	105 lx	(≥ 50 lx)	0.49	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	200 lx	(≥ 50 lx)	0.26	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	105 lx	(≥ 50 lx)	0.49	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

24 012

24.1 Povzetek, 012

24.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

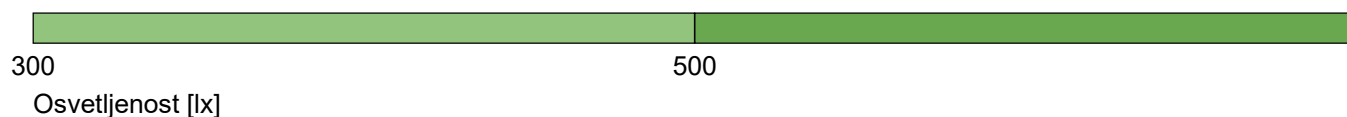
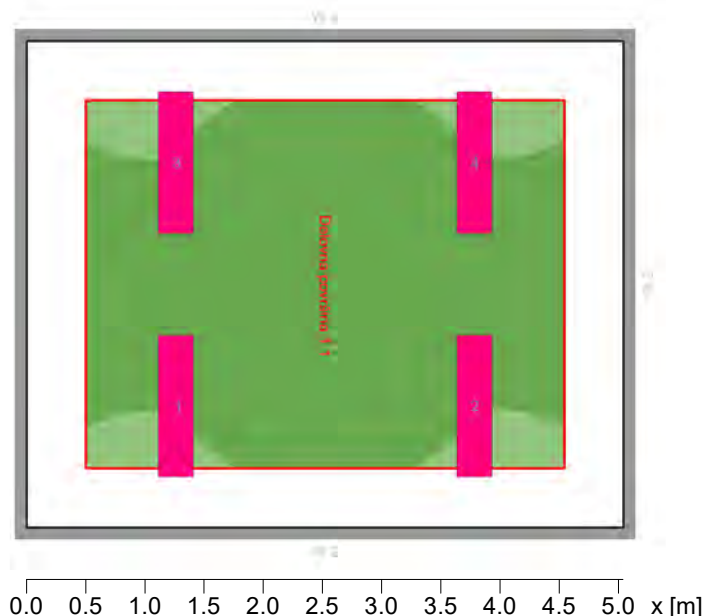
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	2	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

25 34

25.1 Povzetek, 34

25.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (20.68 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 7.16 W/m² (1.29 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	557 lx	(≥ 500 lx)
Emin	453 lx	
Emin/Em (Uo)	0.81	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.62	
UGR (2.7H 2.2H)	≤15.5	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	88 lx	(≥ 30 lx)	0.90	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	194 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	241 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	194 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	241 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

25 34

25.1 Povzetek, 34

25.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	4	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

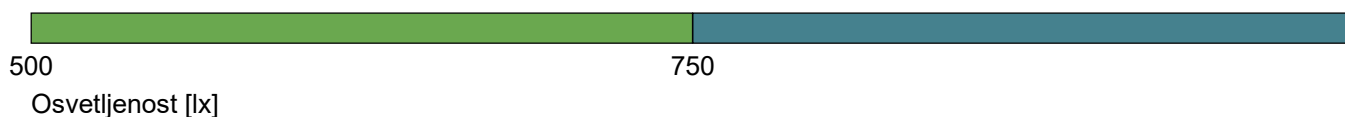
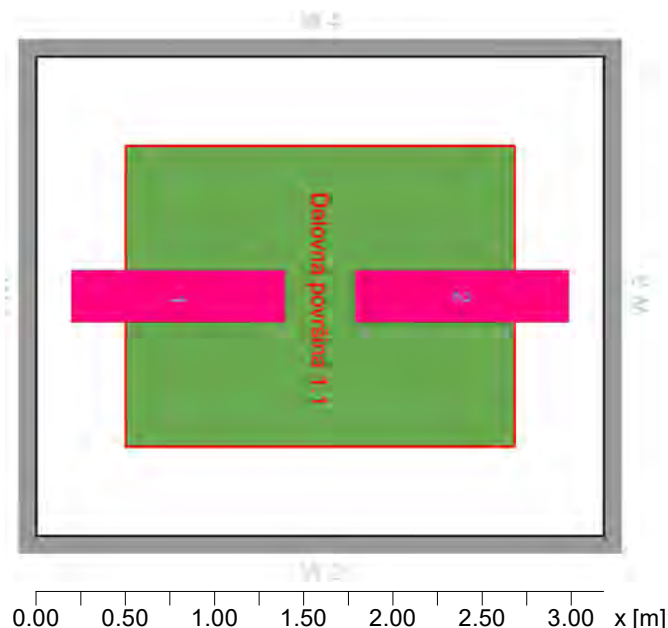
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

26 35

26.1 Povzetek, 35

26.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (8.53 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 8.68 W/m² (1.57 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em	553 lx	(≥ 500 lx)
Emin	509 lx	
Emin/Em (Uo)	0.92	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.85	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.5	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	88 lx	(≥ 30 lx)	0.93	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	300 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	204 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	300 lx	(≥ 50 lx)	0.38	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	204 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

26 35

26.1 Povzetek, 35

26.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

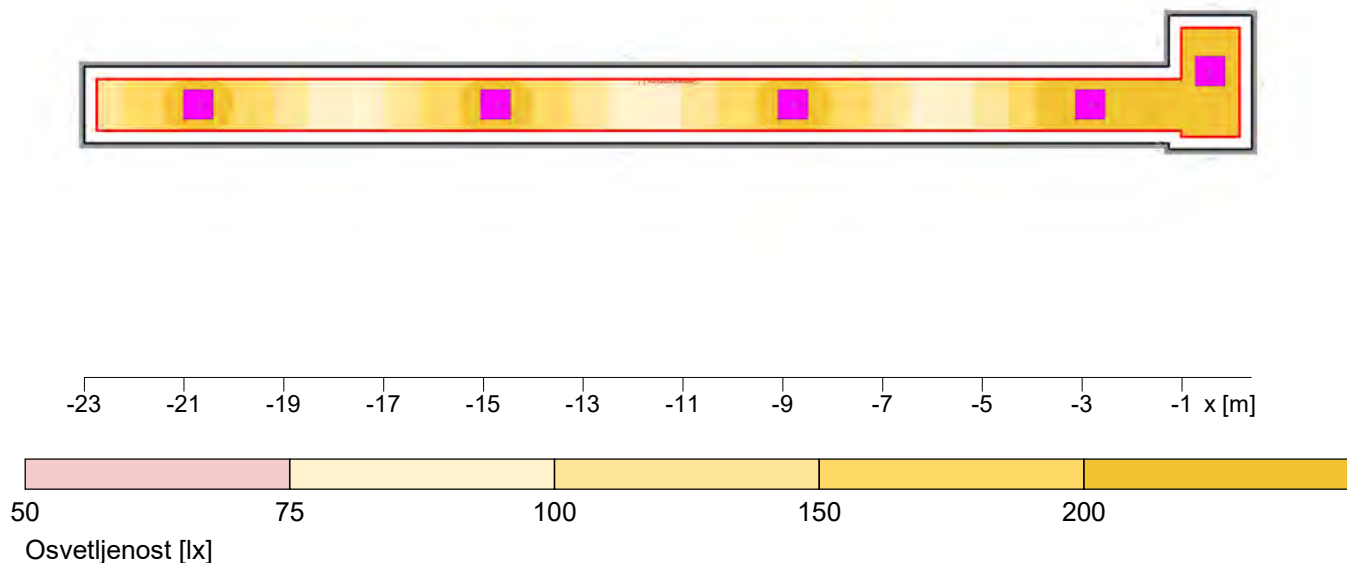
		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	2	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
		Ime svetilke : S04
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm

27 hodnik

27.1 Povzetek, hodnik

27.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (37.79 m²)

18000.00 lm
 165.0 W
 4.37 W/m² (2.63 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prometne cone znotraj stavb
 5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Prostori za pretok in hodniki (Ra >40.00)
 Horizontalno

Em 166 lx (≥ 100 lx)
 Emin 73 lx
 Emin/Em (Uo) 0.44 (≥ 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.25
 Pozicija 0.00 m

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.8 (Strop)	48 lx	(≥ 30 lx)	0.46	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	181 lx	(≥ 50 lx)	0.63	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	180 lx	(≥ 50 lx)	0.54	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	105 lx	(≥ 50 lx)	0.24	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	66 lx	(≥ 50 lx)	0.64	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	106 lx	(≥ 50 lx)	0.24	(≥ 0.10)
M 1.6 (Stena)	139 lx	(≥ 50 lx)	0.64	(≥ 0.10)
M 1.7 (Stena)	189 lx	(≥ 50 lx)	0.48	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

27 hodnik

27.1 Povzetek, hodnik

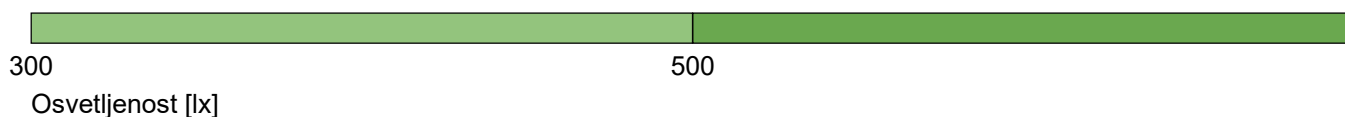
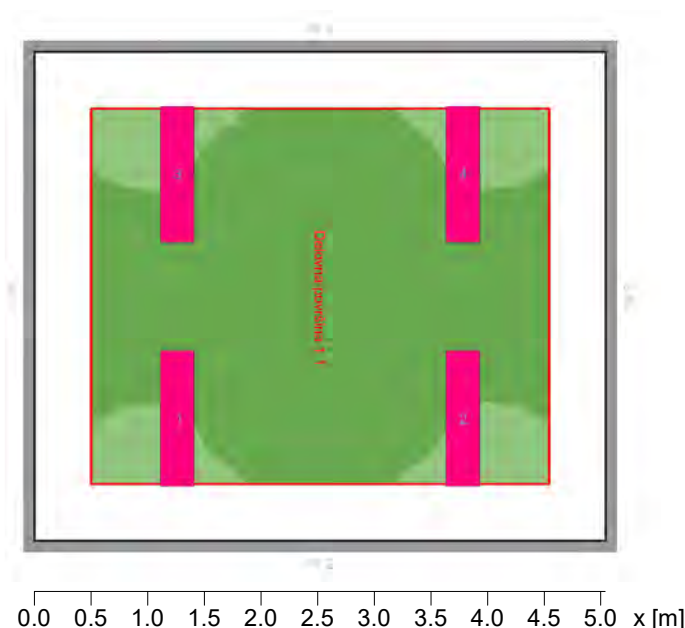
27.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
3	5	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100 Ime svetilke : S07 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

28 39

28.1 Povzetek, 39

28.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (21.71 m²)

16372.00 lm
 148.0 W
 6.82 W/m² (1.27 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostori zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 538 lx (>= 500 lx)
 Emin 438 lx
 Emin/Em (Uo) 0.81 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.62
 UGR (2.7H 2.3H) <=15.5 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	84 lx	(>= 30 lx)	0.89	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	186 lx	(>= 50 lx)	0.41	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	228 lx	(>= 50 lx)	0.35	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	186 lx	(>= 50 lx)	0.41	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	229 lx	(>= 50 lx)	0.35	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

28 39

28.1 Povzetek, 39

28.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

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

		Disano Illuminazione SpA
--	--	---------------------------------

7	4	Tipska oznaka : !731 Minicomfort LED R - UGR<16 CLD nadomet 14353300
---	---	--

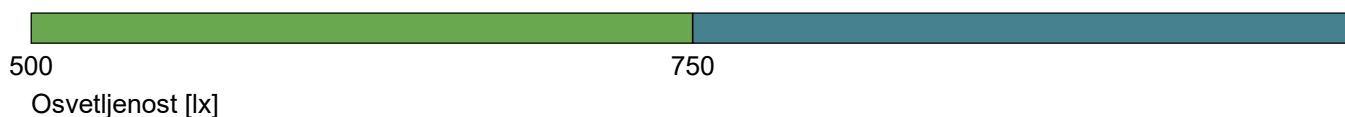
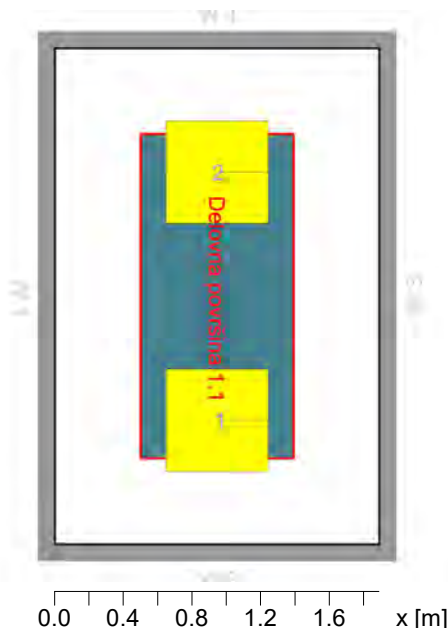
		Ime svetilke : S04
--	--	--------------------

		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_2x 33w 37 W / 4093 lm
--	--	--

29 30

29.1 Povzetek, 30

29.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (5.45 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 13.57 W/m² (1.75 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostori zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	773 lx	(≥ 500 lx)
Emin	717 lx	
Emin/Em (Uo)	0.93	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.88	
UGR (2.0H 2.0H)	≤15.4	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	132 lx	(≥ 30 lx)	0.96	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	372 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	454 lx	(≥ 50 lx)	0.67	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	372 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	454 lx	(≥ 50 lx)	0.67	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

29 30

29.1 Povzetek, 30

29.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

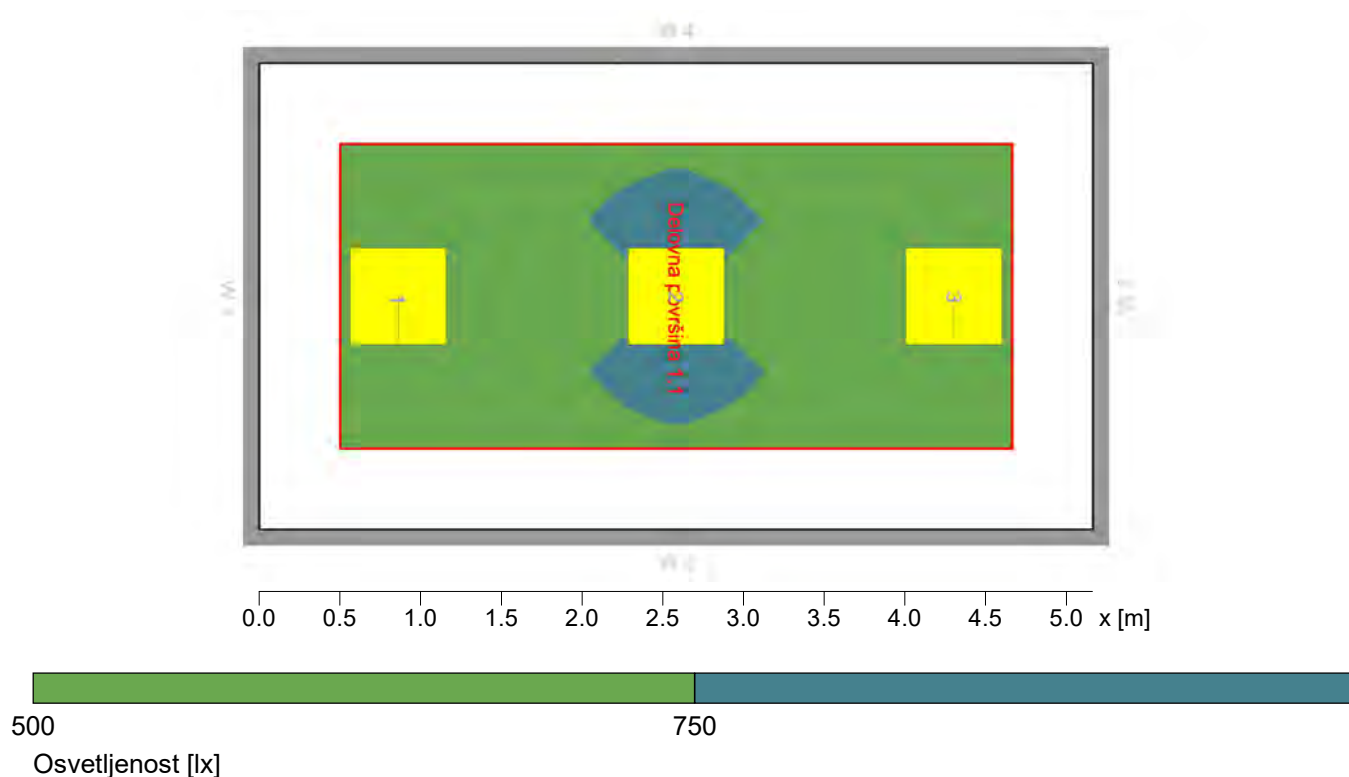
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	2	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

30 30

30.1 Povzetek, 30

30.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (14.89 m²)

12279.00 lm
 111.0 W
 7.45 W/m² (1.12 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	666 lx	(≥ 500 lx)
Emin	577 lx	
Emin/Em (Uo)	0.87	(≥ 0.60)
Emin/Emax (Ud)	0.77	
UGR (3.4H 1.9H)	≤15.3	(< 19.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	80 lx	(≥ 30 lx)	0.87	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	277 lx	(≥ 50 lx)	0.29	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	165 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	277 lx	(≥ 50 lx)	0.29	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	165 lx	(≥ 50 lx)	0.40	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

30 30

30.1 Povzetek, 30

30.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

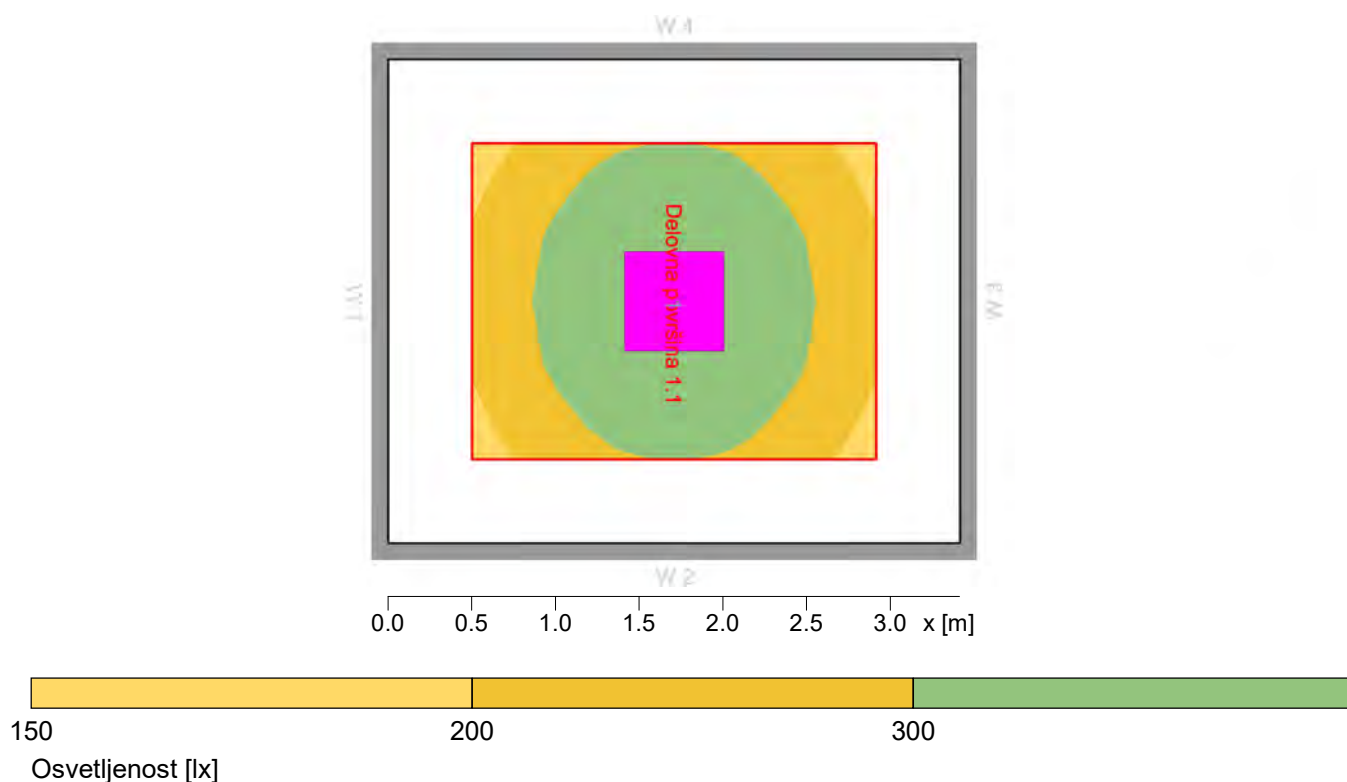
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1	3	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

31 03

31.1 Povzetek, 03

31.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (9.85 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 3.35 W/m² (1.13 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.4 (EN 12464-1, 8.2011) Garderobe, umivalnice, kopalnice, stranišča (Ra
 >80.00)

Horizontalno

Em 296 lx (>= 200 lx)
 Emin 197 lx
 Emin/Em (Uo) 0.67 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.50
 UGR (1.9H 2.2H) <=14.8 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	37 lx	(>= 30 lx)	0.91	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	87 lx	(>= 50 lx)	0.67	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	103 lx	(>= 50 lx)	0.61	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	87 lx	(>= 50 lx)	0.67	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	103 lx	(>= 50 lx)	0.61	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

31 03

31.1 Povzetek, 03

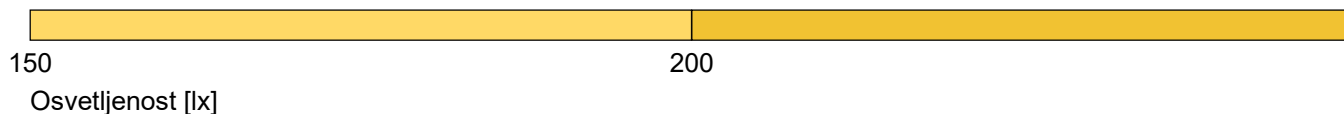
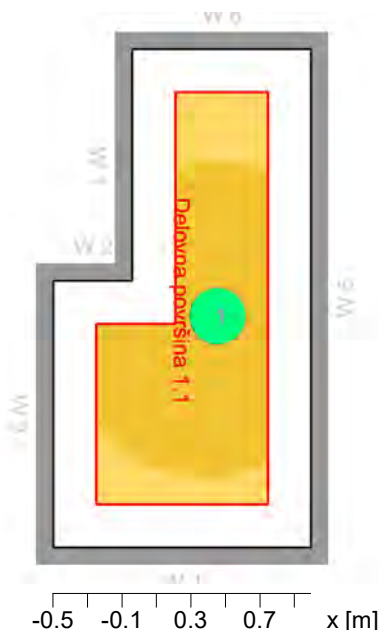
31.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
3	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100 Ime svetilke : S07 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

32 WCM

32.1 Povzetek, WCM

32.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (3.70 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 6.49 W/m² (3.00 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.4 (EN 12464-1, 8.2011) Garderobe, umivalnice, kopalnice, stranišča (Ra
 >80.00)

Horizontalno

Em	216 lx	(≥ 200 lx)
Emin	153 lx	
Emin/Em (Uo)	0.71	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.58	
UGR (2.0H 2.0H)	≤19.3	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.6 (Strop)	101 lx	(≥ 30 lx)	0.55	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	128 lx	(≥ 50 lx)	0.39	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	155 lx	(≥ 50 lx)	0.44	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	135 lx	(≥ 50 lx)	0.55	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	179 lx	(≥ 50 lx)	0.31	(≥ 0.10)
M 1.5 (Stena)	119 lx	(≥ 50 lx)	0.61	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

32 WCM

32.1 Povzetek, WCM

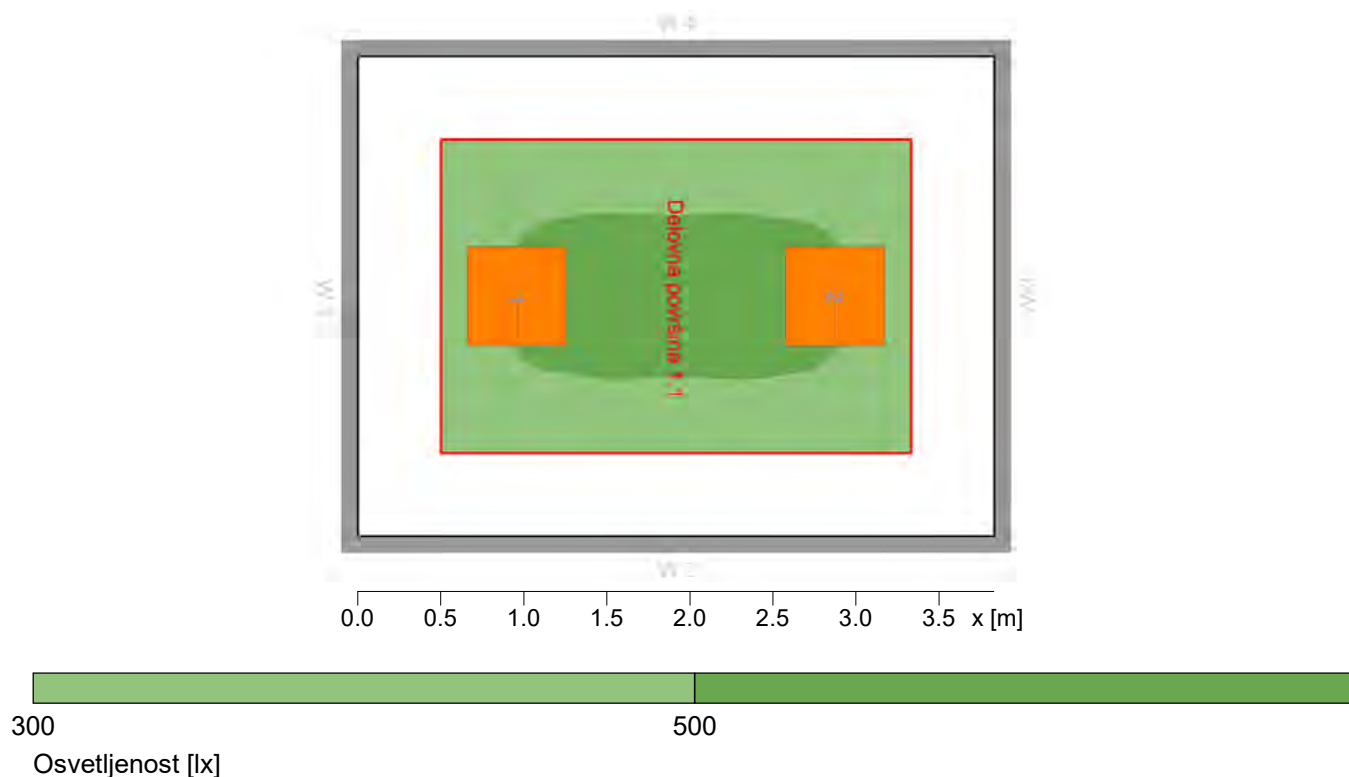
32.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
5	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619 Ime svetilke : S15 Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

33 02

33.1 Povzetek, 02

33.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (11.05 m²)

7200.00 lm
 66.0 W
 5.97 W/m² (1.31 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.1 (EN 12464-1, 8.2011) Kantine, shrambe (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 457 lx (>= 200 lx)
 Emin 382 lx
 Emin/Em (Uo) 0.84 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.73
 UGR (1.9H 2.5H) <=15.0 (< 22.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	72 lx	(>= 30 lx)	0.94	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	210 lx	(>= 50 lx)	0.61	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	168 lx	(>= 50 lx)	0.75	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	210 lx	(>= 50 lx)	0.61	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	168 lx	(>= 50 lx)	0.75	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

33 02

33.1 Povzetek, 02

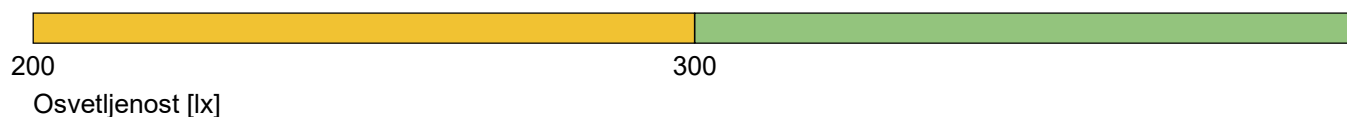
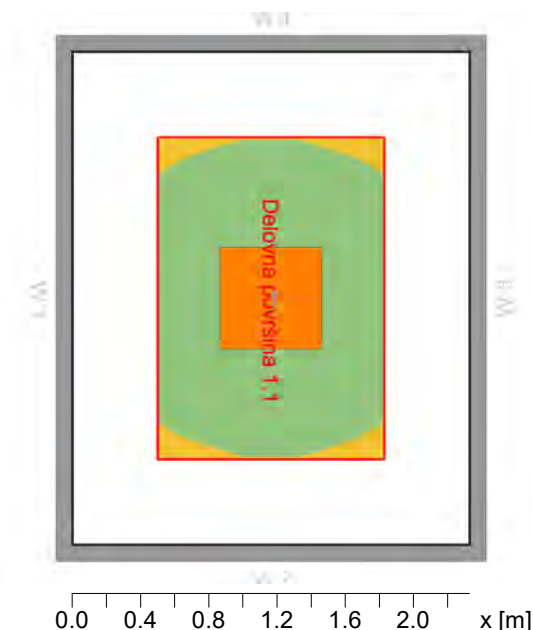
33.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
2	2	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500 Ime svetilke : S06 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

34 23

34.1 Povzetek, 23

34.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (6.71 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 4.92 W/m² (1.38 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Shrambe, hladno shranjevanje
 5.4.1 (EN 12464-1, 8.2011) Shramba in skladišče (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em	356 lx	(≥ 100 lx)
Emin	292 lx	
Emin/Em (Uo)	0.82	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.71	
UGR (2.0H 2.0H)	≤14.6	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	53 lx	(≥ 30 lx)	0.93	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	157 lx	(≥ 50 lx)	0.68	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	131 lx	(≥ 50 lx)	0.72	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	157 lx	(≥ 50 lx)	0.68	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	131 lx	(≥ 50 lx)	0.72	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

34 23

34.1 Povzetek, 23

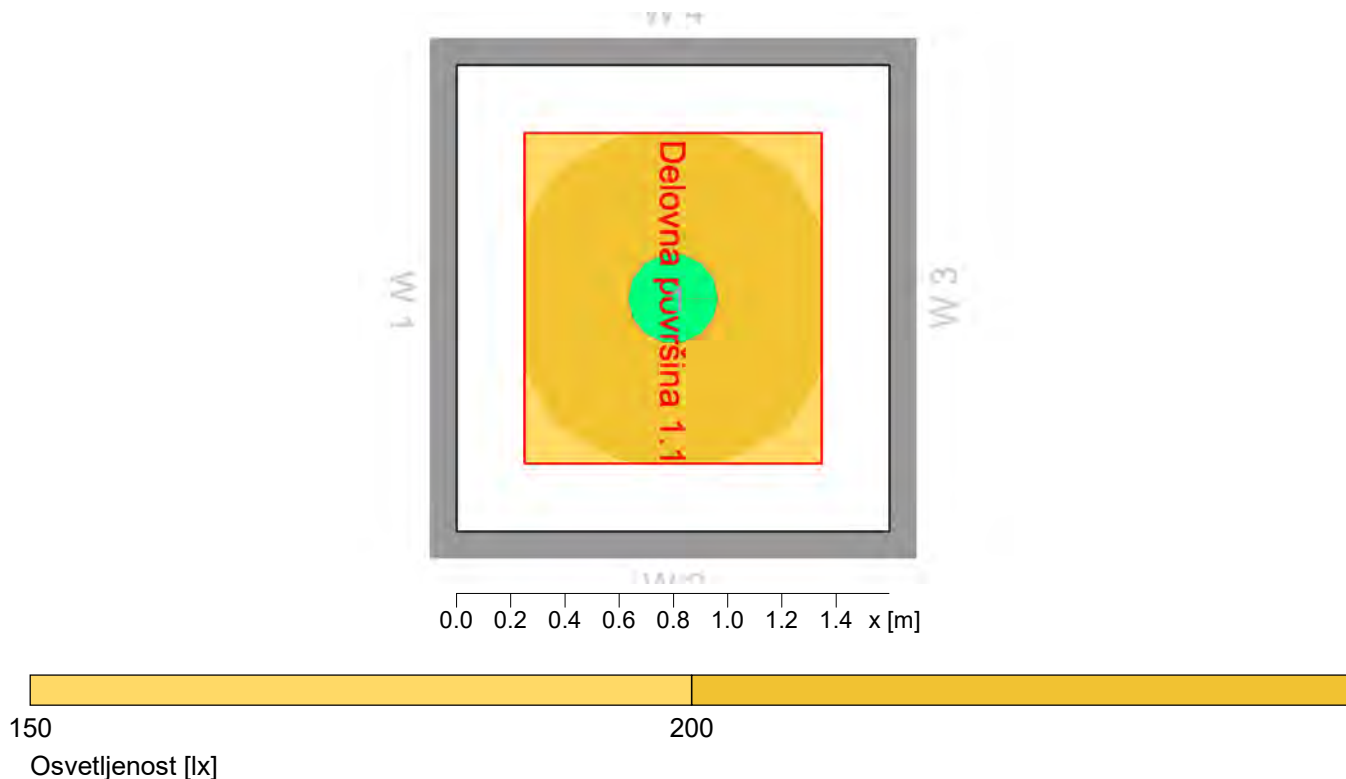
34.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
2	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500 Ime svetilke : S06 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

35 Prostor 84

35.1 Povzetek, Prostor 84

35.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (2.74 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 8.76 W/m² (4.31 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.4 (EN 12464-1, 8.2011) Garderobe, umivalnice, kopalnice, stranišča (Ra
 >80.00)

Horizontalno

Em	204 lx	(≥ 200 lx)
Emin	188 lx	
Emin/Em (Uo)	0.92	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.86	
UGR (2.0H 2.0H)	≤19.3	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	128 lx	(≥ 30 lx)	0.84	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	194 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	189 lx	(≥ 50 lx)	0.33	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	194 lx	(≥ 50 lx)	0.32	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	189 lx	(≥ 50 lx)	0.33	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

35 Prostor 84

35.1 Povzetek, Prostor 84

35.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

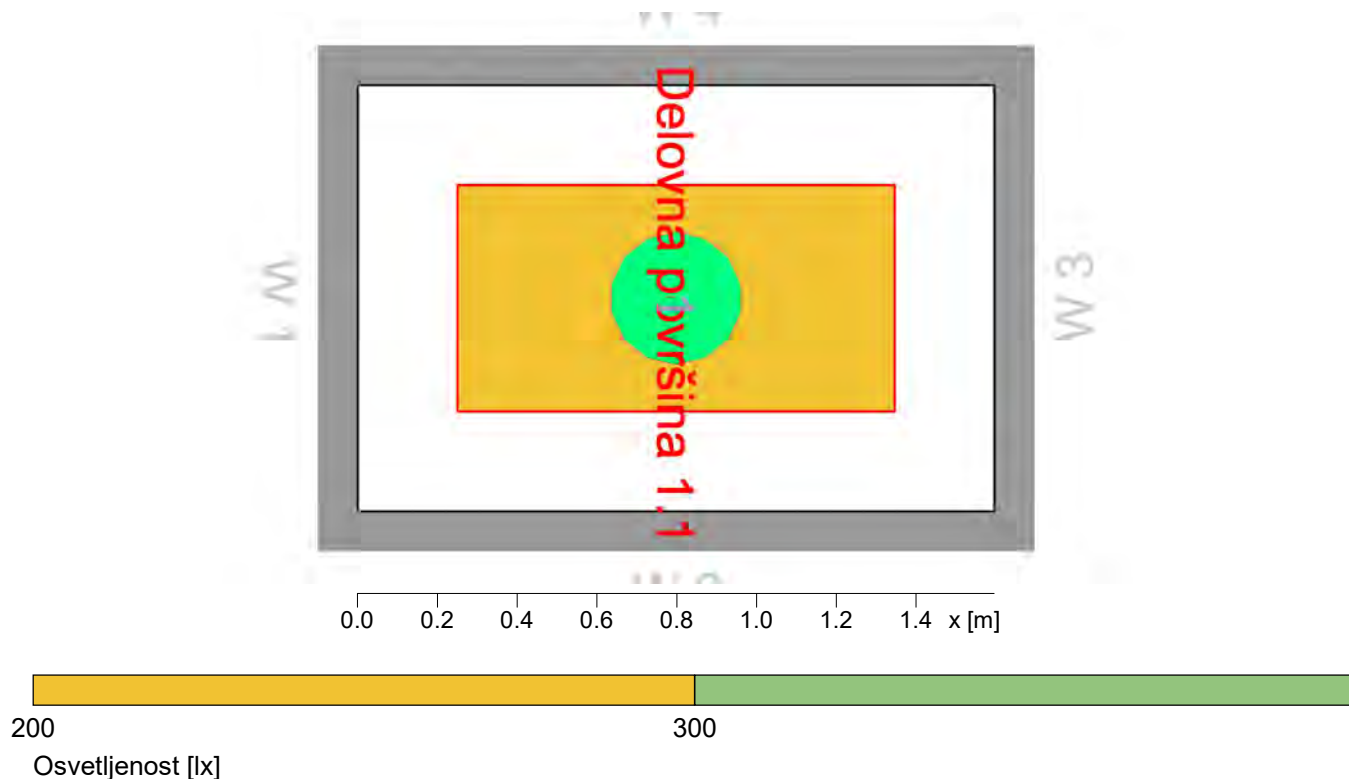
Tip	Št.	Proizvajalec
5	1	Disano Illuminazione SpA Tipaska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619 Ime svetilke : S15 Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm



36 Prostor 85

36.1 Povzetek, Prostor 85

36.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (1.70 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 14.10 W/m² (6.66 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.4 (EN 12464-1, 8.2011) Garderobe, umivalnice, kopalnice, stranišča (Ra
 >80.00)

Horizontalno

Em 212 lx (>= 200 lx)
 Emin 202 lx
 Emin/Em (Uo) 0.95 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.90
 UGR (2.0H 2.0H) <=19.3 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	223 lx	(>= 30 lx)	0.80	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	233 lx	(>= 50 lx)	0.26	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	261 lx	(>= 50 lx)	0.21	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	233 lx	(>= 50 lx)	0.26	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	261 lx	(>= 50 lx)	0.21	(>= 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

36 Prostor 85

36.1 Povzetek, Prostor 85

36.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

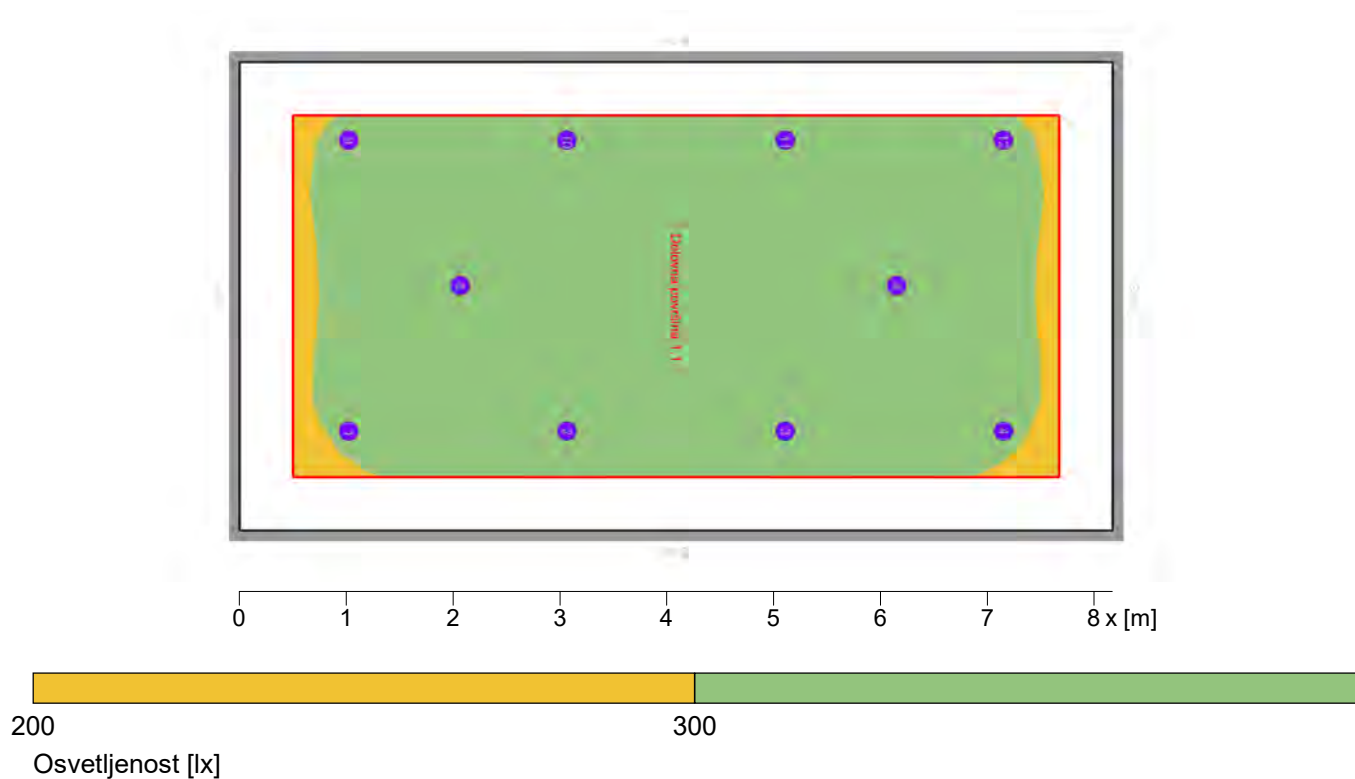
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

5	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !748 - Oblň 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619
		Ime svetilke : S15
		Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

37 01

37.1 Povzetek, 01

37.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (35.77 m²)

17770.00 lm
 140.0 W
 3.91 W/m² (1.14 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Javna stranišča, sanitarni prostori in sobe za prvo pomoč
 5.2.1 (EN 12464-1, 8.2011) Kantine, shrambe (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em	345 lx	(≥ 200 lx)
Emin	272 lx	
Emin/Em (Uo)	0.79	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.68	
UGR (2.9H 5.4H)	≤26.5	(< 22.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	69 lx	(≥ 30 lx)	0.92	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	175 lx	(≥ 50 lx)	0.69	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	190 lx	(≥ 50 lx)	0.73	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	175 lx	(≥ 50 lx)	0.70	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	205 lx	(≥ 50 lx)	0.67	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

37 01

37.1 Povzetek, 01

37.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

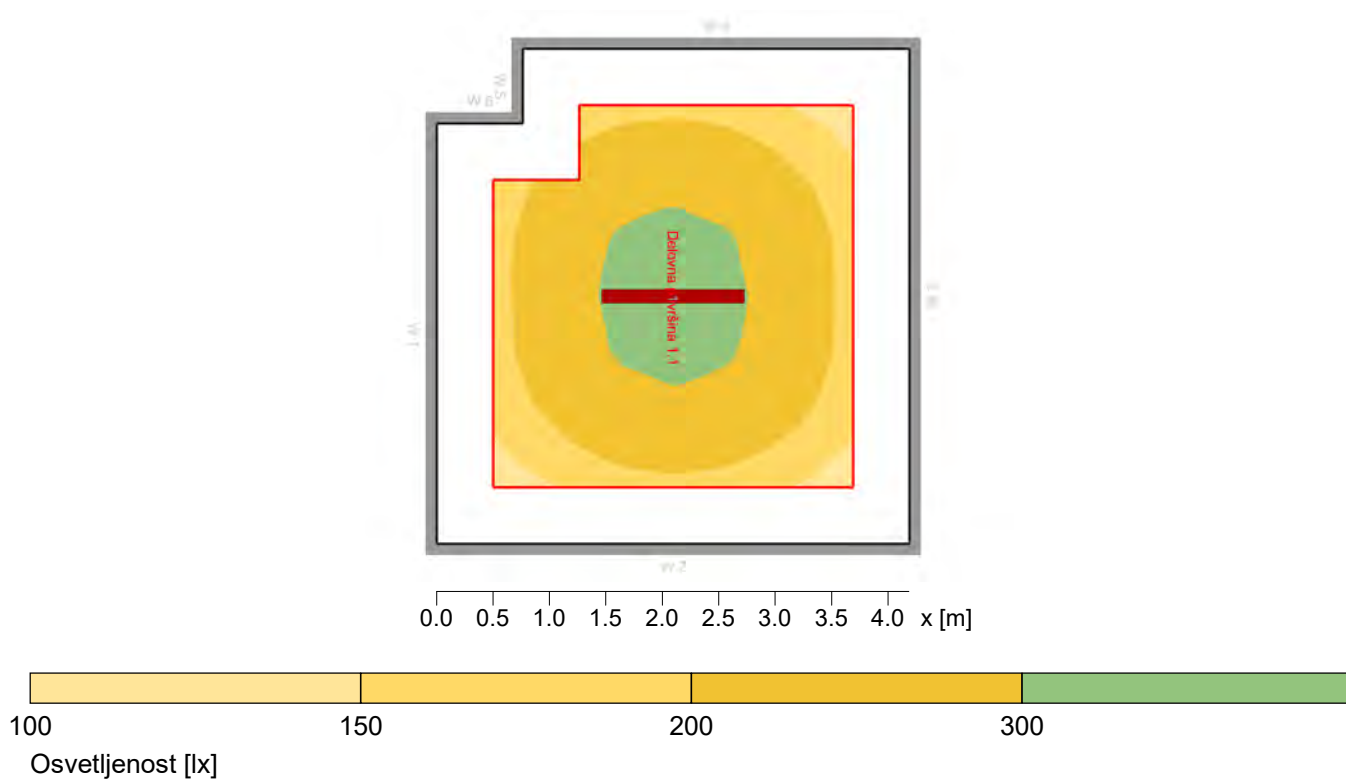
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

18	10	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !883 Compact CRI95 - 180mm LED 14W 4K CLD 15641500
		Ime svetilke : S17
		Sijalke : 1 x led_883_14_4k 14 W / 1777 lm

38 049

38.1 Povzetek, 049

38.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (17.83 m²)

6384.00 lm
 49.0 W
 2.75 W/m² (1.20 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Kontrolne sobe
 5.3.1 (EN 12464-1, 8.2011) Rastlinjak, sobe s stikali (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em 229 lx (>= 200 lx)
 Emin 144 lx
 Emin/Em (Uo) 0.63 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.44
 UGR (2.3H 2.4H) <=20.8 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	53 lx	(>= 30 lx)	0.75	(>= 0.10)
M 1.1 (Stena)	113 lx	(>= 50 lx)	0.72	(>= 0.10)
M 1.2 (Stena)	119 lx	(>= 50 lx)	0.73	(>= 0.10)
M 1.3 (Stena)	110 lx	(>= 50 lx)	0.77	(>= 0.10)
M 1.4 (Stena)	123 lx	(>= 50 lx)	0.67	(>= 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

38 049

38.1 Povzetek, 049

38.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

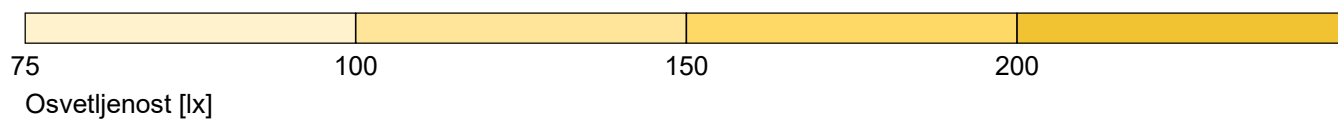
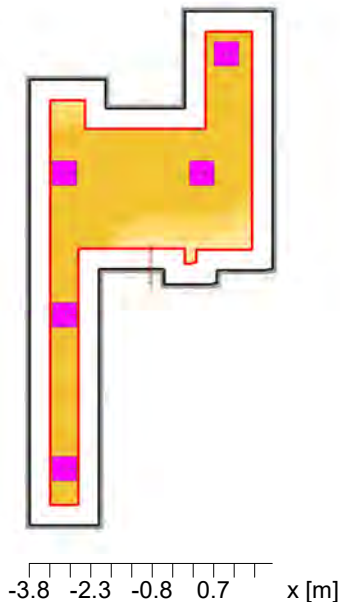
Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

13	1	Disano Illuminazione SpA Tipaska oznaka : !970 Thema - LED 49W CLD 16473500 Ime svetilke : S10 Sijalke : 1 x led_970_45 49 W / 6384 lm
----	---	--

39 Hodnik

39.1 Povzetek, Hodnik

39.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (40.57 m²)

18000.00 lm
 165.0 W
 4.07 W/m² (1.74 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

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

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 233 lx
 95 lx
 0.41
 0.33
 0.00 m

Tip Št. Proizvajalec



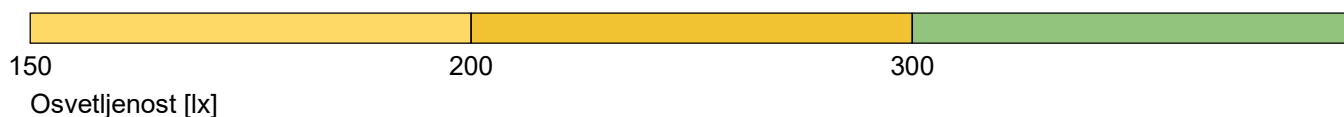
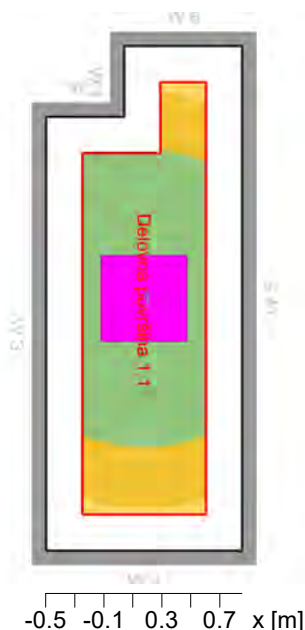
Disano Illuminazione SpA

Tipška oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100
 Ime svetilke : S07
 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

40 skladište

40.1 Povzetek, skladište

40.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (4.43 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 7.44 W/m² (2.13 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Shrambe, hladno shranjevanje
 5.4.1 (EN 12464-1, 8.2011) Shramba in skladišče (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em	350 lx	(≥ 100 lx)
Emin	186 lx	
Emin/Em (Uo)	0.53	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.41	
UGR (0.9H 2.3H)	≤14.8	(< 25.00)
Pozicija	0.75 m	

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	79 lx	(≥ 30 lx)	0.57	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	208 lx	(≥ 50 lx)	0.36	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	116 lx	(≥ 50 lx)	0.67	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	190 lx	(≥ 50 lx)	0.39	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	107 lx	(≥ 50 lx)	0.64	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

40 skladiste

40.1 Povzetek, skladiste

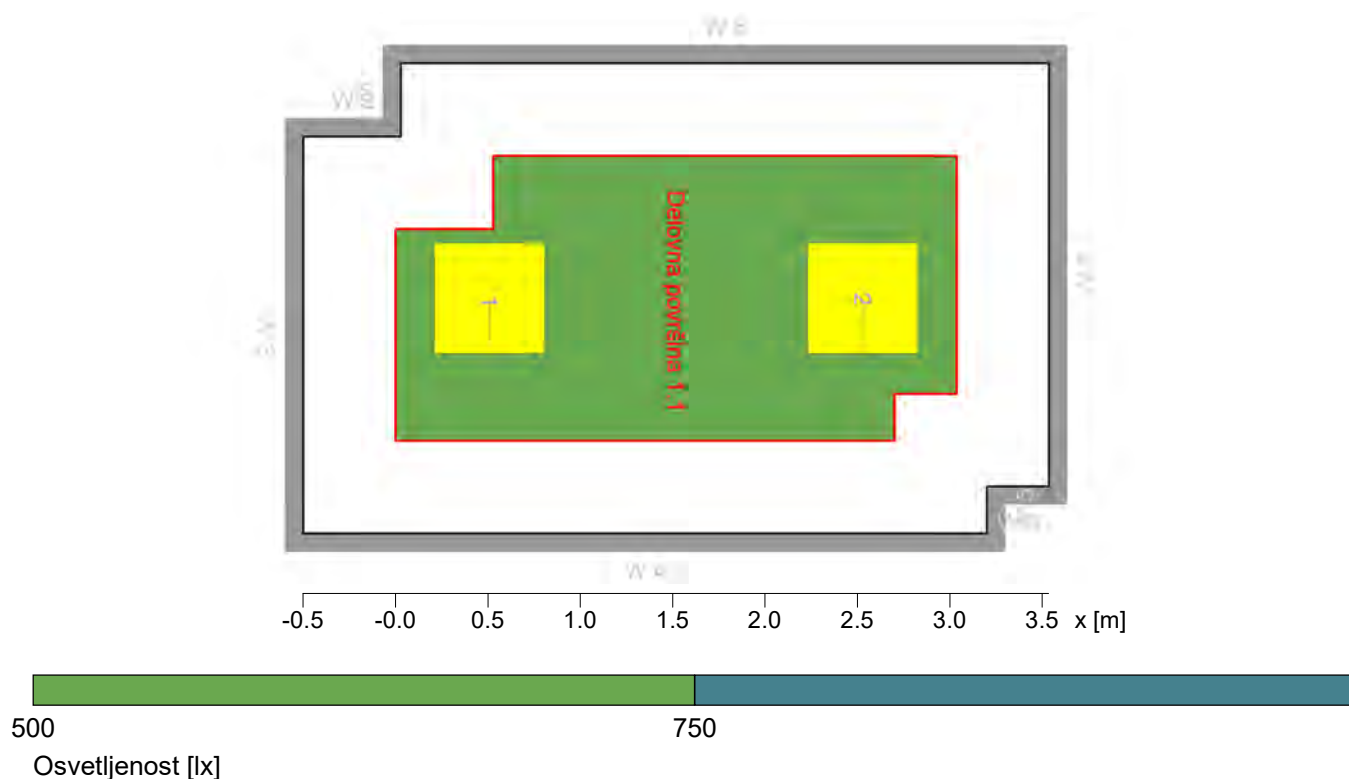
40.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
3	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100 Ime svetilke : S07 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

41 09

41.1 Povzetek, 09

41.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (9.95 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 7.44 W/m² (1.27 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prostor zdravstvenega varstva - Laboratoriji in lekarne
 5.49.1 (EN 12464-1, 8.2011) Splošna razsvetljava (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 586 lx (≥ 500 lx)
 Emin 540 lx
 Emin/Em (Uo) 0.92 (≥ 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.87
 UGR (2.0H 2.0H) ≤ 15.4 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Večje površine

	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	77 lx	(≥ 30 lx)	0.92	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	259 lx	(≥ 50 lx)	0.33	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	183 lx	(≥ 50 lx)	0.41	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	257 lx	(≥ 50 lx)	0.34	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	184 lx	(≥ 50 lx)	0.39	(≥ 0.10)


Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

41 09

41.1 Povzetek, 09

41.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

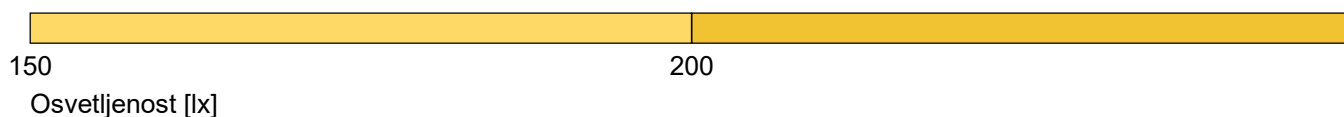
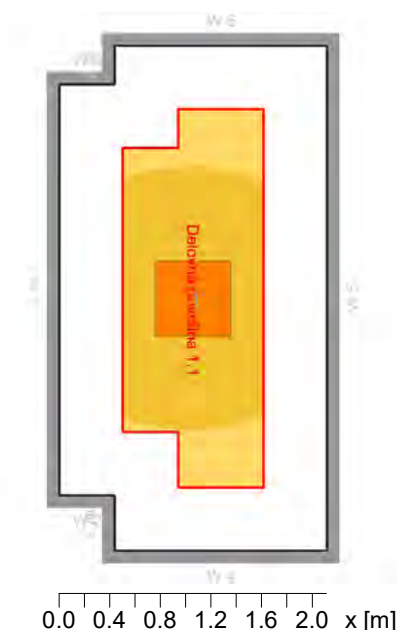
Tip Št. Proizvajalec

		Disano Illuminazione SpA
1	2	Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

42 hodnik

42.1 Povzetek, hodnik

42.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (8.09 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 4.08 W/m² (1.95 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prometne cone znotraj stavb

5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Prostori za pretok in hodniki (Ra >40.00)

Horizontalno

Em	209 lx	(≥ 100 lx)
Emin	151 lx	
Emin/Em (Uo)	0.72	(≥ 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.62	
UGR (1.4H 2.6H)	≤15.1	(< 28.00)
Pozicija	0.00 m	

Večje površine


	Em		Uo	
M 1.5 (Strop)	47 lx	(≥ 30 lx)	0.79	(≥ 0.10)
M 1.1 (Stena)	157 lx	(≥ 50 lx)	0.56	(≥ 0.10)
M 1.2 (Stena)	84 lx	(≥ 50 lx)	0.74	(≥ 0.10)
M 1.3 (Stena)	137 lx	(≥ 50 lx)	0.47	(≥ 0.10)
M 1.4 (Stena)	84 lx	(≥ 50 lx)	0.74	(≥ 0.10)

Objekt : NIJZ Celje GEprojekt doo
Instalacija : Splošna rasvetljava
Številka projekta : NIJZ Celje GEprojekt doo H06
Datum : 14.07.2021

42 hodnik

42.1 Povzetek, hodnik

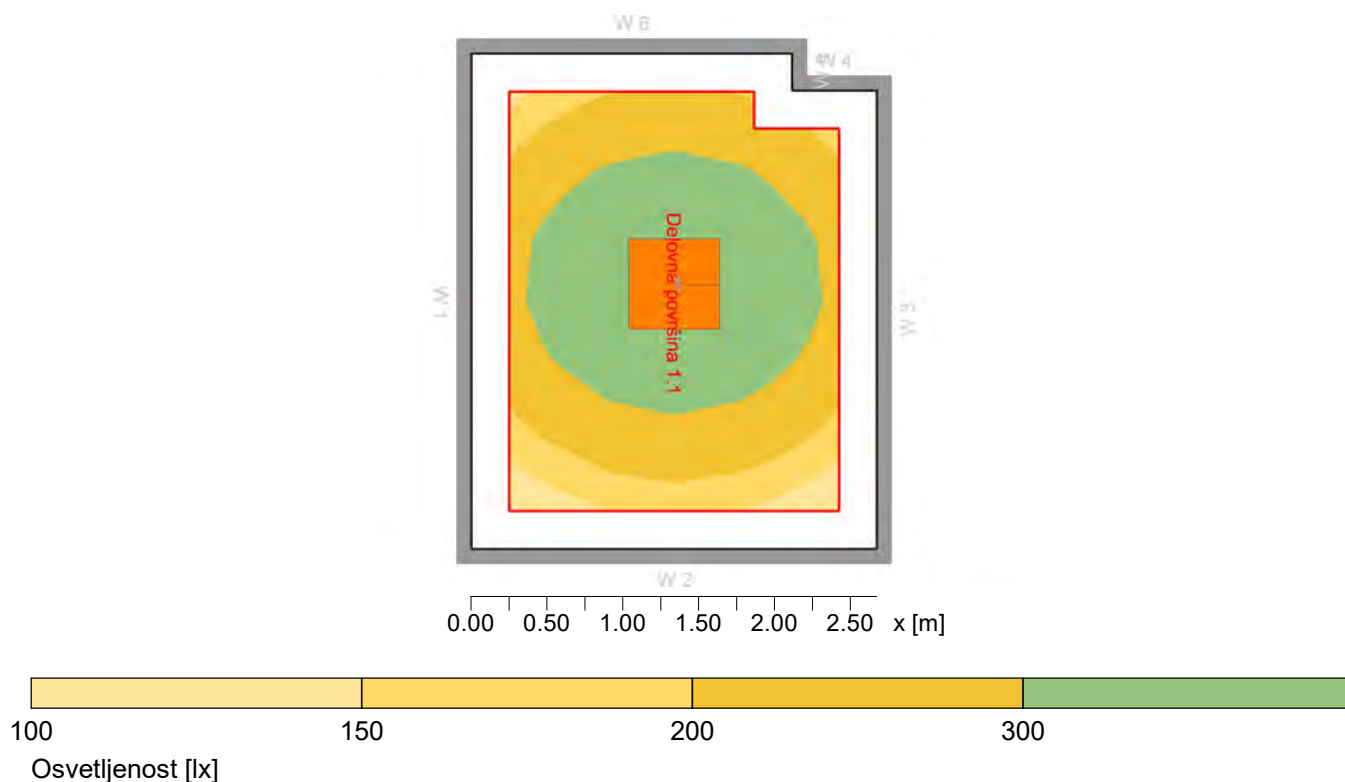
42.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

Tip	Št.	Proizvajalec
2	1	Disano Illuminazione SpA
		Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500 Ime svetilke : S06 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

43 05

43.1 Povzetek, 05

43.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (8.58 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 3.85 W/m² (1.38 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Splošna območja znotraj stavb - Shrambe, hladno shranjevanje
 5.4.1 (EN 12464-1, 8.2011) Shramba in skladišče (Ra >60.00)
 Horizontalno

Em 278 lx (>= 100 lx)
 Emin 144 lx
 Emin/Em (Uo) 0.52 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.36
 UGR (1.7H 2.1H) <=14.7 (< 25.00)
 Pozicija 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec



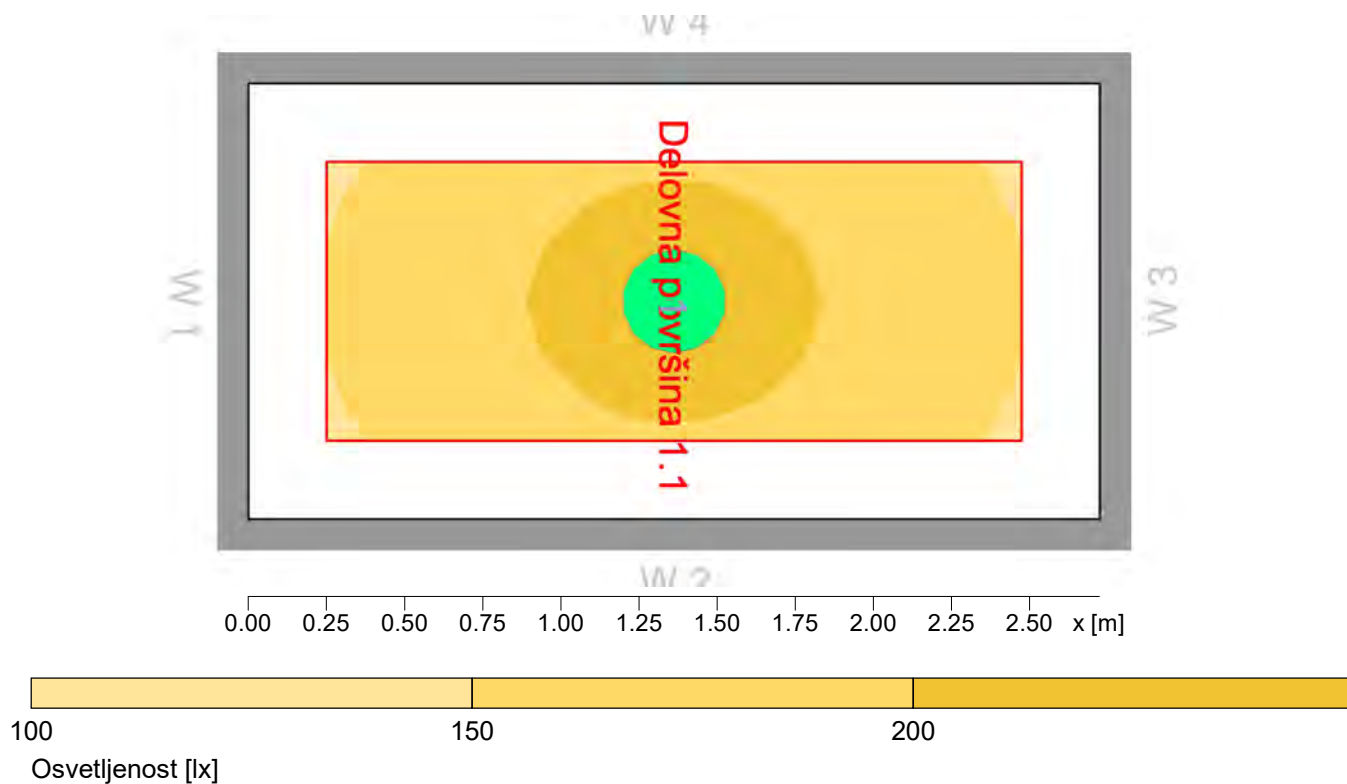
Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500
 Ime svetilke : S06
 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

44 wcm

44.1 Povzetek, wcm

44.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (3.79 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 6.33 W/m² (3.58 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Em
 Emin
 Emin/Em (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 UGR (2.0H 2.0H)
 Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 177 lx
 145 lx
 0.82
 0.71
 ≤19.3
 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec

5 1



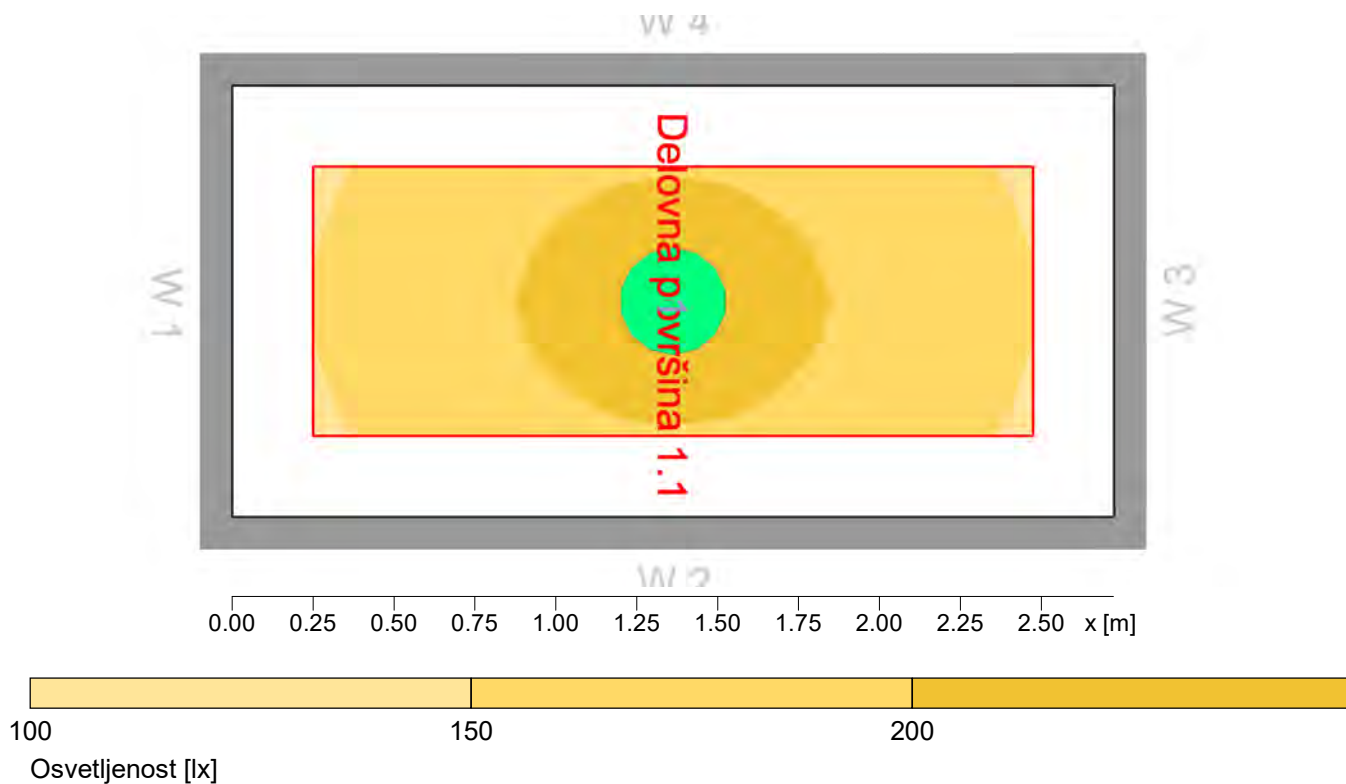
Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !748 - Oblj 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619
 Ime svetilke : S15
 Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

45 wcz

45.1 Povzetek, wcz

45.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (3.62 m²)

2780.00 lm
 24.0 W
 6.62 W/m² (3.73 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Em
 Emin
 Emin/Em (Uo)
 Emin/Emax (Ud)
 UGR (2.0H 2.0H)
 Pozicija

Delovna površina 1.1

Horizontalno
 178 lx
 144 lx
 0.81
 0.70
 ≤19.3
 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec

5 1



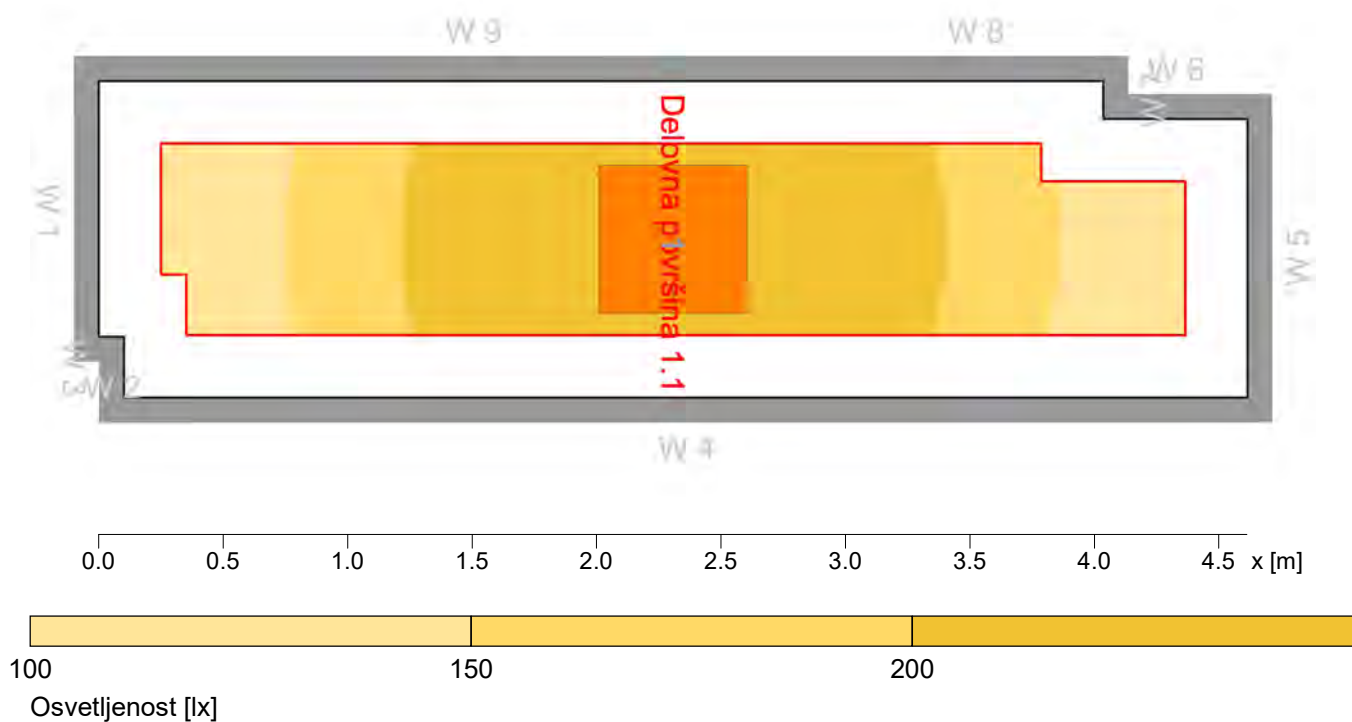
Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !748 - Oblj 2.0 LED 24W 4k CLD sensor 11264619
 Ime svetilke : S15
 Sijalke : 1 x led_p_4k_24 24 W / 2780 lm

46 hodnik

46.1 Povzetek, hodnik

46.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (5.75 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 5.74 W/m² (2.98 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prometne cone znotraj stavb
 5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Prostori za pretok in hodniki (Ra >40.00)
 Horizontalno

Em 193 lx (>= 100 lx)
 Emin 102 lx
 Emin/Em (Uo) 0.53 (>= 0.40)
 Emin/Emax (Ud) 0.40
 UGR (0.8H 3.0H) <=15.5 (< 28.00)
 Pozicija 0.00 m

Tip Št. Proizvajalec



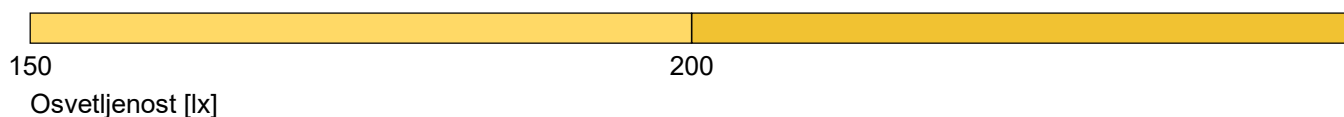
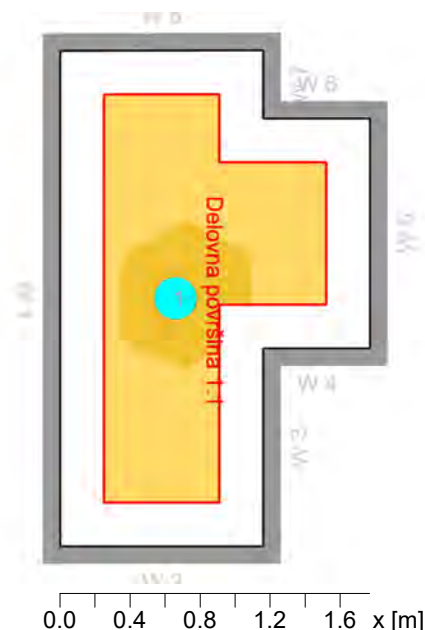
Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD 15020500
 Ime svetilke : S06
 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

47 hodnik

47.1 Povzetek, hodnik

47.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (4.07 m²)

3245.00 lm
 25.0 W
 6.14 W/m² (3.42 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prometne cone znotraj stavb
 5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Prostori za pretok in hodniki (Ra >40.00)
 Horizontalno

Em	179 lx	(>= 100 lx)
Emin	158 lx	
Emin/Em (Uo)	0.88	(>= 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.79	
UGR (2.0H 2.0H)	<=24.5	(< 28.00)
Pozicija	0.00 m	

Tip Št. Proizvajalec



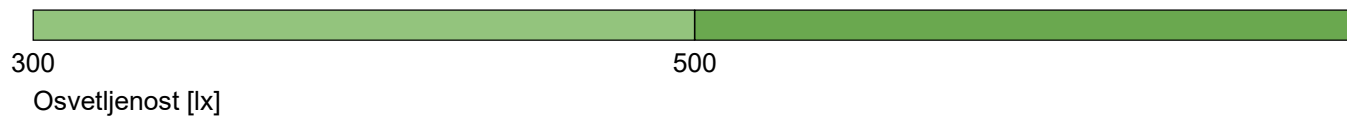
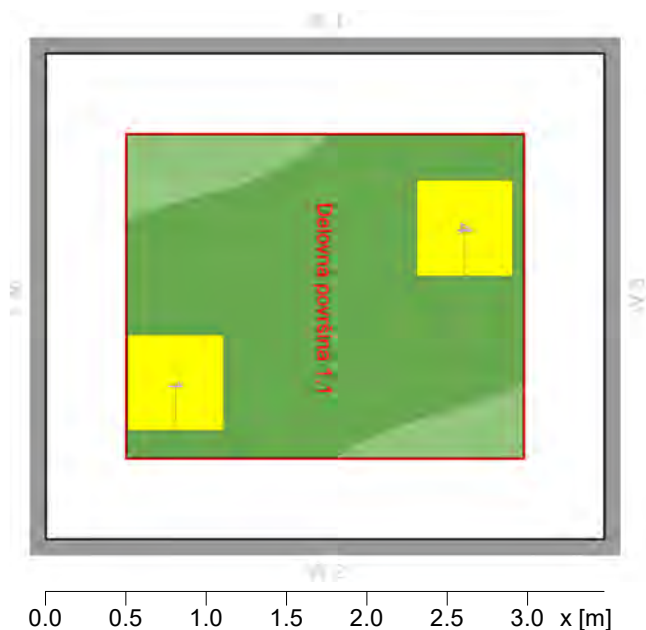
Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !884 Compact CRI95 - 245mm LED 25W 4K CLD 15642500
 Ime svetilke : S11
 Sijalke : 1 x led_884_25_4K 25 W / 3245 lm

48 29

48.1 Povzetek, 29

48.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (10.49 m²)

8186.00 lm
 74.0 W
 7.06 W/m² (1.24 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Pisarne

5.26.2 (EN 12464-1, 8.2011) Pisanje, tipkanje, branje, obdelava podatkov (Ra >80.00)

Horizontalno

Em 569 lx (>= 500 lx)
 Emin 360 lx
 Emin/Em (Uo) 0.63 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.55
 UGR (2.0H 2.0H) <=15.4 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec

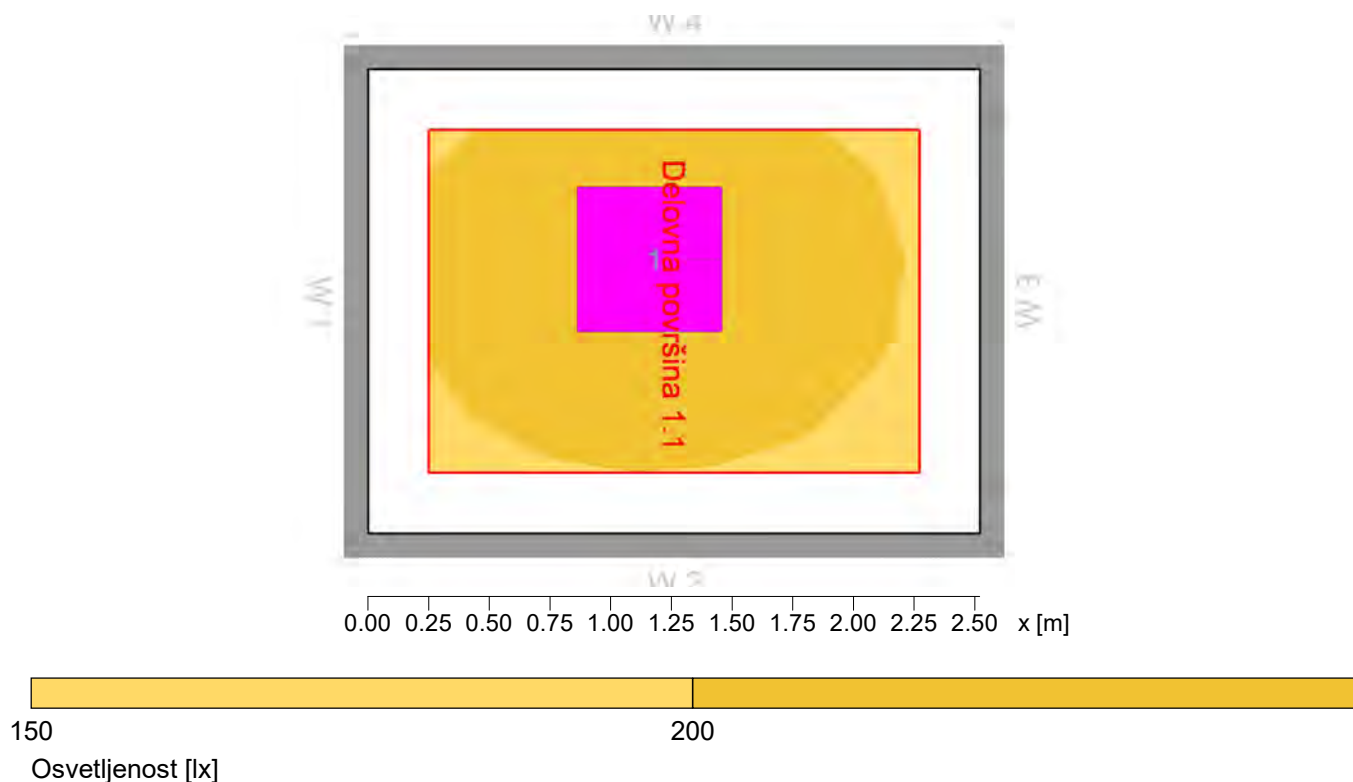
Disano Illuminazione SpA

1	2	Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm

49 028

49.1 Povzetek, 028

49.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 3.10 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (4.81 m²)

3600.00 lm
 33.0 W
 6.86 W/m² (3.38 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil

Delovna površina 1.1

Prometne cone znotraj stavb
 5.1.1 (EN 12464-1, 8.2011) Prostori za pretok in hodniki (Ra >40.00)
 Horizontalno

Em	203 lx	(>= 100 lx)
Emin	179 lx	
Emin/Em (Uo)	0.88	(>= 0.40)
Emin/Emax (Ud)	0.82	
UGR (2.0H 2.0H)	<=14.6	(< 28.00)
Pozicija	0.00 m	

Tip Št. Proizvajalec

3 1



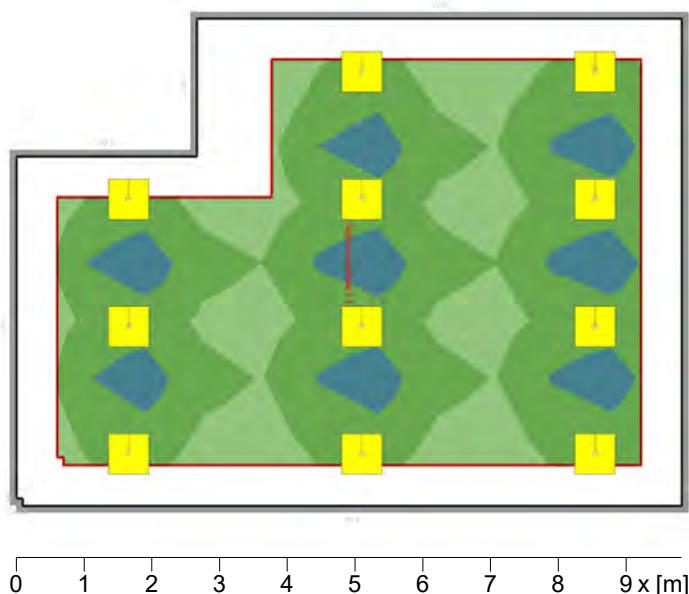
Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !842 LED Panel - UGR<19 - CRI=80 4K CLD nadomet 15020500 + 99803100
 Ime svetilke : S07
 Sijalke : 1 x led_lp 33 W / 3600 lm

50 031

50.1 Povzetek, 031

50.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 2.75 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (65.08 m²)

45023.00 lm
 407.0 W
 6.25 W/m² (1.08 W/m²/100lx)

Merilna površina 1

Uporabniški profil


Delovna površina 1.1

Pisarne
 5.26.5 (EN 12464-1, 8.2011) Konferenčne in sejne sobe (Ra >80.00)
 Horizontalno

Em 581 lx (>= 500 lx)
 Emin 348 lx
 Emin/Em (Uo) 0.60 (>= 0.60)
 Emin/Emax (Ud) 0.41
 UGR (4.7H 6.5H) <=14.8 (< 19.00)
 Pozicija 0.75 m

Tip Št. Proizvajalec

Disano Illuminazione SpA

1 11

 Tipska oznaka : !841 Minicomfort LED x4 - UGR<16CLD 15353500
 Ime svetilke : S01
 Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 37 W / 4093 lm