

## VRTEC KOSTANJCEK

Instalacija : splošna razsvetljava

Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02

Stranka :

Projektiral : Marko Ban

Datum : 29.05.2023

Opis projekta:

Projekt razsvetljave je izdelan skladno s standardnom SIST EN 12464-1:2021

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 : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.1 Fosnova, S02... (!Liset 2.0 - plafone - diffusore i...)

#### 1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: Fosnova

!Liset 2.0 - plafone - diffusore in polycarbonato 4000K CRI80 28W CLD-D-D Bianco2

S02

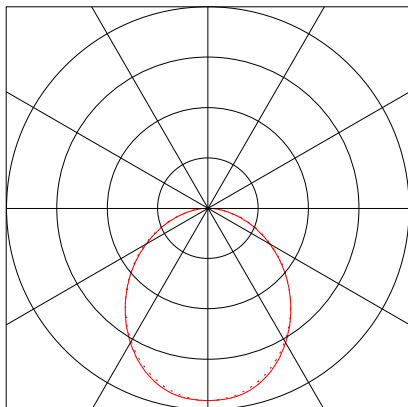
#### Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija  
svetilna učinkovitost : 90.36 lm/W  
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 49 80 96 100 100  
UGR 4H 8H : 25.5 / 25.7  
Moč : 28 W  
Svetlobni tok : 2530 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led\_li2.0\_4m\_diff\_4k  
Barva :

Mere : 1135 mm x 45 mm x 1 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.2 Fosnova, S03D... (!Liset 2.0 HE - sosp luce diretta...)

#### 1.2.1 Podatkovni list

Proizvod: Fosnova

!Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340

S03D

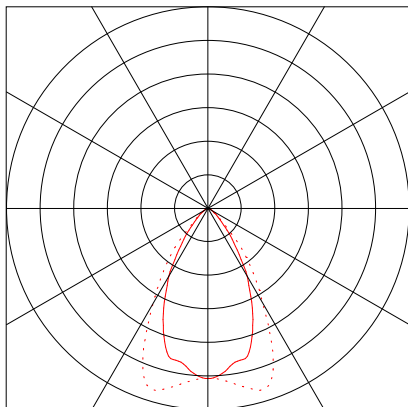
#### Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija  
svetilna učinkovitost : 141.23 lm/W  
Razvrščanje : A70 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 86 98 100 100 100  
UGR 4H 8H : 15.9 / 17.9  
Moč : 26 W  
Svetlobni tok : 3672 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led\_li2.0he\_ugr\_4m\_4k  
Barva :

Mere : 1130 mm x 47 mm x 1 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.3 Fosnova, S04... (! Vision 2.0 big - Sospensione 400...)

#### 1.3.1 Podatkovni list

Proizvod: Fosnova

! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00

S04

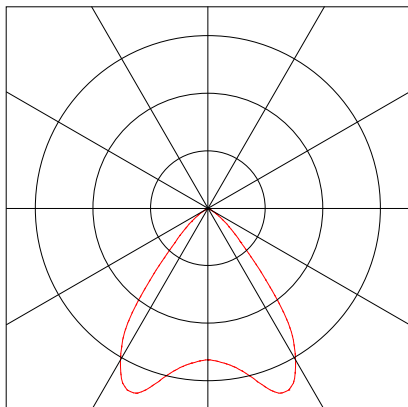
#### Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%  
svetilna učinkovitost : 71.77 lm/W  
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 85 99 100 100 100  
UGR 4H 8H : 28.0 / 28.0  
Moč : 30 W  
Svetlobni tok : 2153 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led\_vb230 4k  
Barva : 4000  
Svetlobni tok : 2153 lm  
Barvni videz : 80

Mere : Ø127 mm x 82 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.4 Disano Illuminazione, S05... (!927 Echo - bilampada LED - Energy...)

#### 1.4.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione

!927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00

S05

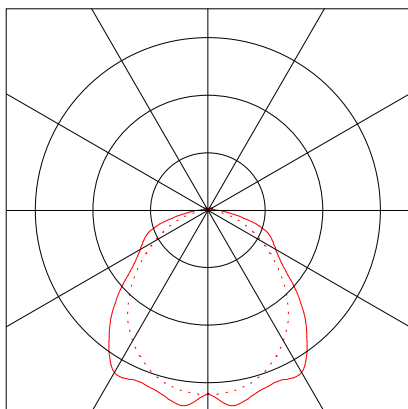
#### Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija  
svetilna učinkovitost : 153.44 lm/W  
Razvrščanje : A41 □ 96.7% ↑ 3.3%  
CIE Flux Codes : 49 79 95 97 100  
UGR 4H 8H : 22.8 / 22.2  
Moč : 50 W  
Svetlobni tok : 7672 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led5630\_144  
Barva :

Mere : 1590 mm x 145 mm x 45 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.5 Disano Illuminazione SpA, S06... (I745 - Oblň J 2.0 LED 16W 4k CLD 1...)

#### 1.5.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I745 - Oblň J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00

S06

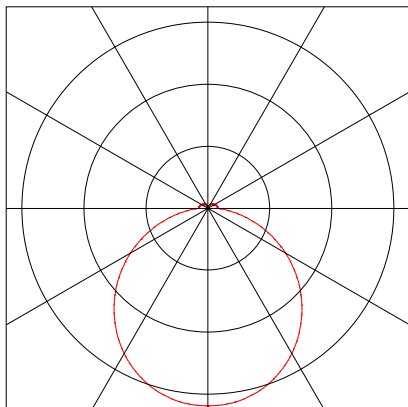
#### Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%  
svetilna učinkovitost : 126.63 lm/W  
Razvrščanje : A41 □ 93.4% ↑ 6.6%  
CIE Flux Codes : 46 77 94 93 100  
UGR 4H 8H : 23.3 / 23.3  
Moč : 16 W  
Svetlobni tok : 2026 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led\_p\_4k\_16  
Barva : 4000  
Svetlobni tok : 2026 lm  
Barvni videz : 83

Mere : Ø280 mm x 55 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.6 Disano Illuminazione SpA, S07... (I745 - Oblň J 2.0 LED 21W 4k CLD 1...)

#### 1.6.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I745 - Oblň J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00

S07

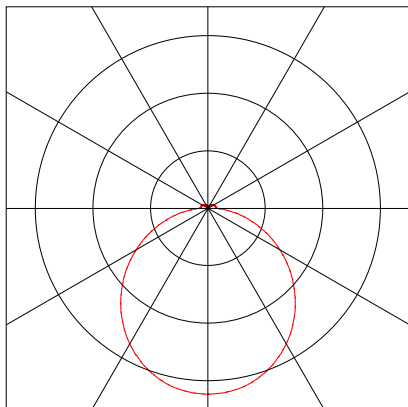
#### Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%  
svetilna učinkovitost : 138 lm/W  
Razvrščanje : A41 □ 94.0% ↑ 6.0%  
CIE Flux Codes : 46 77 94 94 100  
UGR 4H 8H : 24.7 / 24.7  
Moč : 21 W  
Svetlobni tok : 2898 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led\_p\_4k\_21  
Barva : 4000  
Svetlobni tok : 2898 lm  
Barvni videz : 80

Mere : Ø280 mm x 55 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.7 Disano Illuminazione SpA, S09 (I420 Rigo - LED LED L430 CLD 214565-00)

#### 1.7.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione SpA

I420 Rigo - LED LED L430 CLD 214565-00

S09

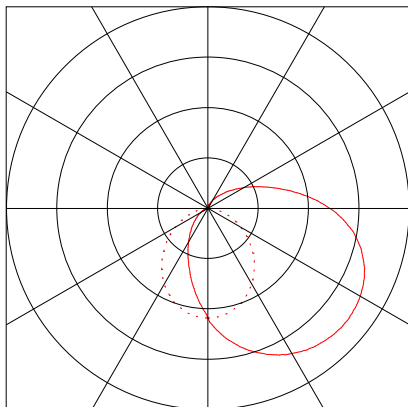
#### Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%  
svetilna učinkovitost : 104.13 lm/W  
Razvrščanje : B31 □ 84.0% ↑ 16.0%  
CIE Flux Codes : 36 64 85 84 100  
UGR 4H 8H : 29.8 / 21.7  
Moč : 8 W  
Svetlobni tok : 833 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : STW8Q14B/430  
Barva : 4000  
Svetlobni tok : 833 lm  
Barvni videz : 80

Mere : 430 mm x 42 mm x 80 mm





Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.8 Fosnova, S11D... (!Liset 2.0 - plaf-diff in polic 4...)

#### 1.8.1 Podatkovni list

Proizvod: Fosnova

!Liset 2.0 - plaf-diff in polic 4000K CRI80 28W CLD-D-D Bianco 22302203-1241

S11D

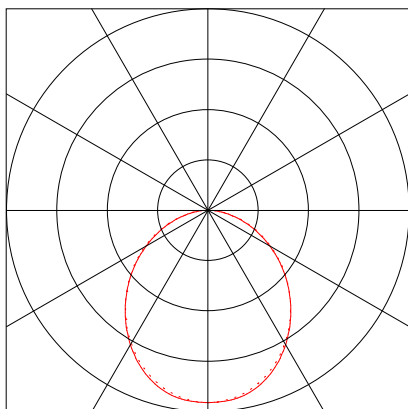
#### Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija  
svetilna učinkovitost : 90.36 lm/W  
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 49 80 96 100 100  
UGR 4H 8H : 25.5 / 25.7  
Moč : 28 W  
Svetlobni tok : 2530 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led\_li2.0\_4m\_diff\_4k  
Barva :

Mere : 1135 mm x 45 mm x 1 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.9 Disano Illuminazione, S12... (!995 Forma LED - con vetro acidato...)

#### 1.9.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione

**!995 Forma LED - con vetro acidato 4000K CRI80 50W CLD Grey 162445-00**

**S12**

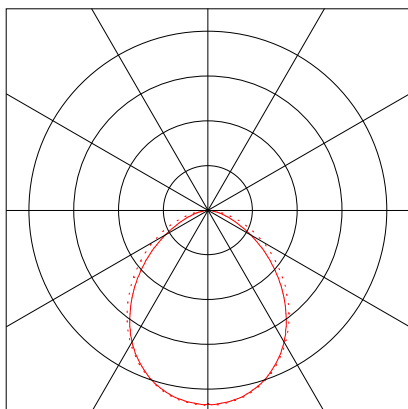
#### Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija  
svetilna učinkovitost : 112.7 lm/W  
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 55 85 98 100 100  
UGR 4H 8H : 21.0 / 22.8  
Moč : 50 W  
Svetlobni tok : 5635 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : LmI3535I/995-126  
Barva :

Mere : 1265 mm x 165 mm x 1 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.10 Disano Illuminazione, S13... (!995 Forma LED - con vetro acidato...)

#### 1.10.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione

!995 Forma LED - con vetro acidato 4000K CRI80 61W CLD Grey 162446-00

S13

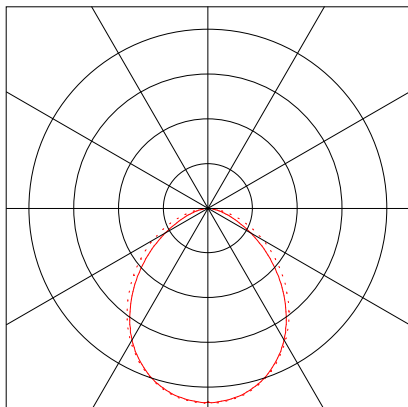
#### Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija  
svetilna učinkovitost : 123.72 lm/W  
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 55 85 98 100 100  
UGR 4H 8H : 21.3 / 23.1  
Moč : 61 W  
Svetlobni tok : 7547 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : Lml3535I/995-168  
Barva :

Mere : 1565 mm x 165 mm x 1 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.11 Fosnova, S04D... (! Vision 2.0 big - Sospensione 40...)

#### 1.11.1 Podatkovni list

Proizvod: Fosnova

! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00

S04D

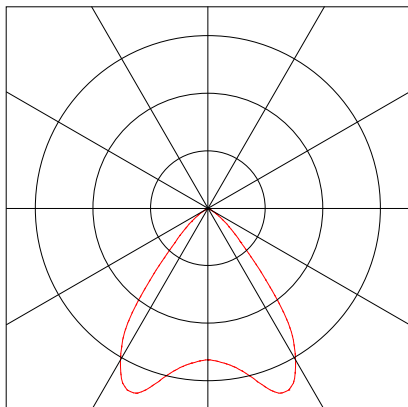
#### Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%  
svetilna učinkovitost : 71.77 lm/W  
Razvrščanje : A60 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 85 99 100 100 100  
UGR 4H 8H : 28.0 / 28.0  
Moč : 30 W  
Svetlobni tok : 2153 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led\_vb230 4k  
Barva : 4000  
Svetlobni tok : 2153 lm  
Barvni videz : 80

Mere : Ø127 mm x 82 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.12 Disano Illuminazione, S14... (!927 Echo - monolampada LED - Ener...)

#### 1.12.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione

!927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-39

S14

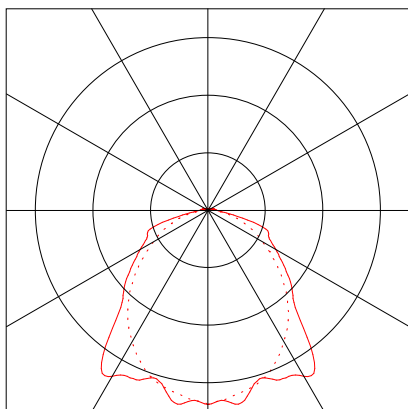
#### Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija  
svetilna učinkovitost : 134.64 lm/W  
Razvrščanje : A41 □ 96.5% ↑ 3.5%  
CIE Flux Codes : 48 79 94 96 100  
UGR 4H 8H : 20.9 / 21.4  
Moč : 11 W  
Svetlobni tok : 1481 lm

#### S sijalkami

Število : 1  
Opis : led5630\_30  
Barva :

Mere : 680 mm x 80 mm x 45 mm



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 1 Podatki o svetilkah

### 1.13 Disano Illuminazione, S15... (!927 Echo - monolampada LED - Ener...)

#### 1.13.1 Podatkovni list

Proizvod: Disano Illuminazione

!927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 19W CLD Grigio 164701-00

S15

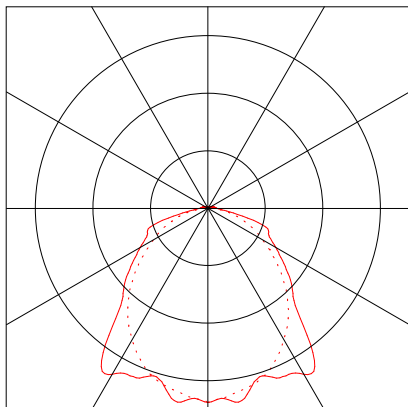
#### Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija  
svetilna učinkovitost : 151.05 lm/W  
Razvrščanje : A41 □ 96.5% ↑ 3.5%  
CIE Flux Codes : 48 79 94 96 100  
UGR 4H 8H : 21.0 / 21.5  
Moč : 19 W  
Svetlobni tok : 2870 lm

#### S sijalkami

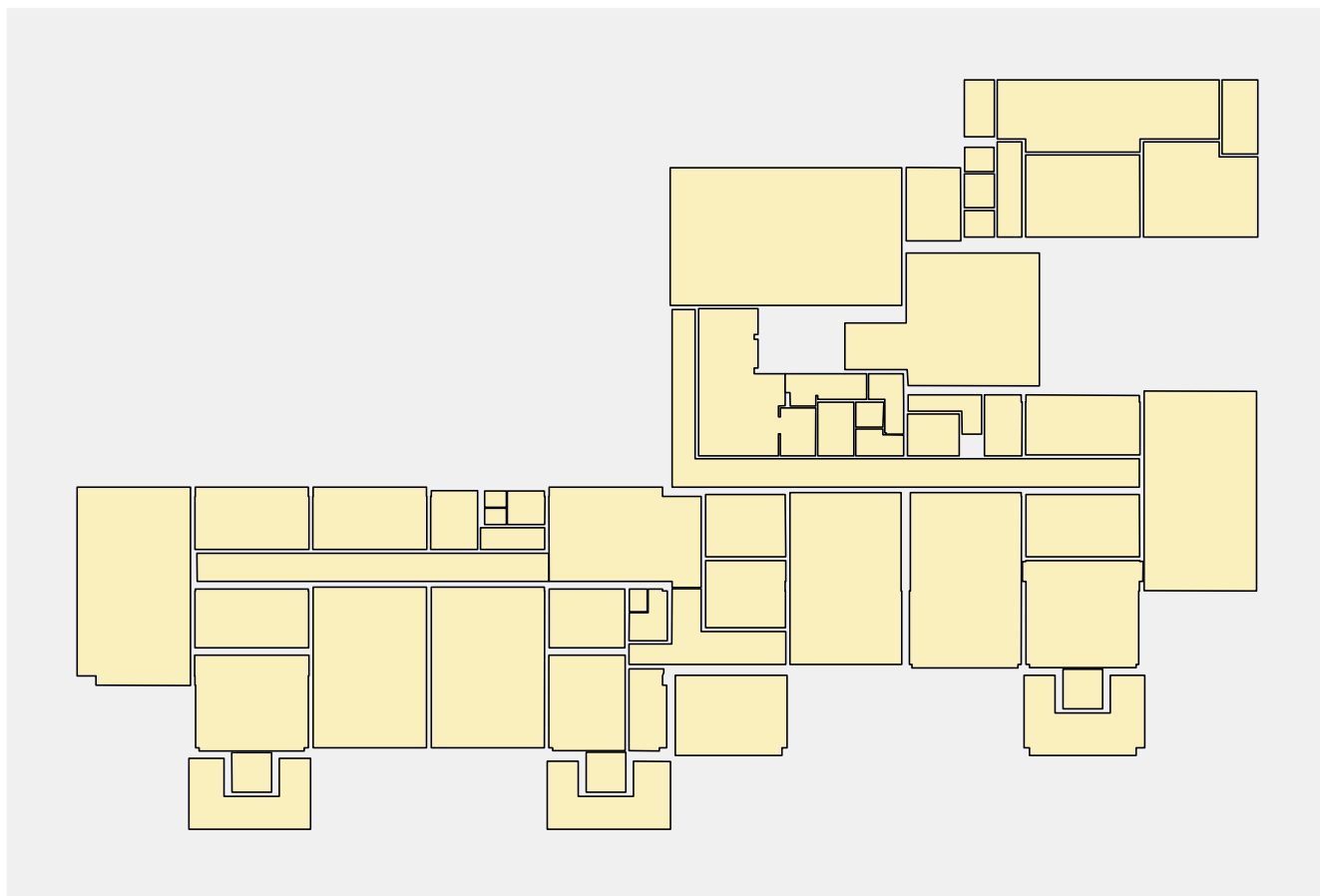
Število : 1  
Opis : led5630\_54  
Barva :

Mere : 1290 mm x 80 mm x 45 mm



## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja






|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Število sob                      | 57                    |
| Skupna površina                  | 1170 m <sup>2</sup>   |
| Število svetilk                  | 249                   |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk | 759066 lm             |
| Skupna moč                       | 7032 W                |
| Skupna moč po območju            | 6.01 W/m <sup>2</sup> |

 Izračunano



### Kosovnica

Tip Št. Proizvajalec

|   |   |      |                |   |
|---|---|------|----------------|---|
|  | 1 | 7 x  | <b>Fosnova</b> |   |
|   |   |      | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 - plafone - diffusore in policarbonato 4000K CRI80 28W CLD-D-D Bianco2 |
|   |   |      | Ime svetilke   | : S02   |
|   |   |      | Sijalke        | : 1 x ledi2.04m diff4k 28 W / 2530 lm   |
|  | 2 | 62 x | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340   |
|   |   |      | Ime svetilke   | : S03D  |
|   |   |      | Sijalke        | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm   |
|   |   |      |                |   |
|  | 3 | 66 x | Tipska oznaka  | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00             |
|   |   |      | Ime svetilke   | : S04   |
|   |   |      | Sijalke        | : 1 x ledv230 4k 30 W / 2153 lm   |
|   |   |      |                |   |

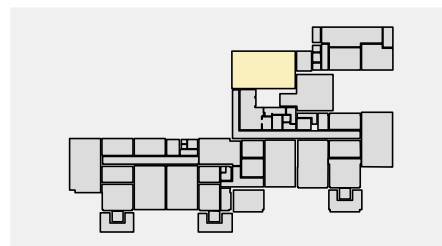
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

|   |      |               |  |
|---|------|---------------|--|
| 9   | 40 x | Tipska oznaka | : !Liset 2.0 - plaf-diff in polic 4000K CRI80 28W CLD-D-D Bianco 22302203-1241     |
|    |      | Ime svetilke  | : S11D   |
|   |      | Sijalke       | : 1 x ledi2.04m diff 4k 28 W / 2530 lm   |
| 12  | 12 x | Tipska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00            |
|    |      | Ime svetilke  | : S04D   |
|   |      | Sijalke       | : 1 x ledv230 4k 30 W / 2153 lm  |
| <b>Disano Illuminazione</b>   |      |               |  |
| 4   | 15 x | Tipska oznaka | : !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00    |
|    |      | Ime svetilke  | : S05  |
|   |      | Sijalke       | : 1 x led5630144 50 W / 7672 lm  |
| 10  | 4 x  | Tipska oznaka | : !995 Forma LED - con vetro acidato 4000K CRI80 50W CLD Grey 162445-00            |
|    |      | Ime svetilke  | : S12  |
|   |      | Sijalke       | : 1 x Lml3535l/995-126 50 W / 5635 lm  |
| 11  | 3 x  | Tipska oznaka | : !995 Forma LED - con vetro acidato 4000K CRI80 61W CLD Grey 162446-00            |
|    |      | Ime svetilke  | : S13  |
|   |      | Sijalke       | : 1 x Lml3535l/995-168 61 W / 7547 lm  |
| 13  | 8 x  | Tipska oznaka | : !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-00 |
|  |      | Ime svetilke  | : S14  |
|   |      | Sijalke       | : 1 x led563030 11 W / 1481 lm   |
| 14  | 5 x  | Tipska oznaka | : !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 19W CLD Grigio 164701-00 |
|  |      | Ime svetilke  | : S15  |
|   |      | Sijalke       | : 1 x led563054 19 W / 2870 lm   |
| <b>Disano Illuminazione SpA</b>   |      |               |  |
| 5   | 16 x | Tipska oznaka | : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00                                       |
|  |      | Ime svetilke  | : S06  |
|   |      | Sijalke       | : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm  |
| 6   | 8 x  | Tipska oznaka | : !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00                                       |
|  |      | Ime svetilke  | : S07  |
|   |      | Sijalke       | : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm  |
| 7   | 3 x  | Tipska oznaka | : !420 Rigo - LED LED L430 CLD 214565-00   |
|  |      | Ime svetilke  | : S09  |
|   |      | Sijalke       | : 1 x STW8Q14B/430 8 W / 833 lm  |

## Prostori

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>Prostor 1</b>                  | 40 x Svetilke |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk  | 101200 lm     |
| Skupna moč                        | 1120 W        |
| Skupni učinek na površino (89 m²) | 12.54 W/m²    |
| $\bar{E}_m$                       | 606 lx        |
| $E_{min}$                         | 446 lx        |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$         | 0.74          |
| RUG                               | ---           |

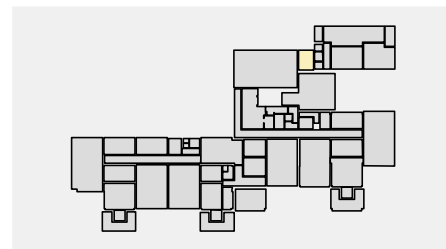




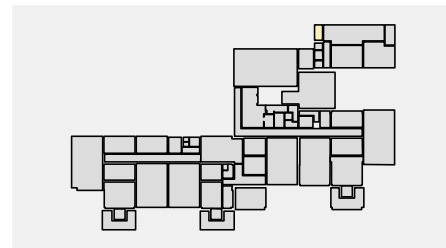
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

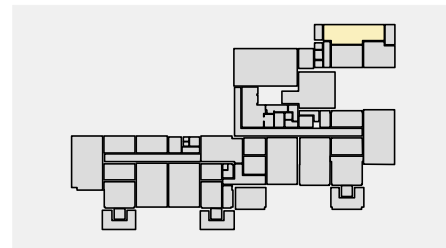
|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Prostor 2</b>                               | 4 x Svetilke           |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 10120 lm               |
| Skupna moč                                     | 112 W                  |
| Skupni učinek na površino (11 m <sup>2</sup> ) | 10.02 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 215 lx                 |
| $E_{min}$                                      | 151 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.70                   |
| RUG  | ---                    |



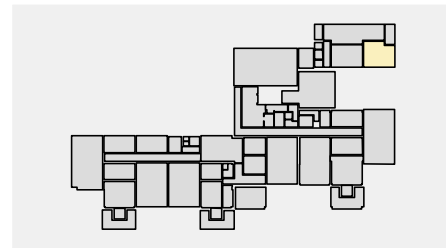
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 3</b>                              | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2898 lm               |
| Skupna moč                                    | 21 W                  |
| Skupni učinek na površino (5 m <sup>2</sup> ) | 4.39 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 141 lx                |
| $E_{min}$                                     | 115 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.81                  |
| RUG   | <=20.6                |



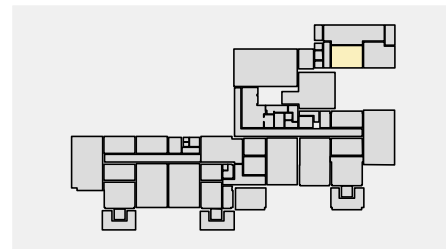
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 4</b>                               | 6 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 46032 lm              |
| Skupna moč                                     | 300 W                 |
| Skupni učinek na površino (41 m <sup>2</sup> ) | 7.33 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 519 lx                |
| $E_{min}$                                      | 350 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.67                  |
| RUG  | <=21.0                |



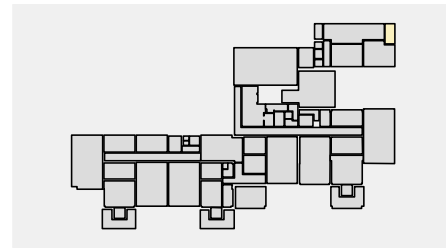
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 5</b>                               | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 30688 lm              |
| Skupna moč                                     | 200 W                 |
| Skupni učinek na površino (29 m <sup>2</sup> ) | 6.92 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 474 lx                |
| $E_{min}$                                      | 374 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.79                  |
| RUG  | <=19.2                |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 6</b>                               | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 30688 lm              |
| Skupna moč                                     | 200 W                 |
| Skupni učinek na površino (26 m <sup>2</sup> ) | 7.61 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 474 lx                |
| $E_{min}$                                      | 361 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.76                  |
| RUG  | <=19.2                |



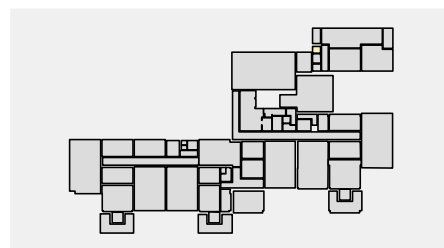
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 7</b>                              | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 7672 lm               |
| Skupna moč                                    | 50 W                  |
| Skupni učinek na površino (7 m <sup>2</sup> ) | 6.72 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 226 lx                |
| $E_{min}$                                     | 185 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.82                  |
| RUG   | 10.0                  |



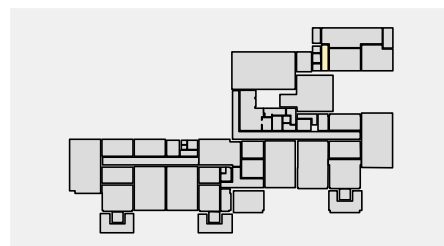
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

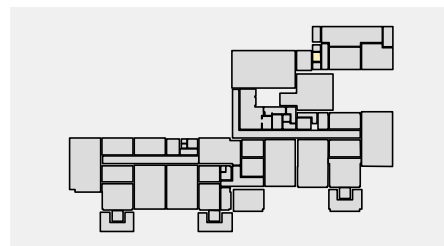
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 8</b>                              | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2026 lm               |
| Skupna moč                                    | 16 W                  |
| Skupni učinek na površino (2 m <sup>2</sup> ) | 7.93 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 210 lx                |
| $E_{min}$                                     | 194 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.92                  |
| RUG   | 10.0                  |



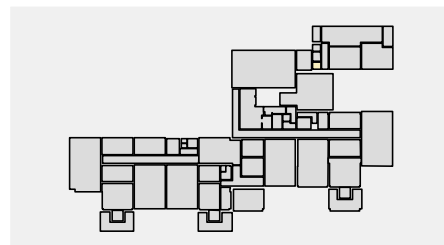
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 9</b>                              | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 4052 lm               |
| Skupna moč                                    | 32 W                  |
| Skupni učinek na površino (7 m <sup>2</sup> ) | 4.87 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 132 lx                |
| $E_{min}$                                     | 90 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.68                  |
| RUG   | <=21.1                |



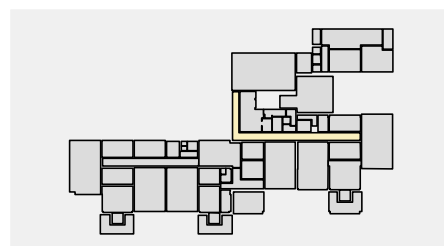
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 10</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2898 lm               |
| Skupna moč                                    | 21 W                  |
| Skupni učinek na površino (3 m <sup>2</sup> ) | 7.33 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 279 lx                |
| $E_{min}$                                     | 250 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.90                  |
| RUG   | 10.0                  |



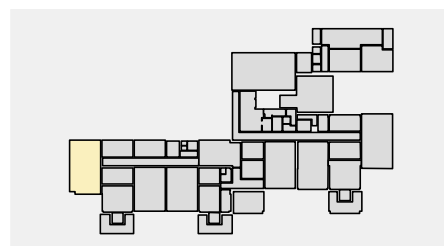
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 11</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2026 lm               |
| Skupna moč                                    | 16 W                  |
| Skupni učinek na površino (2 m <sup>2</sup> ) | 7.18 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 207 lx                |
| $E_{min}$                                     | 191 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.92                  |
| RUG   | 10.0                  |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 12</b>                              | 11 x Svetilke         |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 24814 lm              |
| Skupna moč                                     | 324 W                 |
| Skupni učinek na površino (47 m <sup>2</sup> ) | 6.92 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 152 lx                |
| $E_{min}$                                      | 71 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.47                  |
| RUG  | ---                   |



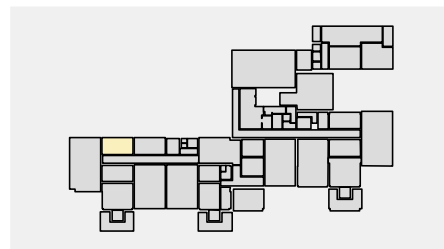
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 13</b>                              | 8 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 29376 lm              |
| Skupna moč                                     | 208 W                 |
| Skupni učinek na površino (63 m <sup>2</sup> ) | 3.33 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 397 lx                |
| $E_{min}$                                      | 231 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.58                  |
| RUG  | <=18.0                |



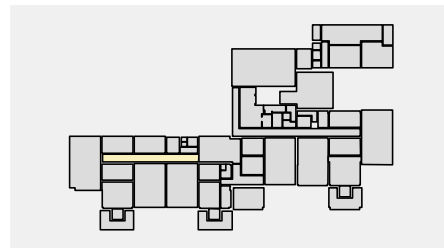
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

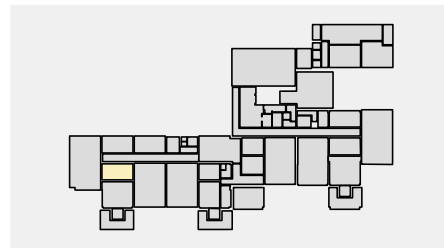
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 15</b>                              | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 14688 lm              |
| Skupna moč                                     | 104 W                 |
| Skupni učinek na površino (20 m <sup>2</sup> ) | 5.23 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 555 lx                |
| $E_{min}$                                      | 442 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.80                  |
| RUG  | 10.0                  |



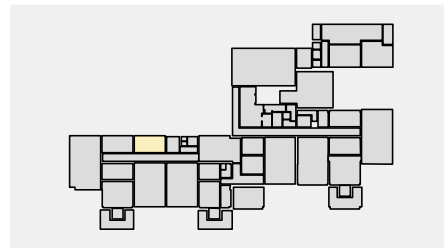
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 16</b>                              | 6 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 12918 lm              |
| Skupna moč                                     | 180 W                 |
| Skupni učinek na površino (28 m <sup>2</sup> ) | 6.44 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 146 lx                |
| $E_{min}$                                      | 102 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.70                  |
| RUG  | =30.0                 |



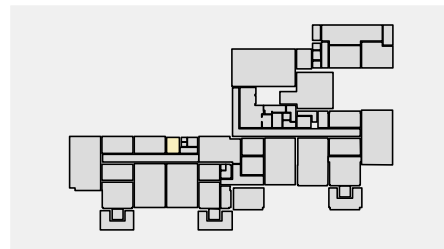
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 17</b>                              | 6 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 12918 lm              |
| Skupna moč                                     | 180 W                 |
| Skupni učinek na površino (19 m <sup>2</sup> ) | 9.63 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 300 lx                |
| $E_{min}$                                      | 139 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.46                  |
| RUG  | =30.0                 |



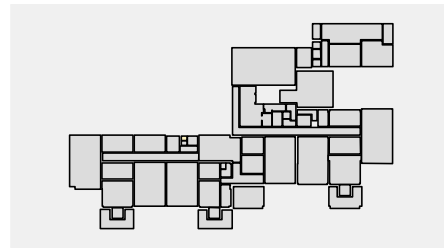
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 18</b>                              | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 14688 lm              |
| Skupna moč                                     | 104 W                 |
| Skupni učinek na površino (20 m <sup>2</sup> ) | 5.22 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 554 lx                |
| $E_{min}$                                      | 440 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.79                  |
| RUG  | 10.0                  |



|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 19</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 7344 lm               |
| Skupna moč                                    | 52 W                  |
| Skupni učinek na površino (8 m <sup>2</sup> ) | 6.76 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 590 lx                |
| $E_{min}$                                     | 525 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.89                  |
| RUG   | 10.0                  |



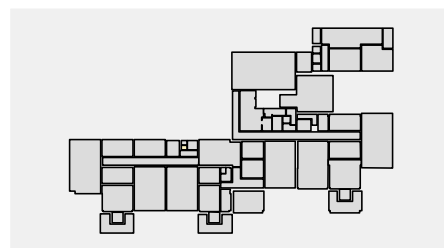
|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Prostor 20</b>                             | 1 x Svetilke           |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2026 lm                |
| Skupna moč                                    | 16 W                   |
| Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> ) | 16.18 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 140 lx                 |
| $E_{min}$                                     | 134 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.96                   |
| RUG   | 10.0                   |



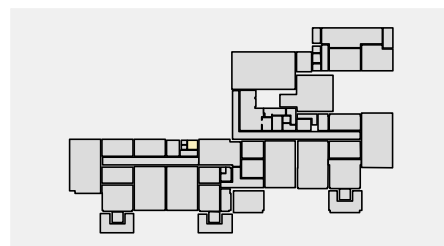
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

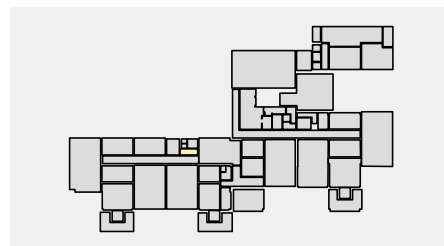
|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Prostor 21</b>                             | 1 x Svetilke           |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2026 lm                |
| Skupna moč                                    | 16 W                   |
| Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> ) | 16.18 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 130 lx                 |
| $E_{min}$                                     | 122 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.94                   |
| RUG   | 10.0                   |



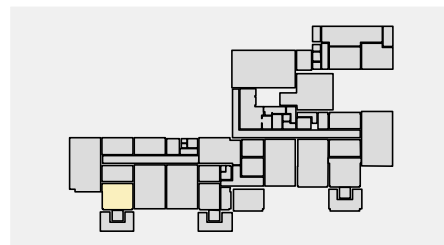
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 22</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 4052 lm               |
| Skupna moč                                    | 32 W                  |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 9.09 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 223 lx                |
| $E_{min}$                                     | 194 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.87                  |
| RUG   | 10.0                  |



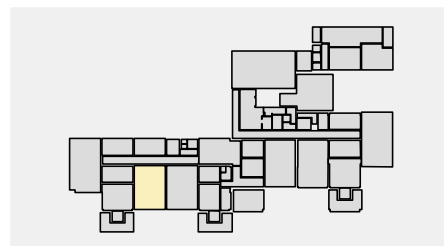
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 23</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 4052 lm               |
| Skupna moč                                    | 32 W                  |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 8.18 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 221 lx                |
| $E_{min}$                                     | 180 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.82                  |
| RUG   | 10.0                  |



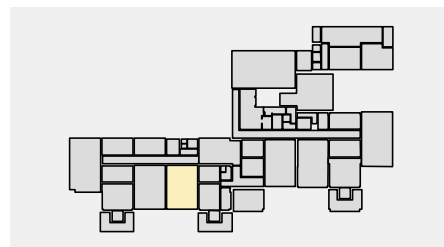
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 24</b>                              | 6 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 12918 lm              |
| Skupna moč                                     | 180 W                 |
| Skupni učinek na površino (30 m <sup>2</sup> ) | 5.93 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 277 lx                |
| $E_{min}$                                      | 190 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.69                  |
| RUG  | =30.0                 |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 25</b>                              | 8 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 29376 lm              |
| Skupna moč                                     | 208 W                 |
| Skupni učinek na površino (51 m <sup>2</sup> ) | 4.08 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 482 lx                |
| $E_{min}$                                      | 340 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.71                  |
| RUG  | <=18.0                |



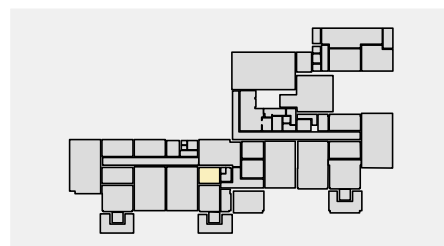
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 26</b>                              | 8 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 29376 lm              |
| Skupna moč                                     | 208 W                 |
| Skupni učinek na površino (51 m <sup>2</sup> ) | 4.08 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 477 lx                |
| $E_{min}$                                      | 338 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.71                  |
| RUG  | <=18.0                |



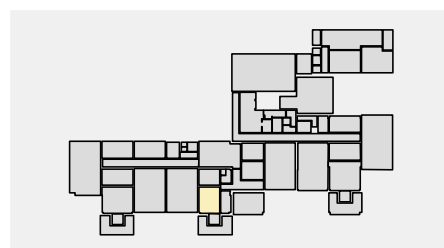
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

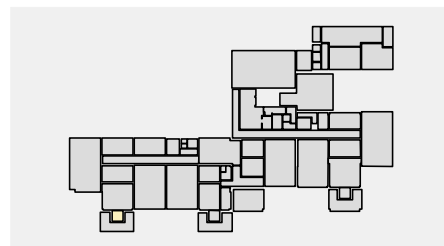
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 27</b>                              | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 8612 lm               |
| Skupna moč                                     | 120 W                 |
| Skupni učinek na površino (12 m <sup>2</sup> ) | 9.62 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 262 lx                |
| $E_{min}$                                      | 137 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.52                  |
| RUG  | =30.0                 |



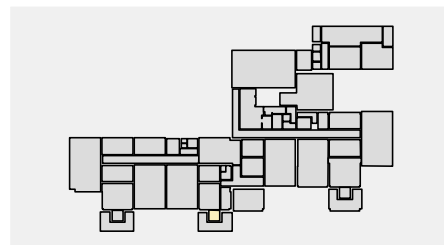
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 28</b>                              | 6 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 12918 lm              |
| Skupna moč                                     | 180 W                 |
| Skupni učinek na površino (20 m <sup>2</sup> ) | 8.80 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 430 lx                |
| $E_{min}$                                      | 301 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.70                  |
| RUG  | =30.0                 |



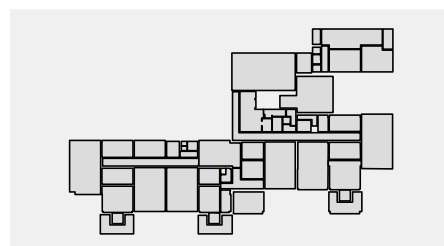
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 29</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2153 lm               |
| Skupna moč                                    | 30 W                  |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 6.81 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 126 lx                |
| $E_{min}$                                     | 112 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.89                  |
| RUG   | =30.0                 |



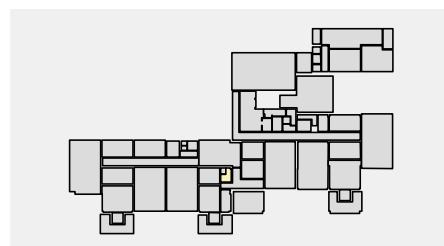
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 30</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2153 lm               |
| Skupna moč                                    | 30 W                  |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 6.79 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 120 lx                |
| $E_{min}$                                     | 112 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.93                  |
| RUG   | =30.0                 |



|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 31</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 833 lm                |
| Skupna moč                                    | 8 W                   |
| Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> ) | 7.02 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 115 lx                |
| $E_{min}$                                     | 106 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.91                  |
| RUG   | ---                   |



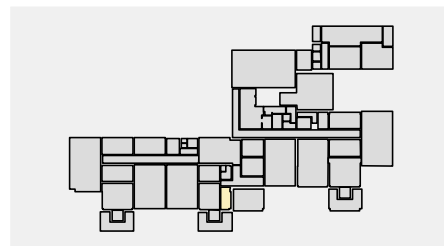
|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Prostor 32</b>                             | 3 x Svetilke           |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 3819 lm                |
| Skupna moč                                    | 46 W                   |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 10.70 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 339 lx                 |
| $E_{min}$                                     | 189 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.56                   |
| RUG   | ---                    |



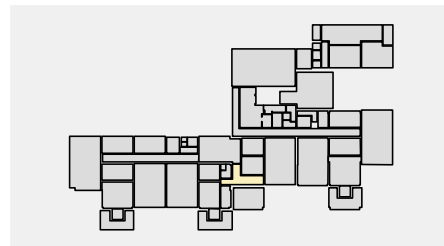
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

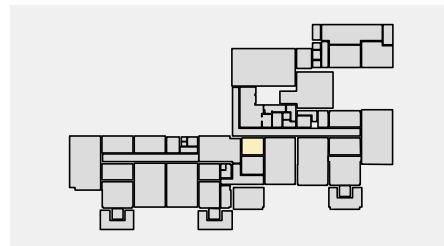
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 33</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 4306 lm               |
| Skupna moč                                    | 60 W                  |
| Skupni učinek na površino (8 m <sup>2</sup> ) | 7.10 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 163 lx                |
| $E_{min}$                                     | 126 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.77                  |
| RUG   | =30.0                 |



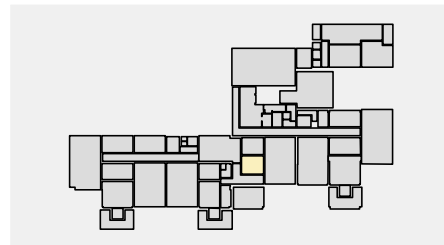
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 34</b>                              | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 8612 lm               |
| Skupna moč                                     | 120 W                 |
| Skupni učinek na površino (17 m <sup>2</sup> ) | 7.26 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 176 lx                |
| $E_{min}$                                      | 109 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.62                  |
| RUG  | ---                   |



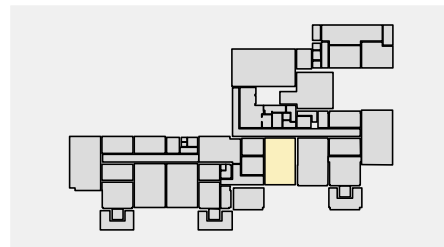
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 35</b>                              | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 8612 lm               |
| Skupna moč                                     | 120 W                 |
| Skupni učinek na površino (14 m <sup>2</sup> ) | 8.62 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 250 lx                |
| $E_{min}$                                      | 104 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.42                  |
| RUG  | =30.0                 |



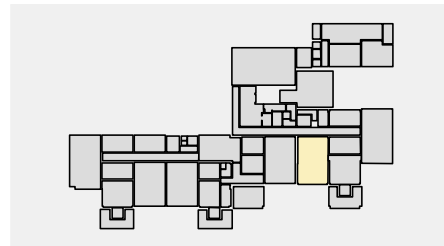
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 36</b>                              | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 8612 lm               |
| Skupna moč                                     | 120 W                 |
| Skupni učinek na površino (15 m <sup>2</sup> ) | 7.97 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 331 lx                |
| $E_{min}$                                      | 247 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.75                  |
| RUG  | =30.0                 |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 37</b>                              | 8 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 29376 lm              |
| Skupna moč                                     | 208 W                 |
| Skupni učinek na površino (54 m <sup>2</sup> ) | 3.88 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 429 lx                |
| $E_{min}$                                      | 363 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.85                  |
| RUG  | <=18.0                |



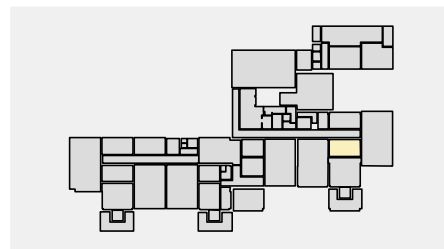
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 38</b>                              | 8 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 29376 lm              |
| Skupna moč                                     | 208 W                 |
| Skupni učinek na površino (55 m <sup>2</sup> ) | 3.80 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 420 lx                |
| $E_{min}$                                      | 352 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.84                  |
| RUG  | <=18.0                |



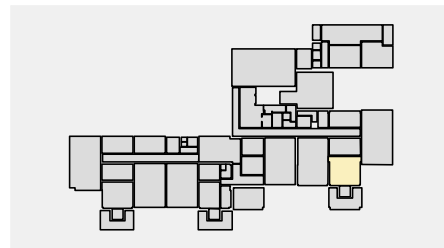
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

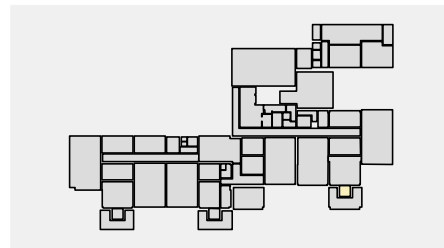
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 39</b>                              | 6 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 12918 lm              |
| Skupna moč                                     | 180 W                 |
| Skupni učinek na površino (20 m <sup>2</sup> ) | 9.08 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 254 lx                |
| $E_{min}$                                      | 122 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.48                  |
| RUG  | =30.0                 |



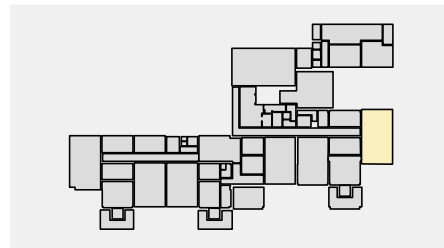
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 40</b>                              | 6 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 12918 lm              |
| Skupna moč                                     | 180 W                 |
| Skupni učinek na površino (34 m <sup>2</sup> ) | 5.26 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 255 lx                |
| $E_{min}$                                      | 169 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.66                  |
| RUG  | =30.0                 |



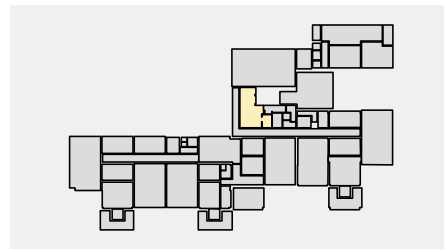
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 41</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2153 lm               |
| Skupna moč                                    | 30 W                  |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 6.78 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 100 lx                |
| $E_{min}$                                     | 99 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.99                  |
| RUG   | =30.0                 |



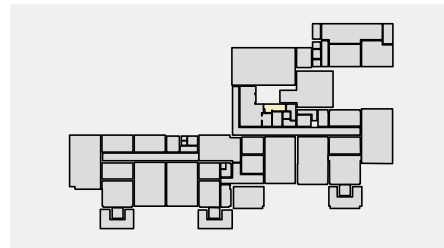
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 42</b>                              | 8 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 29376 lm              |
| Skupna moč                                     | 208 W                 |
| Skupni učinek na površino (63 m <sup>2</sup> ) | 3.31 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 370 lx                |
| $E_{min}$                                      | 277 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.75                  |
| RUG  | <=18.0                |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 43</b>                              | 6 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 37634 lm              |
| Skupna moč                                     | 322 W                 |
| Skupni učinek na površino (35 m <sup>2</sup> ) | 9.30 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 642 lx                |
| $E_{min}$                                      | 436 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.68                  |
| RUG  | ---                   |



|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 44</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 5796 lm               |
| Skupna moč                                    | 42 W                  |
| Skupni učinek na površino (6 m <sup>2</sup> ) | 6.77 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 197 lx                |
| $E_{min}$                                     | 128 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.65                  |
| RUG   | <=21.9                |

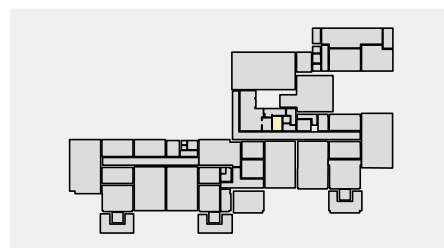




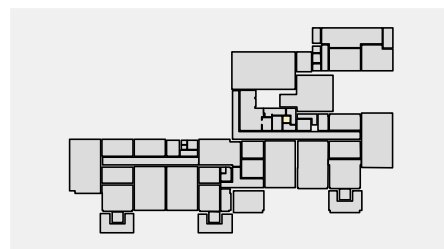
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

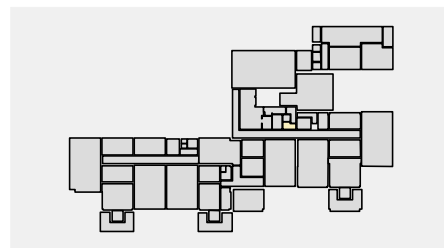
|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Prostor 45</b>                             | 1 x Svetilke           |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 7547 lm                |
| Skupna moč                                    | 61 W                   |
| Skupni učinek na površino (5 m <sup>2</sup> ) | 11.24 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 581 lx                 |
| $E_{min}$                                     | 452 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.78                   |
| RUG   | 10.0                   |



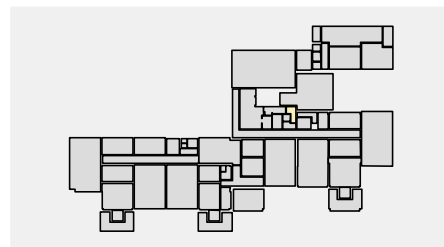
|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Prostor 46</b>                             | 1 x Svetilke           |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2898 lm                |
| Skupna moč                                    | 21 W                   |
| Skupni učinek na površino (2 m <sup>2</sup> ) | 10.78 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 292 lx                 |
| $E_{min}$                                     | 267 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.91                   |
| RUG   | 10.0                   |



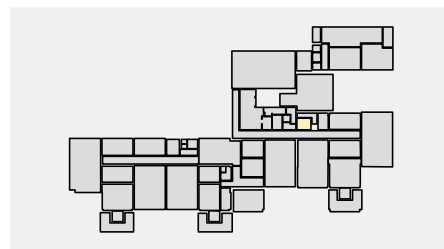
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 47</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2898 lm               |
| Skupna moč                                    | 21 W                  |
| Skupni učinek na površino (3 m <sup>2</sup> ) | 6.43 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 228 lx                |
| $E_{min}$                                     | 174 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.76                  |
| RUG   | 10.0                  |



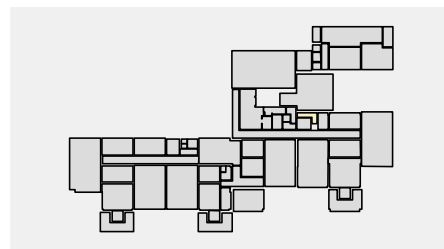
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 48</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 5796 lm               |
| Skupna moč                                    | 42 W                  |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 9.71 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 301 lx                |
| $E_{min}$                                     | 227 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.76                  |
| RUG   | ---                   |



|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 49</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 4052 lm               |
| Skupna moč                                    | 32 W                  |
| Skupni učinek na površino (6 m <sup>2</sup> ) | 5.28 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 251 lx                |
| $E_{min}$                                     | 202 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.80                  |
| RUG   | 10.0                  |



|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 50</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 4052 lm               |
| Skupna moč                                    | 32 W                  |
| Skupni učinek na površino (5 m <sup>2</sup> ) | 6.94 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 123 lx                |
| $E_{min}$                                     | 85 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.69                  |
| RUG   | ---                   |

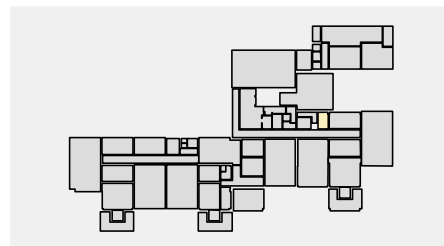




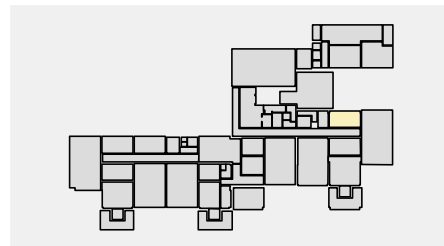
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

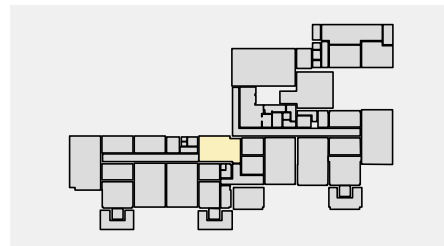
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 51</b>                             | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 4052 lm               |
| Skupna moč                                    | 32 W                  |
| Skupni učinek na površino (6 m <sup>2</sup> ) | 4.99 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 242 lx                |
| $E_{min}$                                     | 209 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.87                  |
| RUG   | <=19.5                |



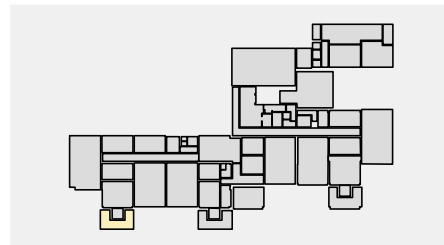
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 52</b>                              | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 14688 lm              |
| Skupna moč                                     | 104 W                 |
| Skupni učinek na površino (19 m <sup>2</sup> ) | 5.44 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 513 lx                |
| $E_{min}$                                      | 423 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.82                  |
| RUG  | 10.0                  |



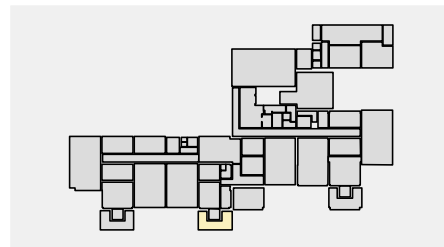
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 16(Kopija)</b>                      | 12 x Svetilke         |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 25836 lm              |
| Skupna moč                                     | 360 W                 |
| Skupni učinek na površino (40 m <sup>2</sup> ) | 9.05 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 435 lx                |
| $E_{min}$                                      | 290 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.67                  |
| RUG  | =30.0                 |



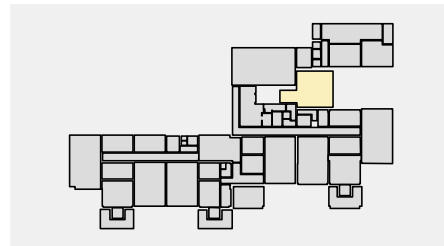
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 59</b>                              | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 2962 lm               |
| Skupna moč                                     | 22 W                  |
| Skupni učinek na površino (18 m <sup>2</sup> ) | 1.20 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 41 lx                 |
| $E_{min}$                                      | 25 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.61                  |
| RUG  | <=18.6                |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 60</b>                              | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 2962 lm               |
| Skupna moč                                     | 22 W                  |
| Skupni učinek na površino (18 m <sup>2</sup> ) | 1.22 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 47 lx                 |
| $E_{min}$                                      | 24 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.51                  |
| RUG  | <=19.8                |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 61</b>                              | 5 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 14350 lm              |
| Skupna moč                                     | 95 W                  |
| Skupni učinek na površino (57 m <sup>2</sup> ) | 1.65 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 110 lx                |
| $E_{min}$                                      | 65 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.59                  |
| RUG  | <=20.0                |

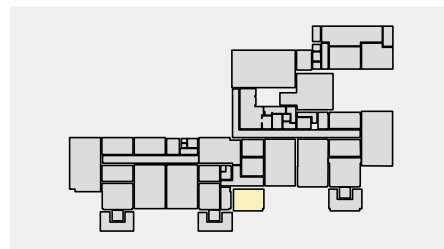


Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

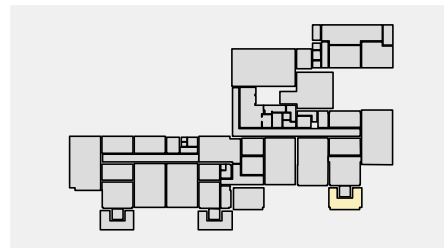
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 62</b>                              | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 2962 lm               |
| Skupna moč                                     | 22 W                  |
| Skupni učinek na površino (25 m <sup>2</sup> ) | 0.88 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 54 lx                 |
| $E_{min}$                                      | 38 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.70                  |
| R <sub>UG</sub>                                | 10.0                  |



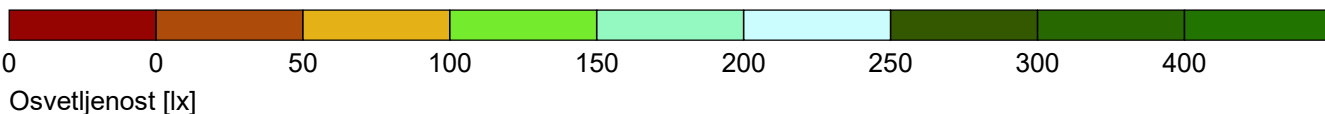
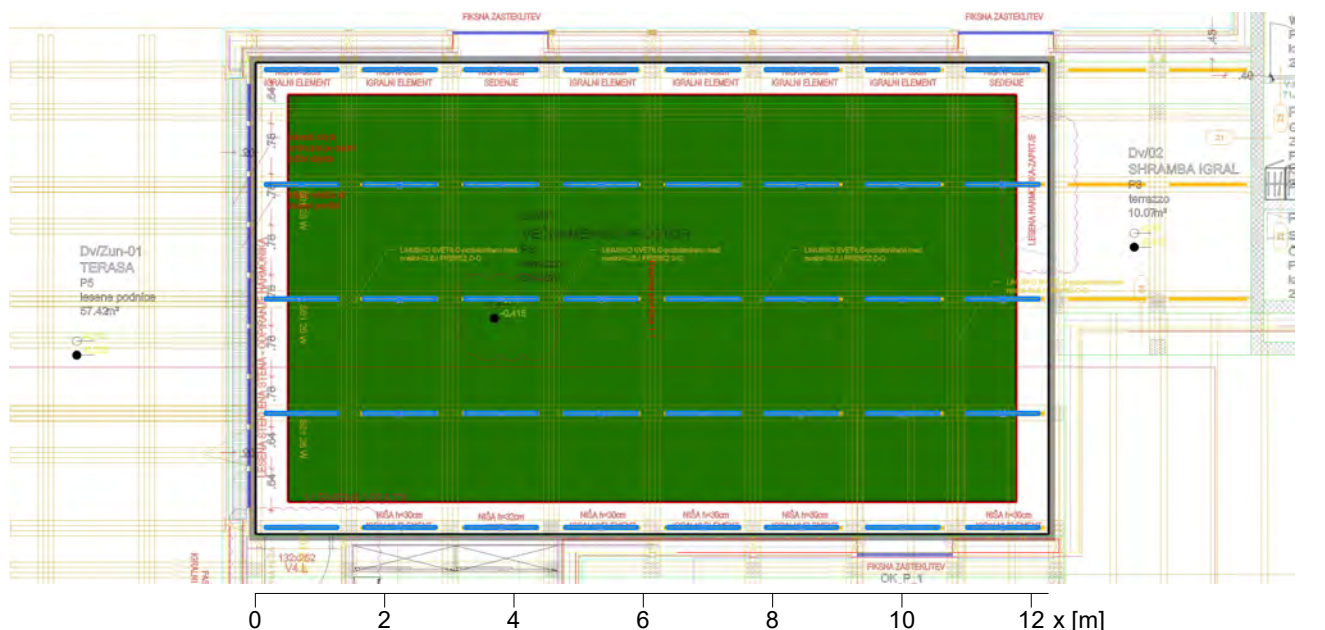
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 63</b>                              | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 2962 lm               |
| Skupna moč                                     | 22 W                  |
| Skupni učinek na površino (21 m <sup>2</sup> ) | 1.05 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 53 lx                 |
| $E_{min}$                                      | 31 lx                 |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.59                  |
| R <sub>UG</sub>                                | <=18.6                |



## 1 Prostor 1

### 1.1 Povzetek, Prostor 1

#### 1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (89.32 m<sup>2</sup>)

101200.00 lm  
 1120.0 W  
 12.54 W/m<sup>2</sup> (2.07 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 Rug (--- ---)

Horizontalno  
 606 lx  
 446 lx  
 0.74  
 0.63  
 0.41  
 0.00 m  
 ---

cilindrično  
 299 lx  
 232 lx  
 0.78  
 0.41  
 1.60 m

Hints:  
 - Luminaires of the same type with equal height and orientation were not found.

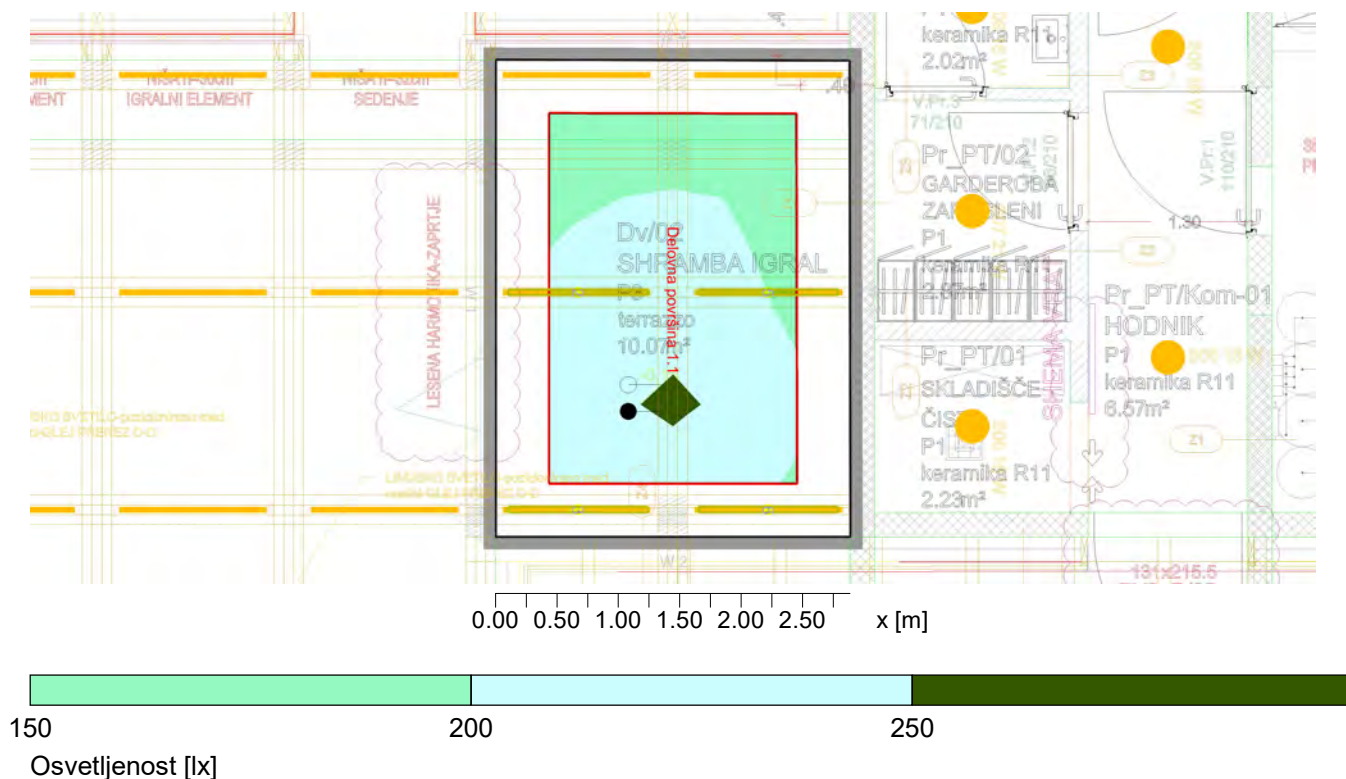
#### Tip Št. Proizvajalec

|   |      |                |  |
|---|------|----------------|--|
| 9 | 40 x | <b>Fosnova</b> |  |
|   |      | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 - plaf-diff in polic 4000K CRI80 28W CLD-D-D Bianco 22302203-1241 |
|   |      | Ime svetilke   | : S11D   |
|   |      | Sijalke        | : 1 x ledi2.04m diff4k 28 W / 2530 lm  |

## 2 Prostor 2

### 2.1 Povzetek, Prostor 2

#### 2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (11.18 m²)

10120.00 lm  
 112.0 W  
 10.02 W/m² (4.66 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija

Horizontalno  
 215 lx  
 151 lx  
 0.70  
 0.60

cilindrično  
 70 lx  
 54 lx  
 0.77

RUG (--- ---)

0.75 m

0.28  
 1.20 m

Hints:

- Luminaires of the same type with equal height and orientation were not found.

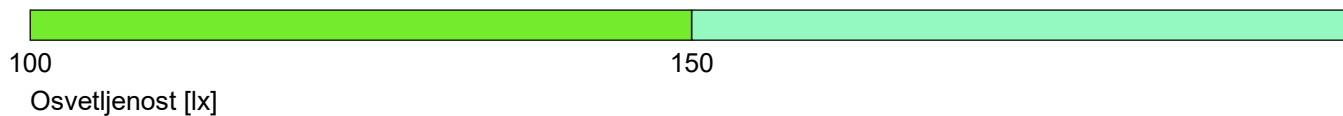
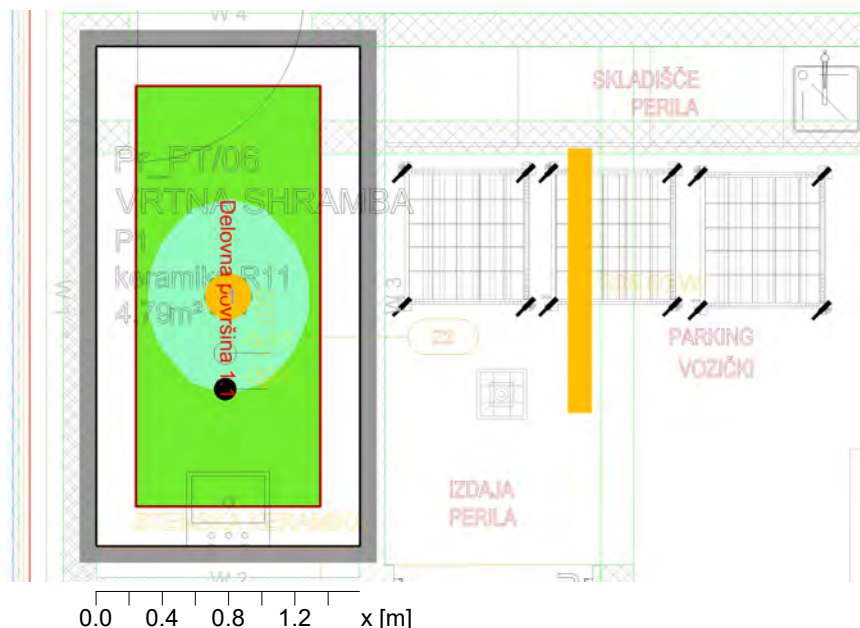
#### Tip Št. Proizvajalec

|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 1 | 4 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 - plafone - diffusore in policarbonato 4000K CRI80 28W CLD-D-D Bianco2 |
|   |     | Ime svetilke   | : S02   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledi2.04m diff4k 28 W / 2530 lm   |

### 3 Prostor 3

#### 3.1 Povzetek, Prostor 3

##### 3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.70 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (4.79 m²)

2898.00 lm  
 21.0 W  
 4.39 W/m² (3.11 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  141 lx  
 $E_{min}$  115 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.81  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.71  
 $E_z/E_h$  0.32  
 Pozicija 0.00 m  
 $R_{UG} (1.1H \ 2.0H)$  ≤20.6  
 Svetilka:  
 (S07, !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00)

cilindrično  
 123 lx  
 94 lx  
 0.76  
 0.32  
 1.60 m

#### Tip Št. Proizvajalec

6 1 x



#### Disano Illuminazione SpA

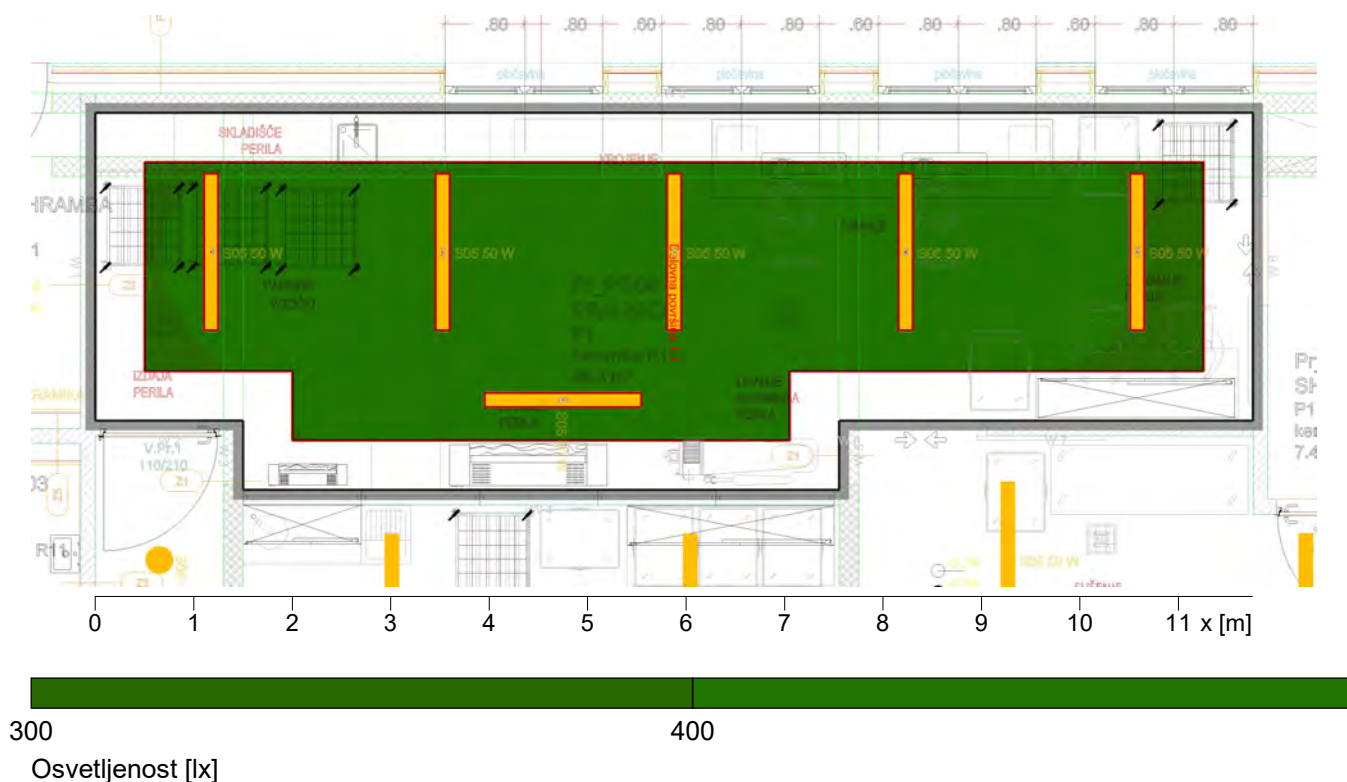
Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00  
 Ime svetilke : S07  
 Sijalke : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm



## 4 Prostor 4

### 4.1 Povzetek, Prostor 4

#### 4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 4.24 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (40.94 m<sup>2</sup>)

46032.00 lm  
 300.0 W  
 7.33 W/m<sup>2</sup> (1.41 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (1.3H \ 3.9H)$

Horizontalno  
 519 lx  
 350 lx  
 0.67  
 0.55  
 0.75 m  
 ≤21.0

cilindrično  
 202 lx  
 155 lx  
 0.76  
 0.35  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S05, !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00)

#### Tip Št. Proizvajalec

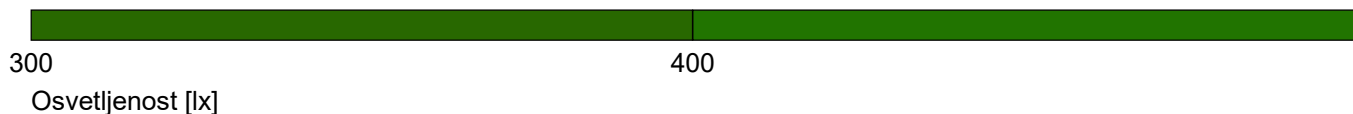
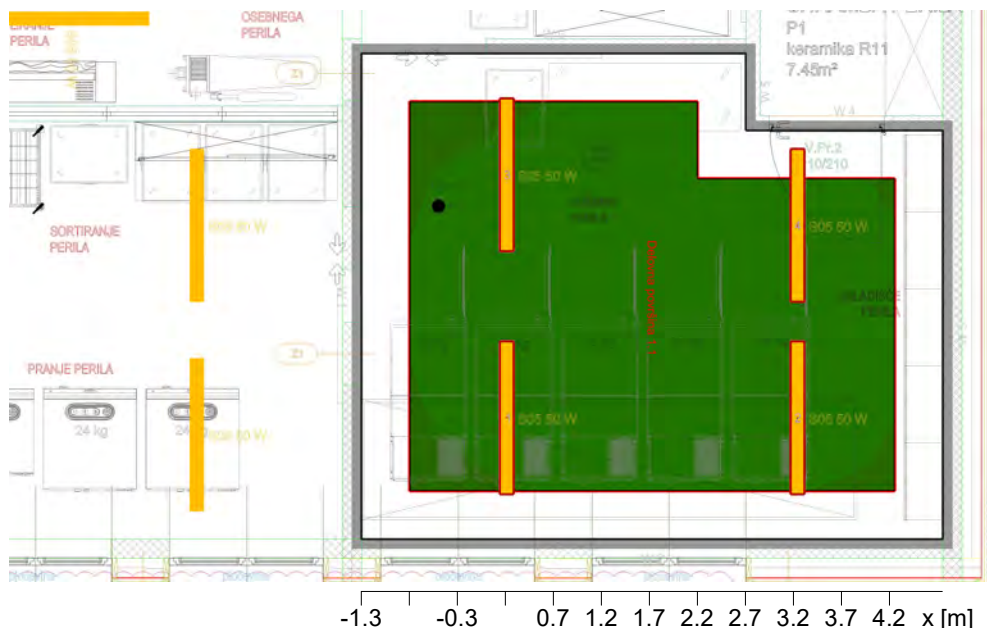
#### Disano Illuminazione

4 6 x  
 Tipaska oznaka : !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00  
 Ime svetilke : S05  
 Sijalke : 1 x led5630144 50 W / 7672 lm

## 5 Prostor 5

### 5.1 Povzetek, Prostor 5

#### 5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 4.24 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (28.91 m<sup>2</sup>)

30688.00 lm  
 200.0 W  
 6.92 W/m<sup>2</sup> (1.46 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (1.7H \ 2.0H)$

Horizontalno  
 474 lx  
 374 lx  
 0.79  
 0.68  
 0.75 m  
 ≤19.2

cilindrično  
 184 lx  
 159 lx  
 0.86  
 0.35  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S05, !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00)

#### Tip Št. Proizvajalec

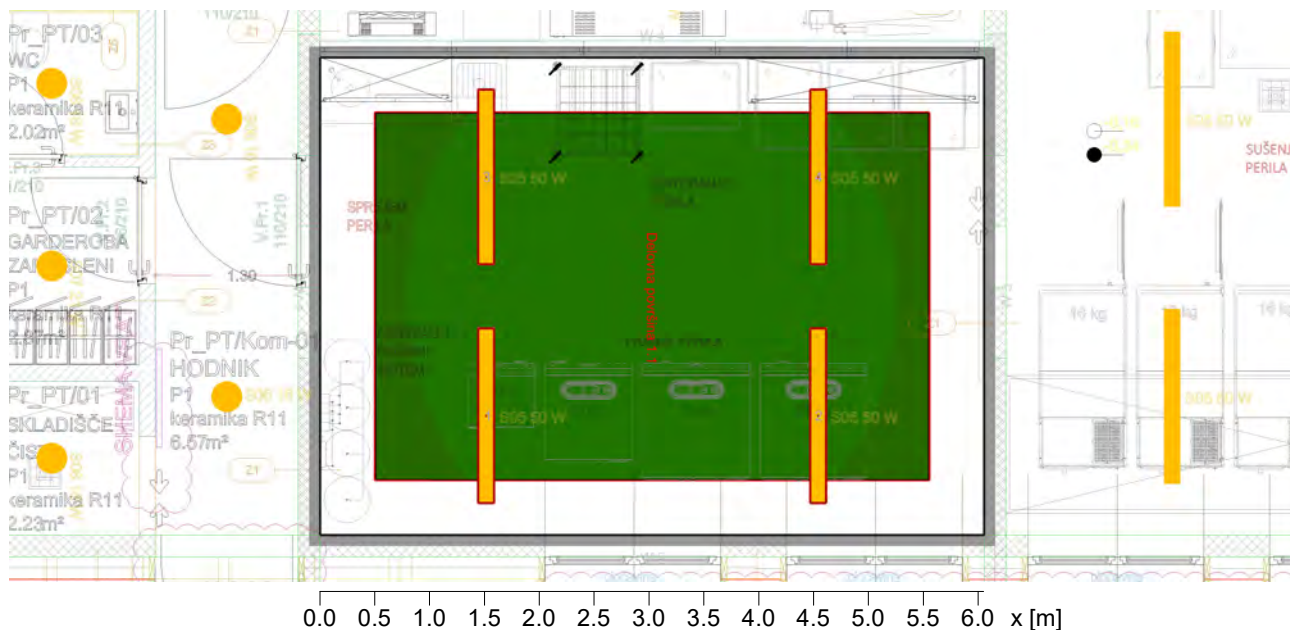
#### Disano Illuminazione

4 4 x Tipska oznaka : !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00  
 Ime svetilke : S05  
 Sijalke : 1 x led5630144 50 W / 7672 lm

## 6 Prostor 6

### 6.1 Povzetek, Prostor 6

#### 6.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300  
 Osvetljenost [lx]

400

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 4.24 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (26.29 m<sup>2</sup>)

30688.00 lm  
 200.0 W  
 7.61 W/m<sup>2</sup> (1.60 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (1.4H \ 2.0H)$

Horizontalno  
 474 lx  
 361 lx  
 0.76  
 0.65  
 0.75 m  
 ≤19.2

cilindrično  
 174 lx  
 126 lx  
 0.72  
 0.33  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S05, !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00)

#### Tip Št. Proizvajalec

#### Disano Illuminazione

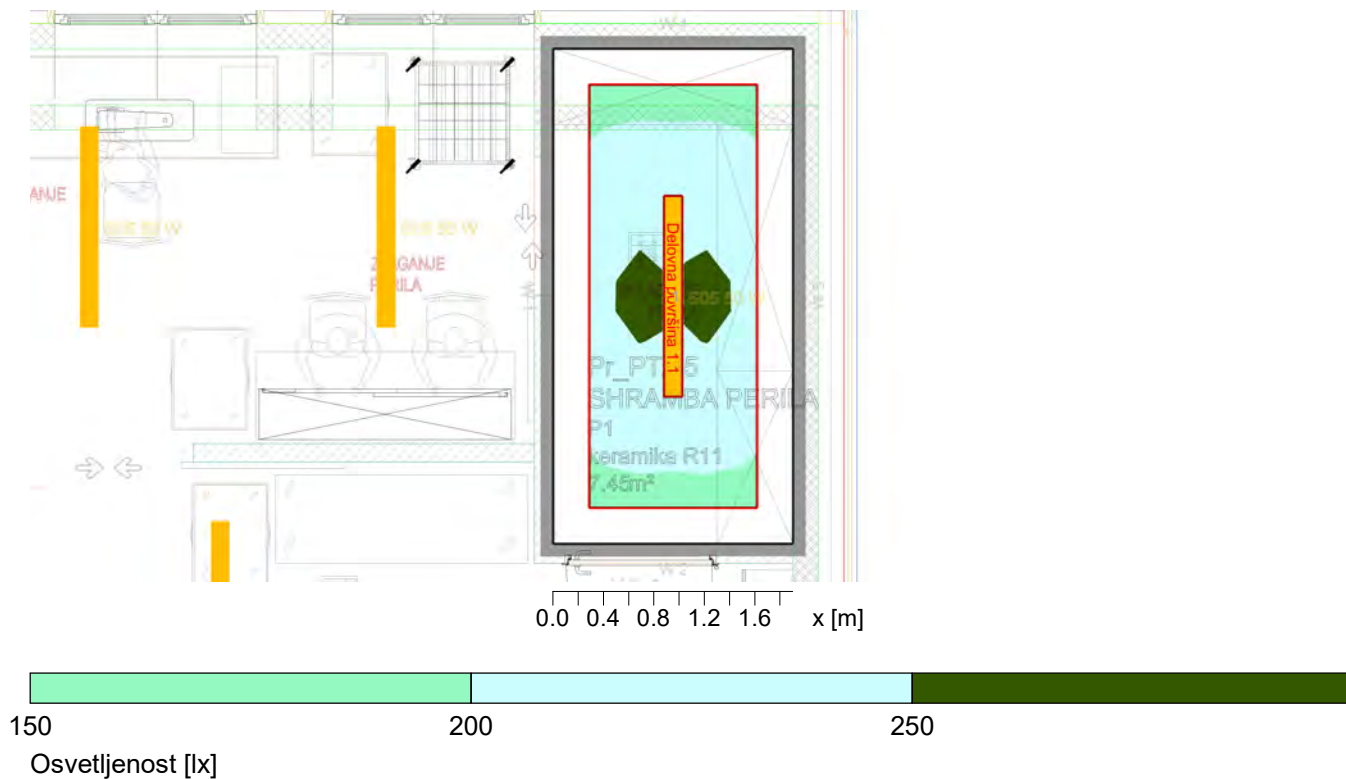
4 4 x Tipska oznaka : !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00  
 Ime svetilke : S05  
 Sijalke : 1 x led5630144 50 W / 7672 lm



## 7 Prostor 7

### 7.1 Povzetek, Prostor 7

#### 7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 4.24 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (7.45 m²)

7672.00 lm  
 50.0 W  
 6.72 W/m² (2.97 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (0.6H \ 1.3H)$

Horizontalno  
 226 lx  
 185 lx  
 0.82  
 0.73  
 0.75 m  
 10.0

cilindrično  
 76 lx  
 70 lx  
 0.93  
 0.28  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S05, !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00)  
 Hints:  
 - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023



## 7 Prostor 7

### 7.1 Povzetek, Prostor 7

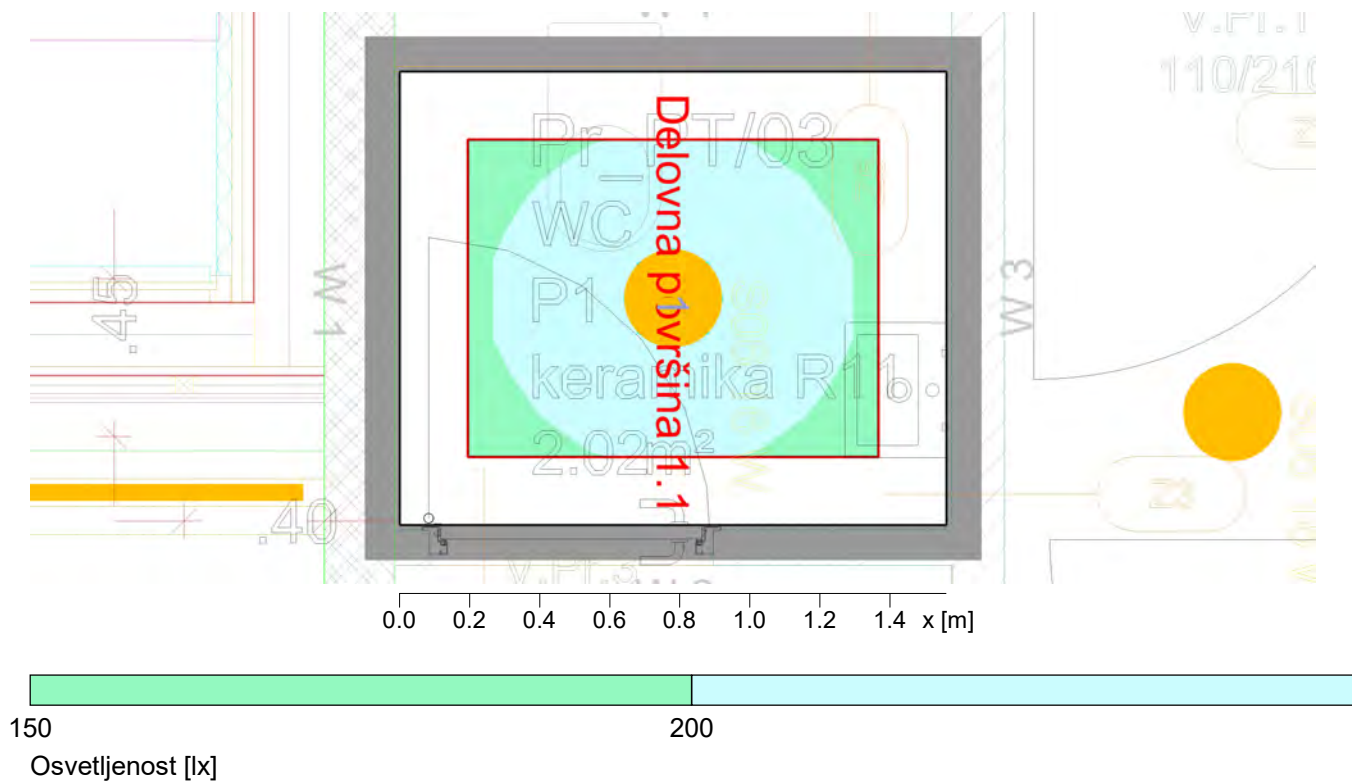
#### 7.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

| Disano Illuminazione |     |               |   |
|----------------------|-----|---------------|---|
| 4                    | 1 x | Tipska oznaka | : !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 50W CLD Grigio164705-00 |
|                      |     | Ime svetilke  | : S05   |
|                      |     | Sijalke       | : 1 x led5630144 50 W / 7672 lm   |

## 8 Prostor 8

### 8.1 Povzetek, Prostor 8

#### 8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.70 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (2.02 m<sup>2</sup>)

2026.00 lm  
 16.0 W  
 7.93 W/m<sup>2</sup> (3.78 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  210 lx  
 $E_{min}$  194 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.92  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.85  
 $E_z/E_h$  0.28  
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (1.1H \ 0.9H)$  10.0

cilindrično  
 85 lx  
 76 lx  
 0.89  
 0.28  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S06, I745 - Obli J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 8 Prostor 8

### 8.1 Povzetek, Prostor 8

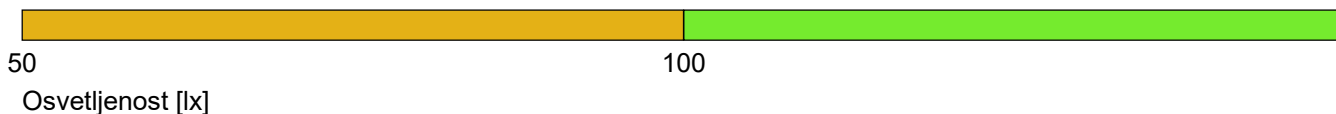
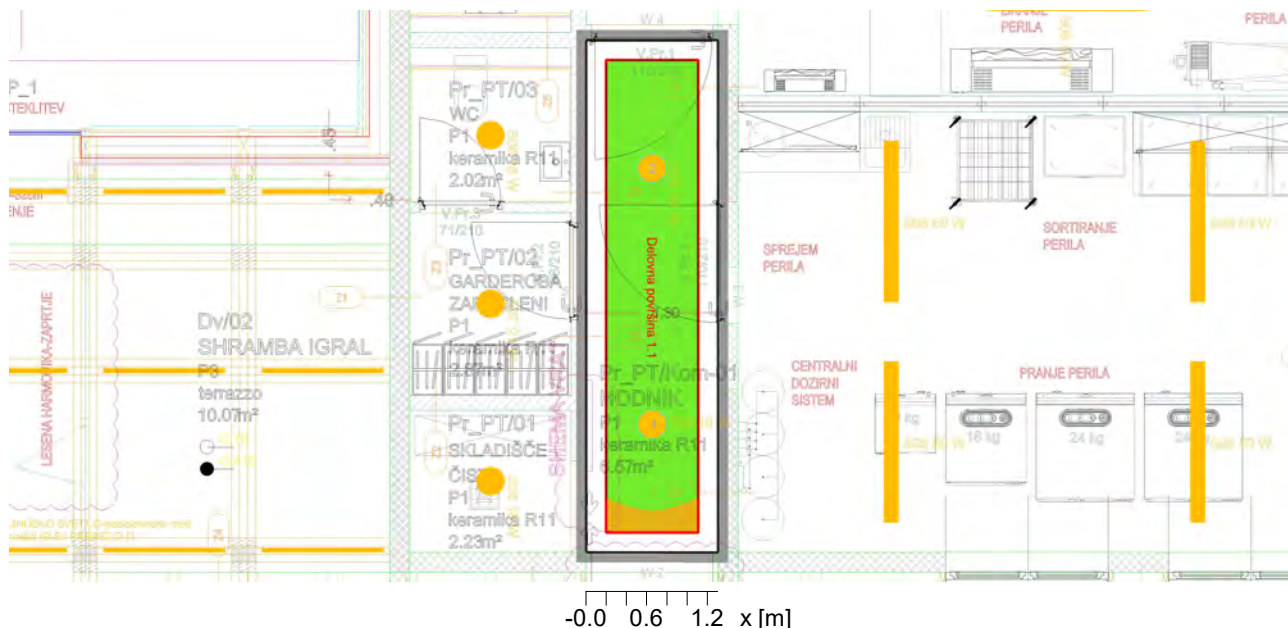
#### 8.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 5   | 1 x | Tipska oznaka                   | : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S06  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm                |

## 9 Prostor 9

### 9.1 Povzetek, Prostor 9

#### 9.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.70 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (6.57 m²)

4052.00 lm  
 32.0 W  
 4.87 W/m² (3.70 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  132 lx  
 $E_{min}$  90 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.68  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.60  
 $E_z/E_h$  0.33  
 Pozicija 0.00 m  
 $R_{UG} (0.9H \ 3.4H)$   $\leq 21.1$   
 Svetilka:  
 (S06, !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

cilindrično  
 110 lx  
 74 lx  
 0.67  
 0.33  
 1.60 m

#### Tip Št. Proizvajalec

5 2 x



#### Disano Illuminazione SpA

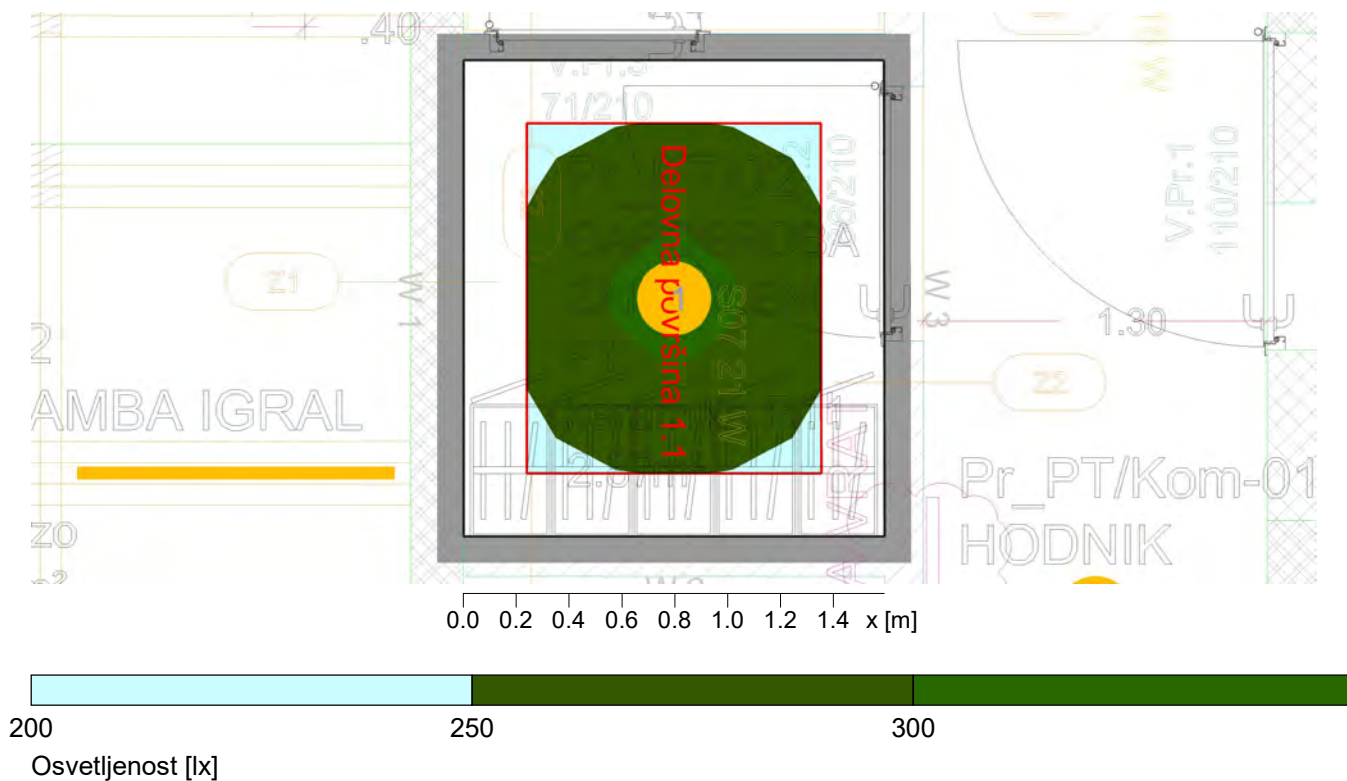
Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00  
 Ime svetilke : S06  
 Sijalke : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 10 Prostor 10

### 10.1 Povzetek, Prostor 10

#### 10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
Višina ravnine svetilk  
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
2.70 m  
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
Skupna moč  
Skupna moč po območju (2.86 m<sup>2</sup>)

2898.00 lm  
21.0 W  
7.33 W/m<sup>2</sup> (2.63 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  279 lx  
 $E_{min}$  250 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.90  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.81  
 $E_z/E_h$  0.28  
Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (1.1H \ 1.2H)$  10.0  
Svetilka:  
(S07, I745 - Obli J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00)  
Hints:  
- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

cilindrično  
112 lx  
87 lx  
0.77  
0.28  
1.20 m


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 10 Prostor 10

### 10.1 Povzetek, Prostor 10

#### 10.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 6   | 1 x | Tipska oznaka                   | : !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S07  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm                |



**disano**   
**illuminazione**  
**adria** | SLOVENIA, CROATIA, SERBIA,  
 BOSNIA AND HERZEGOVINA,  
 MONTENEGRO




Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 11 Prostor 11

### 11.1 Povzetek, Prostor 11

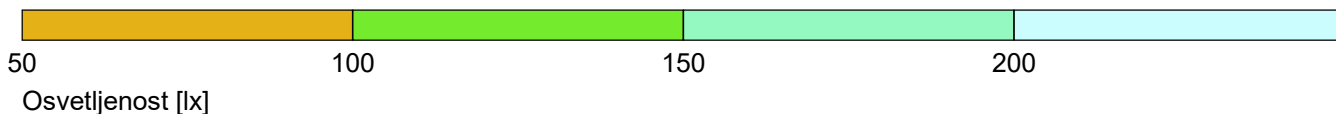
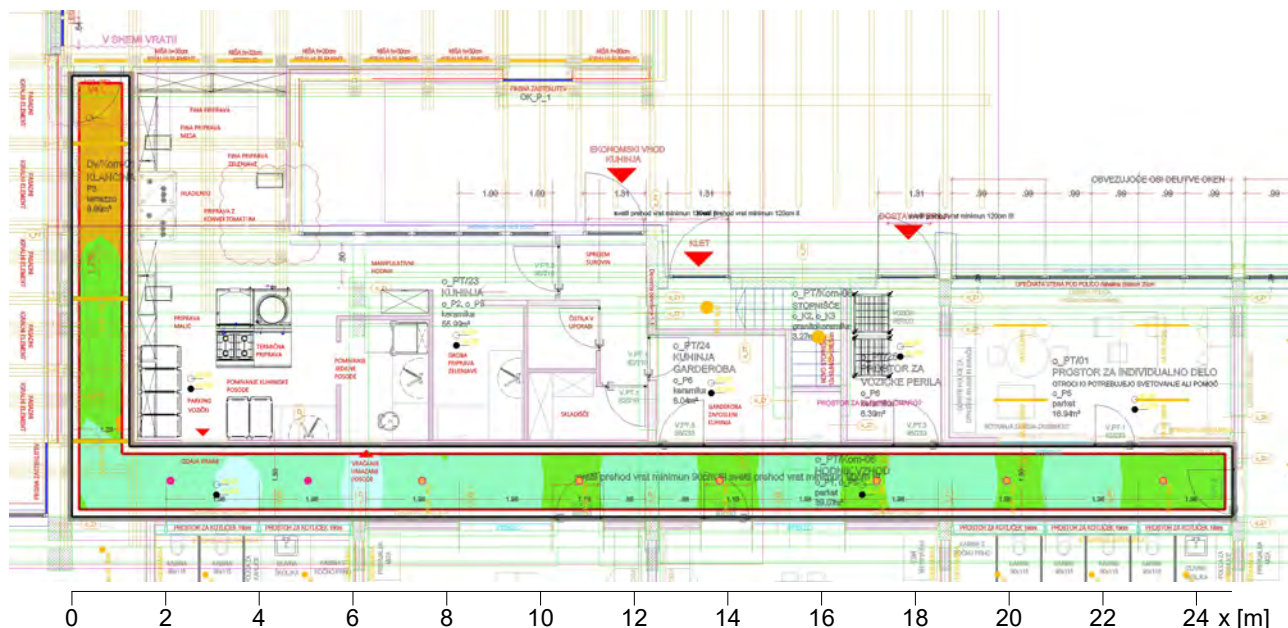
#### 11.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 5   | 1 x | Tipska oznaka                   | : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S06  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm                |

## 12 Prostor 12

### 12.1 Povzetek, Prostor 12

#### 12.1.1 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 (46.82 m<sup>2</sup>)

24814.00 lm  
 324.0 W  
 6.92 W/m<sup>2</sup> (4.55 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 Rug (--- ---)


Horizontalno  
 152 lx  
 71 lx  
 0.47  
 0.33  
 0.00 m  
 ---

cilindrično  
 71 lx  
 37 lx  
 0.52  
 0.30  
 1.60 m

Hints:

- Room dimensions deviate too much from a rectangular room.

#### Tip Št. Proizvajalec


|   |   |     |                |   |
|---|---|-----|----------------|---|
|  | 1 | 3 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |   |     | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 - plafone - diffusore in policarbonato 4000K CRI80 28W CLD-D-D Bianco2 |
|   |   |     | Ime svetilke   | : S02   |
|   |   |     | Sijalke        | : 1 x ledi2.04m diff4k 28 W / 2530 lm   |

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 12 Prostor 12

### 12.1 Povzetek, Prostor 12

#### 12.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

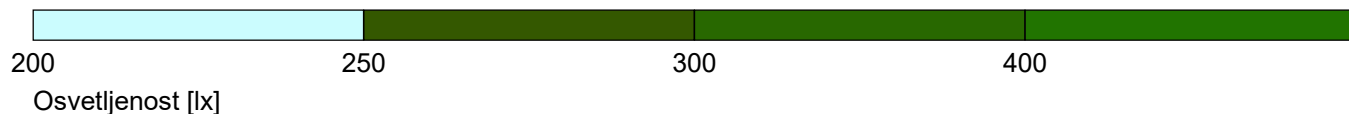
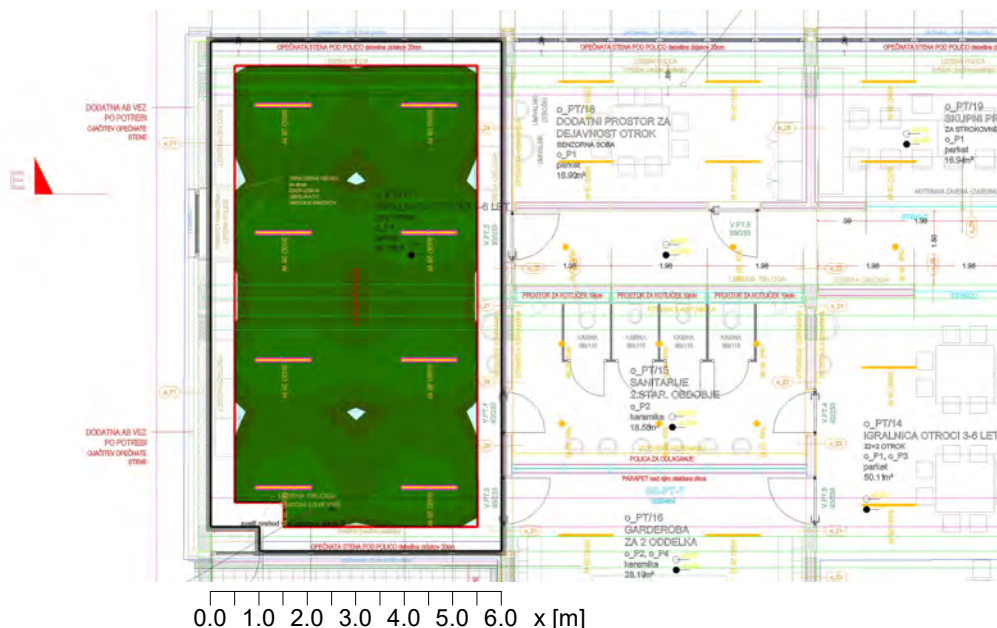
|   |     |               |   |
|---|-----|---------------|---|
| 3   | 8 x | Tipska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|  |     | Ime svetilke  | : S04   |
|   |     | Sijalke       | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 13 Prostor 13

### 13.1 Povzetek, Prostor 13

#### 13.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (62.51 m<sup>2</sup>)

29376.00 lm  
 208.0 W  
 3.33 W/m<sup>2</sup> (0.84 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1


$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.9H \ 5.0H)$

Horizontalno  
 397 lx  
 231 lx  
 0.58  
 0.42  
 0.75 m  
 ≤18.0

cilindrično  
 105 lx  
 85 lx  
 0.81  
 0.25  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)

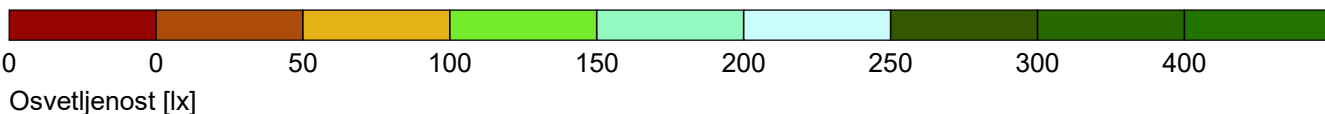
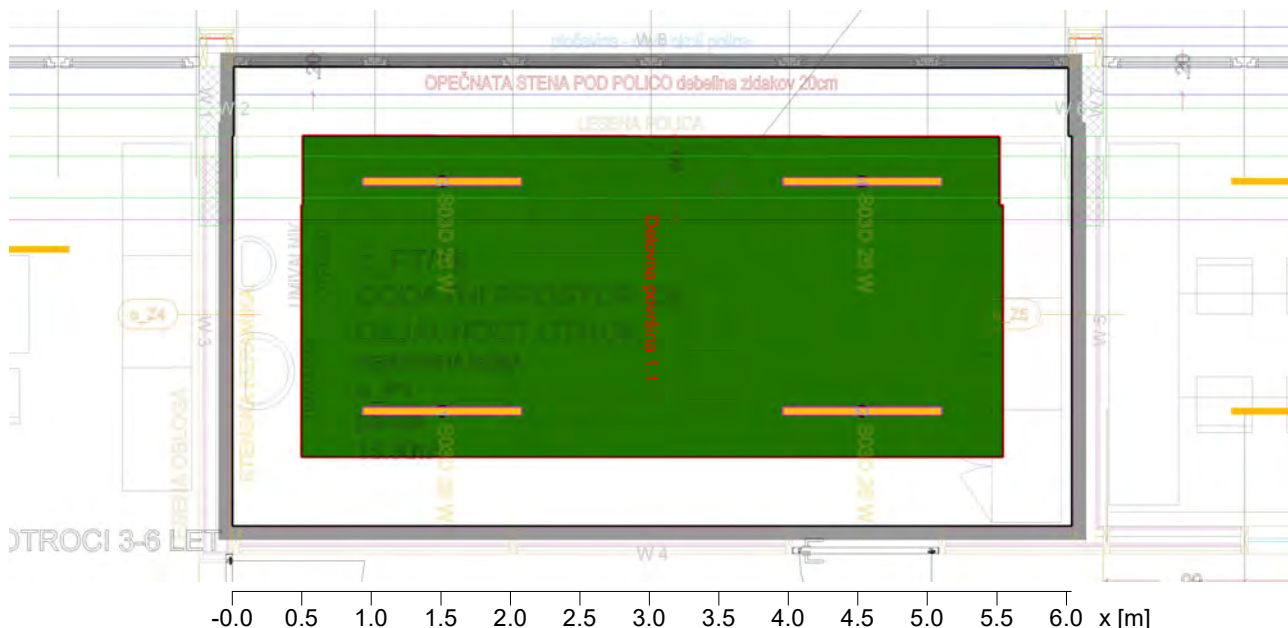
#### Tip Št. Proizvajalec

|   |  |     |
|---|--|-----|
|  | <b>Fosnova</b>   |     |
|   | 2  | 8 x |
|   | Tipaska oznaka : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |     |
|   | Ime svetilke : S03D  |     |
| Sijalke : 1 x ledii2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm                                      |  |     |

## 14 Prostor 15

### 14.1 Povzetek, Prostor 15

#### 14.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (19.87 m<sup>2</sup>)

14688.00 lm  
 104.0 W  
 5.23 W/m<sup>2</sup> (0.94 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.9H \ 1.6H)$

Horizontalno  
 555 lx  
 442 lx  
 0.80  
 0.69  
 0.75 m  
 10.0

cilindrično  
 143 lx  
 121 lx  
 0.84  
 0.23  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)  
 Hints:  
 - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 14 Prostor 15

### 14.1 Povzetek, Prostor 15

#### 14.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                |  |
|---|-----|----------------|--|
|   |     | <b>Fosnova</b> |  |
| 2 | 4 x | Tipka oznaka   | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt/>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |
|   |     | Ime svetilke   | : S03D   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm  |

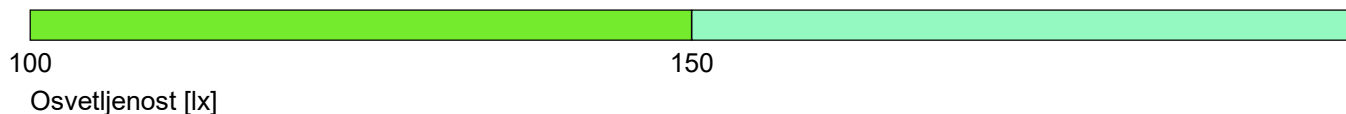
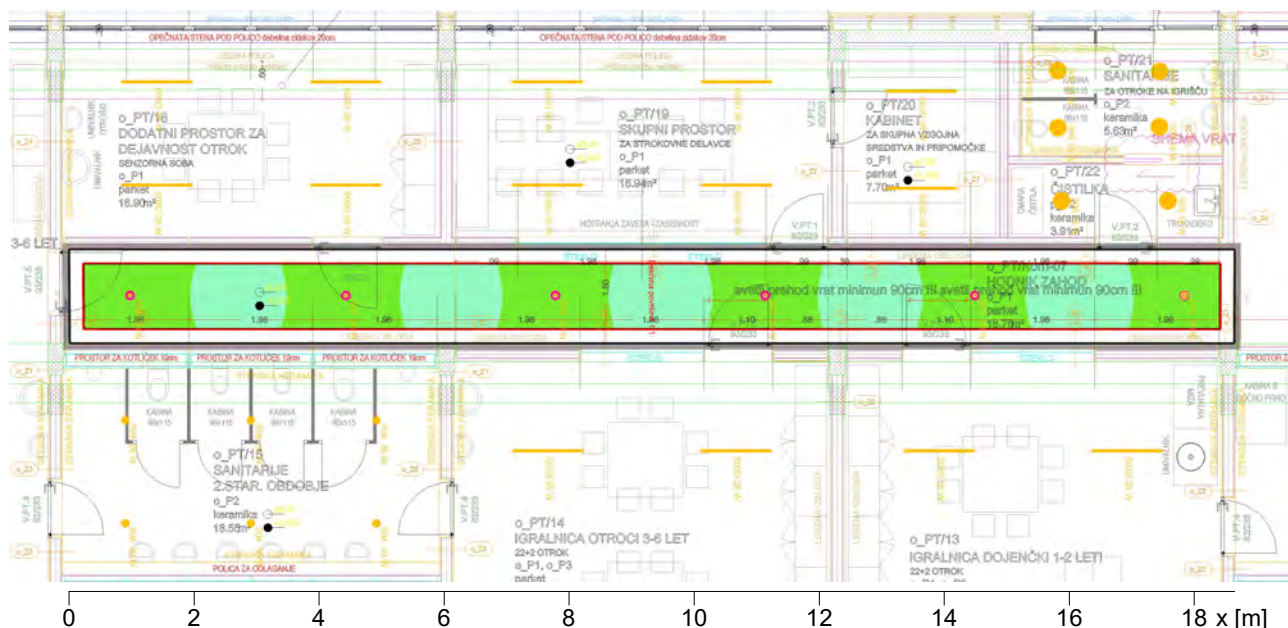


Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 15 Prostor 16

### 15.1 Povzetek, Prostor 16

#### 15.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.50 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (27.94 m<sup>2</sup>)

12918.00 lm  
 180.0 W  
 6.44 W/m<sup>2</sup> (4.42 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  146 lx  
 $E_{min}$  102 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.70  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.57  
 $E_z/E_h$  0.29  
 Pozicija 0.00 m  
 Rug (--- ---) =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

cilindrično  
 72 lx  
 46 lx  
 0.63  
 0.29  
 1.60 m

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 15 Prostor 16

### 15.1 Povzetek, Prostor 16

#### 15.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 6 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |

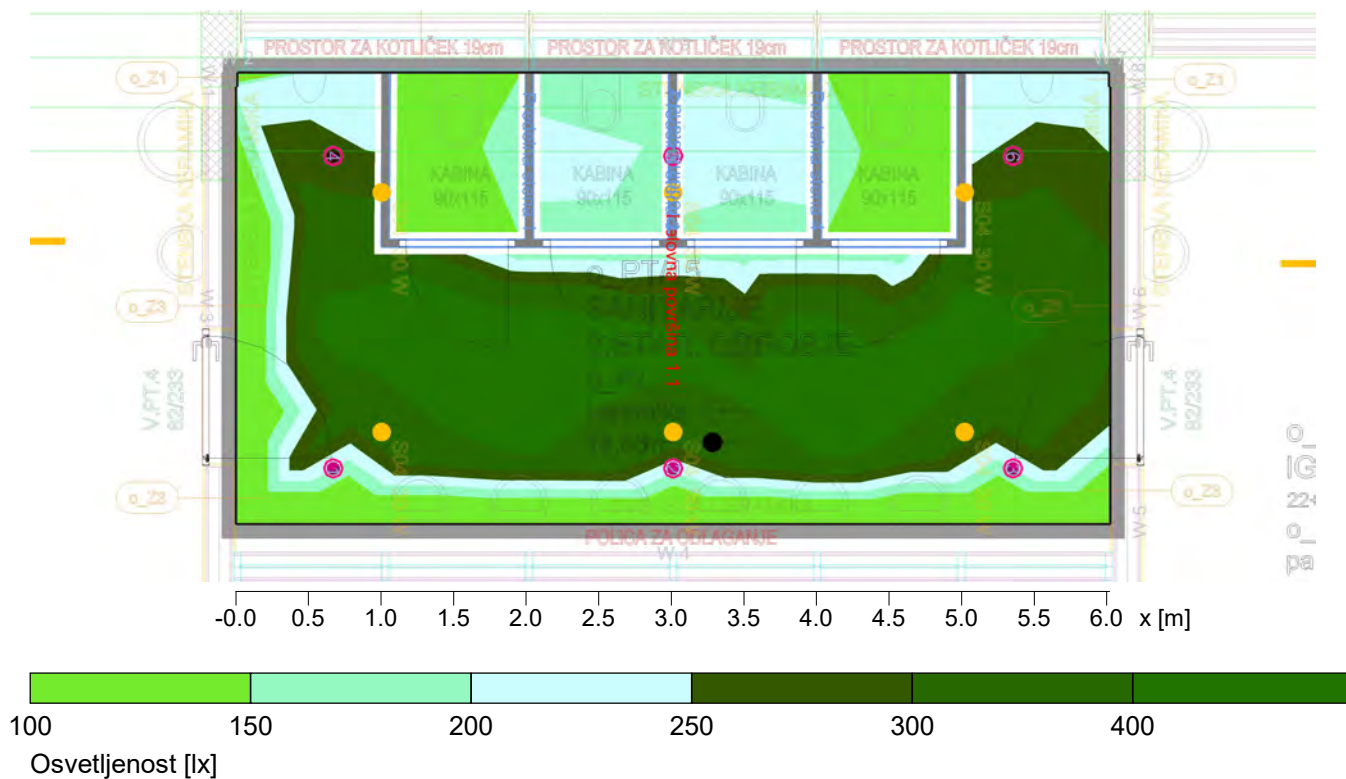




## 16 Prostor 17

### 16.1 Povzetek, Prostor 17

#### 16.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (18.70 m<sup>2</sup>)

12918.00 lm  
 180.0 W  
 9.63 W/m<sup>2</sup> (3.21 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 RUG (--- ---)

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 300 lx  
 139 lx  
 0.46  
 0.30  
 0.75 m  
 =30.0

cilindrično  
 96 lx  
 54 lx  
 0.56  
 0.29  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 16 Prostor 17

### 16.1 Povzetek, Prostor 17

#### 16.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

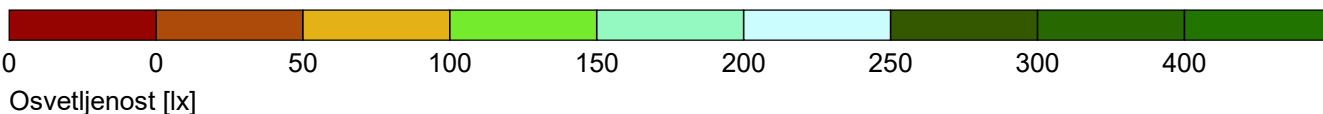
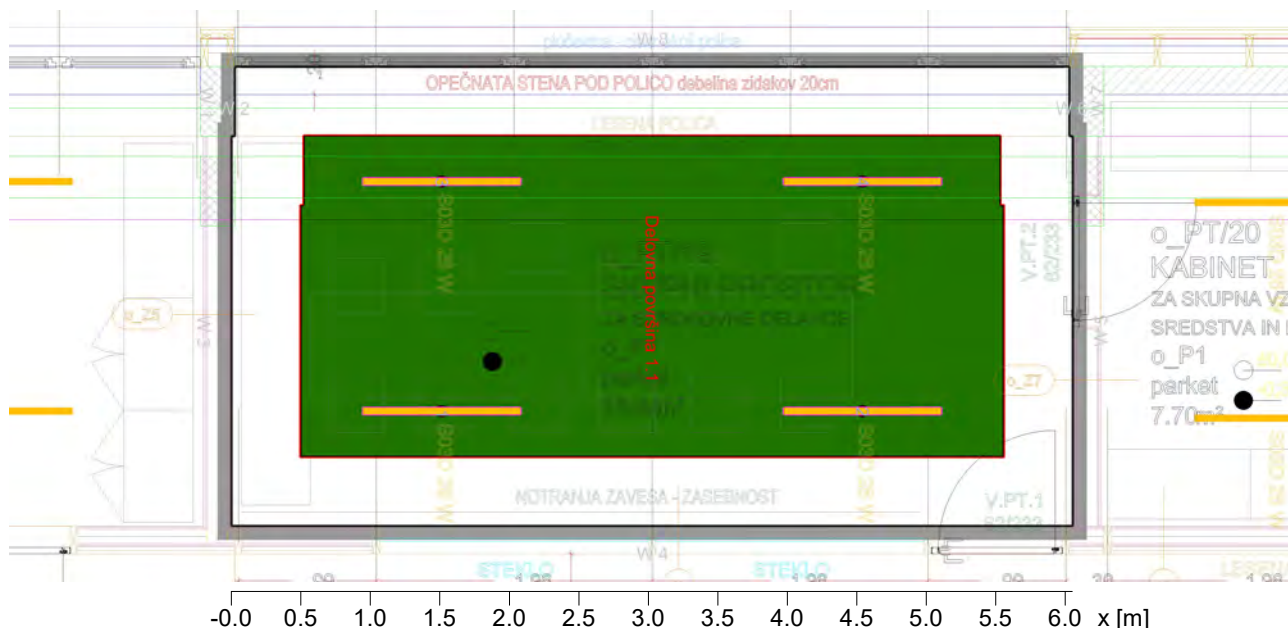
|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 6 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



## 17 Prostor 18

### 17.1 Povzetek, Prostor 18

#### 17.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (19.94 m²)

14688.00 lm  
 104.0 W  
 5.22 W/m² (0.94 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.9H \ 1.6H)$

Horizontalno  
 554 lx  
 440 lx  
 0.79  
 0.69  
 0.75 m  
 10.0

cilindrično  
 143 lx  
 121 lx  
 0.85  
 0.23  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luče direkta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)  
 Hints:  
 - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 17 Prostor 18

### 17.1 Povzetek, Prostor 18

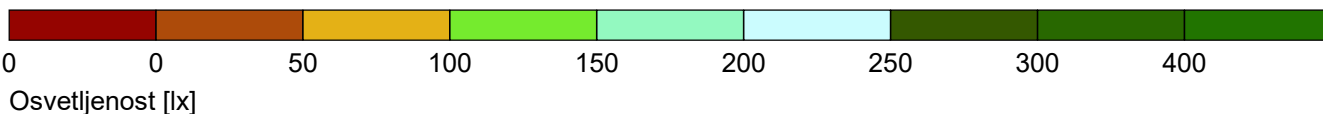
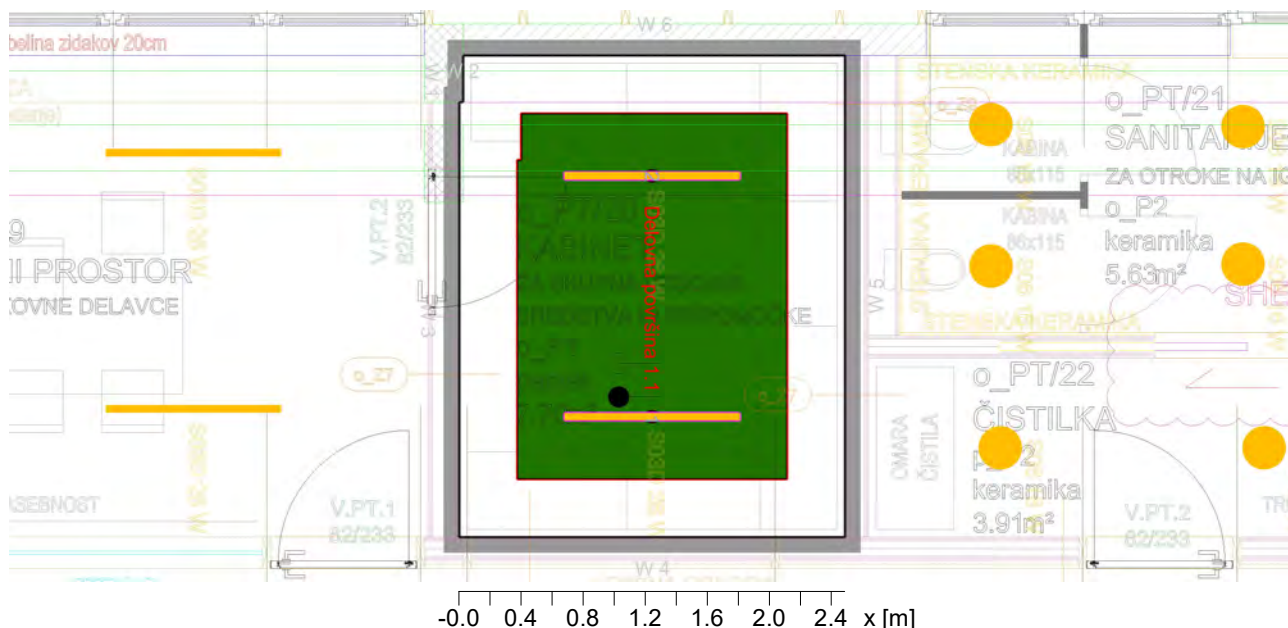
#### 17.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     | Fosnova       |  |
|---|-----|---------------|--|
| 2   | 4 x | Tipska oznaka | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt/>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |
|  |     | Ime svetilke  | : S03D   |
|   |     | Sijalke       | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm  |

## 18 Prostor 19

### 18.1 Povzetek, Prostor 19

#### 18.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (7.70 m<sup>2</sup>)

7344.00 lm  
 52.0 W  
 6.76 W/m<sup>2</sup> (1.14 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

|                           | Horizontalno | cilindrično |
|---------------------------|--------------|-------------|
| $\bar{E}_m$               | 590 lx       | 151 lx      |
| $E_{min}$                 | 525 lx       | 134 lx      |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$ | 0.89         | 0.88        |
| $E_{min}/E_{max} (U_d)$   | 0.78         |             |
| $E_z/E_h$                 |              | 0.22        |
| Pozicija                  | 0.75 m       | 1.20 m      |
| $R_{UG} (1.2H \ 1.5H)$    | 10.0         |             |

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luče direkta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 18 Prostor 19

### 18.1 Povzetek, Prostor 19

#### 18.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

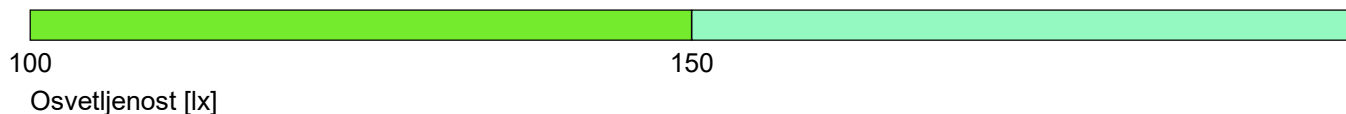
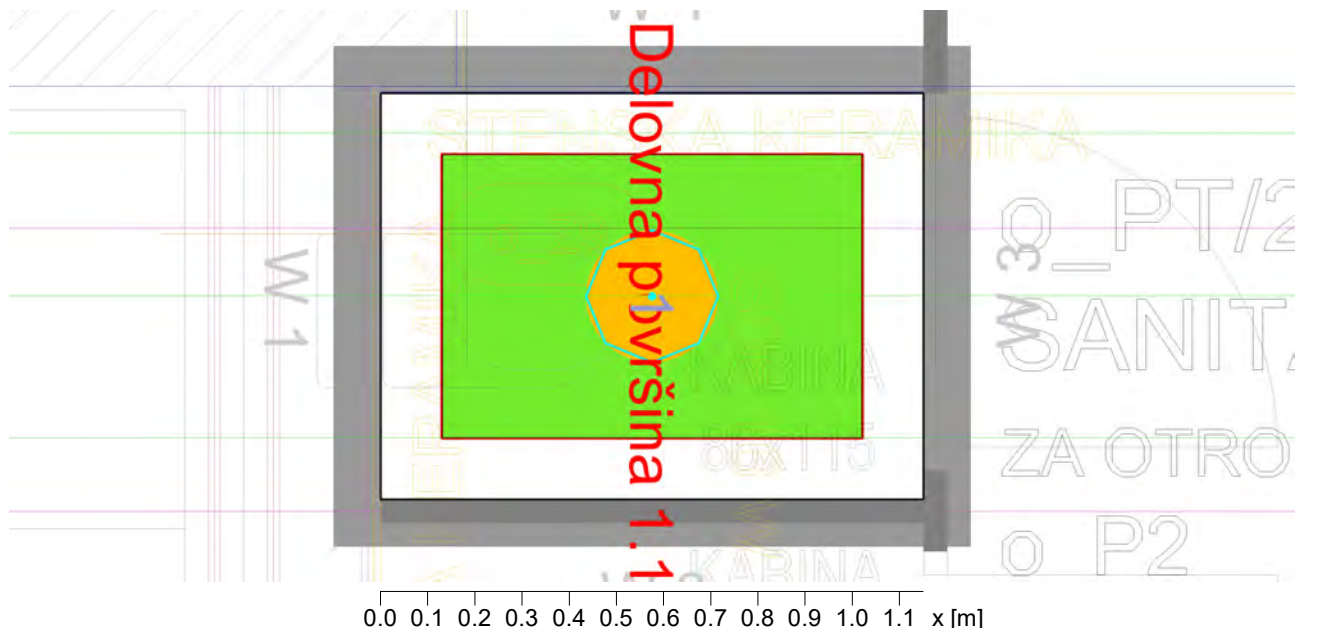
|   |     |                |  |
|---|-----|----------------|--|
|   |     | <b>Fosnova</b> |  |
| 2 | 2 x | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt/>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |
|   |     | Ime svetilke   | : S03D   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm  |



## 19 Prostor 20

### 19.1 Povzetek, Prostor 20

#### 19.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.20 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (0.99 m<sup>2</sup>)

2026.00 lm  
 16.0 W  
 16.18 W/m<sup>2</sup> (11.56 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (0.6H \ 0.4H)$

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 140 lx  
 134 lx  
 0.96  
 0.91  
 0.75 m  
 10.0

cilindrično  
 44 lx  
 40 lx  
 0.91  
 0.21  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S06, I745 - Obli J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

Tip Št. Proizvajalec




Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 19 Prostor 20

### 19.1 Povzetek, Prostor 20

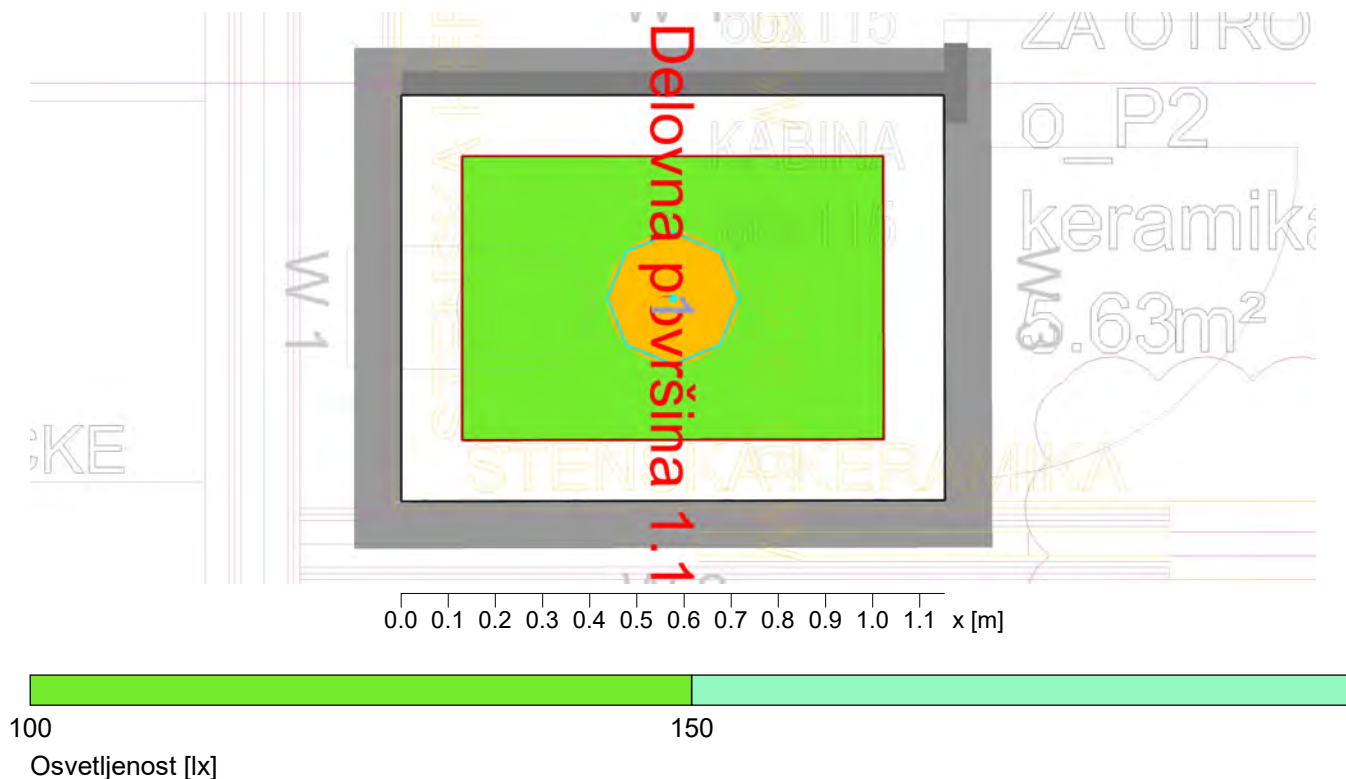
#### 19.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 5   | 1 x | Tipska oznaka                   | : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S06  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm                |

## 20 Prostor 21

### 20.1 Povzetek, Prostor 21

#### 20.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.20 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (0.99 m<sup>2</sup>)

2026.00 lm  
 16.0 W  
 16.18 W/m<sup>2</sup> (12.44 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  130 lx  
 $E_{min}$  122 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.94  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.86  
 $E_z/E_h$   
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (0.6H \ 0.4H)$  10.0

cilindrično  
 37 lx  
 29 lx  
 0.78  
 0.19  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S06, I745 - Obli J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 20 Prostor 21

### 20.1 Povzetek, Prostor 21

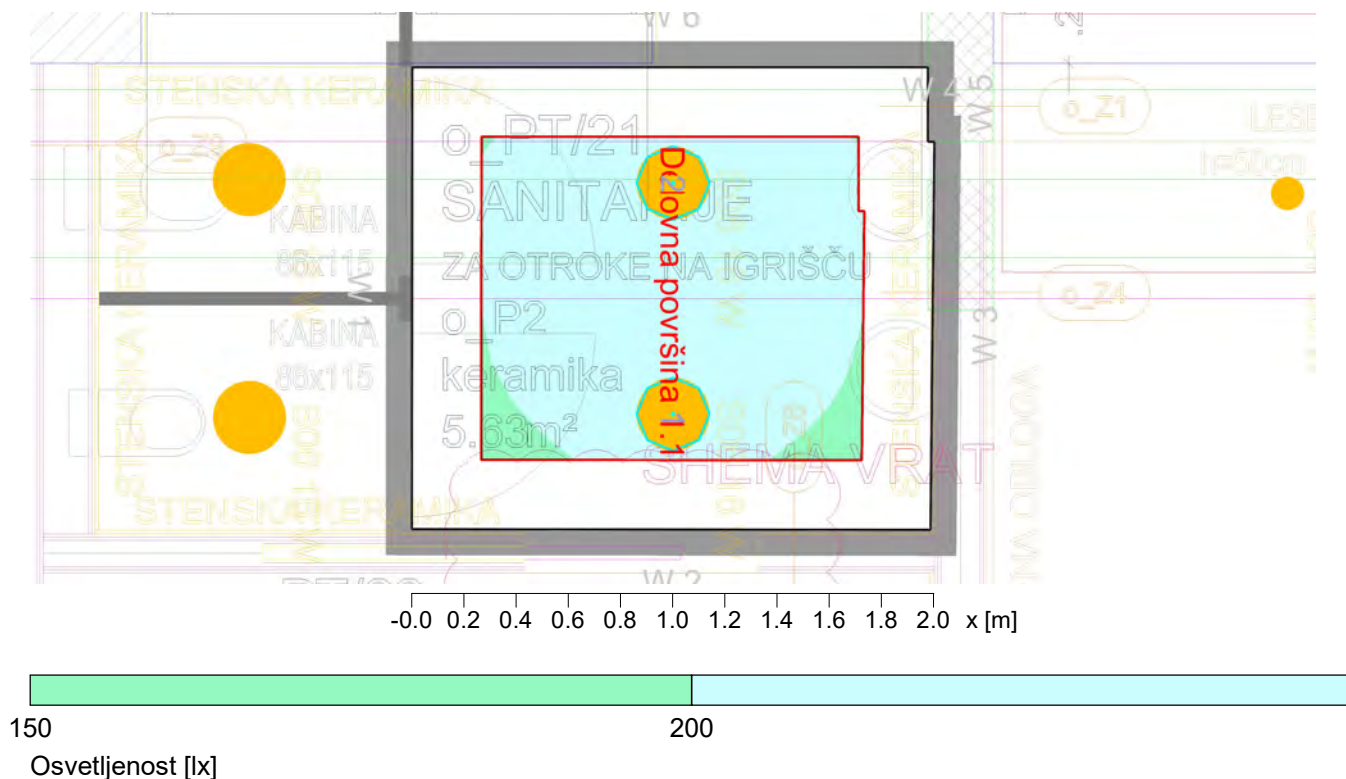
#### 20.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 5   | 1 x | Tipka oznaka                    | : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S06  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm                |

## 21 Prostor 22

### 21.1 Povzetek, Prostor 22

#### 21.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.20 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (3.52 m²)

4052.00 lm  
 32.0 W  
 9.09 W/m² (4.08 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  223 lx  
 $E_{min}$  194 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.87  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.80  
 $E_z/E_h$  0.24  
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (1.0H \ 0.9H)$  10.0

cilindrično  
 73 lx  
 59 lx  
 0.81  
 0.24  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S06, I745 - Obli J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

Hints:  
 - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 21 Prostor 22

### 21.1 Povzetek, Prostor 22

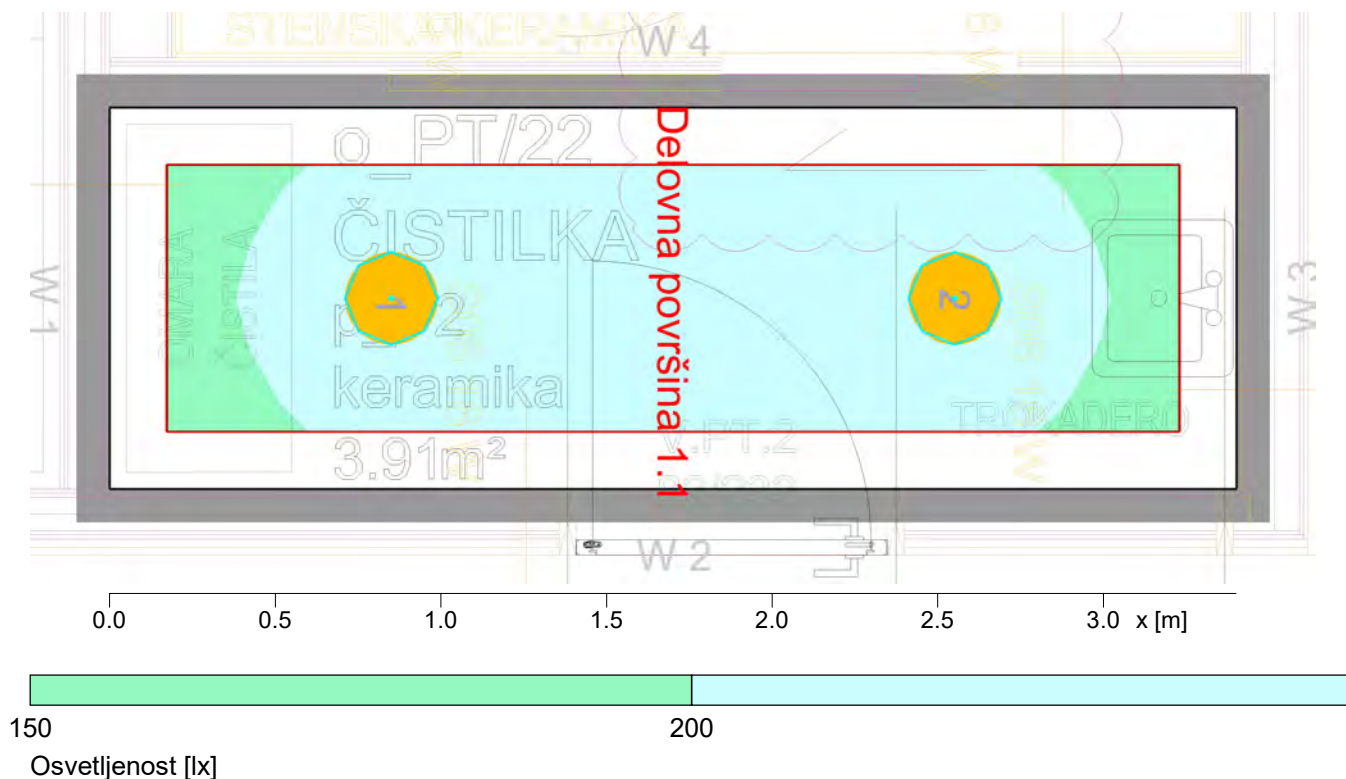
#### 21.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 5   | 2 x | Tipka oznaka                    | : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S06  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm                |

## 22 Prostor 23

### 22.1 Povzetek, Prostor 23

#### 22.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
Višina ravnine svetilk  
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
3.20 m  
0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
Skupna moč  
Skupna moč po območju (3.91 m²)

4052.00 lm  
32.0 W  
8.18 W/m² (3.71 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
Pozicija  
 $R_{UG} (1.7H \ 0.6H)$

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
221 lx  
180 lx  
0.82  
0.73  
0.75 m  
10.0

cilindrično  
83 lx  
75 lx  
0.91  
0.28  
1.20 m

Svetilka:  
(S06, I745 - Obli J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 22 Prostor 23

### 22.1 Povzetek, Prostor 23

#### 22.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 5   | 2 x | Tipska oznaka                   | : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S06  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm                |

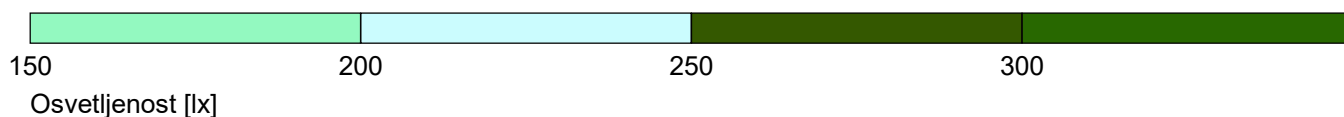
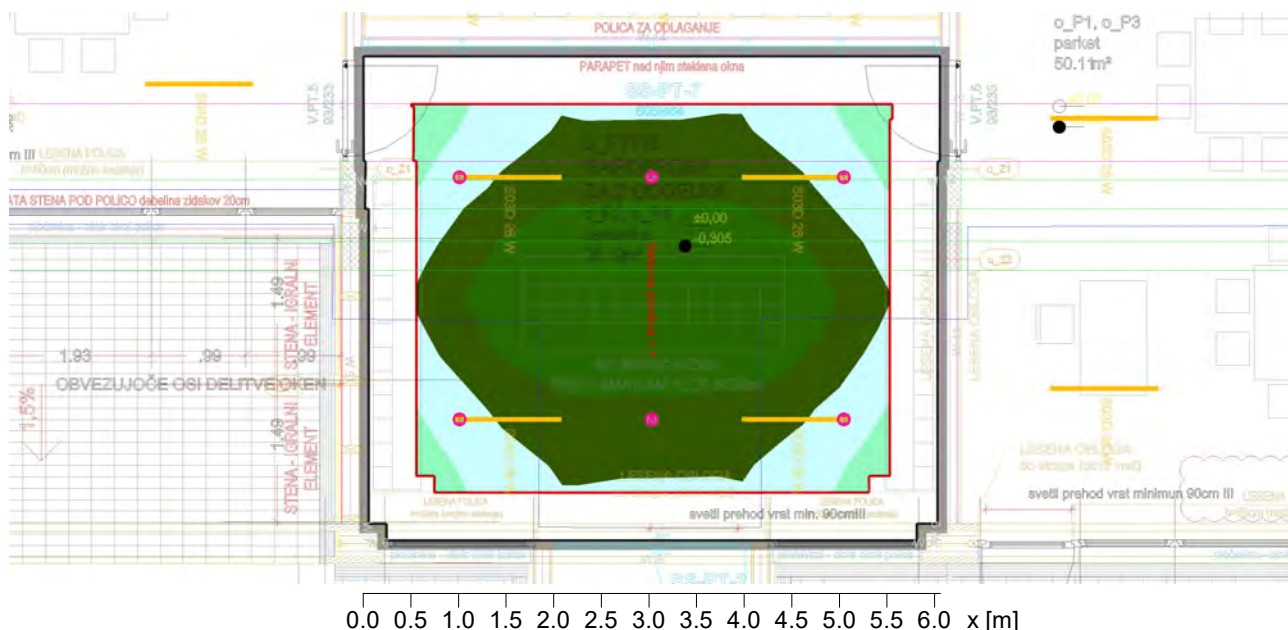


Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 23 Prostor 24

### 23.1 Povzetek, Prostor 24

#### 23.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (30.33 m<sup>2</sup>)

12918.00 lm  
 180.0 W  
 5.93 W/m<sup>2</sup> (2.14 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  277 lx  
 $E_{min}$  190 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.69  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.52  
 $E_z/E_h$  0.27  
 Pozicija 0.00 m  
 Rug (--- ---) =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

cilindrično  
 99 lx  
 64 lx  
 0.65  
 0.27  
 1.60 m

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 23 Prostor 24

### 23.1 Povzetek, Prostor 24

#### 23.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

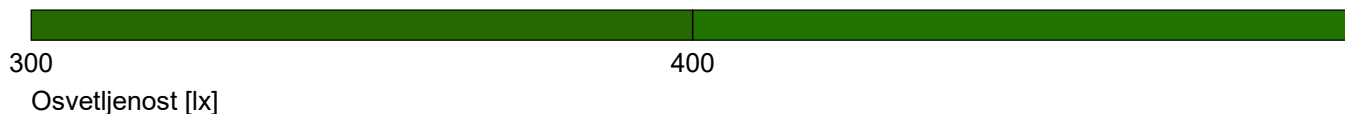
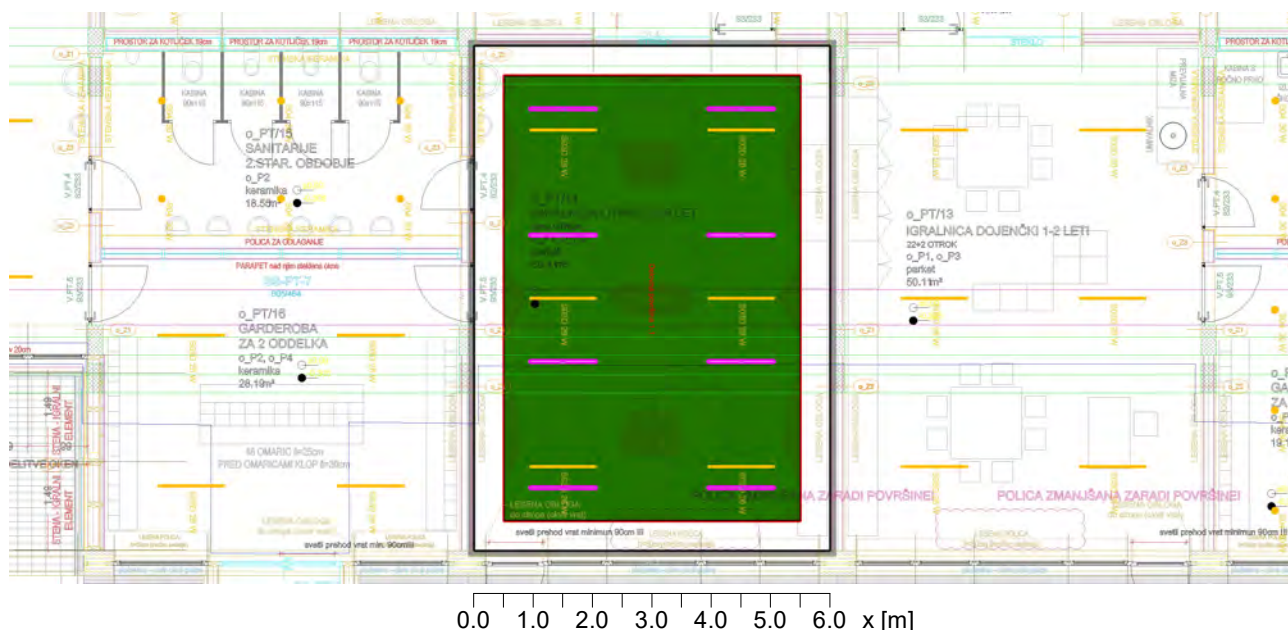
|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 6 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



## 24 Prostor 25

### 24.1 Povzetek, Prostor 25

#### 24.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (51.00 m<sup>2</sup>)

29376.00 lm  
 208.0 W  
 4.08 W/m<sup>2</sup> (0.85 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.9H \ 4.0H)$

Horizontalno  
 482 lx  
 340 lx  
 0.71  
 0.58

cilindrično  
 129 lx  
 109 lx  
 0.85  
 0.25  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)

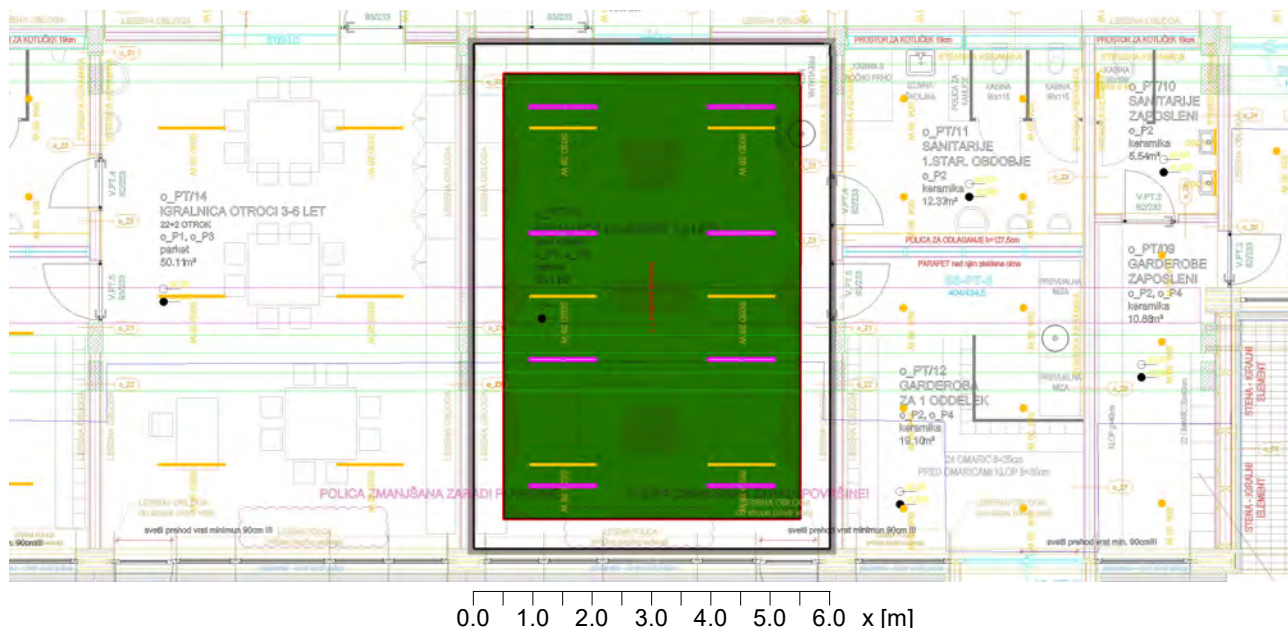
#### Tip Št. Proizvajalec

|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 2 | 8 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |
|   |     | Ime svetilke   | : S03D  |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm   |

## 25 Prostor 26

### 25.1 Povzetek, Prostor 26

#### 25.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300

400

Osvetljenost [lx]

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (51.04 m<sup>2</sup>)

29376.00 lm  
 208.0 W  
 4.08 W/m<sup>2</sup> (0.85 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

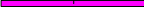
$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.9H \ 4.0H)$

Horizontalno  
 477 lx  
 338 lx  
 0.71  
 0.58  
 0.24  
 0.75 m  
 ≤18.0

cilindrično  
 124 lx  
 97 lx  
 0.79  
 0.24  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)

#### Tip Št. Proizvajalec

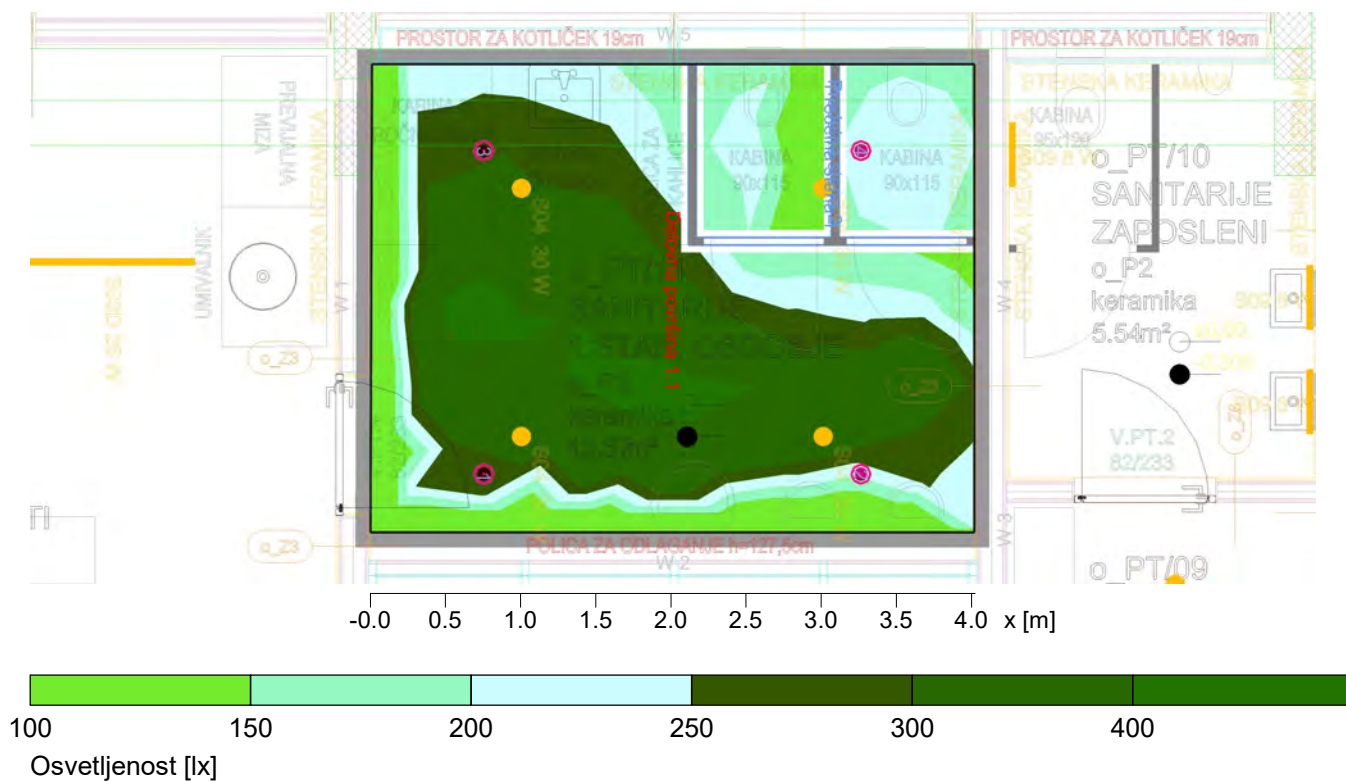
|   |   |     |                |   |
|---|---|-----|----------------|---|
|  | 2 | 8 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |   |     | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |
|   |   |     | Ime svetilke   | : S03D  |
|   |   |     | Sijalke        | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm   |



## 26 Prostor 27

### 26.1 Povzetek, Prostor 27

#### 26.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (12.47 m<sup>2</sup>)

8612.00 lm  
 120.0 W  
 9.62 W/m<sup>2</sup> (3.68 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  262 lx  
 $E_{min}$  137 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.52  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.34  
 $E_z/E_h$  0.30  
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (--- ---)$  =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

cilindrično  
 93 lx  
 38 lx  
 0.41  
 0.30  
 1.20 m

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 26 Prostor 27

### 26.1 Povzetek, Prostor 27

#### 26.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

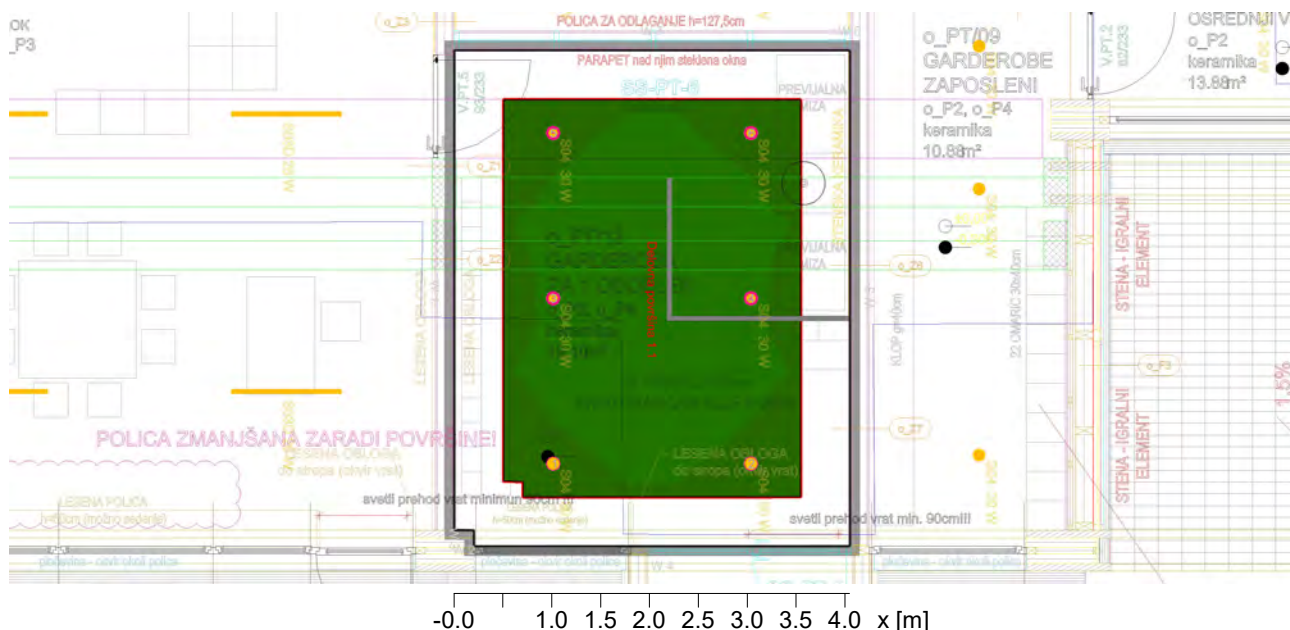
|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 4 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



## 27 Prostor 28

### 27.1 Povzetek, Prostor 28

#### 27.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300  
 Osvetljenost [lx]

400

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (20.45 m<sup>2</sup>)

12918.00 lm  
 180.0 W  
 8.80 W/m<sup>2</sup> (2.04 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  430 lx  
 $E_{min}$  301 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.70  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.55  
 $E_z/E_h$  0.29  
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (--- ---)$  =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

cilindrično  
 133 lx  
 93 lx  
 0.70  
 0.29  
 1.20 m

Tip Št. Proizvajalec



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 27 Prostor 28

### 27.1 Povzetek, Prostor 28

#### 27.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

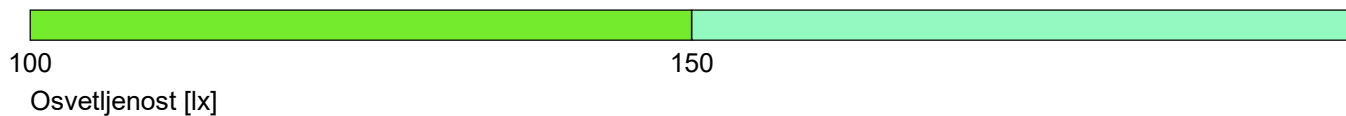
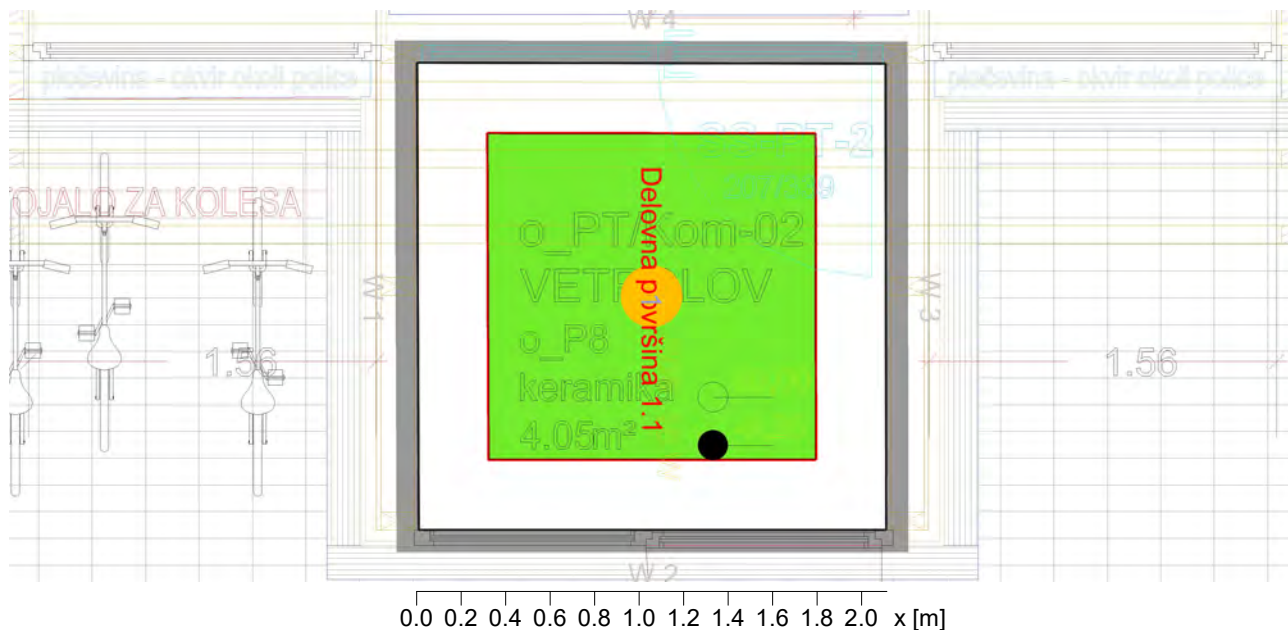
|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 6 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



## 28 Prostor 29

### 28.1 Povzetek, Prostor 29

#### 28.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (4.40 m²)

2153.00 lm  
 30.0 W  
 6.81 W/m² (5.42 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 RUG (--- ---)

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 126 lx  
 112 lx  
 0.89  
 0.87  
 0.00 m  
 =30.0

cilindrično  
 81 lx  
 59 lx  
 0.72  
 0.22  
 1.60 m

Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m².

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 28 Prostor 29

### 28.1 Povzetek, Prostor 29

#### 28.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

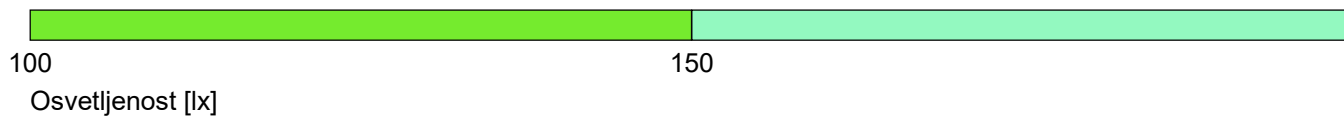
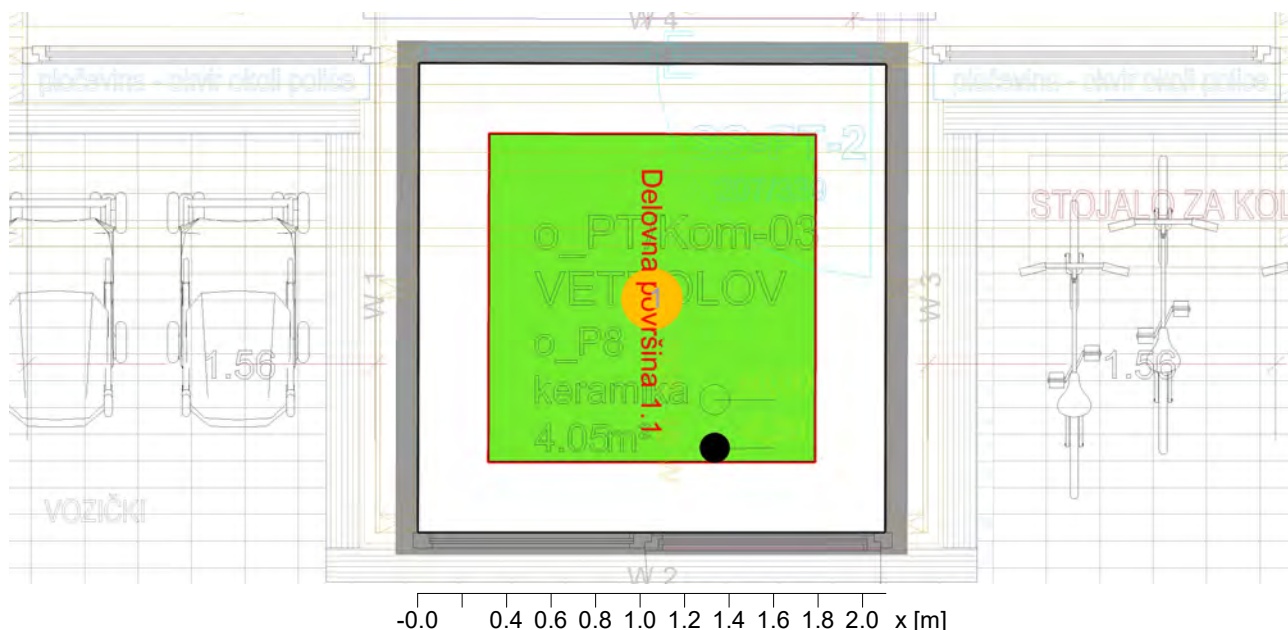
|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 1 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



## 29 Prostor 30

### 29.1 Povzetek, Prostor 30

#### 29.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (4.42 m<sup>2</sup>)

2153.00 lm  
 30.0 W  
 6.79 W/m<sup>2</sup> (5.67 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 Rug (--- ---)

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 120 lx  
 112 lx  
 0.93  
 0.87

cilindrično  
 74 lx  
 45 lx  
 0.61  
 0.21  
 1.60 m

Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 29 Prostor 30

### 29.1 Povzetek, Prostor 30

#### 29.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

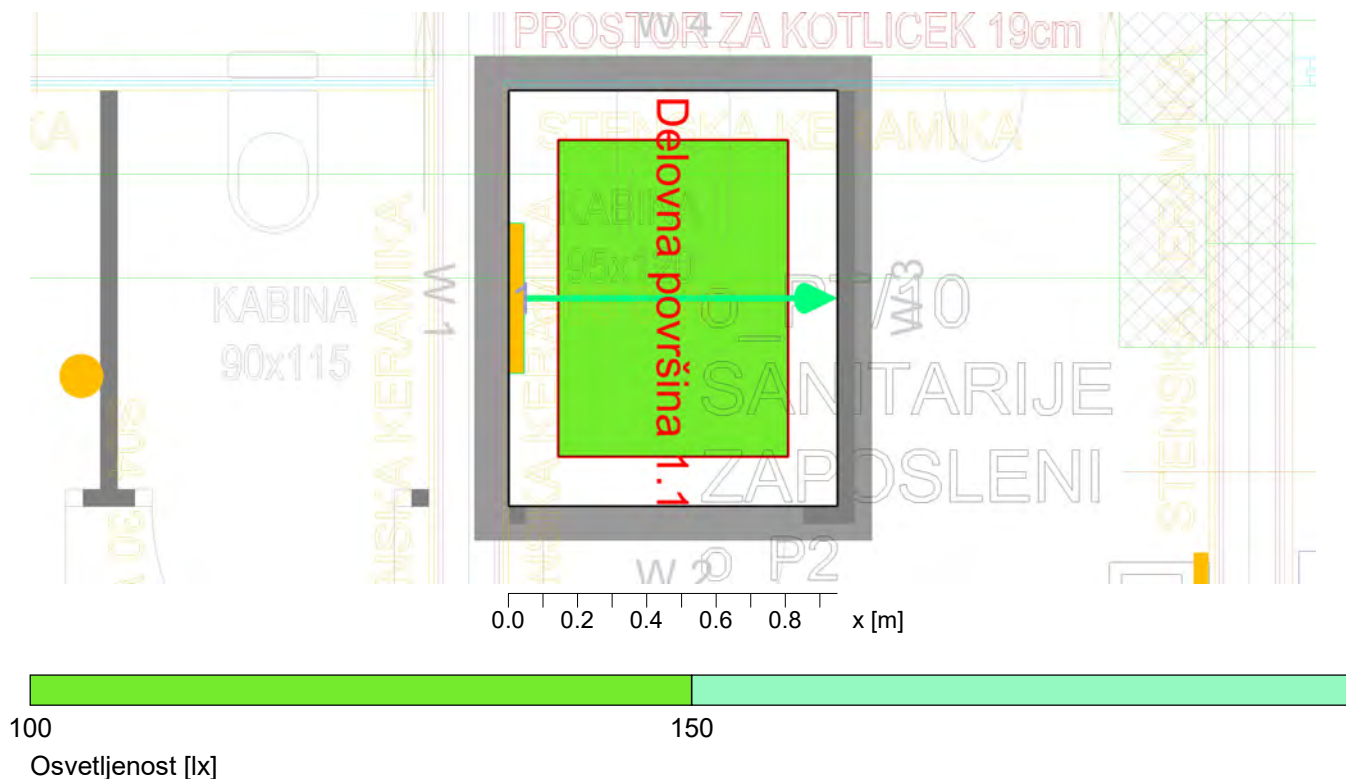
|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 1 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



## 30 Prostor 31

### 30.1 Povzetek, Prostor 31

#### 30.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.24 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (1.14 m<sup>2</sup>)

833.00 lm  
 8.0 W  
 7.02 W/m<sup>2</sup> (6.08 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 RUG (--- ---)  
 Hints:

Horizontalno  
 115 lx  
 106 lx  
 0.91  
 0.84  
 0.32  
 0.75 m  
 ---

cilindrično  
 62 lx  
 50 lx  
 0.80  
 1.20 m

- The scene contains luminaires that are unsuitable for the RUG tabular method.

#### Tip Št. Proizvajalec

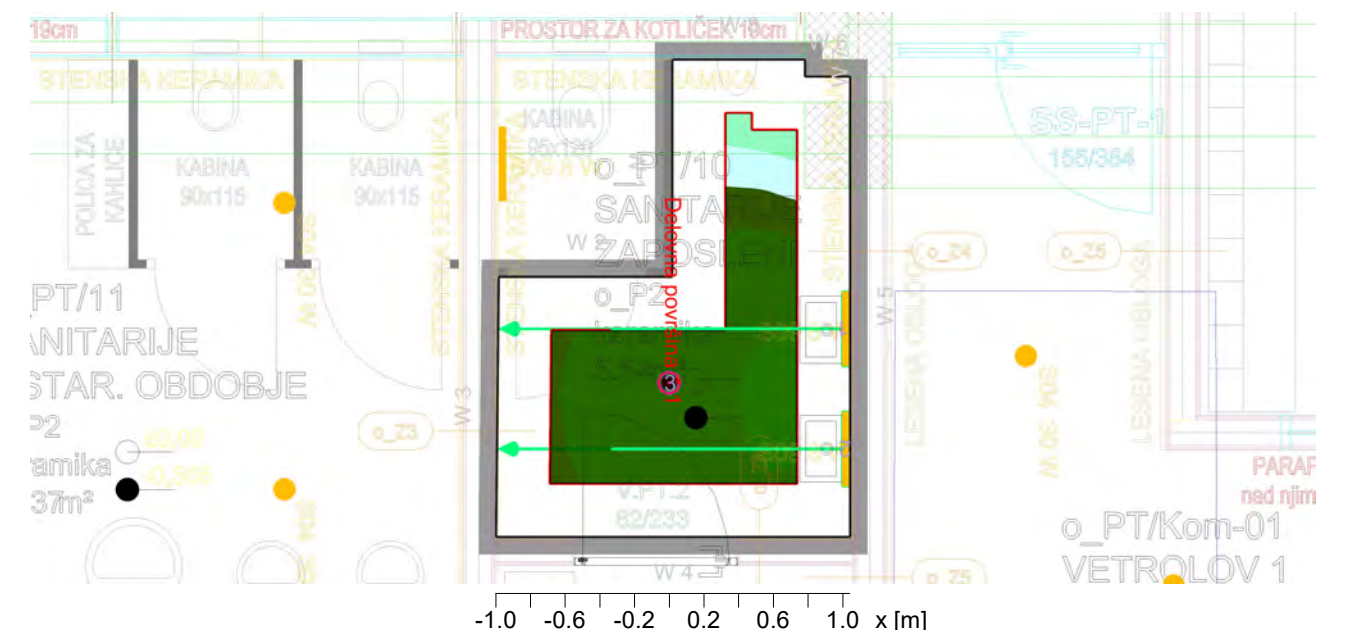
|                                 |     |  |
|---------------------------------|-----|--|
| <b>Disano Illuminazione SpA</b> |     |  |
| 7                               | 1 x | Tipska oznaka : !420 Rigo - LED LED L430 CLD 214565-00 |
|                                 |     | Ime svetilke : S09                                     |
|                                 |     | Sijalke : 1 x STW8Q14B/430 8 W / 833 lm                |



## 31 Prostor 32

### 31.1 Povzetek, Prostor 32

#### 31.1.1 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 (4.30 m²)

3819.00 lm  
 46.0 W  
 10.70 W/m² (3.16 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1


$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 RUG (--- ---)

Horizontalno  
 339 lx  
 189 lx  
 0.56  
 0.45  
 0.34  
 0.75 m  
 ---

cilindrično  
 153 lx  
 87 lx  
 0.57  
 0.34  
 1.20 m

Hints:  
 - The scene contains luminaires that are unsuitable for the RUG tabular method.

#### Tip Št. Proizvajalec

|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3   | 1 x | <b>Fosnova</b> |   |
|  |     | Tipska oznaka  | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 31 Prostor 32

### 31.1 Povzetek, Prostor 32

#### 31.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

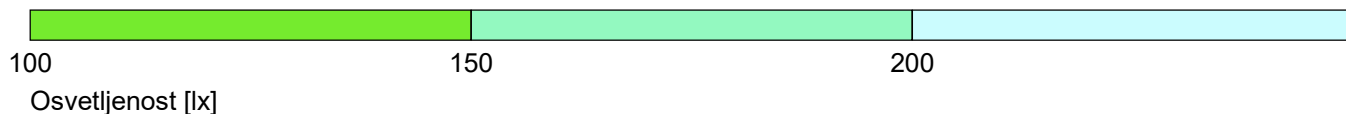
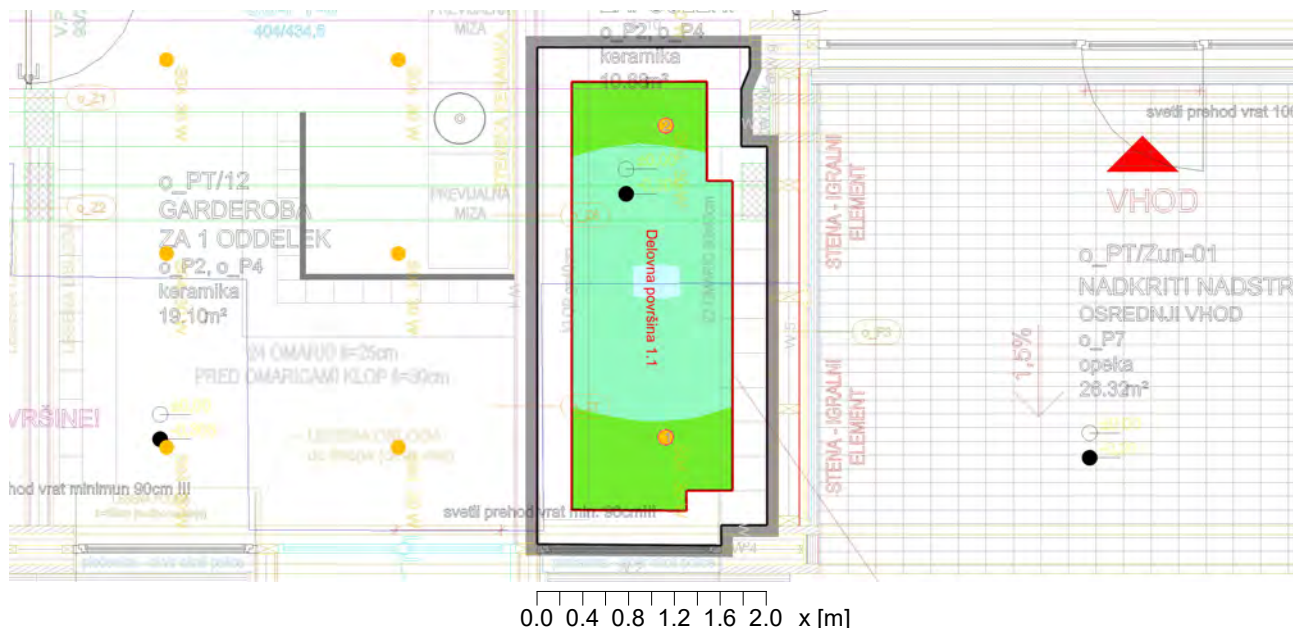
##### Disano Illuminazione SpA

|   |     |               |  |
|---|-----|---------------|--|
| 7 | 2 x | Tipska oznaka | : !420 Rigo - LED LED L430 CLD 214565-00 |
|   |     | Ime svetilke  | : S09                                    |
|   |     | Sijalke       | : 1 x STW8Q14B/430 8 W / 833 lm          |

## 32 Prostor 33

### 32.1 Povzetek, Prostor 33

#### 32.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.50 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (8.45 m²)

4306.00 lm  
 60.0 W  
 7.10 W/m² (4.34 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  163 lx  
 $E_{min}$  126 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.77  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.63  
 $E_z/E_h$  0.28  
 Pozicija 0.00 m  
 $R_{UG} (--- ---)$  =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m².

cilindrično  
 82 lx  
 53 lx  
 0.64  
 0.28  
 1.60 m

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 32 Prostor 33

### 32.1 Povzetek, Prostor 33

#### 32.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

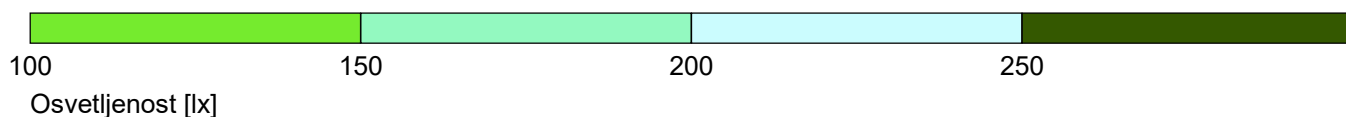
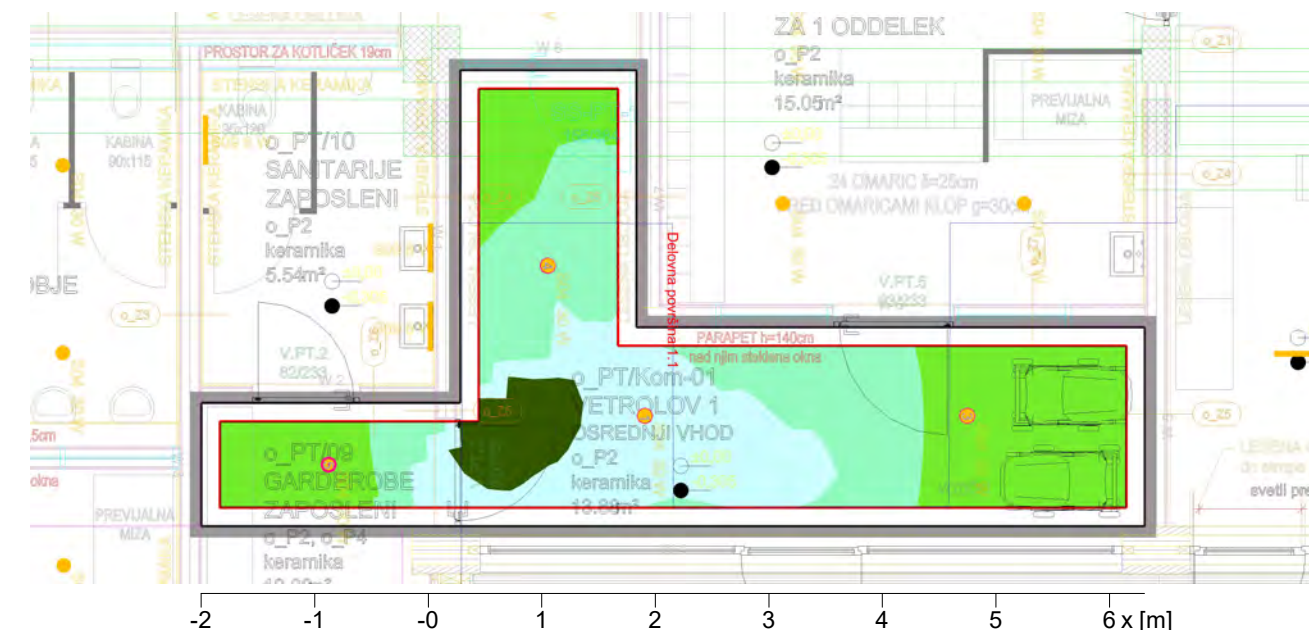
|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 2 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



## 33 Prostor 34

### 33.1 Povzetek, Prostor 34

#### 33.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.50 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (16.52 m<sup>2</sup>)

8612.00 lm  
 120.0 W  
 7.26 W/m<sup>2</sup> (4.12 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 RUG (--- ---)  
 Hints:

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 176 lx  
 109 lx  
 0.62  
 0.40  
 0.00 m  
 ---

cilindrično  
 79 lx  
 37 lx  
 0.46  
 0.27  
 1.60 m

- Room dimensions deviate too much from a rectangular room.

#### Tip Št. Proizvajalec

3 4 x



#### Fosnova

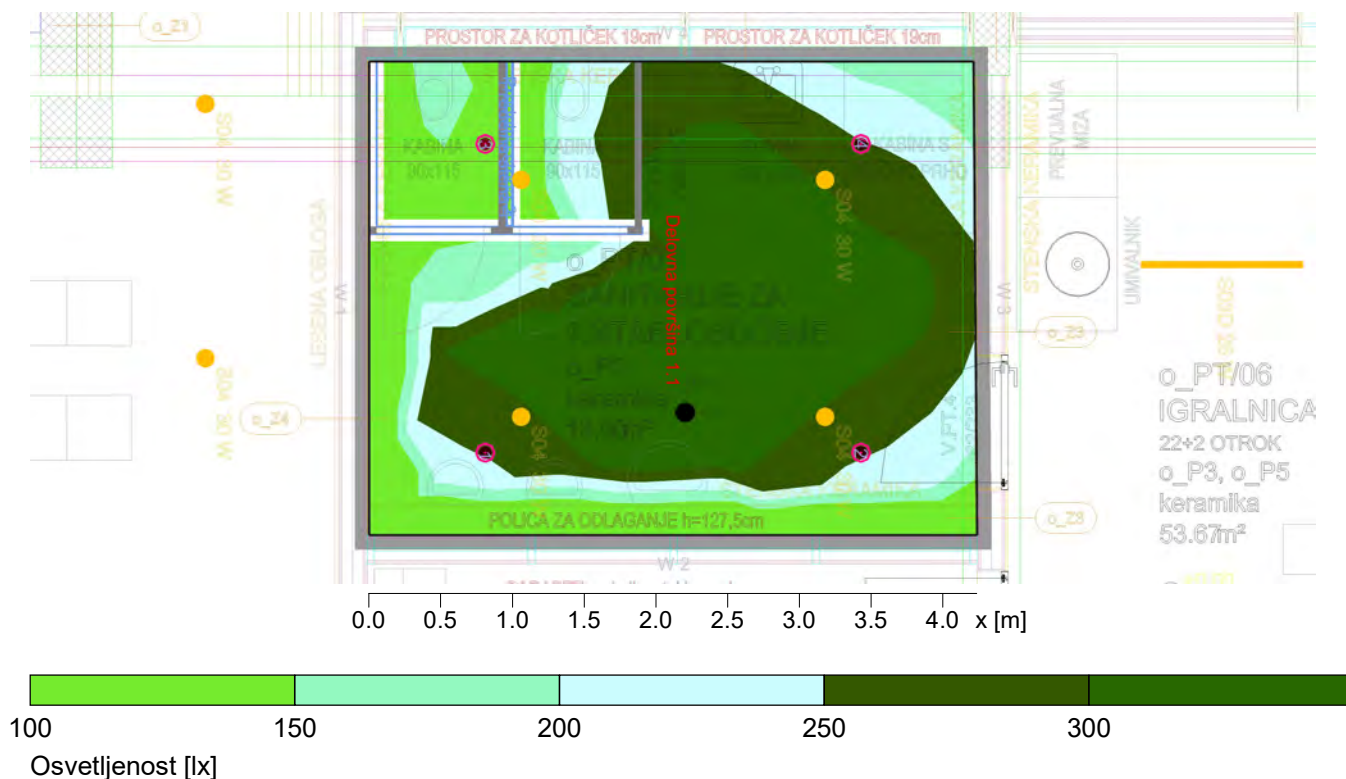
Tipska oznaka  
 Ime svetilke  
 Sijalke

: ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00  
 : S04  
 : 1 x ledv230 4k 30 W / 2153 lm

## 34 Prostor 35

### 34.1 Povzetek, Prostor 35

#### 34.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (13.92 m²)

8612.00 lm  
 120.0 W  
 8.62 W/m² (3.45 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$  250 lx  
 $E_{min}$  104 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.42  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.26  
 $E_z/E_h$  0.29  
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (--- ---)$  =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m².

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno cilindrično  
 82 lx  
 35 lx  
 0.43  
 0.29  
 1.20 m

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 34 Prostor 35

### 34.1 Povzetek, Prostor 35

#### 34.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 4 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |

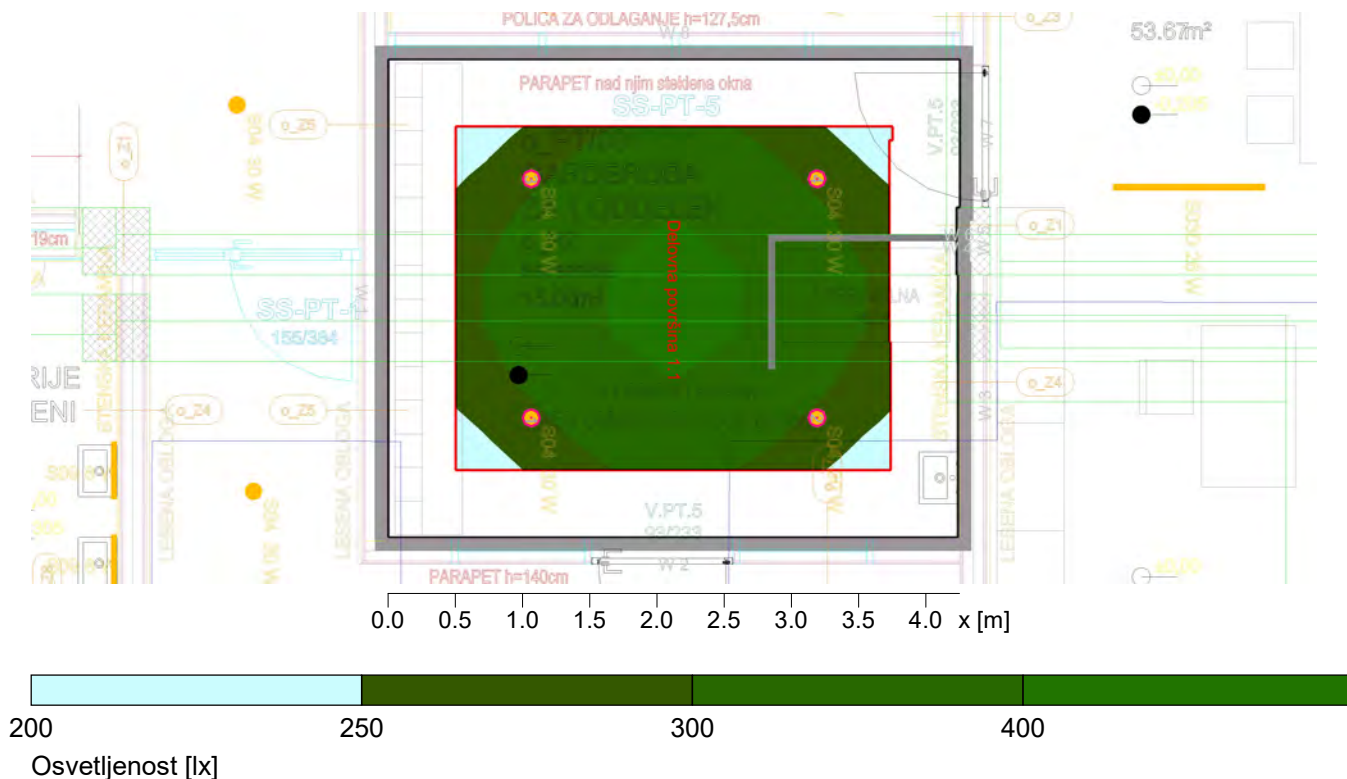




## 35 Prostor 36

### 35.1 Povzetek, Prostor 36

#### 35.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (15.05 m<sup>2</sup>)

8612.00 lm  
 120.0 W  
 7.97 W/m<sup>2</sup> (2.41 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  331 lx  
 $E_{min}$  247 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.75  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.57  
 $E_z/E_h$  0.28  
 Pozicija 0.75 m  
 Rug (--- ---) =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

cilindrično  
 104 lx  
 82 lx  
 0.79  
 0.28  
 1.20 m

Tip Št. Proizvajalec



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 35 Prostor 36

### 35.1 Povzetek, Prostor 36

#### 35.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

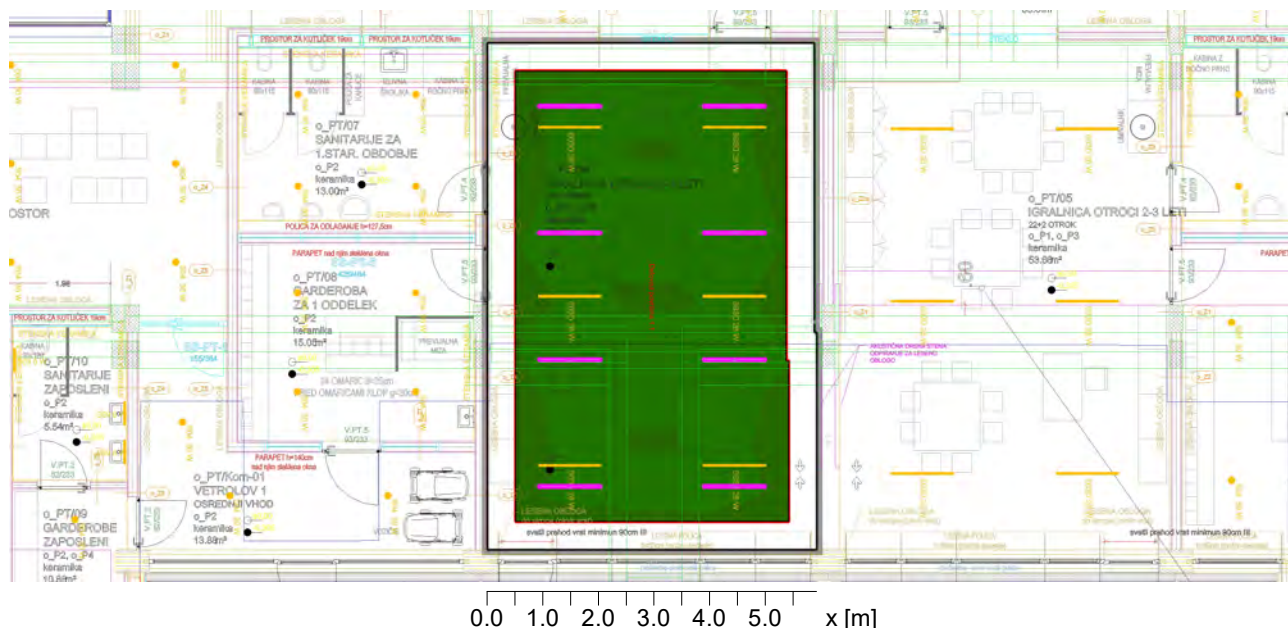
|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 4 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |



## 36 Prostor 37

### 36.1 Povzetek, Prostor 37

#### 36.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300

400

Osvetljenost [lx]

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (53.64 m<sup>2</sup>)

29376.00 lm  
 208.0 W  
 3.88 W/m<sup>2</sup> (0.90 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.3H \ 3.5H)$

Horizontalno  
 429 lx  
 363 lx  
 0.85  
 0.73  
 0.75 m  
 <=18.0

cilindrično  
 117 lx  
 95 lx  
 0.81  
 0.26  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)

#### Tip Št. Proizvajalec

2 8 x

#### Fosnova

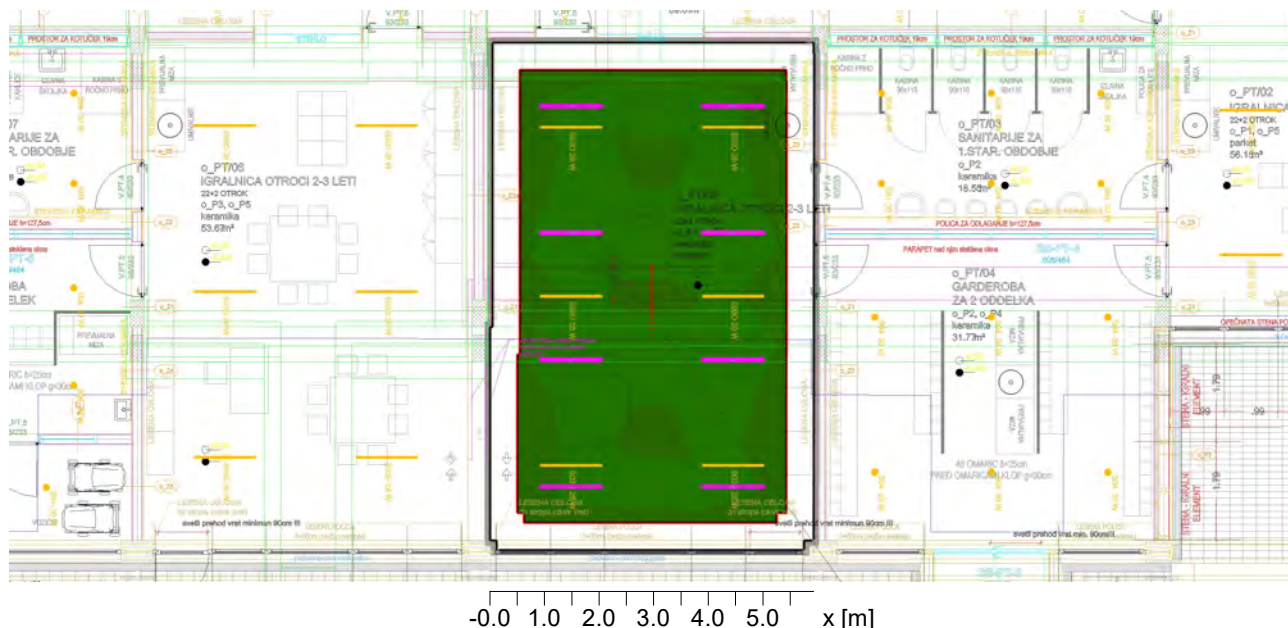
Tipska oznaka  
 Ime svetilke  
 Sijalke

: !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340  
 : S03D  
 : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm

## 37 Prostor 38

### 37.1 Povzetek, Prostor 38

#### 37.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



300

400

Osvetljenost [lx]

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (54.67 m<sup>2</sup>)

29376.00 lm  
 208.0 W  
 3.80 W/m<sup>2</sup> (0.91 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

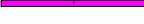
$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{ug} (2.3H \ 3.6H)$

Horizontalno  
 420 lx  
 352 lx  
 0.84  
 0.71  
 0.26  
 0.75 m  
 <=18.0

cilindrično  
 115 lx  
 93 lx  
 0.81  
 0.26  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)

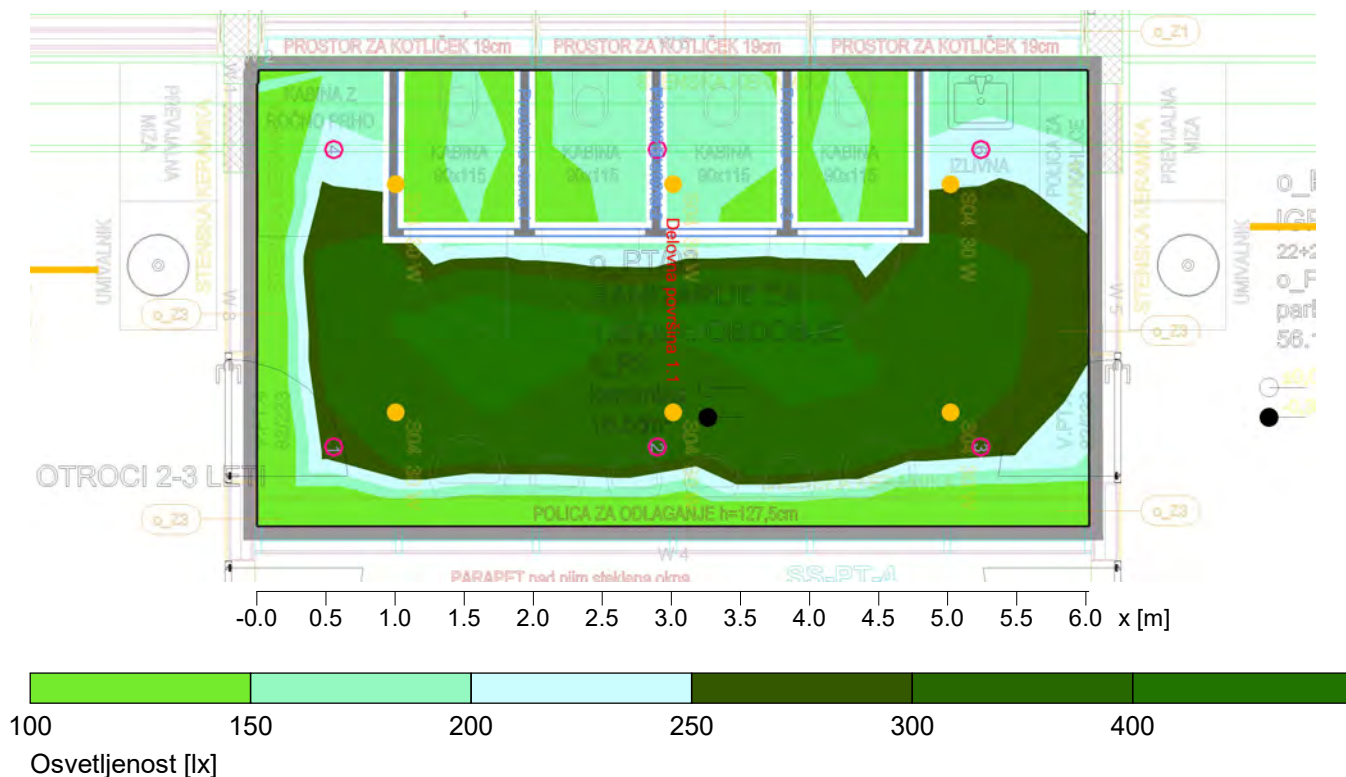
#### Tip Št. Proizvajalec

|   |   |     |                |   |
|---|---|-----|----------------|---|
|  | 2 | 8 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |   |     | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |
|   |   |     | Ime svetilke   | : S03D  |
|   |   |     | Sijalke        | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm   |

## 38 Prostor 39

### 38.1 Povzetek, Prostor 39

#### 38.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (19.83 m<sup>2</sup>)

12918.00 lm  
 180.0 W  
 9.08 W/m<sup>2</sup> (3.57 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 RUG (--- ---)  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 254 lx  
 122 lx  
 0.48  
 0.29  
 0.75 m  
 =30.0  
 cilindrično  
 84 lx  
 34 lx  
 0.41  
 0.28  
 1.20 m

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 38 Prostor 39

### 38.1 Povzetek, Prostor 39

#### 38.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 6 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |

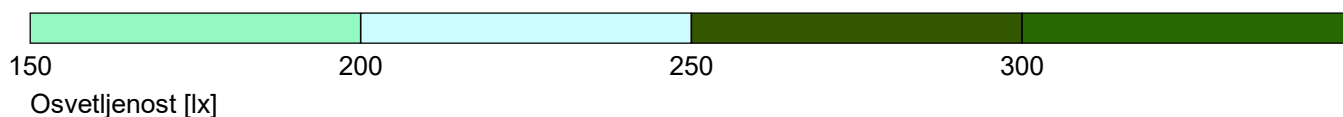
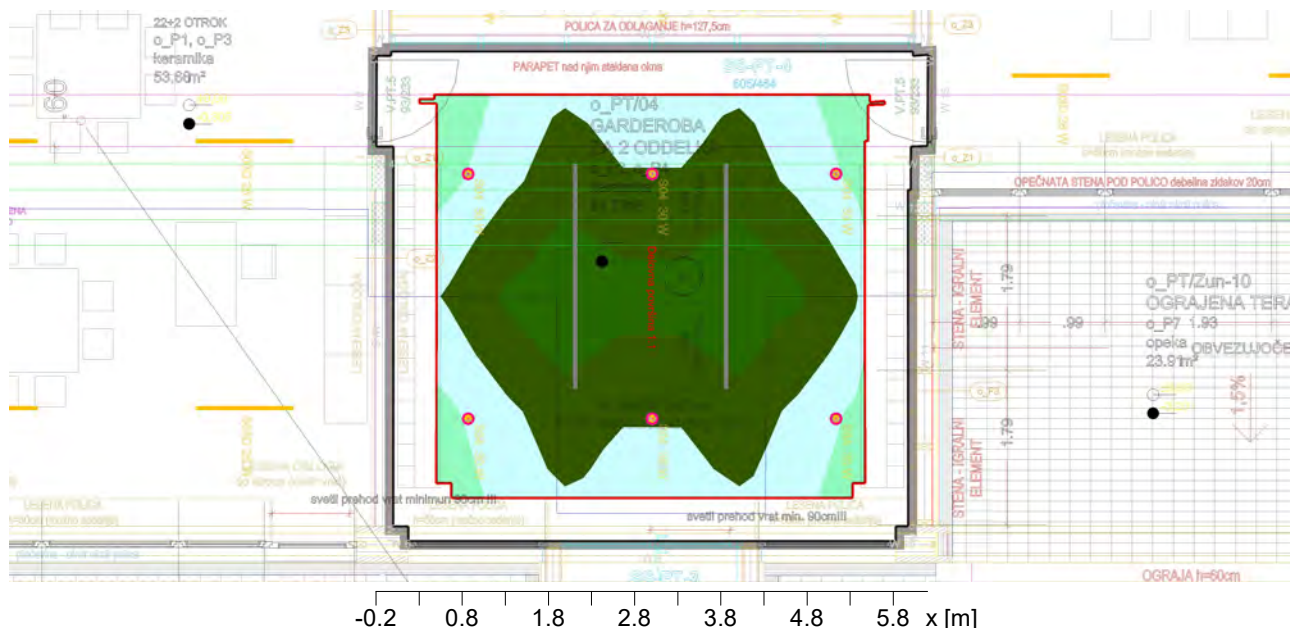




## 39 Prostor 40

### 39.1 Povzetek, Prostor 40

#### 39.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (34.25 m<sup>2</sup>)

12918.00 lm  
 180.0 W  
 5.26 W/m<sup>2</sup> (2.06 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  255 lx  
 $E_{min}$  169 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.66  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.51  
 $E_z/E_h$  0.29  
 Pozicija 0.75 m  
 Rug (--- ---) =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

cilindrično  
 80 lx  
 52 lx  
 0.65  
 0.29  
 1.20 m

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 39 Prostor 40

### 39.1 Povzetek, Prostor 40

#### 39.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 6 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |

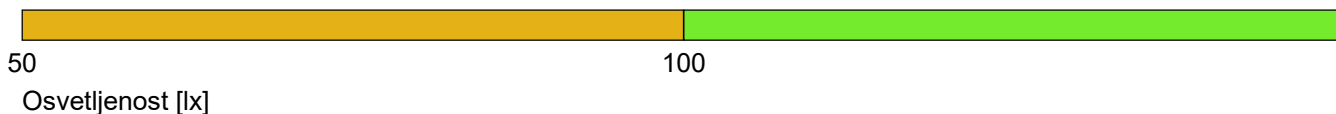
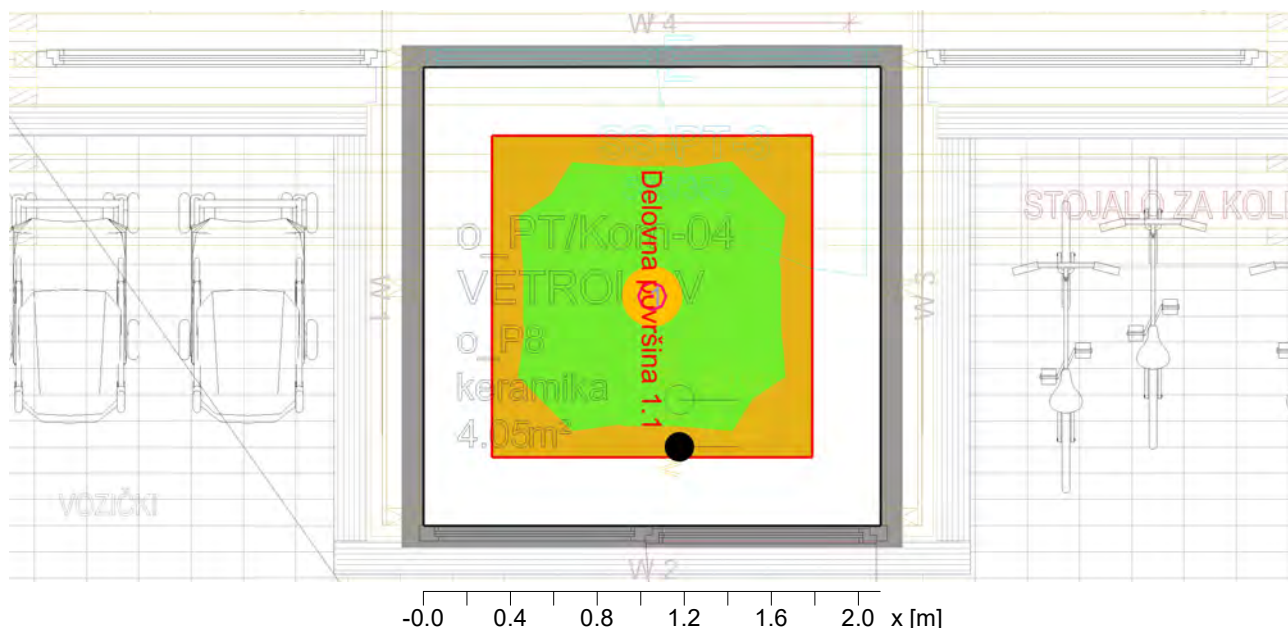




## 40 Prostor 41

### 40.1 Povzetek, Prostor 41

#### 40.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (4.42 m²)

2153.00 lm  
 30.0 W  
 6.78 W/m² (6.76 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  100 lx  
 $E_{min}$  99 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.99  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.98  
 $E_z/E_h$  0.26  
 Pozicija 0.00 m  
 $R_{UG} (--- ---)$  =30.0  
 Svetilka:  
 (S04, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m².

cilindrično  
 64 lx  
 52 lx  
 0.81  
 0.26  
 1.60 m

Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 40 Prostor 41

### 40.1 Povzetek, Prostor 41

#### 40.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                |   |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 1 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |     | Tipaska oznaka | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|   |     | Ime svetilke   | : S04   |
|   |     | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |

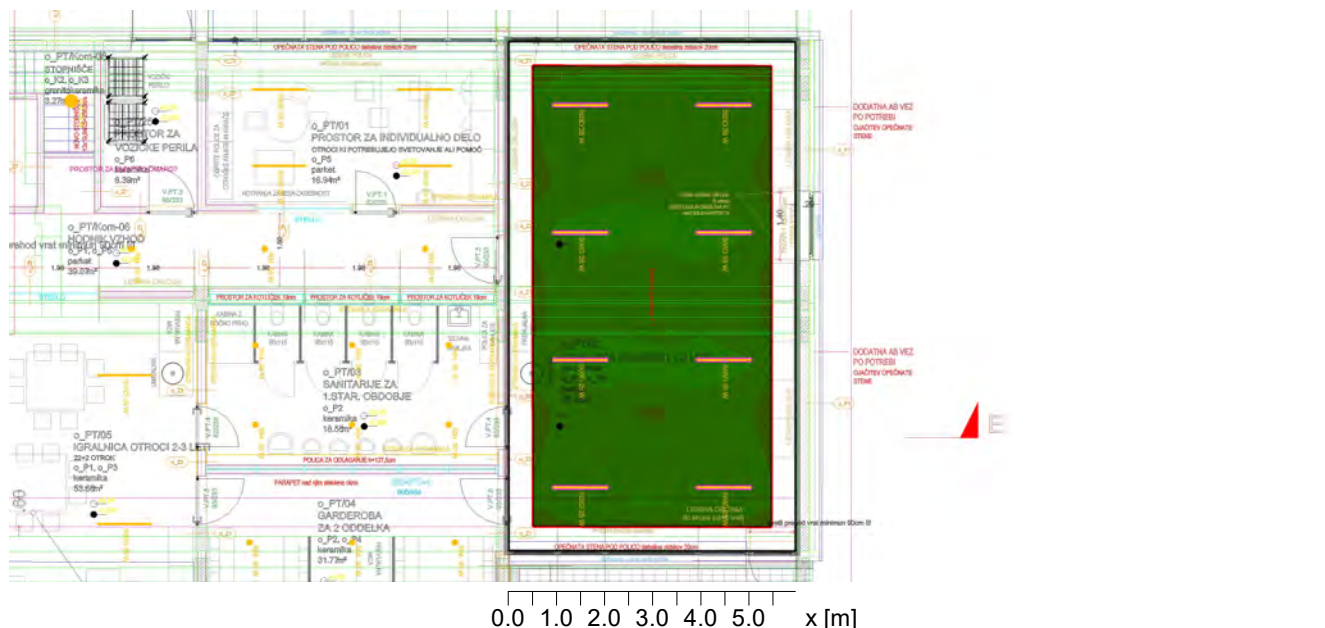


Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 41 Prostor 42

### 41.1 Povzetek, Prostor 42

#### 41.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (62.93 m<sup>2</sup>)

29376.00 lm  
 208.0 W  
 3.31 W/m<sup>2</sup> (0.89 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

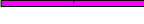
$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.3H \ 4.1H)$

Horizontalno  
 370 lx  
 277 lx  
 0.75  
 0.59  
 0.25  
 0.75 m  
 ≤18.0

cilindrično  
 99 lx  
 69 lx  
 0.70  
 0.25  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)

#### Tip Št. Proizvajalec

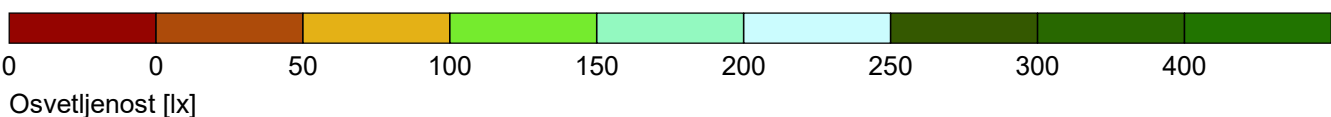
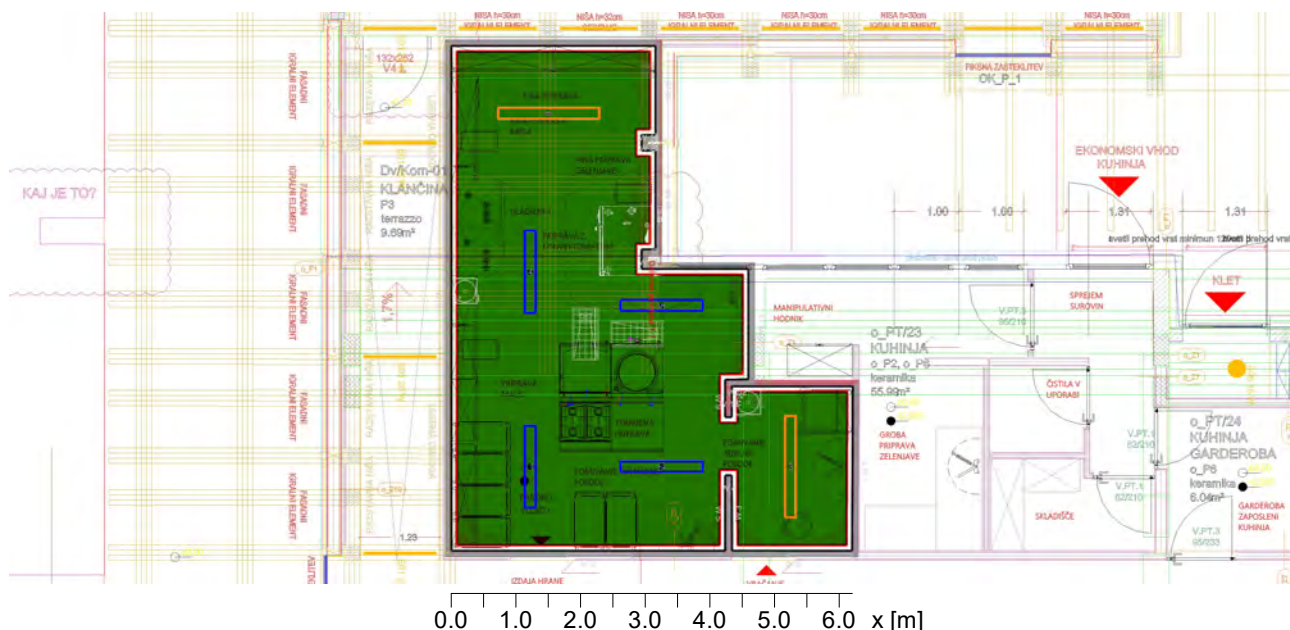
|   |   |     |                |   |
|---|---|-----|----------------|---|
|  | 2 | 8 x | <b>Fosnova</b> |   |
|   |   |     | Tipska oznaka  | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |
|   |   |     | Ime svetilke   | : S03D  |
|   |   |     | Sijalke        | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm   |

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 42 Prostor 43

### 42.1 Povzetek, Prostor 43

#### 42.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.74 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (34.61 m<sup>2</sup>)

37634.00 lm  
 322.0 W  
 9.30 W/m<sup>2</sup> (1.45 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 Rug (--- ---)

Horizontalno  
 642 lx  
 436 lx  
 0.68  
 0.51

cilindrično  
 260 lx  
 167 lx  
 0.64  
 0.36  
 1.20 m

Hints:

- Room dimensions deviate too much from a rectangular room.

#### Tip Št. Proizvajalec

#### Disano Illuminazione


10 4 x Tipska oznaka : !995 Forma LED - con vetro acidato 4000K CRI80 50W CLD Grey 162445-00  
 Ime svetilke : S12  
 Sijalke : 1 x Lm13535I/995-126 50 W / 5635 lm

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 42 Prostor 43

### 42.1 Povzetek, Prostor 43

#### 42.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

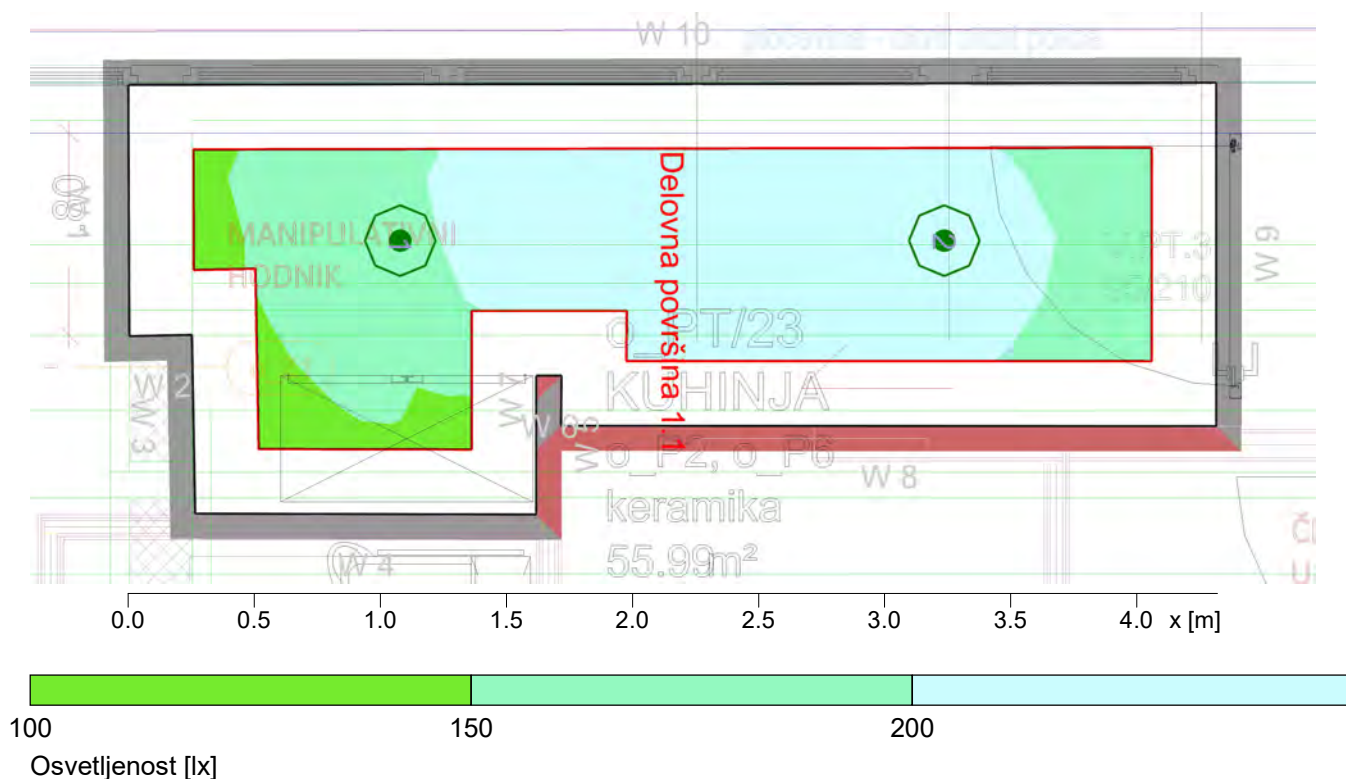
|   |     |               |   |
|---|-----|---------------|---|
| 11  | 2 x | Tipska oznaka | : !995 Forma LED - con vetro acidato 4000K CRI80 61W CLD Grey 162446-00 |
|  |     | Ime svetilke  | : S13   |
|   |     | Sijalke       | : 1 x LmI3535I/995-168 61 W / 7547 lm                                   |



## 43 Prostor 44

### 43.1 Povzetek, Prostor 44

#### 43.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.74 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (6.20 m²)

5796.00 lm  
 42.0 W  
 6.77 W/m² (3.43 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  197 lx  
 $E_{min}$  128 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.65  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.56  
 $E_z/E_h$  0.30  
 Pozicija 0.00 m  
 $R_{UG} (1.1H \ 2.9H)$   $\leq 21.9$   
 Svetilka:  
 (S07, !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00)

cilindrično  
 155 lx  
 82 lx  
 0.53  
 0.30  
 1.60 m

#### Tip Št. Proizvajalec

6 2 x



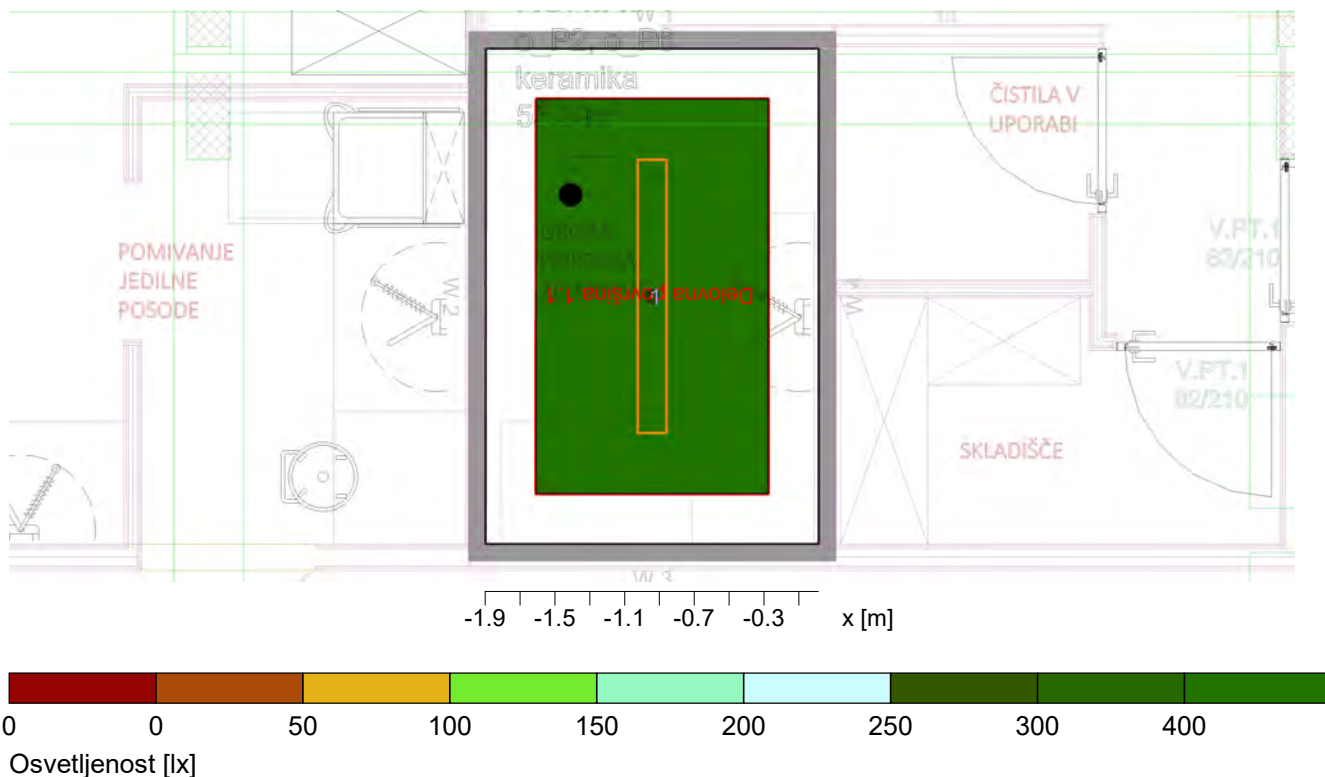
#### Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00  
 Ime svetilke : S07  
 Sijalke : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm

## 44 Prostor 45

### 44.1 Povzetek, Prostor 45

#### 44.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.74 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (5.43 m<sup>2</sup>)

7547.00 lm  
 61.0 W  
 11.24 W/m<sup>2</sup> (1.93 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (1.2H \ 1.8H)$

Horizontalno  
 581 lx  
 452 lx  
 0.78  
 0.66  
 0.75 m  
 10.0

cilindrično  
 190 lx  
 167 lx  
 0.88  
 0.25  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S13, !995 Forma LED - con vetro acidato 4000K CRI80 61W CLD Grey 162446-00)  
 Hints:  
 - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

Tip Št. Proizvajalec



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023



## 44 Prostor 45

### 44.1 Povzetek, Prostor 45

#### 44.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

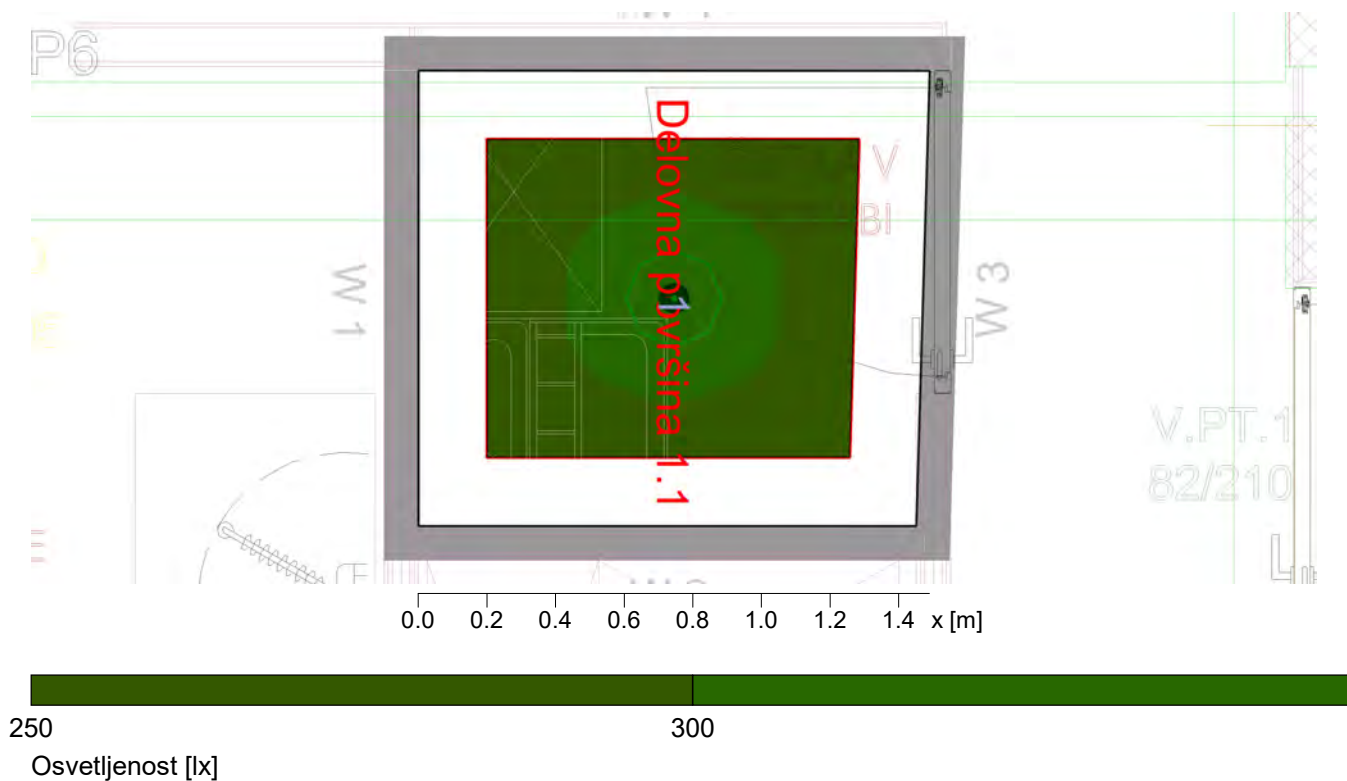
##### Disano Illuminazione

|    |     |               |   |
|----|-----|---------------|---|
| 11 | 1 x | Tipska oznaka | : !995 Forma LED - con vetro acidato 4000K CRI80 61W CLD Grey 162446-00 |
|    |     | Ime svetilke  | : S13   |
|    |     | Sijalke       | : 1 x LmI3535I/995-168 61 W / 7547 lm                                   |

## 45 Prostor 46

### 45.1 Povzetek, Prostor 46

#### 45.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.74 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (1.95 m<sup>2</sup>)

2898.00 lm  
 21.0 W  
 10.78 W/m<sup>2</sup> (3.69 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  292 lx  
 $E_{min}$  267 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.91  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.84  
 $E_z/E_h$   
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (1.0H \ 0.9H)$  10.0

cilindrično  
 117 lx  
 104 lx  
 0.89  
 0.27  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S07, I745 - Obli J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 45 Prostor 46

### 45.1 Povzetek, Prostor 46

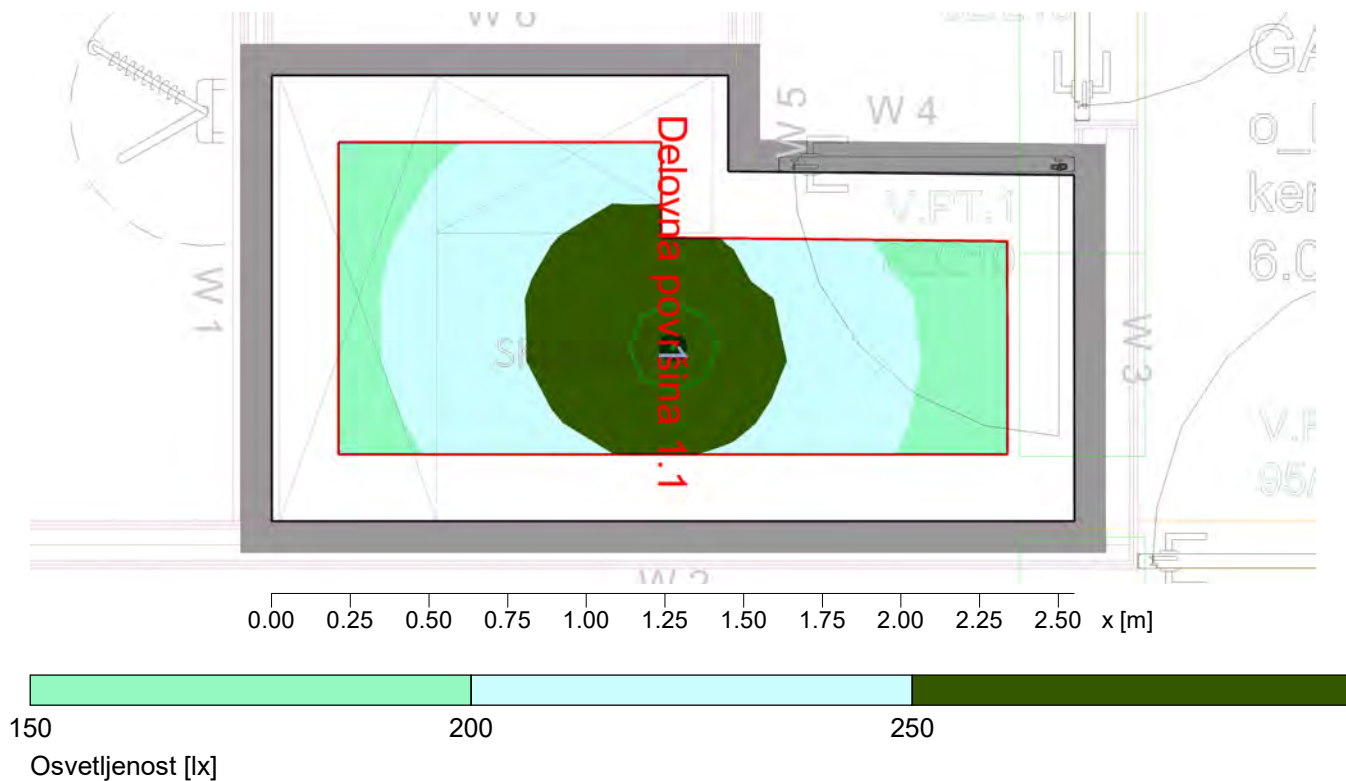
#### 45.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 6   | 1 x | Tipska oznaka                   | : !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S07  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm                |

## 46 Prostor 47

### 46.1 Povzetek, Prostor 47

#### 46.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.74 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (3.26 m<sup>2</sup>)

2898.00 lm  
 21.0 W  
 6.43 W/m<sup>2</sup> (2.82 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (1.7H \ 0.9H)$

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 228 lx  
 174 lx  
 0.76  
 0.65  
 0.75 m  
 10.0

cilindrično  
 86 lx  
 63 lx  
 0.73  
 0.27  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S07, 1745 - Obli J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 46 Prostor 47

### 46.1 Povzetek, Prostor 47

#### 46.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

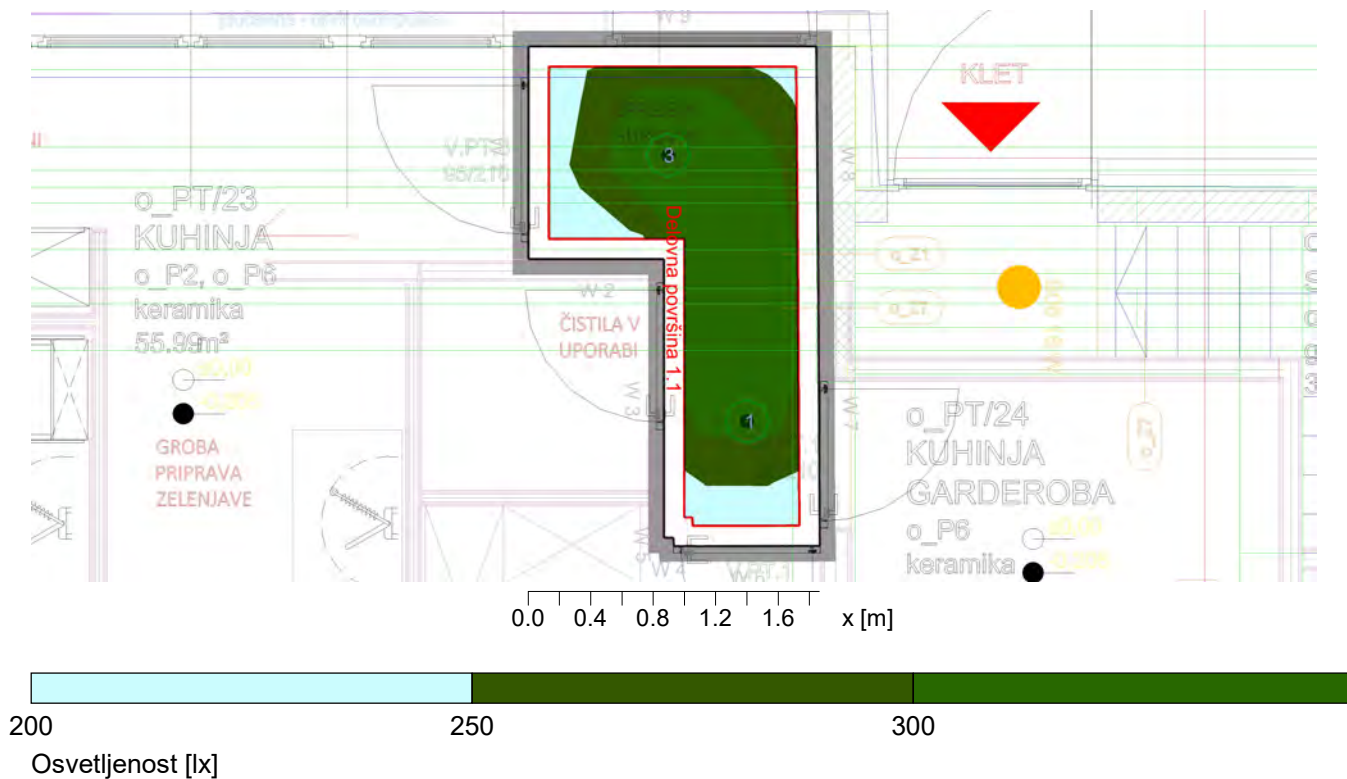
|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 6   | 1 x | Tipska oznaka                   | : !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S07  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm                |

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 47 Prostor 48

### 47.1 Povzetek, Prostor 48

#### 47.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.74 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (4.33 m<sup>2</sup>)

5796.00 lm  
 42.0 W  
 9.71 W/m<sup>2</sup> (3.23 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 Rug (--- ---)  
 Hints:

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 301 lx  
 227 lx  
 0.76  
 0.64

cilindrično  
 113 lx  
 68 lx  
 0.61  
 0.28  
 1.20 m

- Room dimensions deviate too much from a rectangular room.

#### Tip Št. Proizvajalec

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
| 6 | 2 x | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
|   |     | Tipska oznaka                   | : !745 - Oblň J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00 |
|   |     | Ime svetilke                    | : S07  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm                |

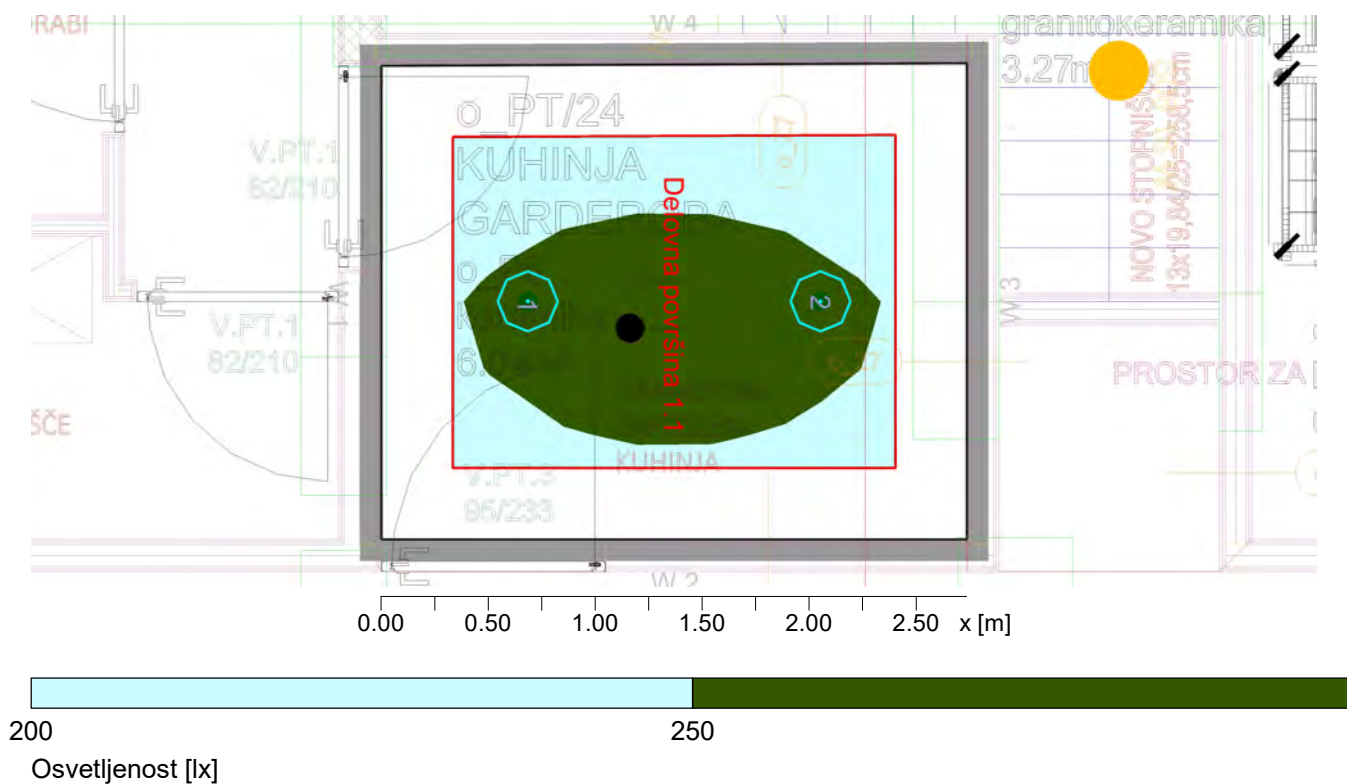


Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 48 Prostor 49

### 48.1 Povzetek, Prostor 49

#### 48.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
Višina ravnine svetilk  
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
2.74 m  
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
Skupna moč  
Skupna moč po območju (6.06 m<sup>2</sup>)

4052.00 lm  
32.0 W  
5.28 W/m<sup>2</sup> (2.10 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$  251 lx  
 $E_{min}$  202 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.80  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.69  
 $E_z/E_h$  0.29  
Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (1.8H \ 1.5H)$  10.0  
Svetilka:  
(S06, I745 - Obič J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)  
Hints:  
- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
cilindrično  
95 lx  
79 lx  
0.83  
0.29  
1.20 m


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 48 Prostor 49

### 48.1 Povzetek, Prostor 49

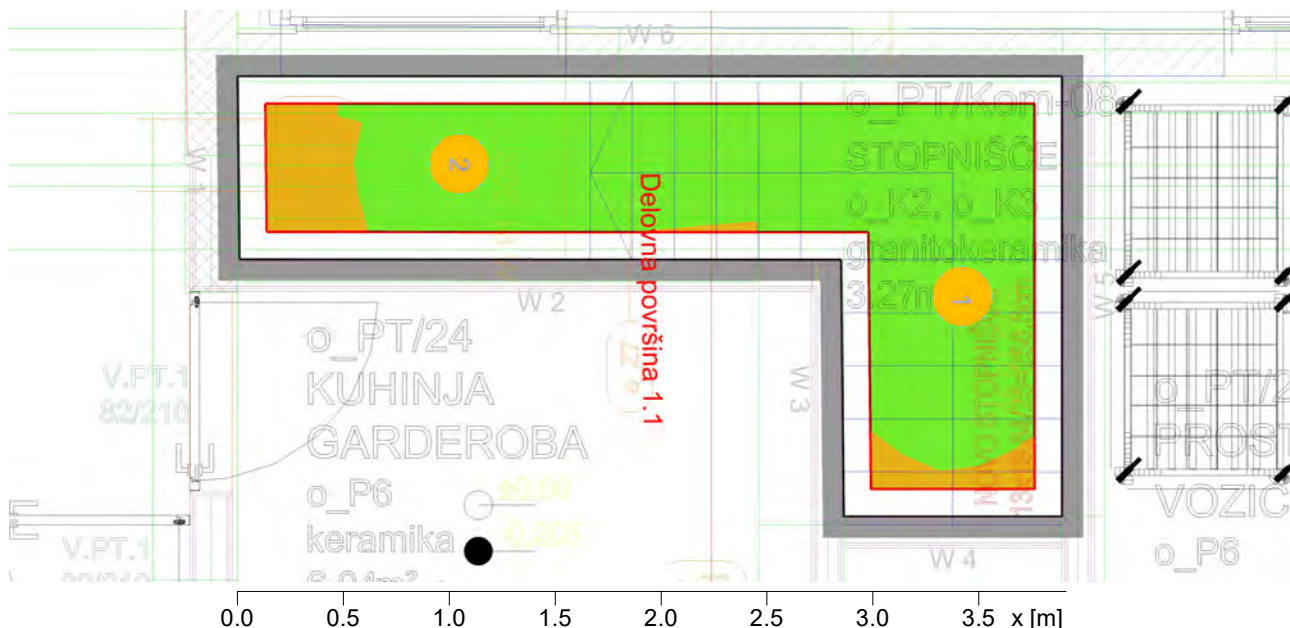
#### 48.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     |                                 |  |
|---|-----|---------------------------------|--|
|   |     | <b>Disano Illuminazione SpA</b> |  |
| 5   | 2 x | Tipka oznaka                    | : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00 |
|  |     | Ime svetilke                    | : S06  |
|   |     | Sijalke                         | : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm                |

## 49 Prostor 50

### 49.1 Povzetek, Prostor 50

#### 49.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



50 100  
 Osvetljenost [lx]

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.70 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (4.61 m<sup>2</sup>)

4052.00 lm  
 32.0 W  
 6.94 W/m<sup>2</sup> (5.62 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 RUG (--- ---)

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 123 lx  
 85 lx  
 0.69  
 0.58

cilindrično  
 115 lx  
 86 lx  
 0.75  
 0.32  
 1.60 m

Hints:  
 - Room dimensions deviate too much from a rectangular room.

#### Tip Št. Proizvajalec

5 2 x



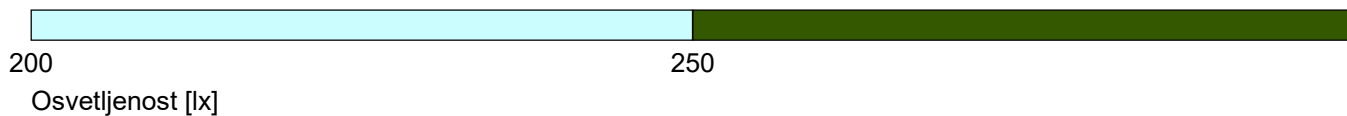
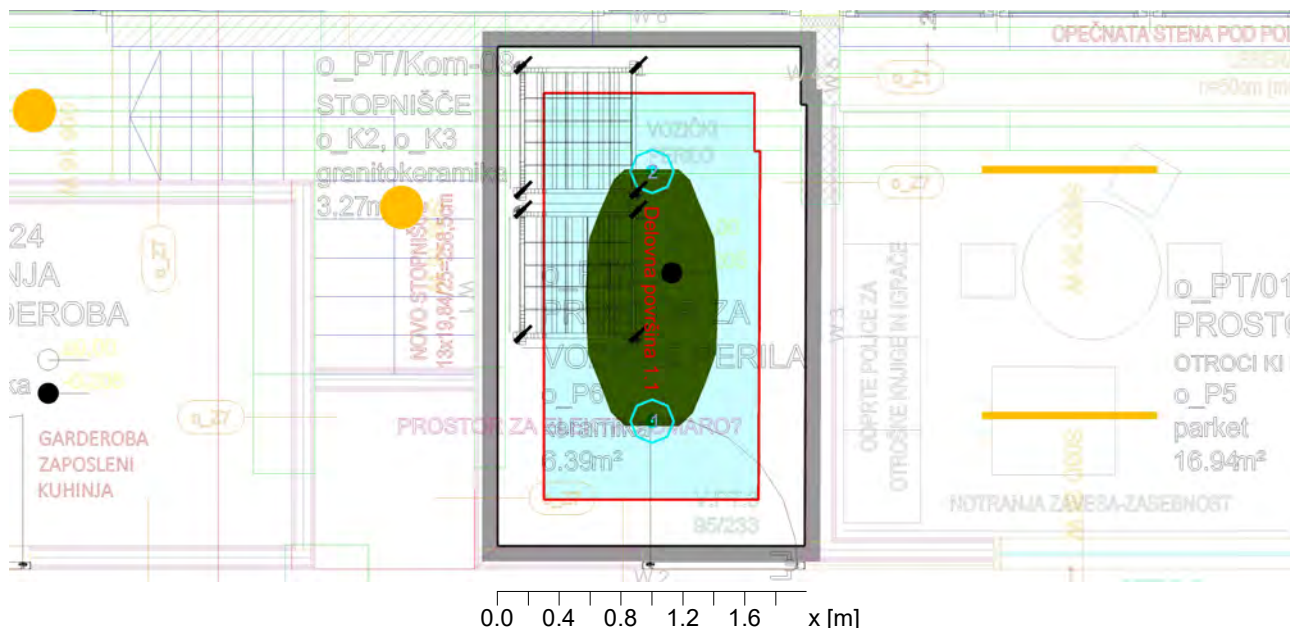
#### Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !745 - Oblň J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00  
 Ime svetilke : S06  
 Sijalke : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm

## 50 Prostor 51

### 50.1 Povzetek, Prostor 51

#### 50.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.74 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (6.41 m²)

4052.00 lm  
 32.0 W  
 4.99 W/m² (2.07 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  242 lx  
 $E_{min}$  209 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.87  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.78  
 $E_z/E_h$  0.32  
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (1.3H \ 2.1H)$  ≤19.5  
 Svetilka:  
 (S06, !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

cilindrično  
 101 lx  
 90 lx  
 0.90  
 0.32  
 1.20 m

#### Tip Št. Proizvajalec

5 2 x



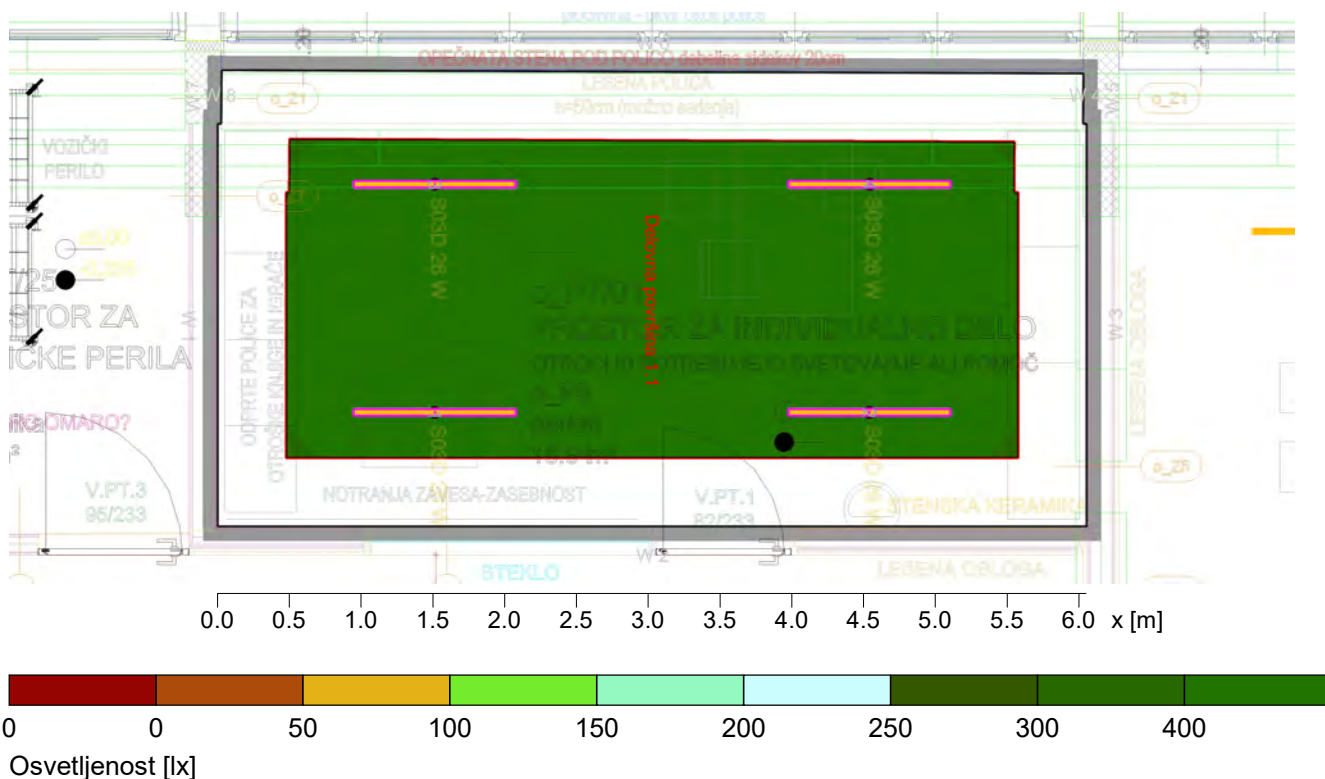
#### Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00  
 Ime svetilke : S06  
 Sijalke : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm

## 51 Prostor 52

### 51.1 Povzetek, Prostor 52

#### 51.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.80 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (19.11 m<sup>2</sup>)

14688.00 lm  
 104.0 W  
 5.44 W/m<sup>2</sup> (1.06 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.3H \ 1.2H)$

Horizontalno  
 513 lx  
 423 lx  
 0.82  
 0.74  
 0.24  
 0.75 m  
 10.0

cilindrično  
 135 lx  
 112 lx  
 0.83  
 0.24  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S03D, !Liset 2.0 HE - sosp luče direkta - UGR<lt>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340)  
 Hints:  
 - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

Tip Št. Proizvajalec




Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 51 Prostor 52

### 51.1 Povzetek, Prostor 52

#### 51.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

|   |     | Fosnova       |  |
|---|-----|---------------|--|
| 2   | 4 x | Tipska oznaka | : !Liset 2.0 HE - sosp luce diretta - UGR<lt/>19 4000K CRI80 26W CLD Bianco2230340 |
|  |     | Ime svetilke  | : S03D   |
|   |     | Sijalke       | : 1 x ledi2.0heugr4m4k 26 W / 3672 lm  |

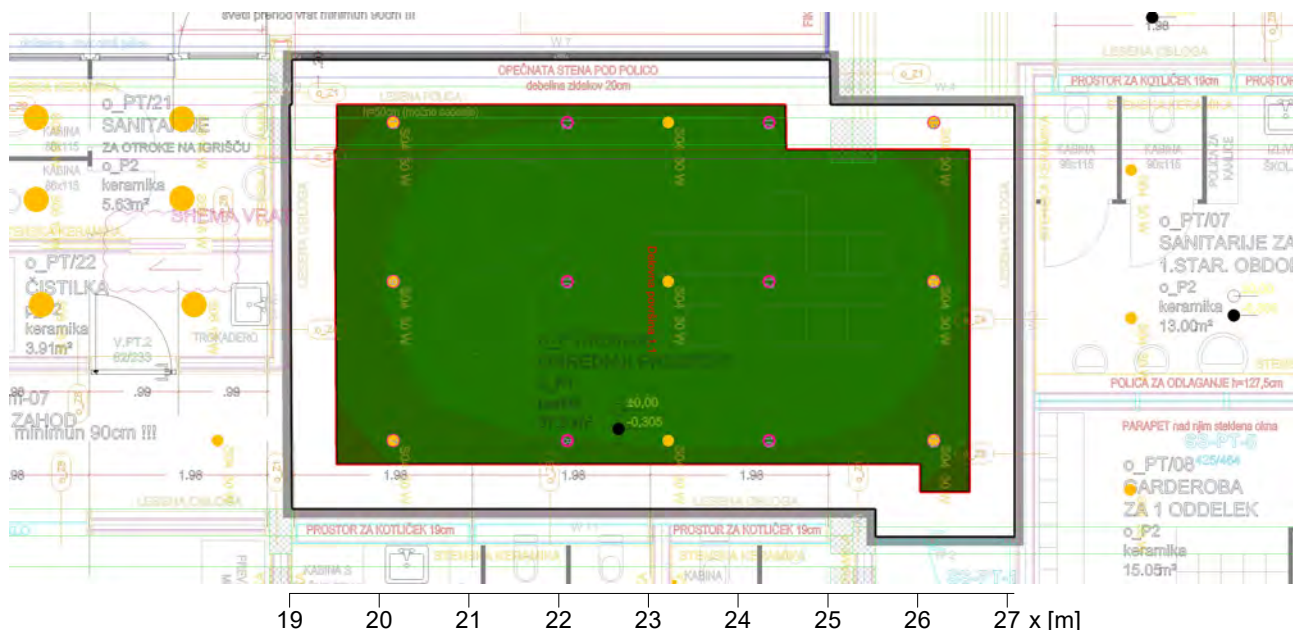


Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 52 Prostor 16(Kopija)

### 52.1 Povzetek, Prostor 16(Kopija)

#### 52.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



250 300 400  
 Osvetljenost [lx]

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.50 m  
 0.85

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (39.76 m<sup>2</sup>)

25836.00 lm  
 360.0 W  
 9.05 W/m<sup>2</sup> (2.08 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  435 lx  
 $E_{min}$  290 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.67  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.56  
 $E_z/E_h$  0.29  
 Pozicija 0.00 m  
 Rug (--- ---) =30.0  
 Svetilka:  
 (S04D, ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00)  
 Hints:  
 - The luminous area is less than 0.005m<sup>2</sup>.

cilindrično  
 155 lx  
 99 lx  
 0.64  
 0.29  
 1.60 m


Tip Št. Proizvajalec

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023

## 52 Prostor 16(Kopija)

### 52.1 Povzetek, Prostor 16(Kopija)

#### 52.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

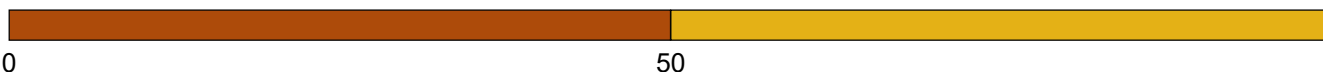
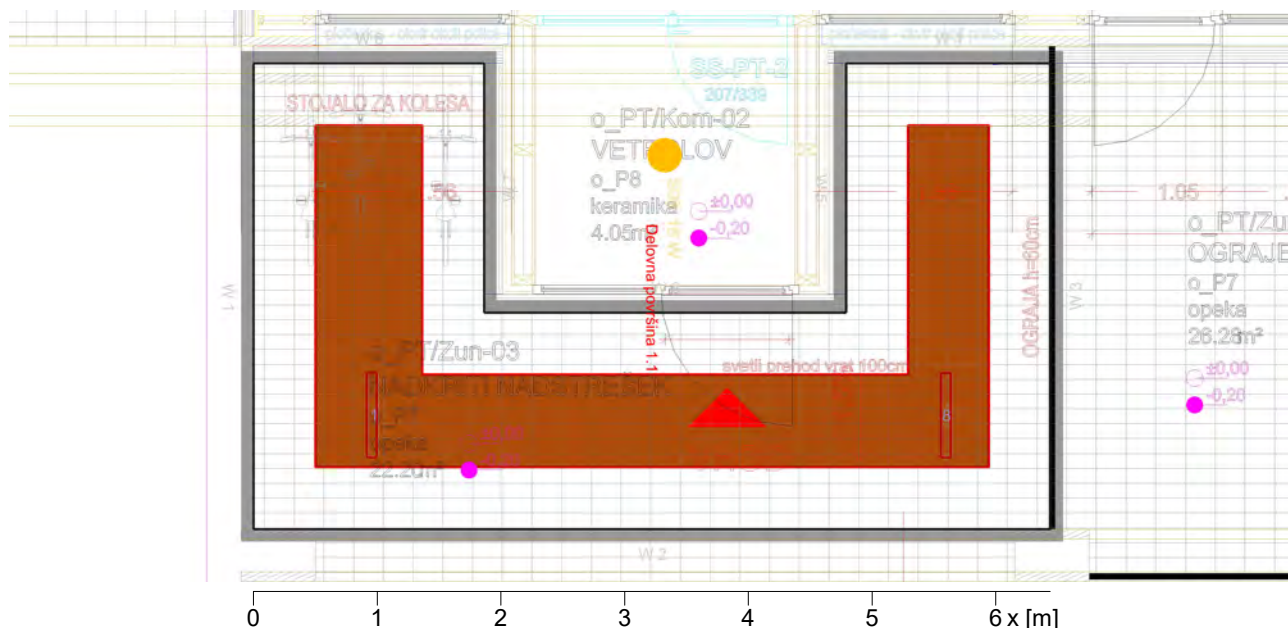
|   |      |                |   |
|---|------|----------------|---|
|   |      | <b>Fosnova</b> |   |
| 12  | 12 x | Tipska oznaka  | : ! Vision 2.0 big - Sospensione 4000K CRI80 30W CLD Bianco 22703313-00 |
|  |      | Ime svetilke   | : S04D  |
|   |      | Sijalke        | : 1 x ledvb230 4k 30 W / 2153 lm  |

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 53 Prostor 59

### 53.1 Povzetek, Prostor 59

#### 53.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



Osvetljenost [lx]

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 4.20 m  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (18.33 m<sup>2</sup>)

2962.00 lm  
 22.0 W  
 1.20 W/m<sup>2</sup> (2.93 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (1.3H \ 2.2H)$

Horizontalno  
 41 lx  
 25.2 lx  
 0.61  
 0.51  
 0.31  
 0.00 m  
 ≤18.6

cilindrično  
 21.9 lx  
 16.5 lx  
 0.75  
 0.31  
 1.60 m

Svetilka:

(S14, !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-39)

Tip Št. Proizvajalec

#### Disano Illuminazione

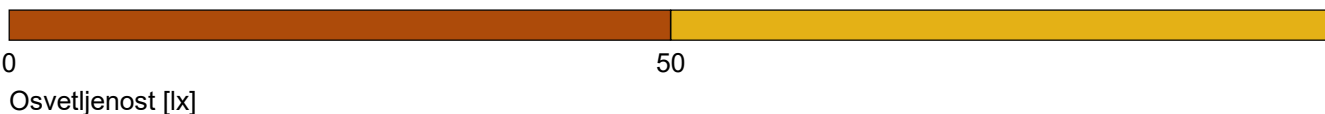
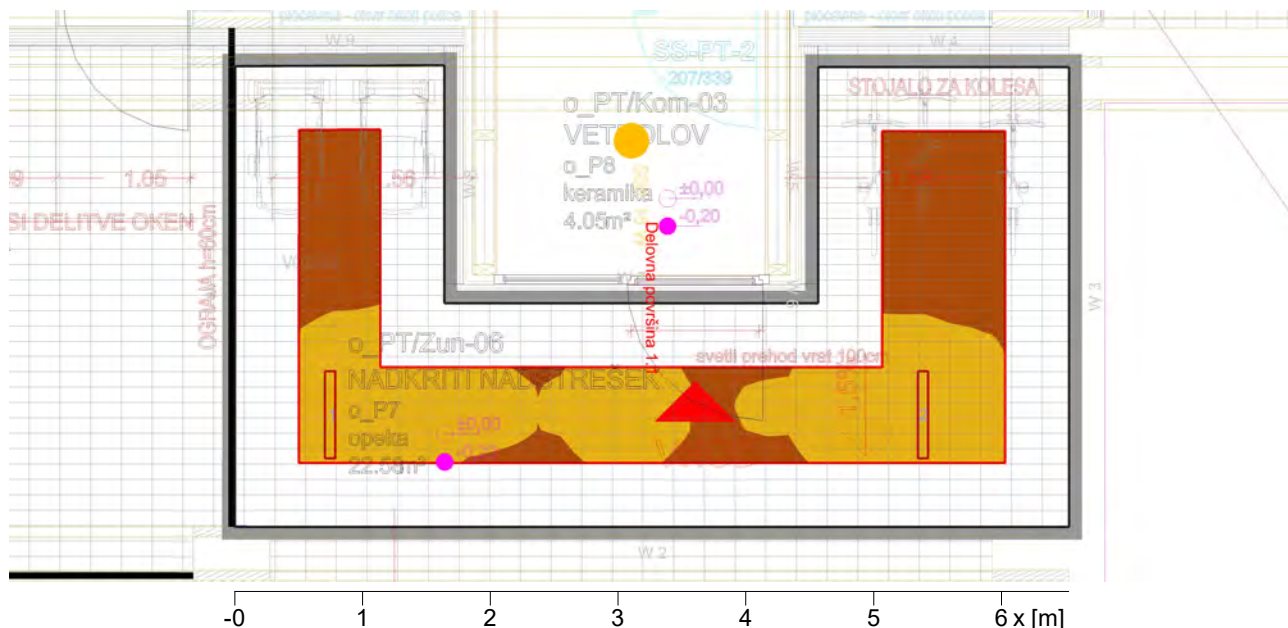
13 2 x Tipska oznaka : !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-39  
 Ime svetilke : S14  
 Sijalke : 1 x led563030 11 W / 1481 lm

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 54 Prostor 60

### 54.1 Povzetek, Prostor 60

#### 54.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 3.30 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (18.07 m²)

2962.00 lm  
 22.0 W  
 1.22 W/m² (2.60 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (1.7H \ 3.1H)$

Horizontalno  
 46.9 lx  
 23.9 lx  
 0.51  
 0.42  
 0.32  
 0.00 m  
 ≤19.8

cilindrično  
 28.5 lx  
 14.1 lx  
 0.49  
 1.60 m

Svetilka:  
 (S14, !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-39)

#### Tip Št. Proizvajalec

#### Disano Illuminazione

13 2 x Tipska oznaka : !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-39  
 Ime svetilke : S14  
 Sijalke : 1 x led563030 11 W / 1481 lm

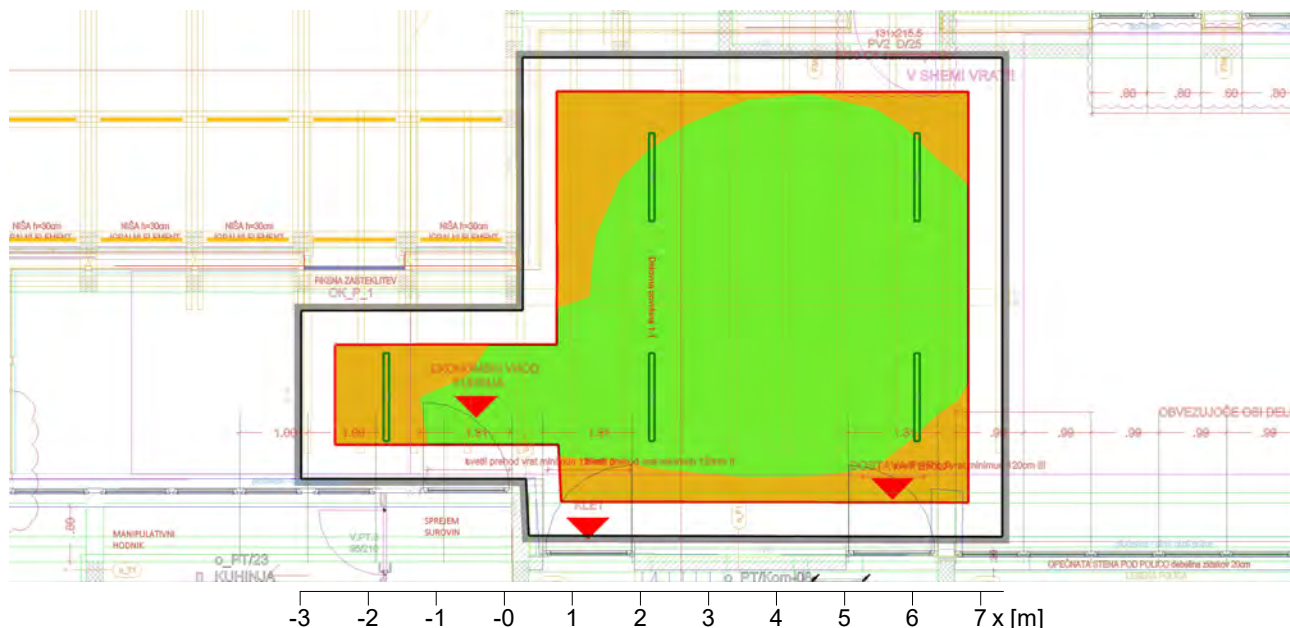


Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 55 Prostor 61

### 55.1 Povzetek, Prostor 61

#### 55.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



50  
 Osvetljenost [lx]

100

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 4.20 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (57.45 m<sup>2</sup>)

14350.00 lm  
 95.0 W  
 1.65 W/m<sup>2</sup> (1.51 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.4H \ 3.5H)$

Horizontalno  
 110 lx  
 65 lx  
 0.59  
 0.50  
 0.38  
 1.60 m  
 0.00 m  
 ≤20.0

Svetilka:  
 (S15, !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 19W CLD Grigio 164701-00)

Tip Št. Proizvajalec

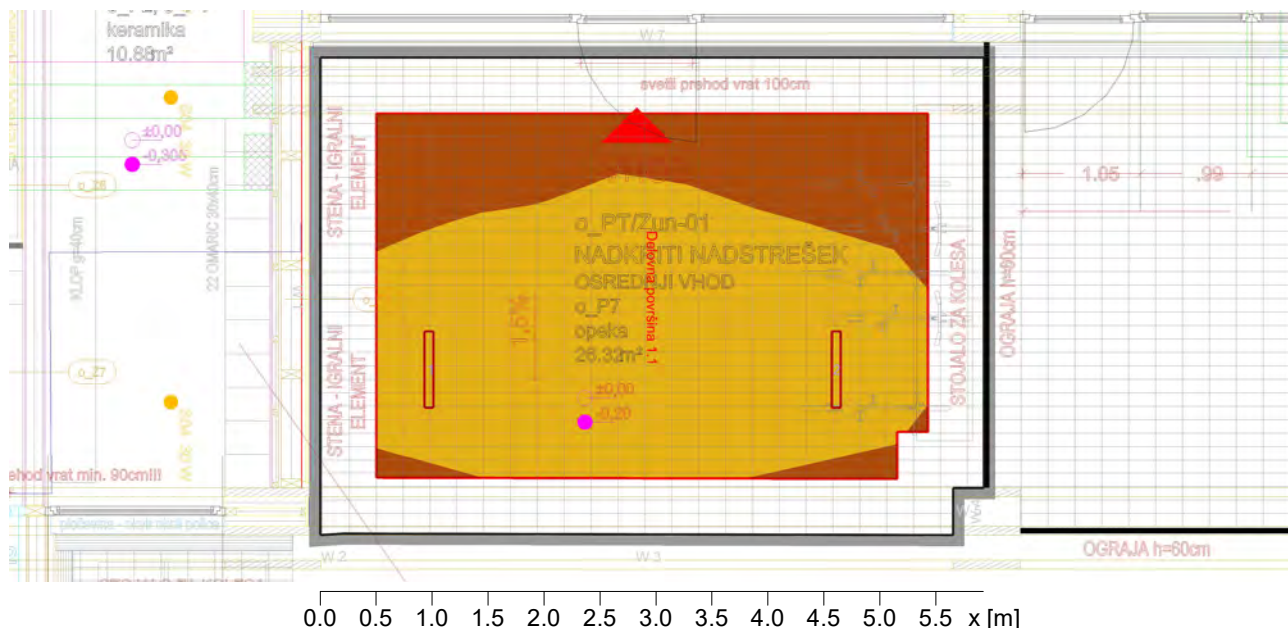
#### Disano Illuminazione

14 5 x  
 Tipska oznaka : !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 19W CLD Grigio 164701-00  
 Ime svetilke : S15  
 Sijalke : 1 x led5630s4 19 W / 2870 lm

## 56 Prostor 62

### 56.1 Povzetek, Prostor 62

#### 56.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



0 50  
 Osvetljenost [lx]

#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 4.20 m  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (25.09 m²)

2962.00 lm  
 22.0 W  
 0.88 W/m² (1.63 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.0H \ 1.4H)$

Horizontalno  
 54 lx  
 37.7 lx  
 0.70  
 0.56  
 0.33  
 0.75 m  
 10.0

cilindrično  
 20.2 lx  
 14.5 lx  
 0.72  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S14, I927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-39)  
 Hints:  
 - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

Tip Št. Proizvajalec



Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
Instalacija : splošna razsvetljava  
Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
Datum : 29.05.2023



## 56 Prostor 62

### 56.1 Povzetek, Prostor 62

#### 56.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1

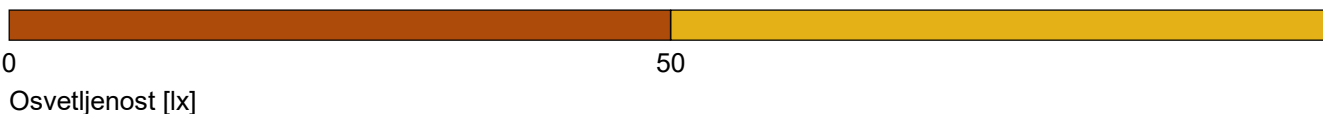
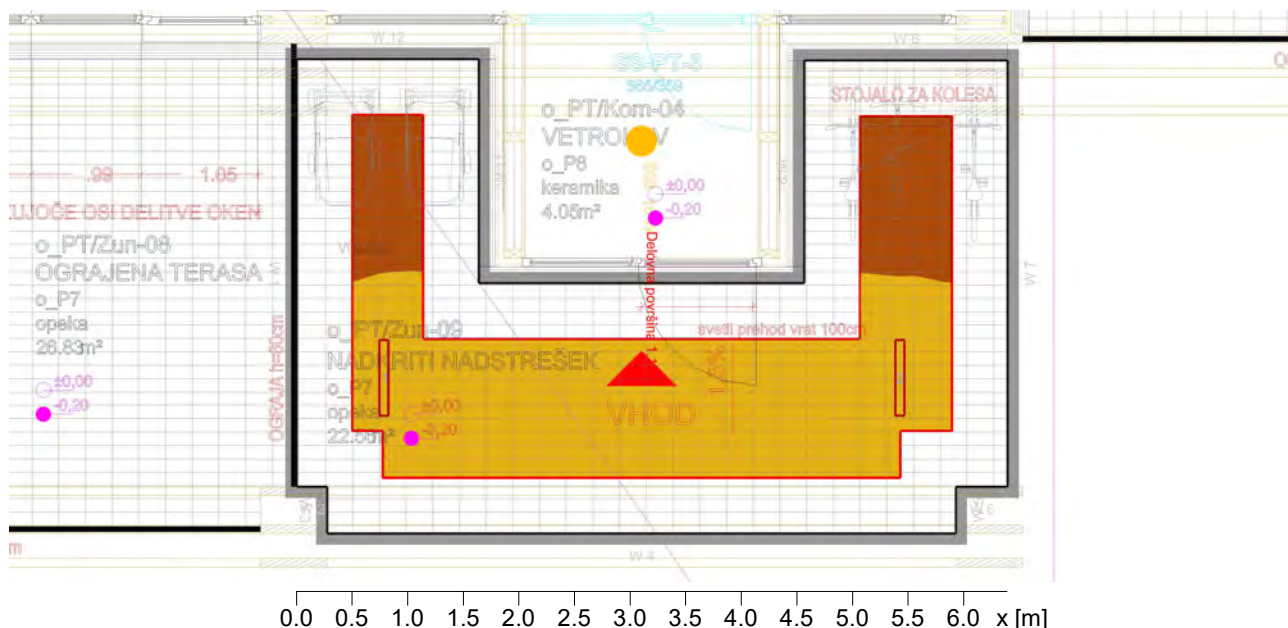
| Disano Illuminazione |     |   |
|----------------------|-----|---|
| 13                   | 2 x | Tipska oznaka : !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-3 |
|                      |     | Ime svetilke : S14  |
|                      |     | Sijalke : 1 x led563030 11 W / 1481 lm  |

Objekt : VRTEC KOSTANJCEK  
 Instalacija : splošna razsvetljava  
 Številka projekta : VRTEC KOSTANJCEK B02  
 Datum : 29.05.2023

## 57 Prostor 63

### 57.1 Povzetek, Prostor 63

#### 57.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 4.20 m  
 0.90

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (21.01 m<sup>2</sup>)

2962.00 lm  
 22.0 W  
 1.05 W/m<sup>2</sup> (1.99 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (1.4H \ 2.1H)$

Horizontalno  
 52.7 lx  
 31.2 lx  
 0.59  
 0.52  
 0.75 m  
 ≤18.6

cilindrično  
 19.2 lx  
 14.1 lx  
 0.74  
 0.32  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S14, !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-39)

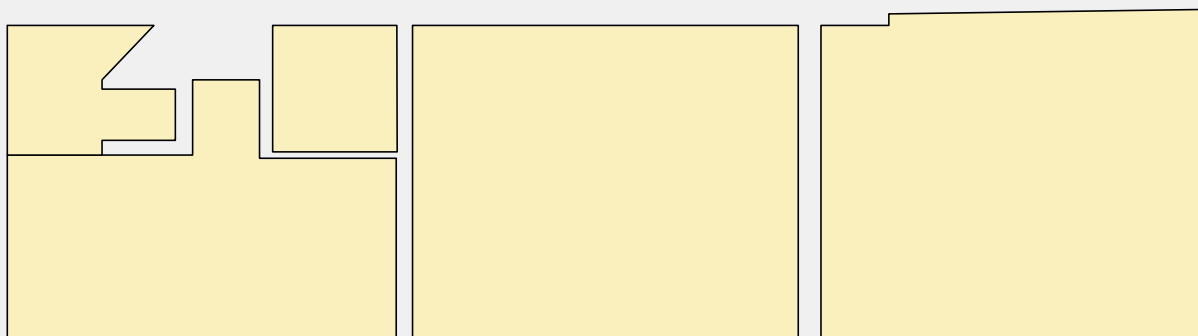
#### Tip Št. Proizvajalec

#### Disano Illuminazione

13 2 x Tipska oznaka : !927 Echo - monolampada LED - Energy Saving 3000K CRI80 11W CLD Grigio 164700-39  
 Ime svetilke : S14  
 Sijalke : 1 x led563030 11 W / 1481 lm

## Povzetek, Klet

### .1 Pregled nadstropja



|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Število sob                      | 5                     |
| Skupna površina                  | 85 m <sup>2</sup>     |
| Število svetilk                  | 10                    |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk | 44366 lm              |
| Skupna moč                       | 302 W                 |
| Skupna moč po območju            | 3.56 W/m <sup>2</sup> |

 Izračunano

## Kosovnica

**Tip   Št.   Proizvajalec**

### Disano Illuminazione

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 8 | 6 x | Tipska oznaka : !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 38W CLD Grigio 164704-00 |
|   |     | Ime svetilke : S10   |
|   |     | Sijalke : 1 x led5630i08 38 W / 5753 lm  |

### Disano Illuminazione SpA

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 5 | 2 x | Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00 |
|   |     | Ime svetilke : S06   |
|   |     | Sijalke : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm                      |

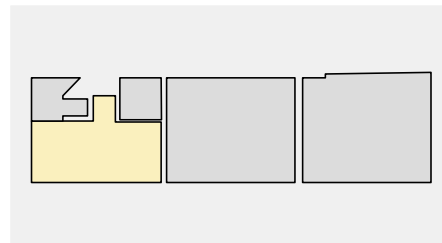
|   |     |  |
|---|-----|--|
| 6 | 2 x | Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00 |
|   |     | Ime svetilke : S07   |
|   |     | Sijalke : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm                      |

## Povzetek, Klet

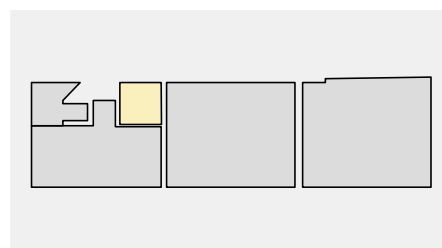
### .1 Pregled nadstropja

#### Prostori

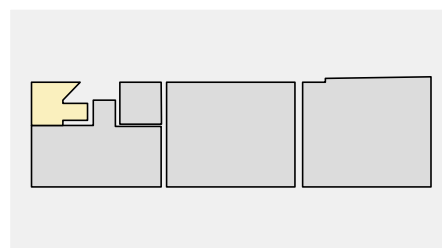
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 54</b>                              | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 5796 lm               |
| Skupna moč                                     | 42 W                  |
| Skupni učinek na površino (18 m <sup>2</sup> ) | 2.31 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 183 lx                |
| $E_{min}$                                      | 157 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.86                  |
| RUG  | $\leq 24.5$           |



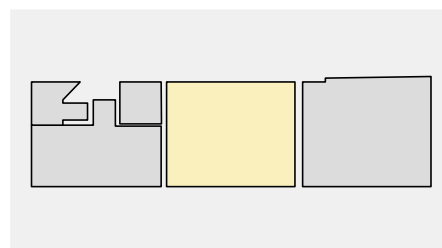
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 55</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2026 lm               |
| Skupna moč                                    | 16 W                  |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 4.27 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 246 lx                |
| $E_{min}$                                     | 183 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.75                  |
| RUG   | $\leq 19.3$           |



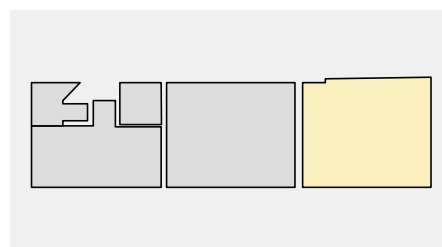
|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Prostor 56</b>                             | 1 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk              | 2026 lm               |
| Skupna moč                                    | 16 W                  |
| Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> ) | 3.86 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                   | 268 lx                |
| $E_{min}$                                     | 231 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                     | 0.86                  |
| RUG   | $\leq 20.3$           |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 57</b>                              | 4 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 23012 lm              |
| Skupna moč                                     | 152 W                 |
| Skupni učinek na površino (29 m <sup>2</sup> ) | 5.27 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 626 lx                |
| $E_{min}$                                      | 495 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.79                  |
| RUG  | $\leq 22.3$           |



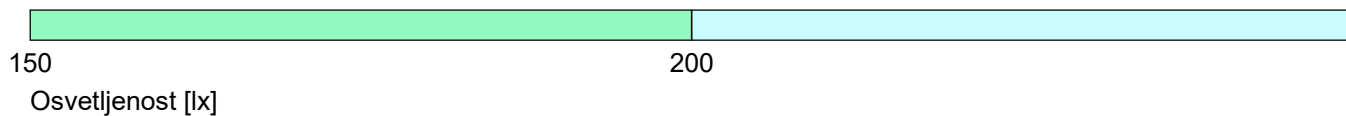
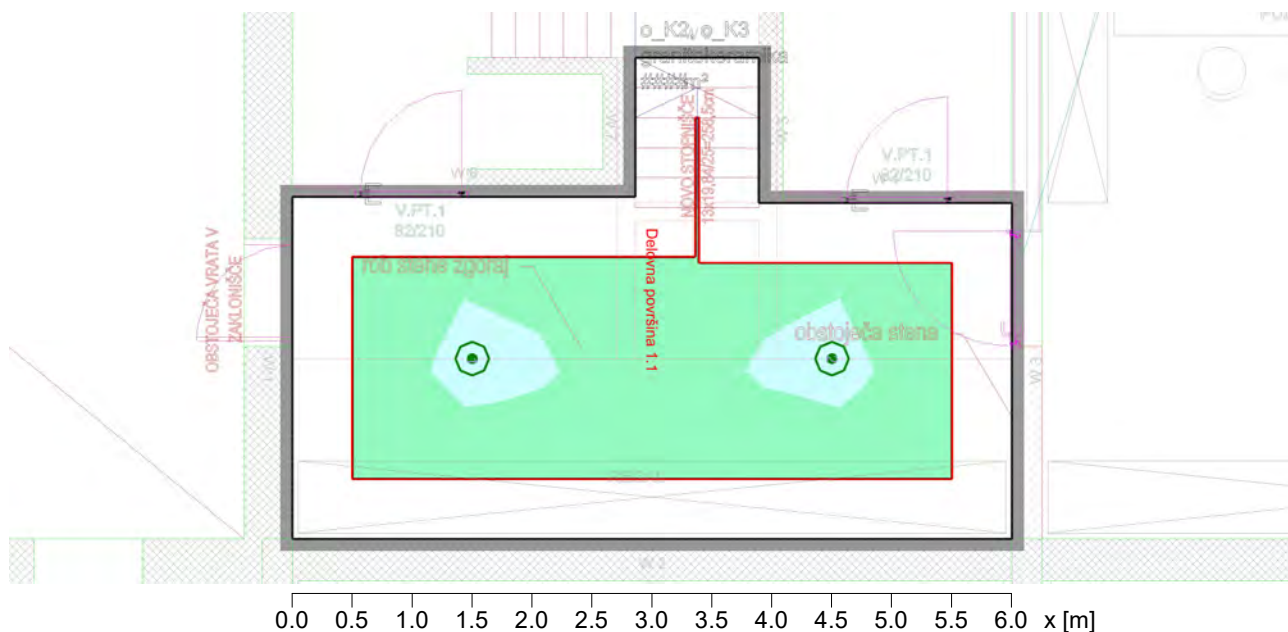
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Prostor 58</b>                              | 2 x Svetilke          |
| Skupni svetlobni tok vseh sijalk               | 11506 lm              |
| Skupna moč                                     | 76 W                  |
| Skupni učinek na površino (30 m <sup>2</sup> ) | 2.54 W/m <sup>2</sup> |
| $\bar{E}_m$                                    | 274 lx                |
| $E_{min}$                                      | 167 lx                |
| $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$                      | 0.61                  |
| RUG  | $\leq 22.5$           |



## 1 Prostor 54

### 1.1 Povzetek, Prostor 54

#### 1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.20 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (18.19 m²)

5796.00 lm  
 42.0 W  
 2.31 W/m² (1.26 W/m²/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (4.1H \ 6.2H)$   
 Svetilka:  
 (S07, !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00)

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 183 lx  
 157 lx  
 0.86  
 0.73  
 0.00 m  
 ≤24.5

cilindrično  
 149 lx  
 83 lx  
 0.56  
 0.33  
 1.60 m

#### Tip Št. Proizvajalec

6 2 x



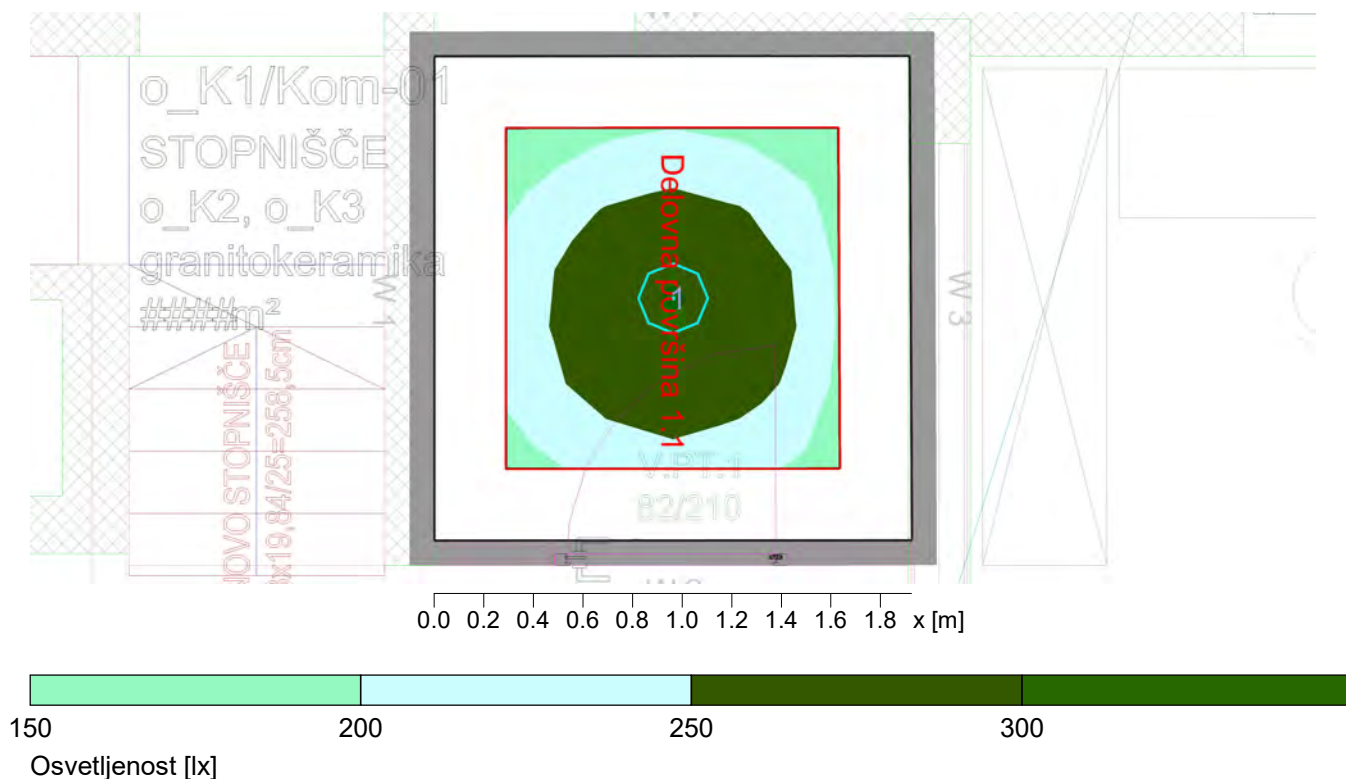
#### Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 21W 4k CLD 112601-00  
 Ime svetilke : S07  
 Sijalke : 1 x ledp4k21 21 W / 2898 lm

## 2 Prostor 55

### 2.1 Povzetek, Prostor 55

#### 2.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.20 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (3.74 m<sup>2</sup>)

2026.00 lm  
 16.0 W  
 4.27 W/m<sup>2</sup> (1.74 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (2.0H \ 2.0H)$

#### Delovna površina 1.1

Horizontalno  
 246 lx  
 183 lx  
 0.75  
 0.60  
 0.75 m  
 ≤19.3

cilindrično  
 97 lx  
 62 lx  
 0.64  
 0.25  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S06, !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

#### Tip Št. Proizvajalec

5 1 x



#### Disano Illuminazione SpA

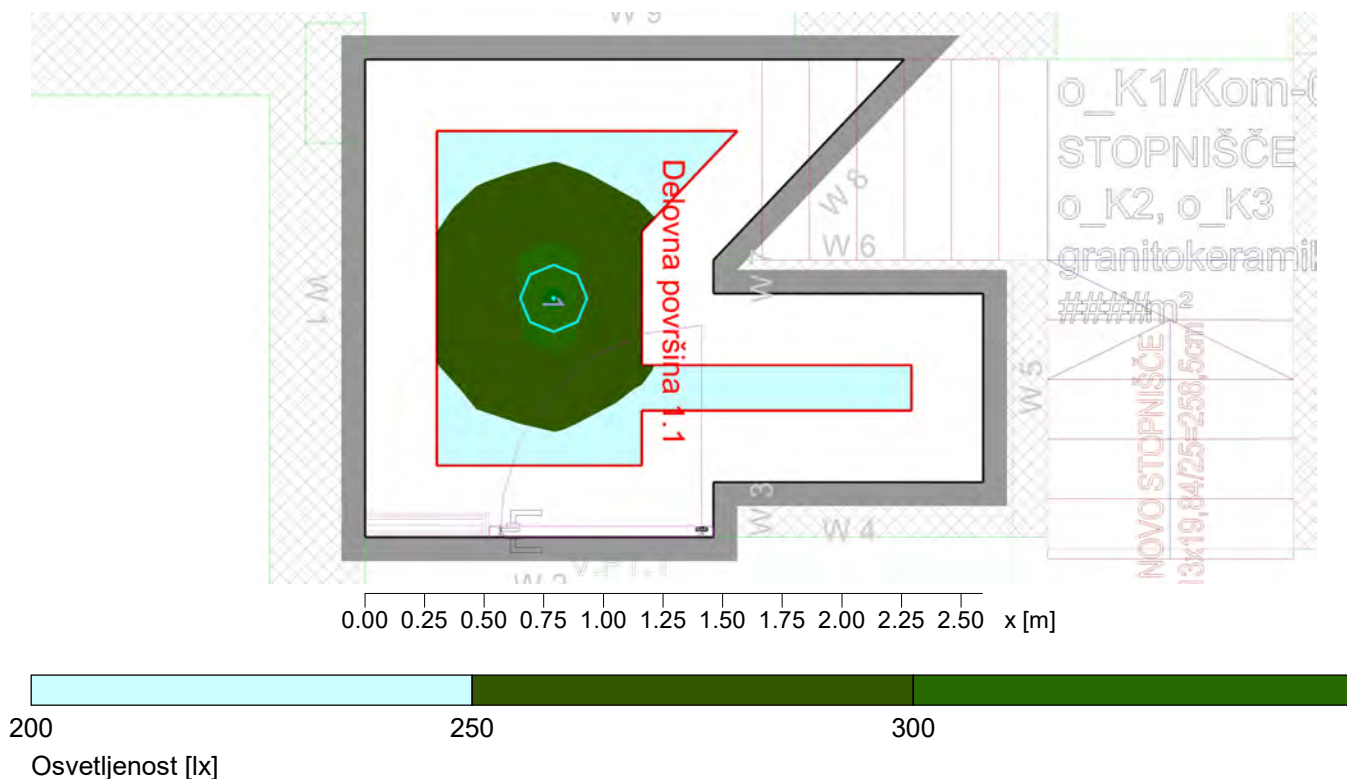
Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00  
 Ime svetilke : S06  
 Sijalke : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm



### 3 Prostor 56

#### 3.1 Povzetek, Prostor 56

##### 3.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.20 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (4.15 m<sup>2</sup>)

2026.00 lm  
 16.0 W  
 3.86 W/m<sup>2</sup> (1.44 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$  268 lx  
 $E_{min}$  231 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.86  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.75  
 $E_z/E_h$  0.25  
 Pozicija 0.75 m  
 $R_{UG} (2.1H \ 2.7H)$   $\leq 20.3$   
 Svetilka:  
 (S06, !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00)

cilindrično  
 105 lx  
 85 lx  
 0.81  
 0.25  
 1.20 m

#### Tip Št. Proizvajalec

5 1 x



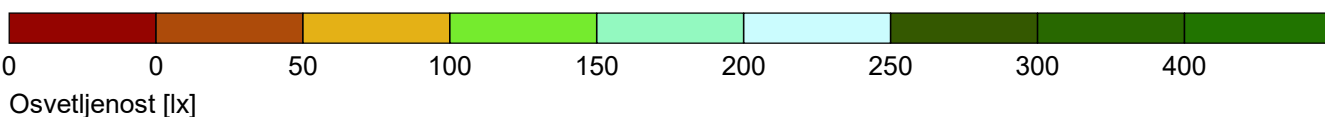
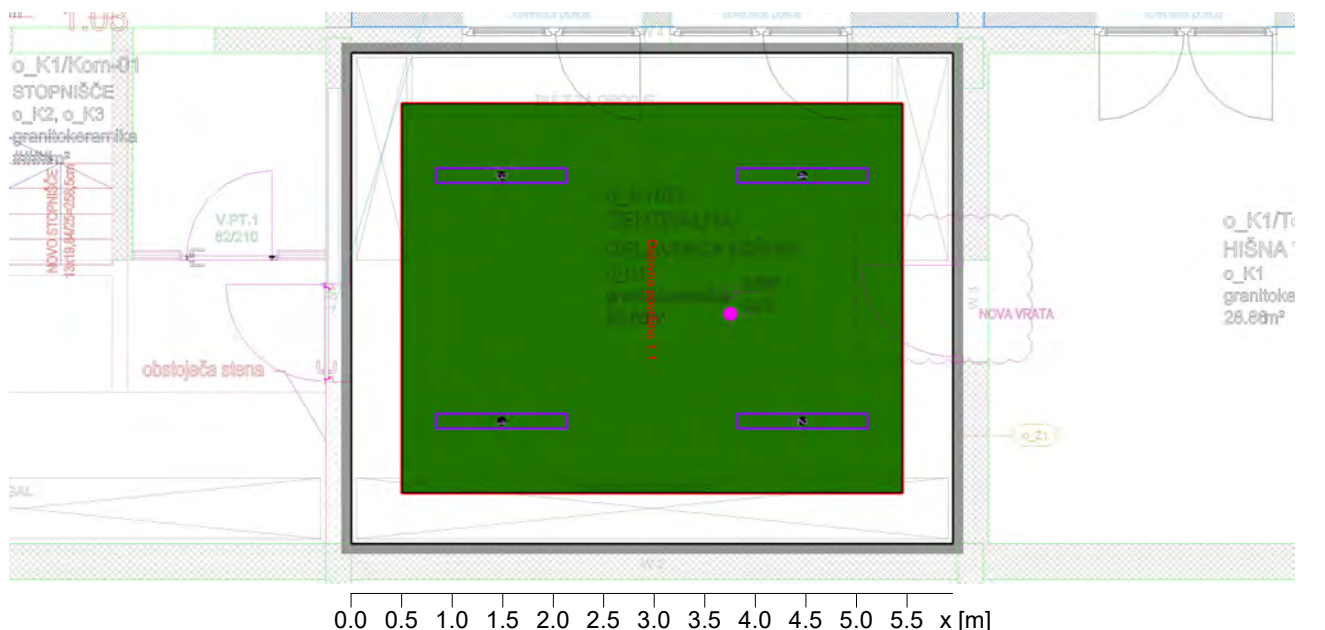
#### Disano Illuminazione SpA

Tipska oznaka : !745 - Oblj J 2.0 LED 16W 4k CLD 112600-00  
 Ime svetilke : S06  
 Sijalke : 1 x ledp4k16 16 W / 2026 lm

## 4 Prostor 57

### 4.1 Povzetek, Prostor 57

#### 4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1



#### Splošno

Uporabljen računski algoritem  
 Višina ravnine svetilk  
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež  
 2.20 m  
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk  
 Skupna moč  
 Skupna moč po območju (28.86 m<sup>2</sup>)

23012.00 lm  
 152.0 W  
 5.27 W/m<sup>2</sup> (0.84 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Merilna površina 1

#### Delovna površina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozicija  
 $R_{UG} (5.0H \ 6.1H)$

Horizontalno  
 626 lx  
 495 lx  
 0.79  
 0.60  
 0.39  
 0.75 m  
 ≤22.3

cilindrično  
 284 lx  
 259 lx  
 0.91  
 1.20 m

Svetilka:  
 (S10, !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 38W CLD Grigio 164704-00)

#### Tip Št. Proizvajalec

| Disano Illuminazione |     |  |
|----------------------|-----|--|
| 8                    | 4 x | Tipska oznaka : !927 Echo - bilampada LED - Energy Saving 4000K CRI80 38W CLD Grigio 164704-00 |
|                      |     | Ime svetilke : S10   |
|                      |     | Sijalke : 1 x led5630108 38 W / 5753 lm  |

**disano**   
**illuminazione**  
**adria** | SLOVENIA, CROATIA, SERBIA,  
 BOSNIA AND HERZEGOVINA,  
 MONTENEGRO