

# LUKA KOPER UPRAVNA STAVBA

Instalacija : SPLOŠNA RAZSVETLJAVA

Številka projekta : LUKA KOPER UPRAVNA STAVBA KT B01

Stranka :

Projektiral : Marko Ban

Datum : 21.01.2019

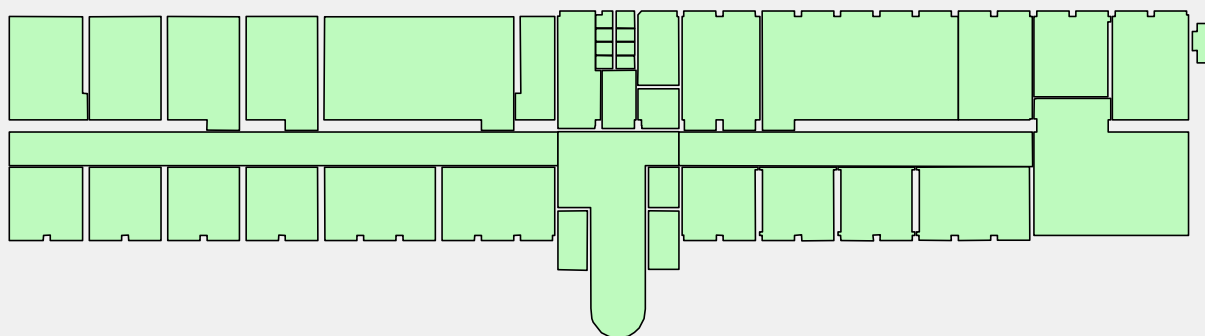
Opis projekta:

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.

## Povzetek, Nadstropje 1




### .1 Pregled nadstropja



Število sob	41
Skupna površina	937 m <sup>2</sup>
Število svetilk	201
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	669156 lm
Skupna moč	5330.1 W
Skupna moč po območju	5.69 W/m <sup>2</sup>




 Nominalne vrednosti so izpolnjene

### Kosovnica

Tip	Št.	Proizvajalec
	1	<b>disano</b>
	110	Tipska oznaka : !Disano 841 4x led CLD CELL white 15353500
		Ime svetilke : S01
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_4x 36.9 W / 4093 lm
	2	<b>disano</b>
	29	Tipska oznaka : !Disano 841 3x led CLD CELL white 15353400
		Ime svetilke : S02
		Sijalke : 1 x STW8QQ_841_3x / 3069 lm
	8	<b>disano</b>
	1	Tipska oznaka : !Disano 1558 LED dir CLD CELL graphite 42062200
		Ime svetilke : S08
		Sijalke : 1 x led_br58 13.1 W / 813 lm

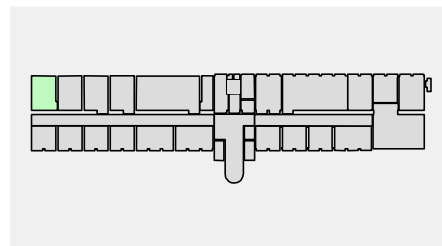
## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

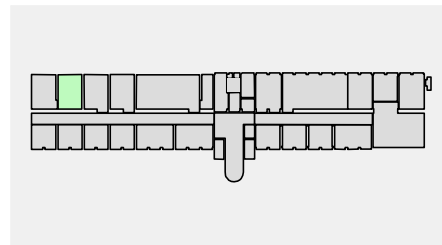
Disano Illuminazione SpA			
3	17	Tipska oznaka	: !884_LED_19W_3K_CLD_CELL_15642439
		Ime svetilke	: S03
		Sijalke	: 1 x led_884_19_3K 19 W / 2037 lm
4	29	Tipska oznaka	: !884_LED_25W_3K_CLD_CELL_15642539
		Ime svetilke	: S04
		Sijalke	: 1 x led_884_25_3K 25 W / 2522 lm
5	15	Tipska oznaka	: !883_LED_14W_3000k_CLD_CELL_15641539
		Ime svetilke	: S05
		Sijalke	: 1 x led_883_14_3k 14 W / 1423 lm

## Prostori

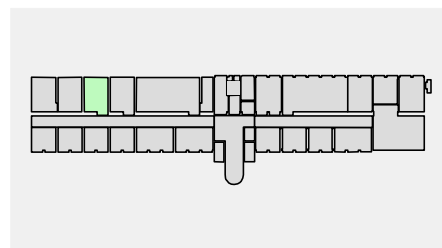
<b>120 Vodja</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (29 m²)	7.69 W/m²
Em	600 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	499 lx
Emin/Eav (Uo)	0.83 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )



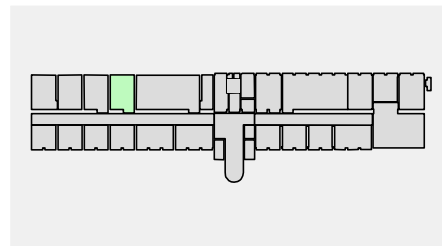
<b>119 Tajništvo</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (28 m²)	8.00 W/m²
Em	610 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	506 lx
Emin/Eav (Uo)	0.83 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )



<b>118 Komercijala</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (29 m²)	7.63 W/m²
Em	601 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	448 lx
Emin/Eav (Uo)	0.75 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )



<b>117 Vodja izmene</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (29 m²)	7.63 W/m²
Em	601 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	451 lx
Emin/Eav (Uo)	0.75 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )



## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

<b>114 Dispečerji</b>	15 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	61395 lm
Skupna moč	553.5 W
Skupni učinek na površino (74 m <sup>2</sup> )	7.44 W/m <sup>2</sup>
Em	642 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	524 lx
Emin/Eav (Uo)	0.82 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 14.8$ ( $< 19.00$ )

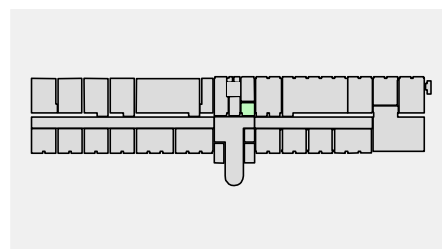
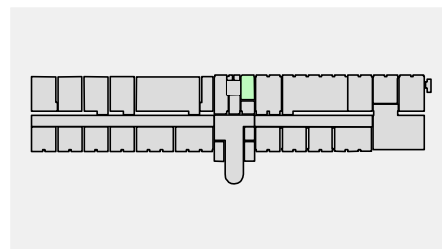
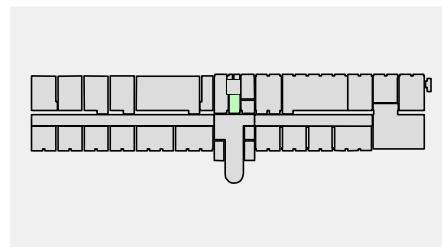
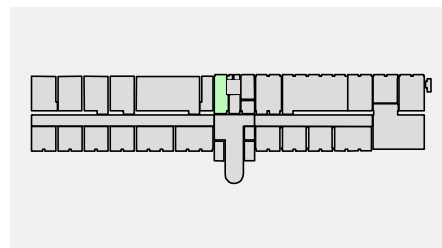
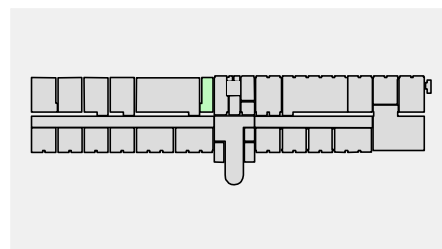
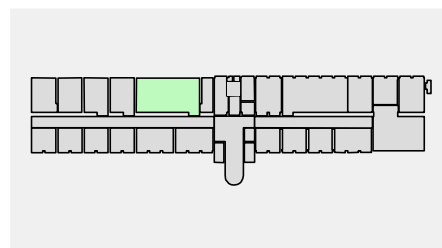
<b>113 Dispečerji Ladje</b>	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12279 lm
Skupna moč	110.7 W
Skupni učinek na površino (14 m <sup>2</sup> )	8.04 W/m <sup>2</sup>
Em	531 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	475 lx
Emin/Eav (Uo)	0.90 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.3$ ( $< 19.00$ )

<b>wc moški</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	8148 lm
Skupna moč	76 W
Skupni učinek na površino (17 m <sup>2</sup> )	4.35 W/m <sup>2</sup>
Em	264 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	185 lx
Emin/Eav (Uo)	0.70 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.7$ ( $< 25.00$ )

<b>Predprostor wc</b>	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	4074 lm
Skupna moč	38 W
Skupni učinek na površino (7 m <sup>2</sup> )	5.18 W/m <sup>2</sup>
Em	222 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	192 lx
Emin/Eav (Uo)	0.86 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.3$ ( $< 25.00$ )

<b>wc ženske</b>	3 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6111 lm
Skupna moč	57 W
Skupni učinek na površino (11 m <sup>2</sup> )	5.05 W/m <sup>2</sup>
Em	304 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	195 lx
Emin/Eav (Uo)	0.64 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )

<b>Čistila</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2522 lm
Skupna moč	25 W
Skupni učinek na površino (6 m <sup>2</sup> )	4.18 W/m <sup>2</sup>
Em	200 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	151 lx
Emin/Eav (Uo)	0.76 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.6$ ( $< 22.00$ )



## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

<b>Obedovalnica</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (34 m <sup>2</sup> )	6.52 W/m <sup>2</sup>
Em	567 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	449 lx
Emin/Eav (Uo)	0.79 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )

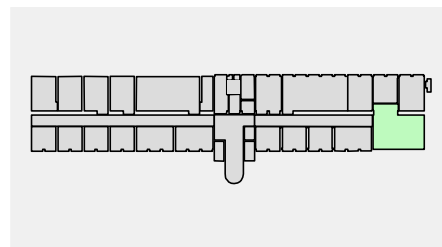
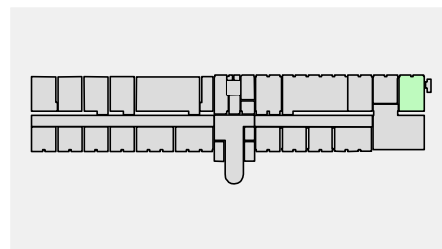
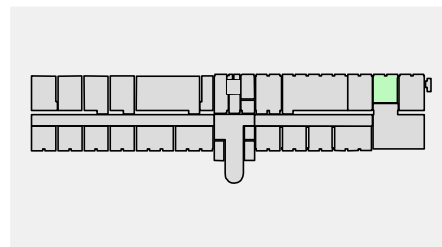
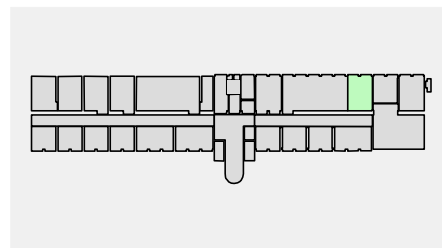
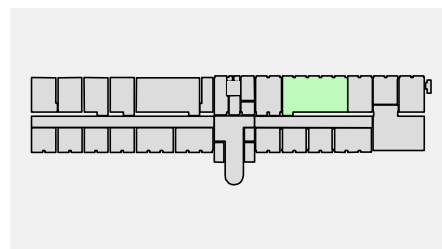
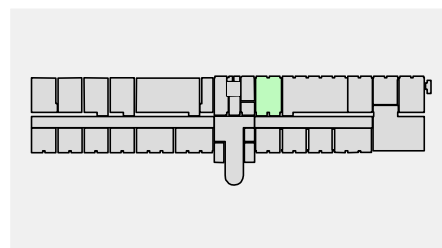
<b>113 Sejna soba</b>	15 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	46035 lm
Skupna moč	0 W
Skupni učinek na površino (80 m <sup>2</sup> )	0.00 W/m <sup>2</sup>
Em	528 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	352 lx
Emin/Eav (Uo)	0.67 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 13.8$ ( $< 19.00$ )

<b>Pisarna</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (30 m <sup>2</sup> )	7.38 W/m <sup>2</sup>
Em	634 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	525 lx
Emin/Eav (Uo)	0.83 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )

<b>Pisarna</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	147.6 W
Skupni učinek na površino (24 m <sup>2</sup> )	6.25 W/m <sup>2</sup>
Em	534 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	435 lx
Emin/Eav (Uo)	0.81 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )

<b>Pisarna</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (31 m <sup>2</sup> )	7.20 W/m <sup>2</sup>
Em	622 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	522 lx
Emin/Eav (Uo)	0.84 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )

<b>Pisarna</b>	14 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	42966 lm
Skupna moč	0 W
Skupni učinek na površino (69 m <sup>2</sup> )	0.00 W/m <sup>2</sup>
Em	513 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	393 lx
Emin/Eav (Uo)	0.77 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 13.8$ ( $< 19.00$ )



## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

<b>Hodnik</b>	14 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	35308 lm
Skupna moč	350 W
Skupni učinek na površino (69 m <sup>2</sup> )	5.05 W/m <sup>2</sup>
Em	224 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	143 lx
Emin/Eav (Uo)	0.64 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.8$ ( $< 28.00$ )

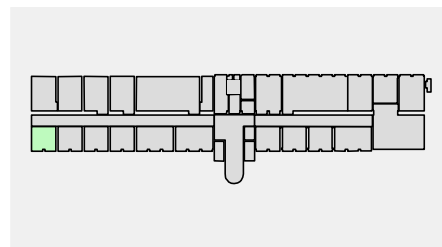
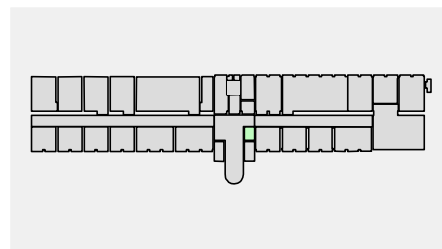
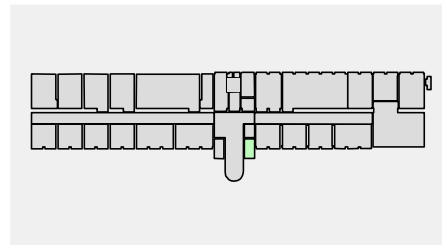
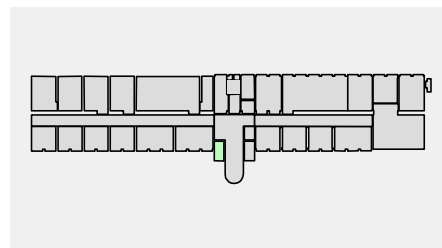
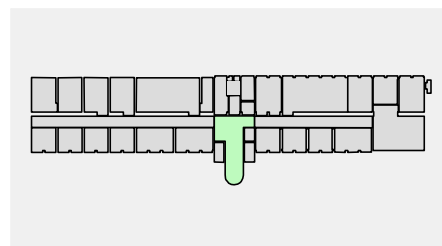
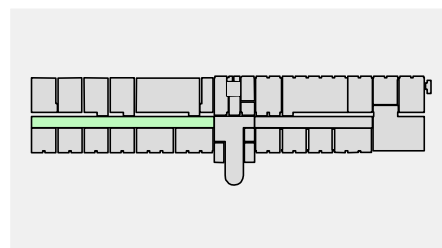
<b>Avla + stopnišče</b>	15 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	21345 lm
Skupna moč	210 W
Skupni učinek na površino (54 m <sup>2</sup> )	3.86 W/m <sup>2</sup>
Em	231 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	123 lx
Emin/Eav (Uo)	0.53 ( $\geq 0.40$ )
UGR	---

<b>Prostor 19</b>	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	5044 lm
Skupna moč	50 W
Skupni učinek na površino (6 m <sup>2</sup> )	7.71 W/m <sup>2</sup>
Em	326 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	286 lx
Emin/Eav (Uo)	0.88 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.9$ ( $< 25.00$ )

<b>Prostor 20</b>	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	5044 lm
Skupna moč	50 W
Skupni učinek na površino (7 m <sup>2</sup> )	7.51 W/m <sup>2</sup>
Em	324 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	282 lx
Emin/Eav (Uo)	0.87 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.9$ ( $< 25.00$ )

<b>Kotel</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2522 lm
Skupna moč	25 W
Skupni učinek na površino (5 m <sup>2</sup> )	5.45 W/m <sup>2</sup>
Em	229 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	200 lx
Emin/Eav (Uo)	0.87 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.6$ ( $< 25.00$ )

<b>121 Tehnični vodja</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	147.6 W
Skupni učinek na površino (20 m <sup>2</sup> )	7.39 W/m <sup>2</sup>
Em	571 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	482 lx
Emin/Eav (Uo)	0.84 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.2$ ( $< 19.00$ )



## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

<b>122 Operativni vodja ladje</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	147.6 W
Skupni učinek na površino (20 m <sup>2</sup> )	7.56 W/m <sup>2</sup>
Em	576 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	483 lx
Emin/Eav (Uo)	0.84 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.2$ ( $< 19.00$ )

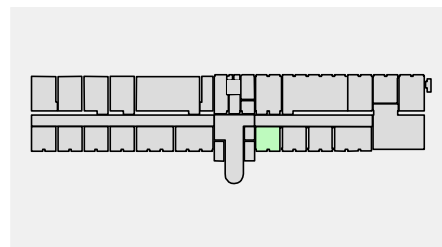
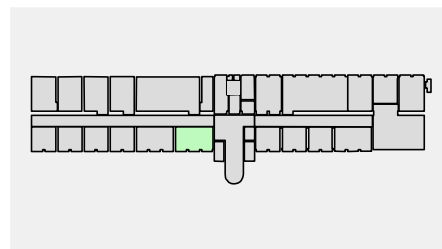
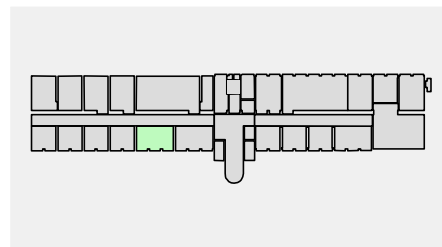
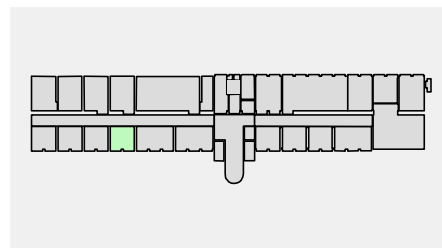
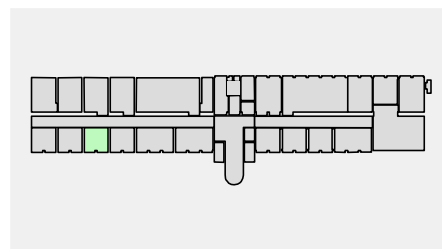
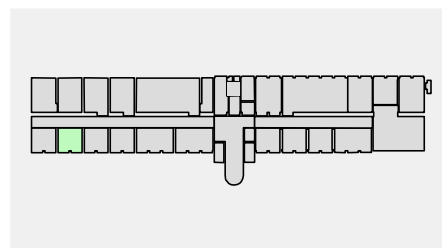
<b>123 Opr vodja vagoni</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	147.6 W
Skupni učinek na površino (20 m <sup>2</sup> )	7.56 W/m <sup>2</sup>
Em	579 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	481 lx
Emin/Eav (Uo)	0.83 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.2$ ( $< 19.00$ )

<b>124 Signal</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	147.6 W
Skupni učinek na površino (19 m <sup>2</sup> )	7.57 W/m <sup>2</sup>
Em	575 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	483 lx
Emin/Eav (Uo)	0.84 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.2$ ( $< 19.00$ )

<b>125 Razporejevalci</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (30 m <sup>2</sup> )	7.36 W/m <sup>2</sup>
Em	595 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	496 lx
Emin/Eav (Uo)	0.83 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )

<b>127 Faktura</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (31 m <sup>2</sup> )	7.24 W/m <sup>2</sup>
Em	592 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	482 lx
Emin/Eav (Uo)	0.81 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )

<b>KT</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	147.6 W
Skupni učinek na površino (20 m <sup>2</sup> )	7.40 W/m <sup>2</sup>
Em	584 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	476 lx
Emin/Eav (Uo)	0.82 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.2$ ( $< 19.00$ )



## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

<b>Strokovni sodelavec</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	147.6 W
Skupni učinek na površino (19 m <sup>2</sup> )	7.57 W/m <sup>2</sup>
Em	576 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	485 lx
Emin/Eav (Uo)	0.84 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.2$ ( $< 19.00$ )

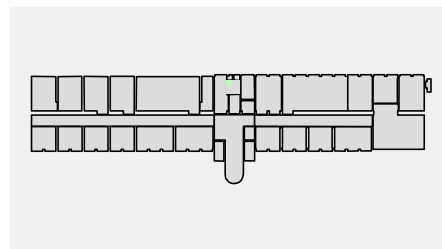
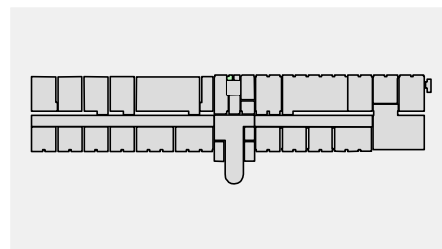
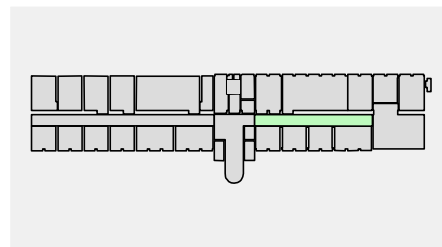
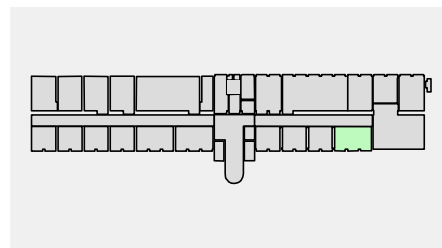
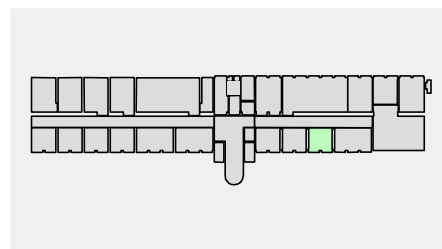
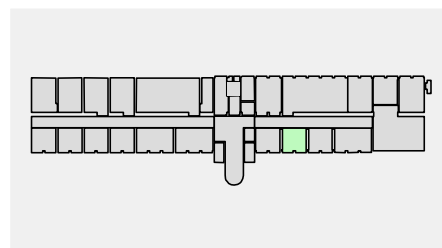
<b>2x tehnolog</b>	4 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16372 lm
Skupna moč	147.6 W
Skupni učinek na površino (19 m <sup>2</sup> )	7.58 W/m <sup>2</sup>
Em	578 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	485 lx
Emin/Eav (Uo)	0.84 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.2$ ( $< 19.00$ )

<b>Vodja vzdr, vod tehnologije</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	24558 lm
Skupna moč	221.4 W
Skupni učinek na površino (30 m <sup>2</sup> )	7.35 W/m <sup>2</sup>
Em	594 lx ( $\geq 500$ lx)
Emin	497 lx
Emin/Eav (Uo)	0.84 ( $\geq 0.60$ )
UGR	$\leq 15.1$ ( $< 19.00$ )

<b>Hodnik</b>	9 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	22698 lm
Skupna moč	225 W
Skupni učinek na površino (45 m <sup>2</sup> )	4.96 W/m <sup>2</sup>
Em	217 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	129 lx
Emin/Eav (Uo)	0.59 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.8$ ( $< 28.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	19.19 W/m <sup>2</sup>
Em	236 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	227 lx
Emin/Eav (Uo)	0.96 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	22.89 W/m <sup>2</sup>
Em	240 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	235 lx
Emin/Eav (Uo)	0.98 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )





## Povzetek, Nadstropje 1

### .1 Pregled nadstropja

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	22.89 W/m <sup>2</sup>
Em	238 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	232 lx
Emin/Eav (Uo)	0.98 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

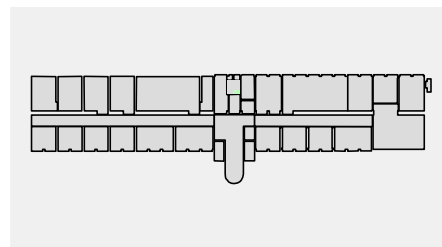
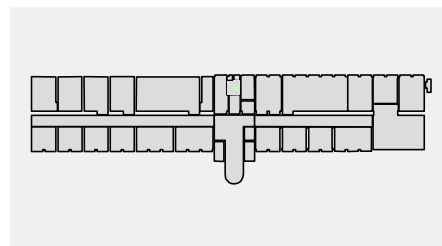
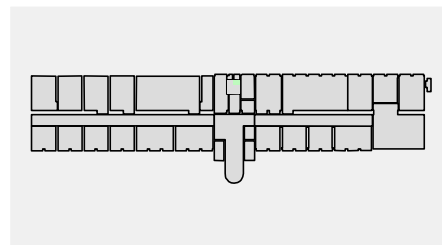
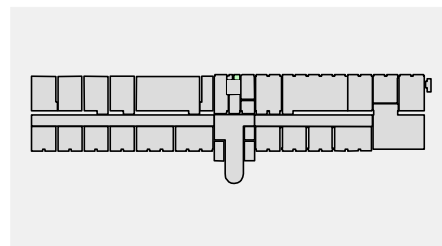
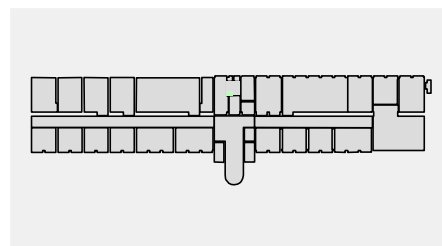
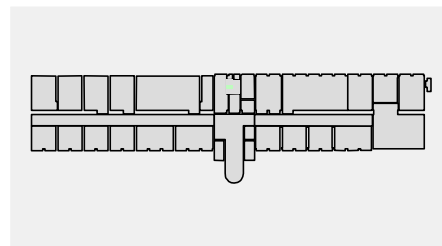
<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	22.72 W/m <sup>2</sup>
Em	240 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	234 lx
Emin/Eav (Uo)	0.98 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	16.07 W/m <sup>2</sup>
Em	238 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	227 lx
Emin/Eav (Uo)	0.96 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	20.94 W/m <sup>2</sup>
Em	236 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	229 lx
Emin/Eav (Uo)	0.97 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc,</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	20.78 W/m <sup>2</sup>
Em	237 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	230 lx
Emin/Eav (Uo)	0.97 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	21.24 W/m <sup>2</sup>
Em	239 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	232 lx
Emin/Eav (Uo)	0.97 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

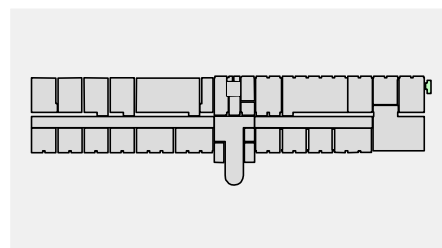


Objekt : LUKA KOPER UPRAVNA STAVBA  
 Instalacija : SPLOŠNA RAZSVETLJAVA  
 Številka projekta : LUKA KOPER UPRAVNA STAVBA KT B01  
 Datum : 21.01.2019

## Povzetek, Nadstropje 1

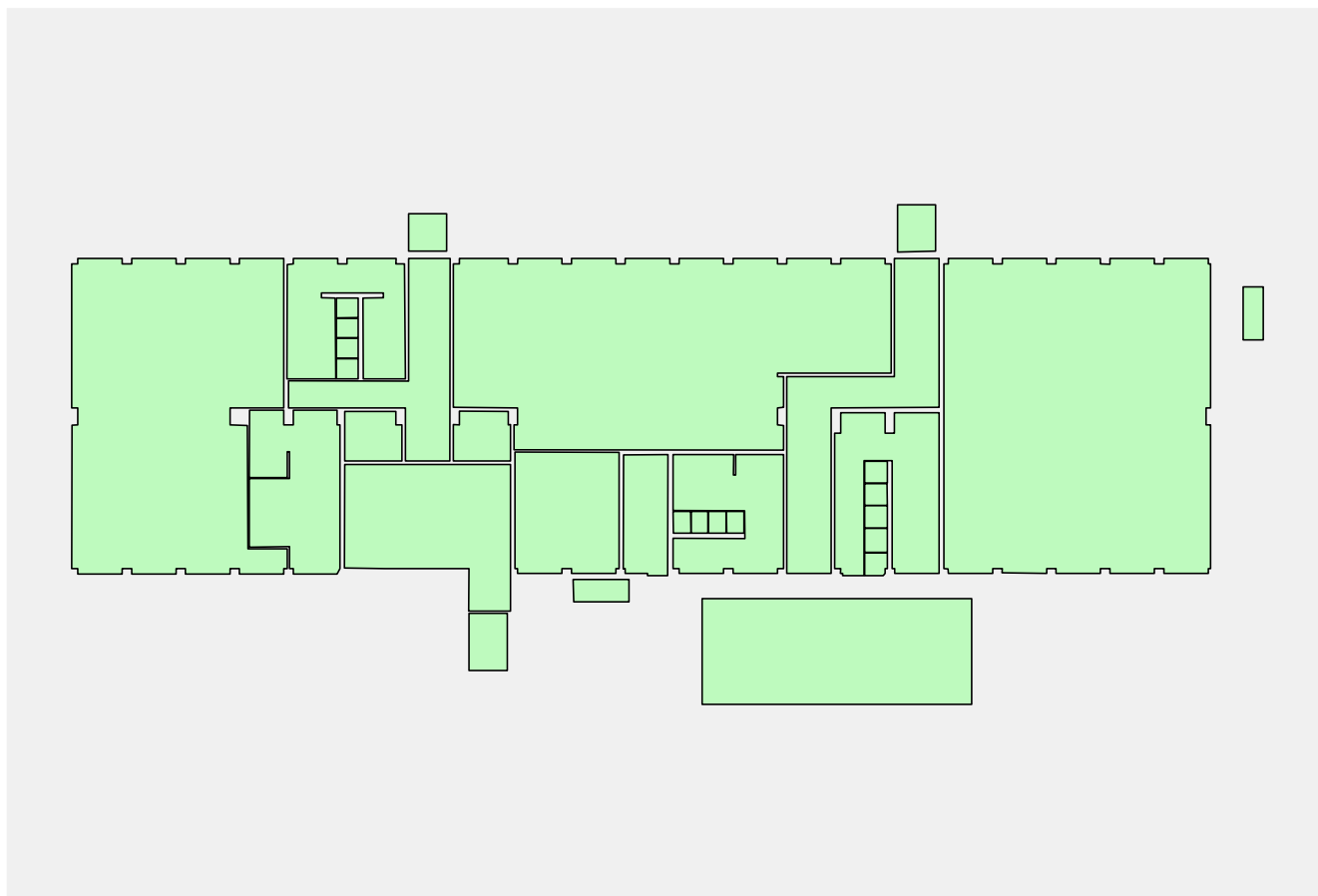
### .1 Pregled nadstropja

<b>Zunanje stopnišče</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	813 lm
Skupna moč	13.1 W
Skupni učinek na površino (2 m <sup>2</sup> )	6.46 W/m <sup>2</sup>
Em	155 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	75 lx
Emin/Eav (Uo)	0.49 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.5$ ( $< 25.00$ )



## Povzetek, Pritličje




### .1 Pregled nadstropja



Število sob	33
Skupna površina	754 m <sup>2</sup>
Število svetilk	163
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	331305 lm
Skupna moč	2849.1 W
Skupna moč po območju	3.78 W/m <sup>2</sup>




 Nominalne vrednosti so izpolnjene

## Kosovnica

Tip	Št.	Proizvajalec	
	6	8	<b>disano</b>
			Tipska oznaka : !Disano 744 LED 4000K CLD CELL white 14020100
			Ime svetilke : S06
			Sijalke : 1 x led_lp / 3600 lm
	7	2	Tipska oznaka : !Disano 962 LED 33w CLD CELL grey 16474000
			Ime svetilke : S07
			Sijalke : 1 x led_33w 36.3 W / 5187 lm
	8	5	Tipska oznaka : !Disano 1558 LED dir CLD CELL graphite 42062200
			Ime svetilke : S08
			Sijalke : 1 x led_br58 13.1 W / 813 lm

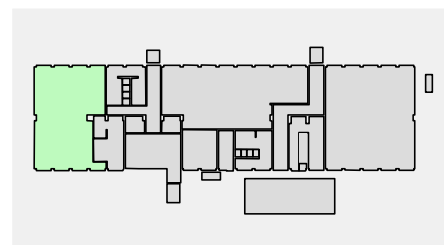
## Povzetek, Pritličje

### .1 Pregled nadstropja

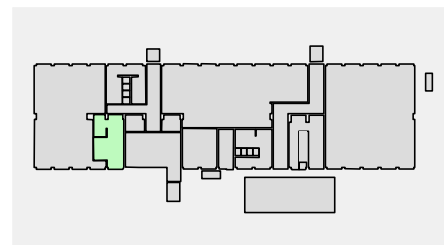
Disano Illuminazione SpA			
3	119	Tipska oznaka	: !884_LED_19W_3K_CLD_CELL_15642439
		Ime svetilke	: S03
		Sijalke	: 1 x led_884_19_3K 19 W / 2037 lm
4	4	Tipska oznaka	: !884_LED_25W_3K_CLD_CELL_15642539
		Ime svetilke	: S04
		Sijalke	: 1 x led_884_25_3K 25 W / 2522 lm
5	25	Tipska oznaka	: !883_LED_14W_3000k_CLD_CELL_15641539
		Ime svetilke	: S05
		Sijalke	: 1 x led_883_14_3k 14 W / 1423 lm

## Prostori

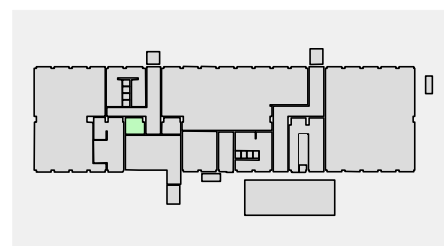
<b>Garderoba 93</b>	21 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	42777 lm
Skupna moč	399 W
Skupni učinek na površino (121 m <sup>2</sup> )	3.29 W/m <sup>2</sup>
Em	276 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	179 lx
Emin/Eav (Uo)	0.65 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.7$ ( $< 25.00$ )



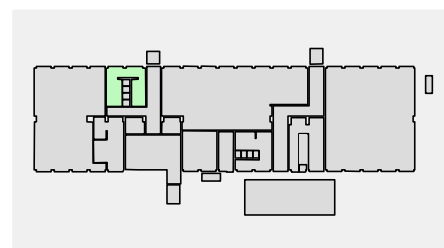
<b>server</b>	7 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	14259 lm
Skupna moč	133 W
Skupni učinek na površino (27 m <sup>2</sup> )	4.97 W/m <sup>2</sup>
Em	292 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	211 lx
Emin/Eav (Uo)	0.72 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.6$ ( $< 25.00$ )



<b>Sušilnica obleke</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2522 lm
Skupna moč	25 W
Skupni učinek na površino (5 m <sup>2</sup> )	4.55 W/m <sup>2</sup>
Em	208 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	163 lx
Emin/Eav (Uo)	0.78 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.6$ ( $< 25.00$ )



<b>Kopalnica 3</b>	7 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	14259 lm
Skupna moč	133 W
Skupni učinek na površino (23 m <sup>2</sup> )	5.82 W/m <sup>2</sup>
Em	282 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	186 lx
Emin/Eav (Uo)	0.66 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.1$ ( $< 25.00$ )



## Povzetek, Pritličje

### .1 Pregled nadstropja

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	22.25 W/m <sup>2</sup>
Em	242 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	235 lx
Emin/Eav (Uo)	0.97 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

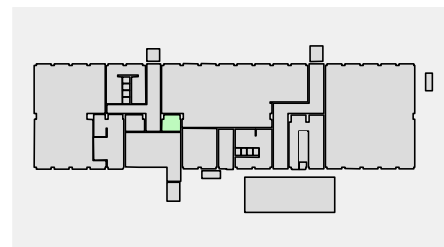
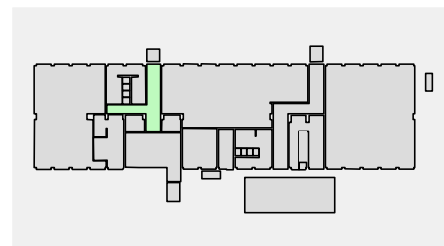
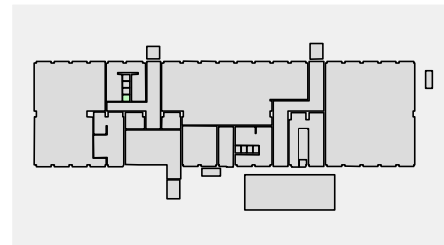
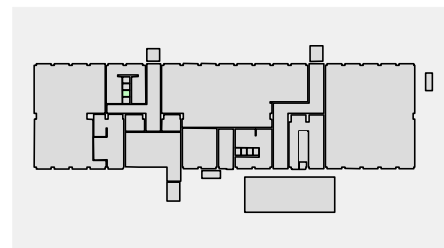
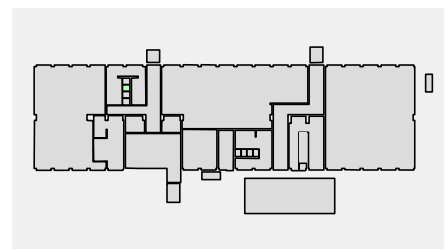
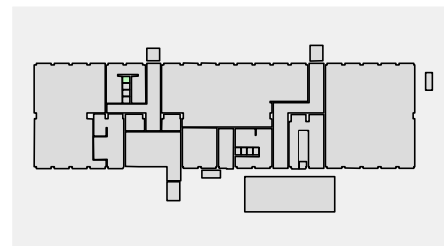
<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	22.59 W/m <sup>2</sup>
Em	240 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	234 lx
Emin/Eav (Uo)	0.98 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	22.02 W/m <sup>2</sup>
Em	240 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	234 lx
Emin/Eav (Uo)	0.97 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2037 lm
Skupna moč	19 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	21.96 W/m <sup>2</sup>
Em	240 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	234 lx
Emin/Eav (Uo)	0.97 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>Hodnik 1</b>	6 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12222 lm
Skupna moč	114 W
Skupni učinek na površino (23 m <sup>2</sup> )	4.88 W/m <sup>2</sup>
Em	181 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	140 lx
Emin/Eav (Uo)	0.77 ( $\geq 0.40$ )
UGR	---

<b>Sušilnica za obleke</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	2522 lm
Skupna moč	25 W
Skupni učinek na površino (5 m <sup>2</sup> )	4.59 W/m <sup>2</sup>
Em	212 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	167 lx
Emin/Eav (Uo)	0.79 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.6$ ( $< 25.00$ )



## Povzetek, Pritličje

### .1 Pregled nadstropja

<b>Garderoba 102</b>	27 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	54999 lm
Skupna moč	513 W
Skupni učinek na površino (144 m <sup>2</sup> )	3.57 W/m <sup>2</sup>
Em	287 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	195 lx
Emin/Eav (Uo)	0.68 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.6$ ( $< 25.00$ )

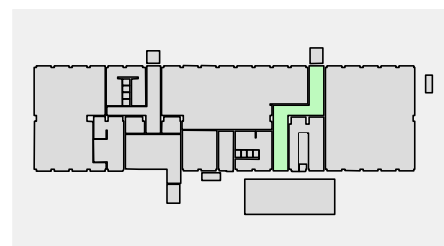
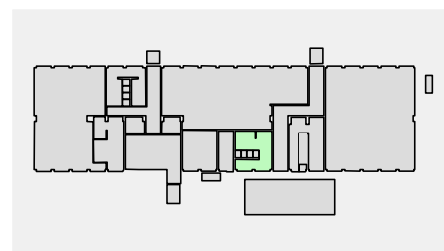
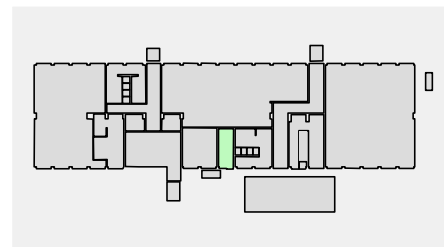
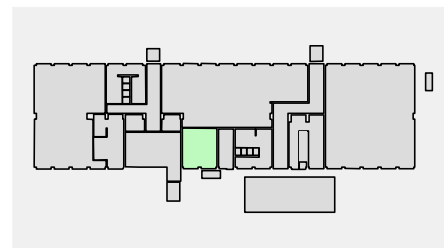
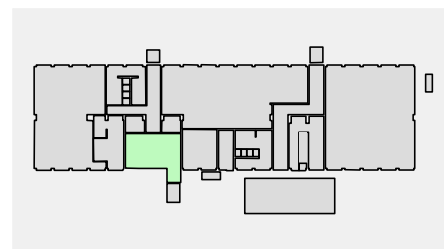
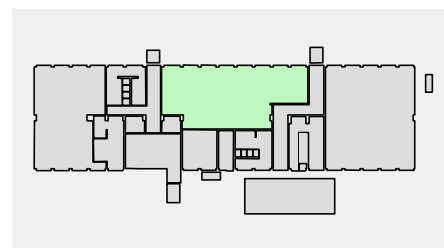
<b>Vhodna avla</b>	9 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	18333 lm
Skupna moč	171 W
Skupni učinek na površino (38 m <sup>2</sup> )	4.51 W/m <sup>2</sup>
Em	281 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	184 lx
Emin/Eav (Uo)	0.65 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.5$ ( $< 28.00$ )

<b>Kotlarna</b>	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	10374 lm
Skupna moč	72.6 W
Skupni učinek na površino (25 m <sup>2</sup> )	2.92 W/m <sup>2</sup>
Em	284 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	185 lx
Emin/Eav (Uo)	0.65 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 21.8$ ( $< 25.00$ )

<b>Prostor čistilka</b>	2 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	5044 lm
Skupna moč	50 W
Skupni učinek na površino (11 m <sup>2</sup> )	4.73 W/m <sup>2</sup>
Em	243 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	167 lx
Emin/Eav (Uo)	0.69 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.9$ ( $< 25.00$ )

<b>Kopalnica 4</b>	7 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	9961 lm
Skupna moč	98 W
Skupni učinek na površino (22 m <sup>2</sup> )	4.50 W/m <sup>2</sup>
Em	234 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	157 lx
Emin/Eav (Uo)	0.67 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.5$ ( $< 25.00$ )

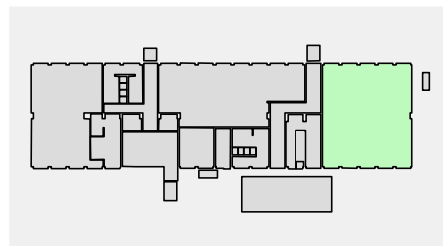
<b>Hodnik 2</b>	8 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16296 lm
Skupna moč	152 W
Skupni učinek na površino (34 m <sup>2</sup> )	4.41 W/m <sup>2</sup>
Em	180 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	139 lx
Emin/Eav (Uo)	0.77 ( $\geq 0.40$ )
UGR	---



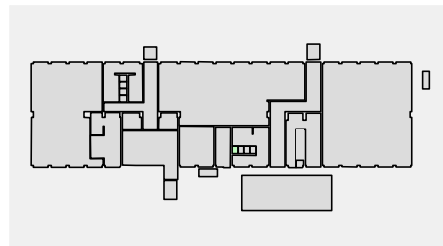
## Povzetek, Pritličje

### .1 Pregled nadstropja

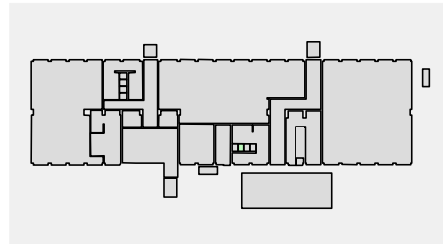
<b>Garderoba 132</b>	30 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	61110 lm
Skupna moč	570 W
Skupni učinek na površino (166 m <sup>2</sup> )	3.44 W/m <sup>2</sup>
Em	288 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	208 lx
Emin/Eav (Uo)	0.72 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.7$ ( $< 25.00$ )



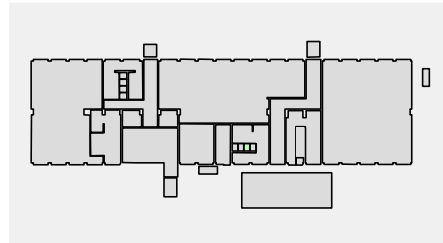
<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	18.46 W/m <sup>2</sup>
Em	206 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	192 lx
Emin/Eav (Uo)	0.93 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )



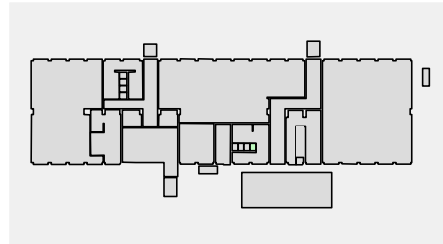
<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	19.47 W/m <sup>2</sup>
Em	226 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	221 lx
Emin/Eav (Uo)	0.98 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )



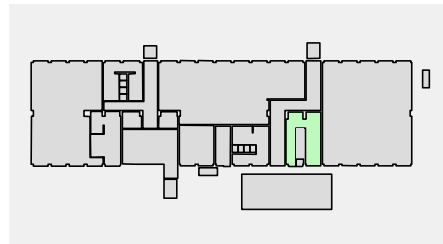
<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	18.35 W/m <sup>2</sup>
Em	222 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	217 lx
Emin/Eav (Uo)	0.98 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )



<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	18.36 W/m <sup>2</sup>
Em	223 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	219 lx
Emin/Eav (Uo)	0.98 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )



<b>Kopalnica 2</b>	9 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	12807 lm
Skupna moč	126 W
Skupni učinek na površino (26 m <sup>2</sup> )	4.78 W/m <sup>2</sup>
Em	234 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	159 lx
Emin/Eav (Uo)	0.68 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 25.7$ ( $< 25.00$ )



## Povzetek, Pritličje

### .1 Pregled nadstropja

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	14.35 W/m <sup>2</sup>
Em	211 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	189 lx
Emin/Eav (Uo)	0.90 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )

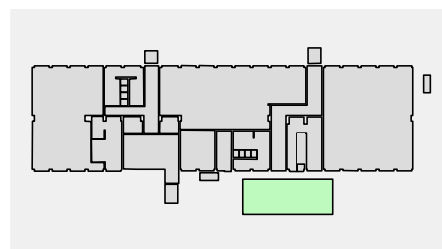
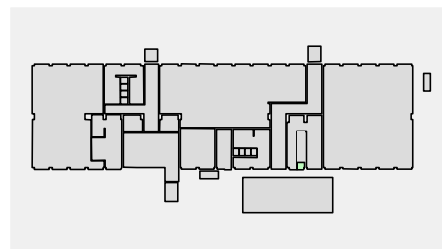
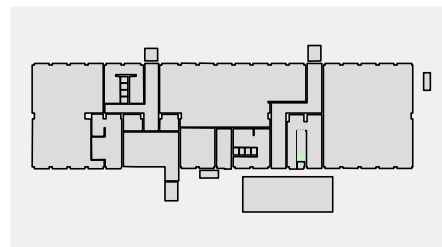
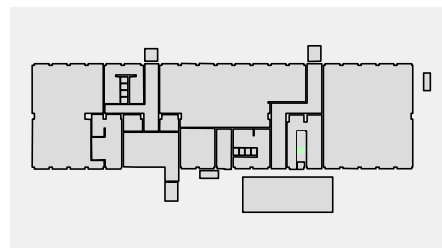
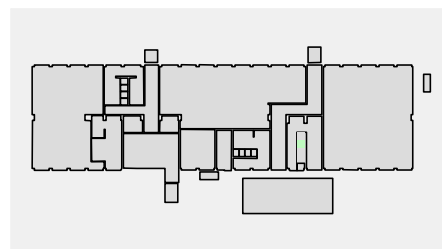
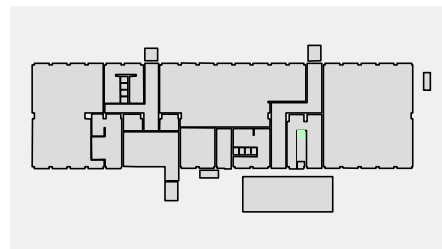
<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	14.52 W/m <sup>2</sup>
Em	212 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	190 lx
Emin/Eav (Uo)	0.90 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	14.07 W/m <sup>2</sup>
Em	220 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	213 lx
Emin/Eav (Uo)	0.97 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	12.99 W/m <sup>2</sup>
Em	219 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	210 lx
Emin/Eav (Uo)	0.96 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )

<b>wc</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	1423 lm
Skupna moč	14 W
Skupni učinek na površino (1 m <sup>2</sup> )	14.19 W/m <sup>2</sup>
Em	224 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	215 lx
Emin/Eav (Uo)	0.96 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 24.1$ ( $< 25.00$ )

<b>Čajna kuhinja</b>	8 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	28800 lm
Skupna moč	0 W
Skupni učinek na površino (56 m <sup>2</sup> )	0.00 W/m <sup>2</sup>
Em	428 lx ( $\geq 200$ lx)
Emin	293 lx
Emin/Eav (Uo)	0.69 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 17.8$ ( $< 22.00$ )





## Povzetek, Pritličje

### .1 Pregled nadstropja

<b>Nadstrešek</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	813 lm
Skupna moč	13.1 W
Skupni učinek na površino (3 m <sup>2</sup> )	4.64 W/m <sup>2</sup>
Em	141 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	58 lx
Emin/Eav (Uo)	0.41 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 22.8$ ( $< 25.00$ )

<b>Nadstrešek</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	813 lm
Skupna moč	13.1 W
Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> )	3.71 W/m <sup>2</sup>
Em	105 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	54 lx
Emin/Eav (Uo)	0.52 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.1$ ( $< 25.00$ )

<b>Nadstrešek</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	813 lm
Skupna moč	13.1 W
Skupni učinek na površino (2 m <sup>2</sup> )	5.32 W/m <sup>2</sup>
Em	126 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	50 lx
Emin/Eav (Uo)	0.40 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.6$ ( $< 25.00$ )

<b>Nadstrešek vhod</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	813 lm
Skupna moč	13.1 W
Skupni učinek na površino (4 m <sup>2</sup> )	3.00 W/m <sup>2</sup>
Em	105 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	61 lx
Emin/Eav (Uo)	0.58 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.7$ ( $< 25.00$ )

<b>Zunanje stopnišče</b>	1 x Svetilke
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	813 lm
Skupna moč	13.1 W
Skupni učinek na površino (2 m <sup>2</sup> )	6.20 W/m <sup>2</sup>
Em	139 lx ( $\geq 100$ lx)
Emin	83 lx
Emin/Eav (Uo)	0.60 ( $\geq 0.40$ )
UGR	$\leq 23.4$ ( $< 25.00$ )

