

Stavební úpravy části objektu A (budovy T13) na dětskou psychiatrii

Datum: 24.01.2022
Zpracovatel: Jiří Skalník

ALIKAS s.r.o.
 zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
 Strakonická 2646
 370 04 České Budějovice

 Zpracovatel Jiří Skalník
 Telefon 725 582 019
 Fax
 e-mail skalnik@alikas.cz

Obsah

Stavební úpravy části objektu A (budovy T13) na dětskou psychiatrii	1
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
003 chodba	
Světelné scény	
Plné osvětlení	
Shrnutí	5
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	6
Stupně šedi (E)	7
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	8
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	9
Stupně šedi (E, kolmo)	10
005 hala	
Světelné scény	
Plné osvětlení	
Shrnutí	11
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	12
Stupně šedi (E)	13
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	14
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	15
Stupně šedi (E, kolmo)	16
009 šatna ženy	
Shrnutí	17
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	18
Stupně šedi (E)	19
020 šatna muži	
Shrnutí	20
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	21
Stupně šedi (E)	22
023 strojovna VZT	
Shrnutí	23
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	24
Stupně šedi (E)	25
025 chodba	
Světelné scény	
Plné osvětlení	
Shrnutí	26
Plochy místnosti	

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

Obsah

Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	27
Stupně šedi (E)	28
Nouzové osvětlení	
Shrnutí	29
Záchrané cesty (přehled výsledků)	30
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Isolinie (E)	31
Stupně šedi (E)	32
106 ambulance	
Shrnutí	33
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	34
Stupně šedi (E)	35
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	36
Stupně šedi (UGR)	37
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	38
Stupně šedi (UGR)	39
113 třída	
Shrnutí	40
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	41
Stupně šedi (E)	42
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	43
Stupně šedi (UGR)	44
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	45
Stupně šedi (UGR)	46
120 pracovna primáře	
Shrnutí	47
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	48
Stupně šedi (E)	49
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	50
Stupně šedi (UGR)	51
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	52
Stupně šedi (UGR)	53
131 vyšetřovna	
Shrnutí	54
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	55
Stupně šedi (E)	56
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	57

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

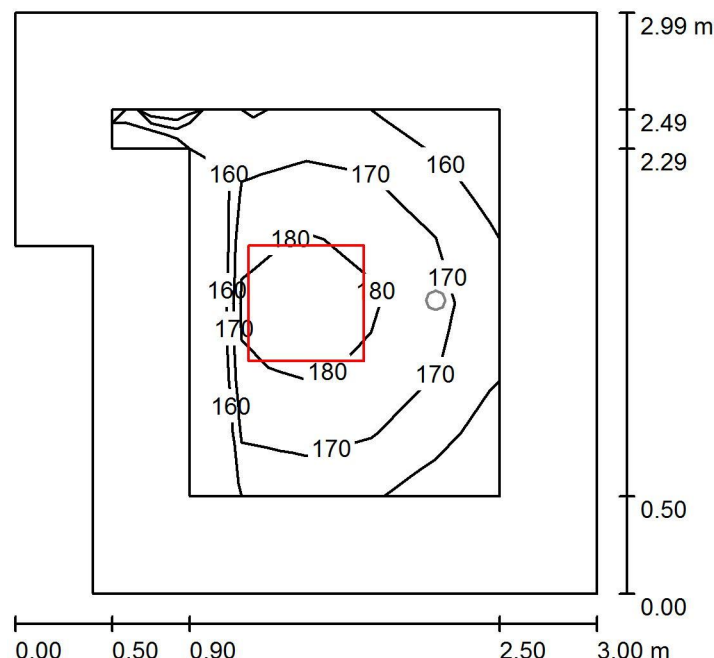
Obsah

Stupně šedi (UGR)	58
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	59
Stupně šedi (UGR)	60
133 vyšetřovna	
Shrnutí	61
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	62
Stupně šedi (E)	63
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	64
Stupně šedi (UGR)	65
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	66
Stupně šedi (UGR)	67
207 jídelna	
Shrnutí	68
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	69
Stupně šedi (E)	70
210 pokoj	
Shrnutí	71
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	72
Stupně šedi (E)	73
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	74
Stupně šedi (UGR)	75
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	76
Stupně šedi (UGR)	77
224 pracovna sester	
Shrnutí	78
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	79
Stupně šedi (E)	80
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	81
Stupně šedi (UGR)	82
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	83
Stupně šedi (UGR)	84
303 hala	
Shrnutí	85
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (E)	86
Stupně šedi (E)	87

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

003 chodba / Plné osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	172	152	184	0.880
Podlaha	20	151	66	186	0.436
Strop	70	57	36	76	0.635
Stěny (6)	50	122	37	334	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 6 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

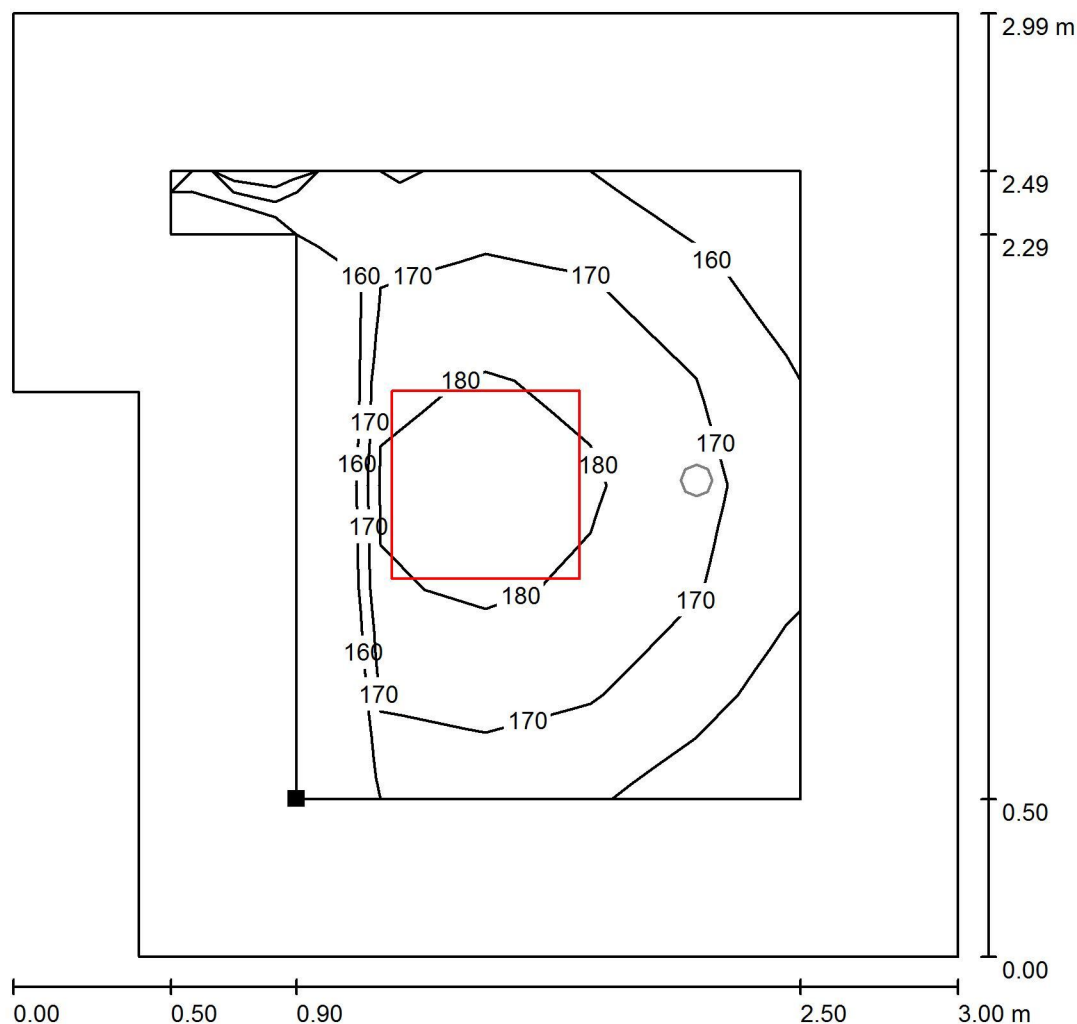
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 832 LED 4K CLD 832 Rodi UGR<22 (1.000)	4464	4464	39.0
Celkem:			4464	4464	39.0

Specifický příkon: $4.72 \text{ W/m}^2 = 2.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.25 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

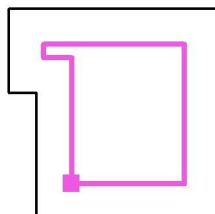
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

003 chodba / Plné osvětlení / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(10.679 m, 21.560 m, 0.000 m)



Rastr: 6 x 6 Body

E_m [lx]
172

E_{min} [lx]
152

E_{max} [lx]
184

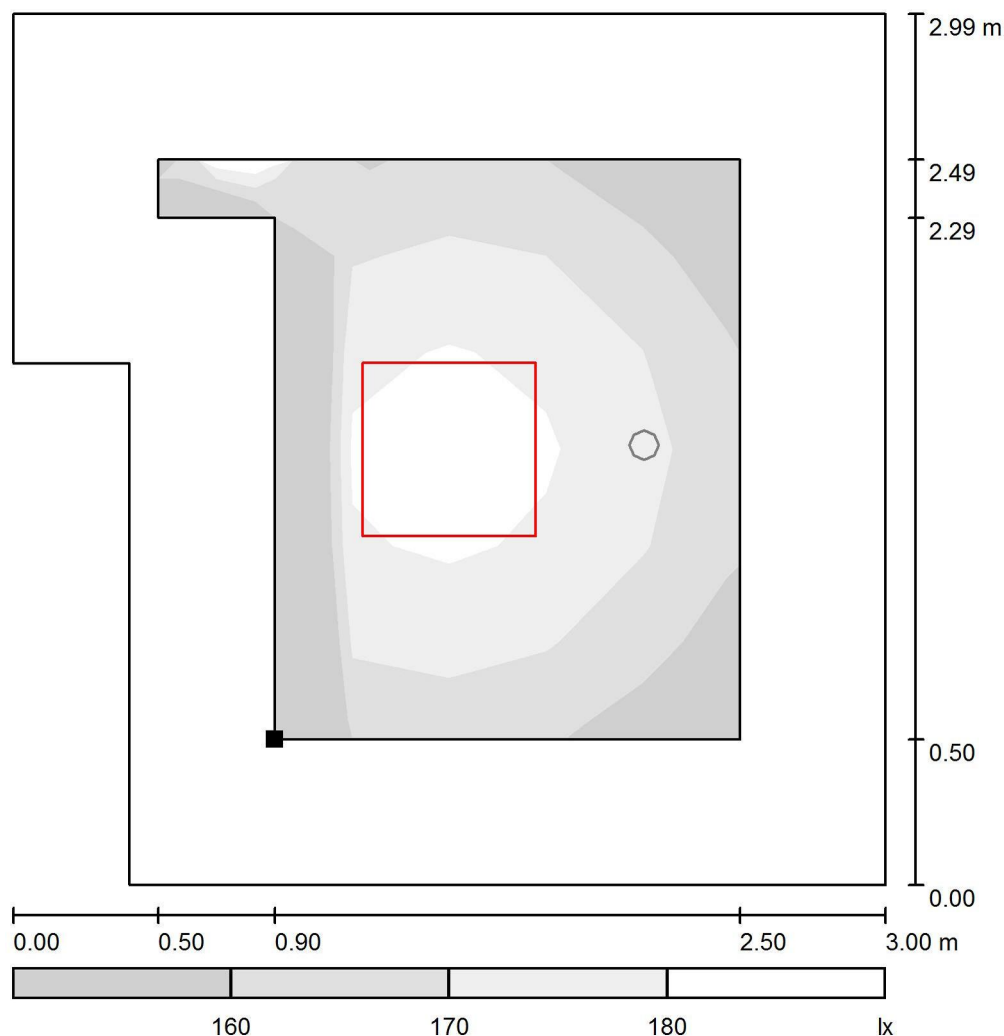
E_{min} / E_m
0.880

E_{min} / E_{max}
0.823

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

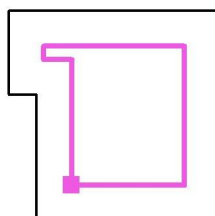
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

003 chodba / Plné osvětlení / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(10.679 m, 21.560 m, 0.000 m)



Rastr: 6 x 6 Body

E_m [lx]
172

E_{min} [lx]
152

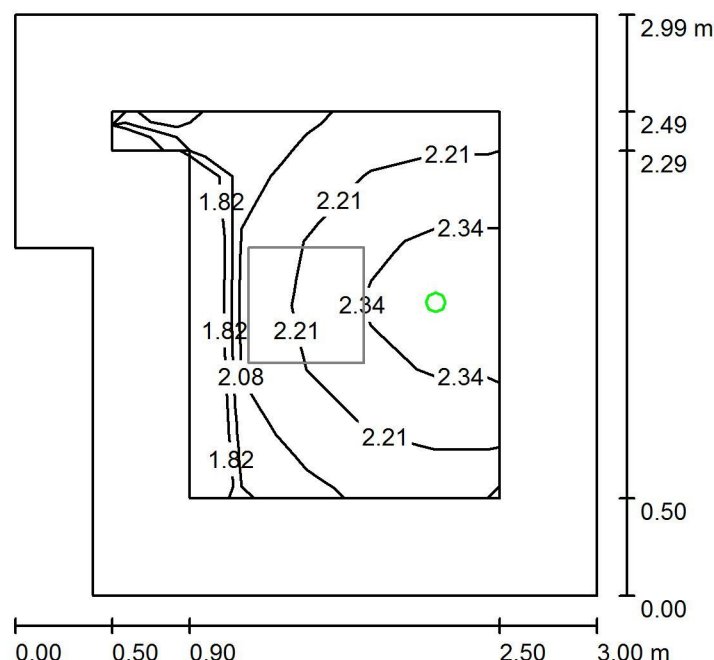
E_{max} [lx]
184

E_{min} / E_m
0.880

E_{min} / E_{max}
0.823

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

003 chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí


Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.18	1.78	2.42	0.818
Podlaha	20	2.01	0.00	2.49	0.000
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (6)	50	5.49	0.00	98	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 6 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odráženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

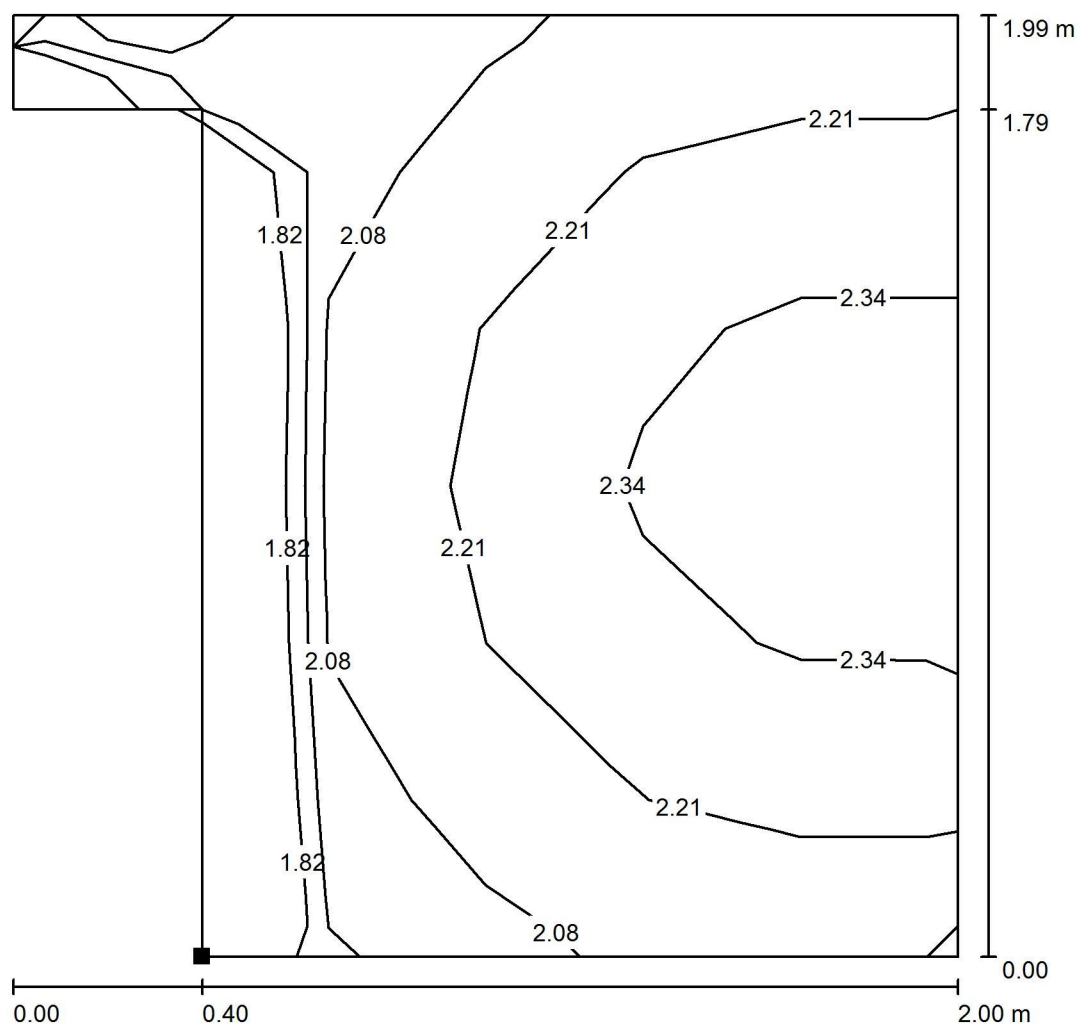
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Northcliffe - Ara R 1HLED C369 LOA (1.000)	285	285	5.2
Celkem:			285	285	5.2

Specifický příkon: $0.63 \text{ W/m}^2 = 28.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.25 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

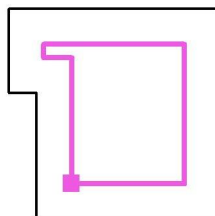
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

003 chodba / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.679 m, 21.560 m, 0.000 m)



Rastr: 6 x 6 Body

E_m [lx]
2.18

E_{min} [lx]
1.78

E_{max} [lx]
2.42

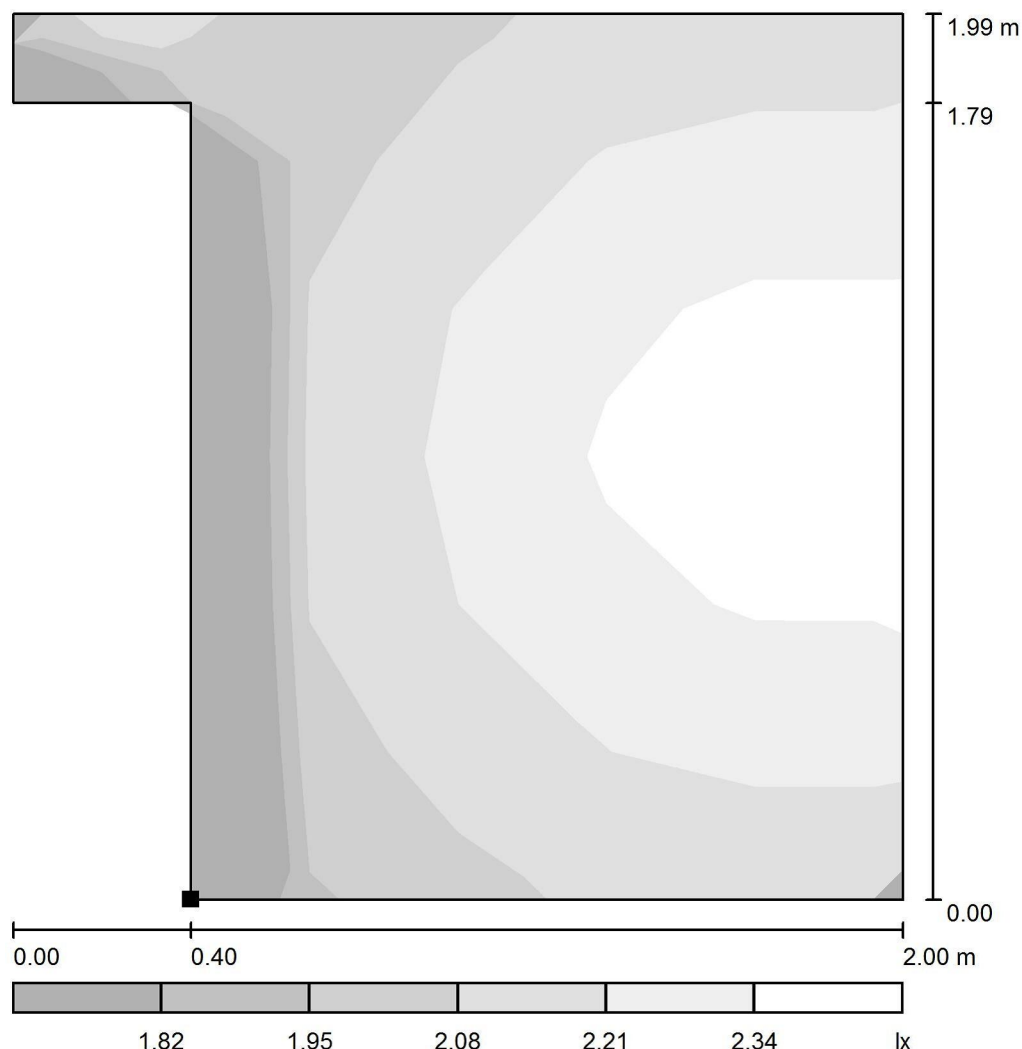
E_{min} / E_m
0.818

E_{min} / E_{max}
0.735

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

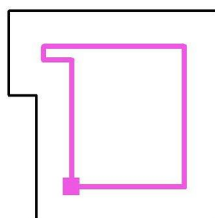
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

003 chodba / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Měřítko 1 : 17

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.679 m, 21.560 m, 0.000 m)



Rastr: 6 x 6 Body

E_m [lx]
2.18

E_{min} [lx]
1.78

E_{max} [lx]
2.42

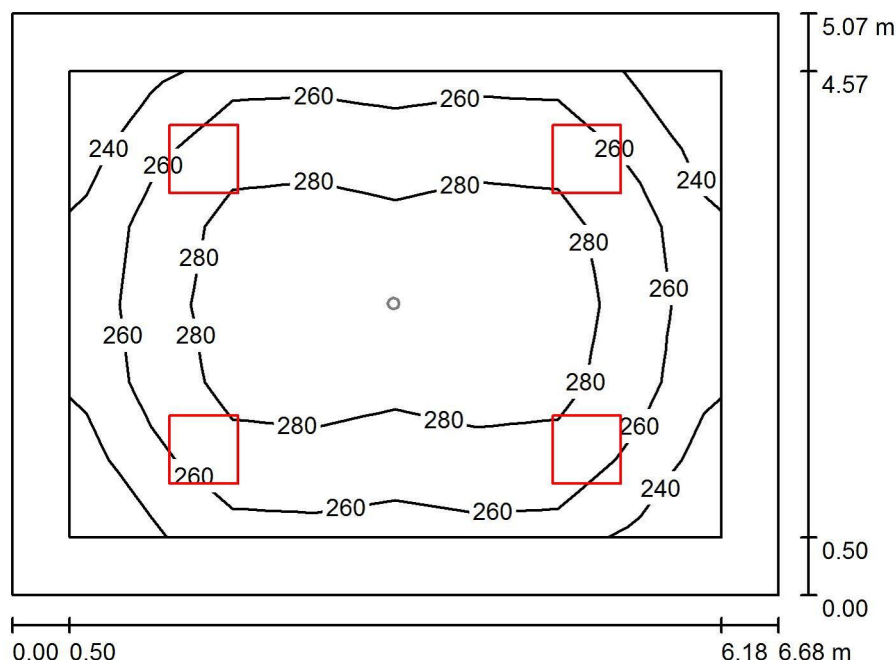
E_{min} / E_m
0.818

E_{min} / E_{max}
0.735

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

005 hala / Plné osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	272	234	295	0.861
Podlaha	20	249	163	297	0.654
Strop	70	69	49	80	0.715
Stěny (4)	50	167	61	297	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 8 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

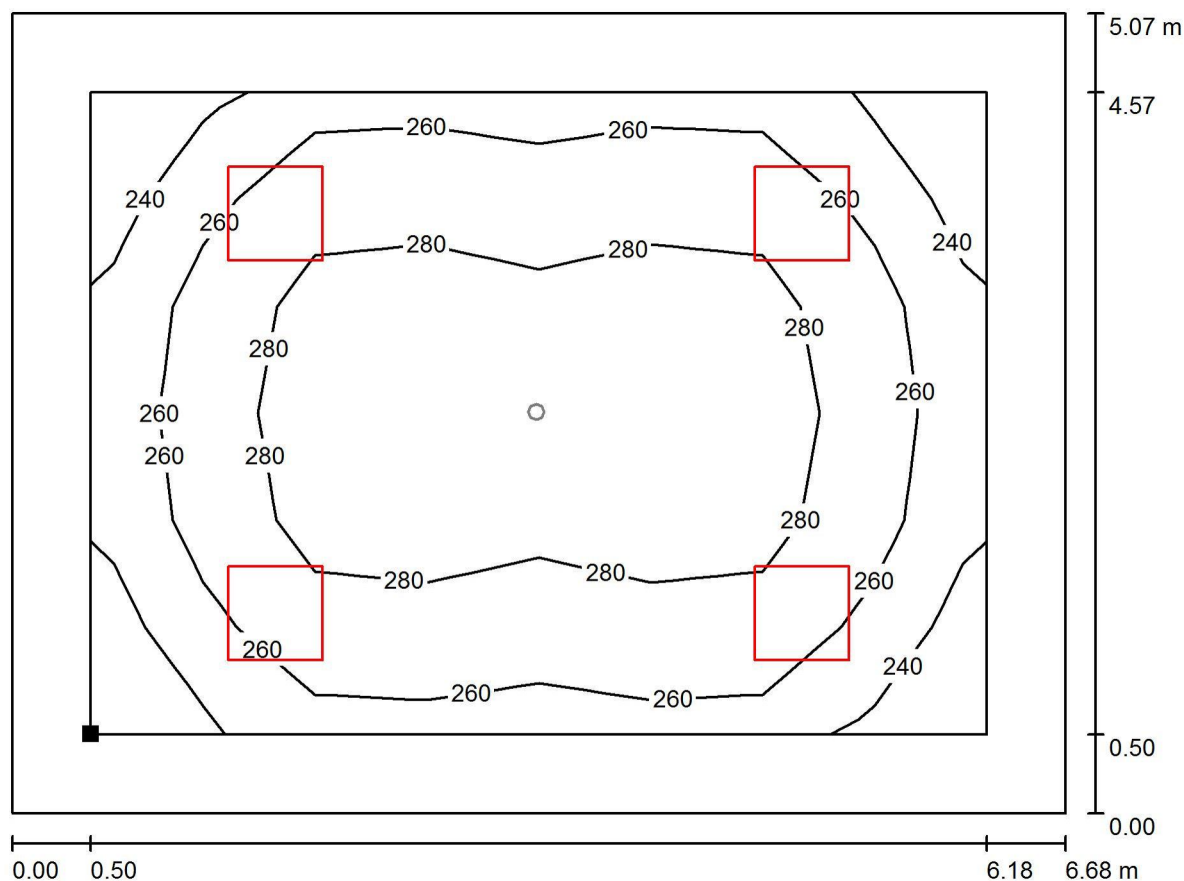
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Disano Illuminazione SpA 832 LED 4K CLD 832 Rodi UGR<22 (1.000)	4464	4464	39.0
Celkem:			17855	17856	156.0

Specifický příkon: $4.60 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 33.89 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

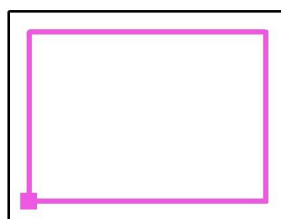
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

005 hala / Plné osvětlení / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(13.404 m, 21.560 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 6 Body

E_m [lx]
272

E_{min} [lx]
234

E_{max} [lx]
295

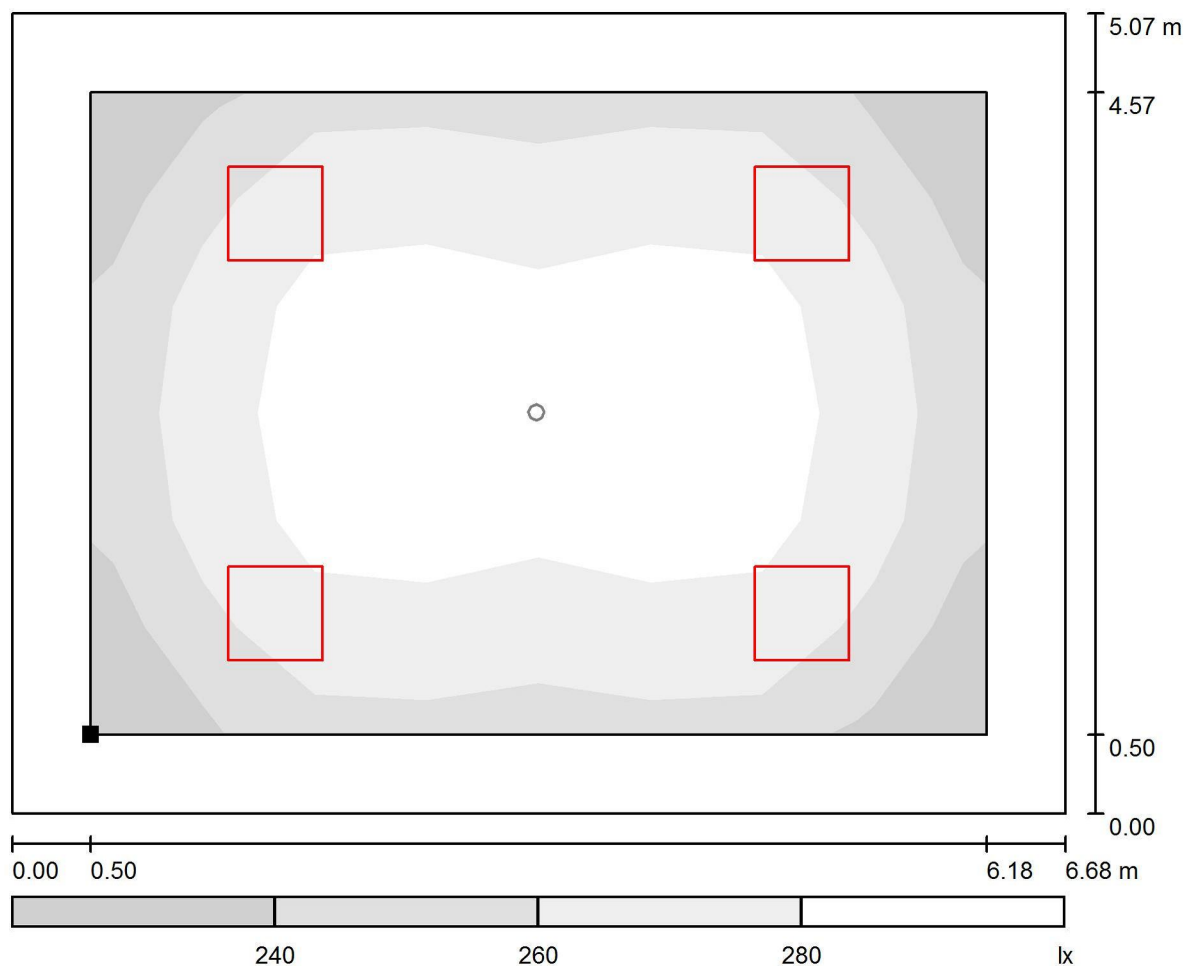
E_{min} / E_m
0.861

E_{min} / E_{max}
0.794

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

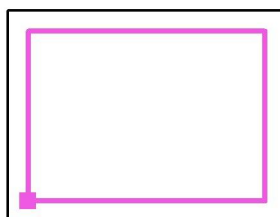
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

005 hala / Plné osvětlení / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(13.404 m, 21.560 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 6 Body

E_m [lx]
272

E_{min} [lx]
234

E_{max} [lx]
295

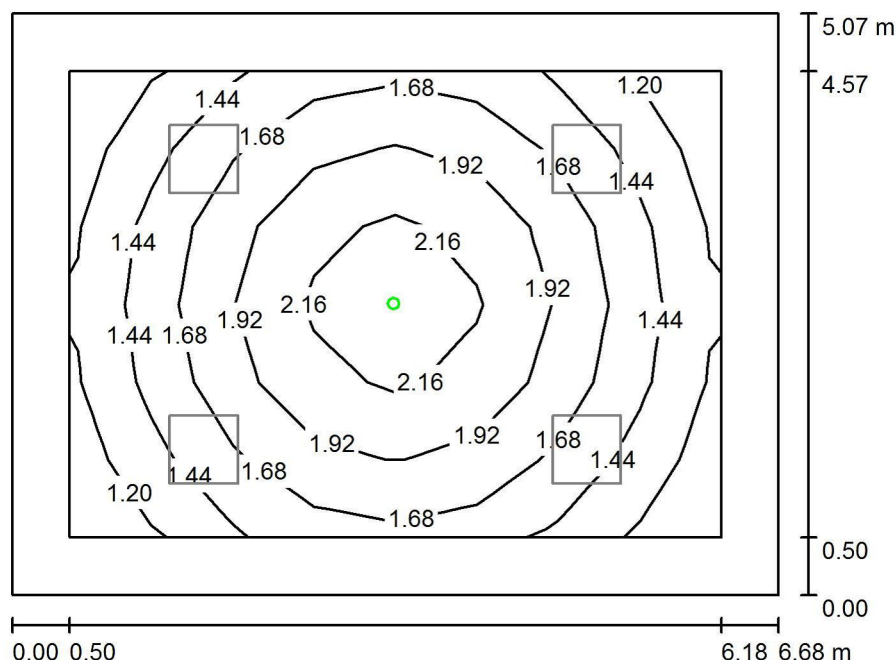
E_{min} / E_m
0.861

E_{min} / E_{max}
0.794

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

005 hala / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.71	1.14	2.33	0.666
Podlaha	20	1.51	0.79	2.49	0.524
Strop	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (4)	50	2.30	0.00	11	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 8 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odráženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

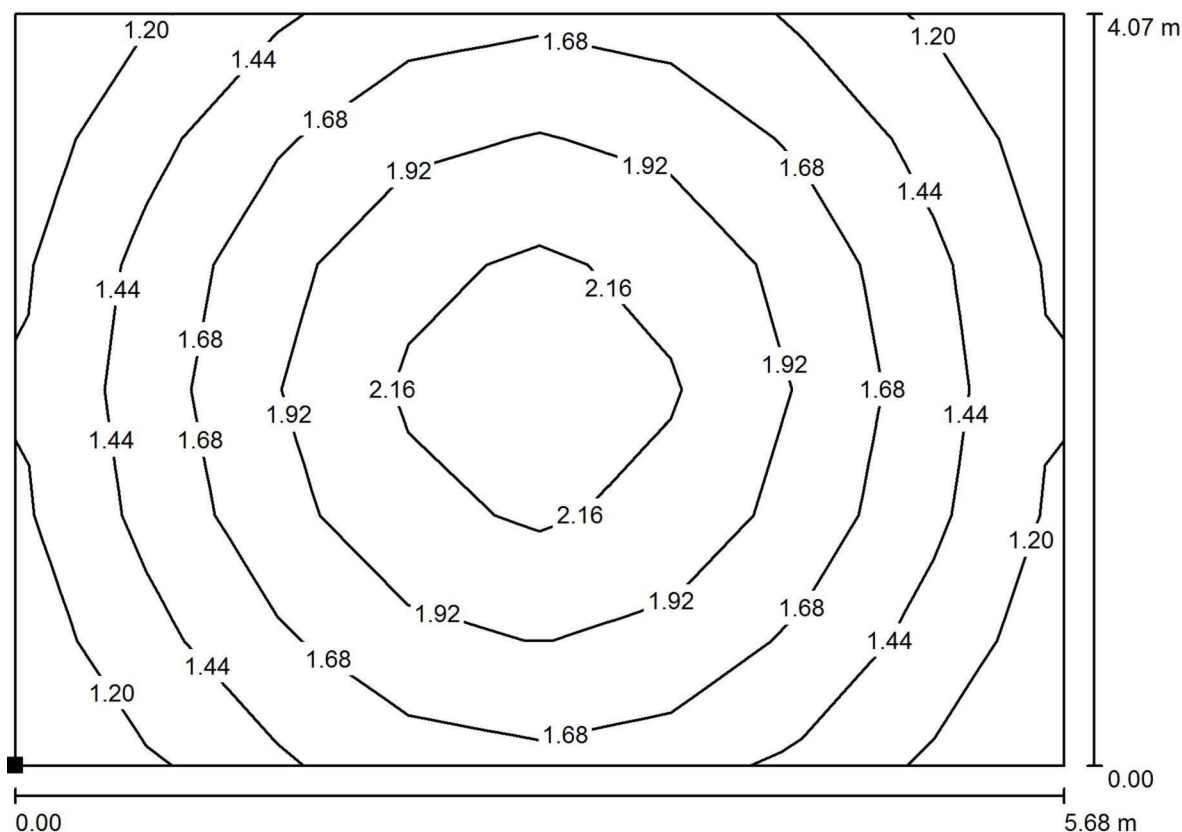
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Northcliffe - Ara R 1HLED C369 LOA (1.000)	285	285	5.2
Celkem:			285	285	5.2

Specifický příkon: $0.15 \text{ W/m}^2 = 8.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 33.89 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

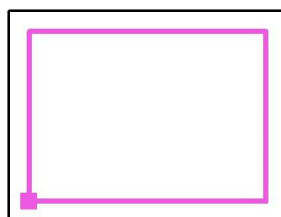
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

005 hala / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(13.404 m, 21.560 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 6 Body

E_m [lx]
1.71

E_{min} [lx]
1.14

E_{max} [lx]
2.33

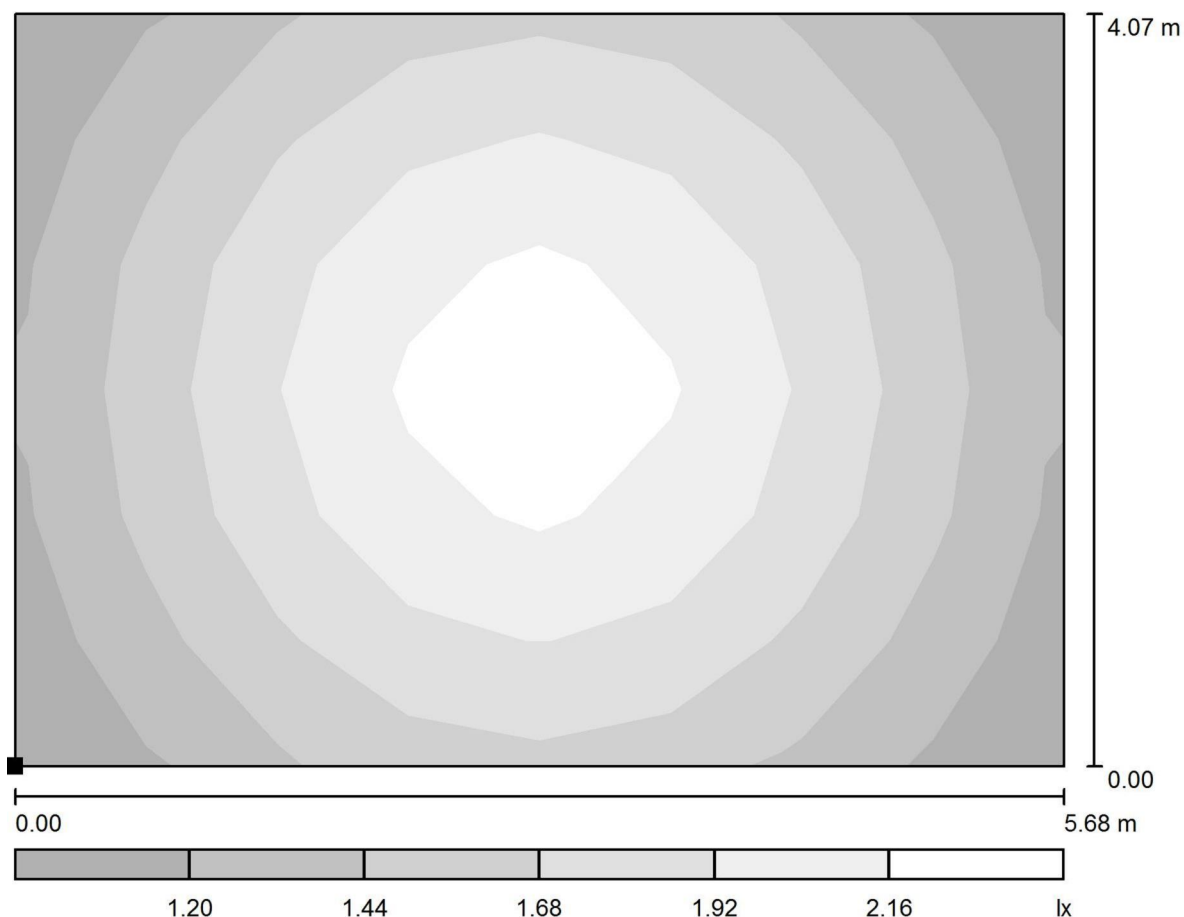
E_{min} / E_m
0.666

E_{min} / E_{max}
0.490

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

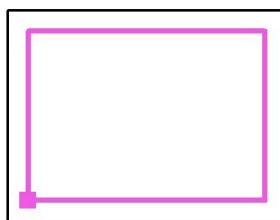
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

005 hala / Nouzové osvětlení / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(13.404 m, 21.560 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 6 Body

E_m [lx]
1.71

E_{min} [lx]
1.14

E_{max} [lx]
2.33

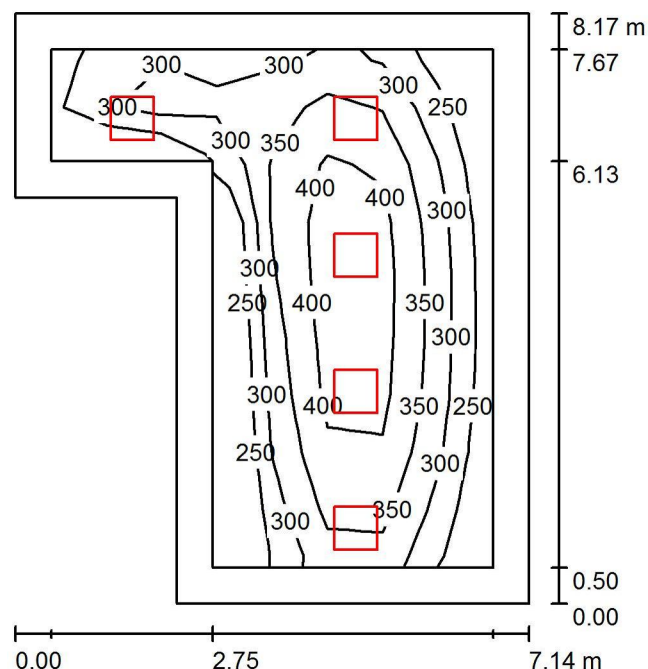
E_{min} / E_m
0.666

E_{min} / E_{max}
0.490

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

009 šatna ženy / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:105

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	334	209	458	0.627
Podlaha	20	247	131	351	0.529
Strop	70	63	44	96	0.693
Stěny (6)	50	147	53	391	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 8 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

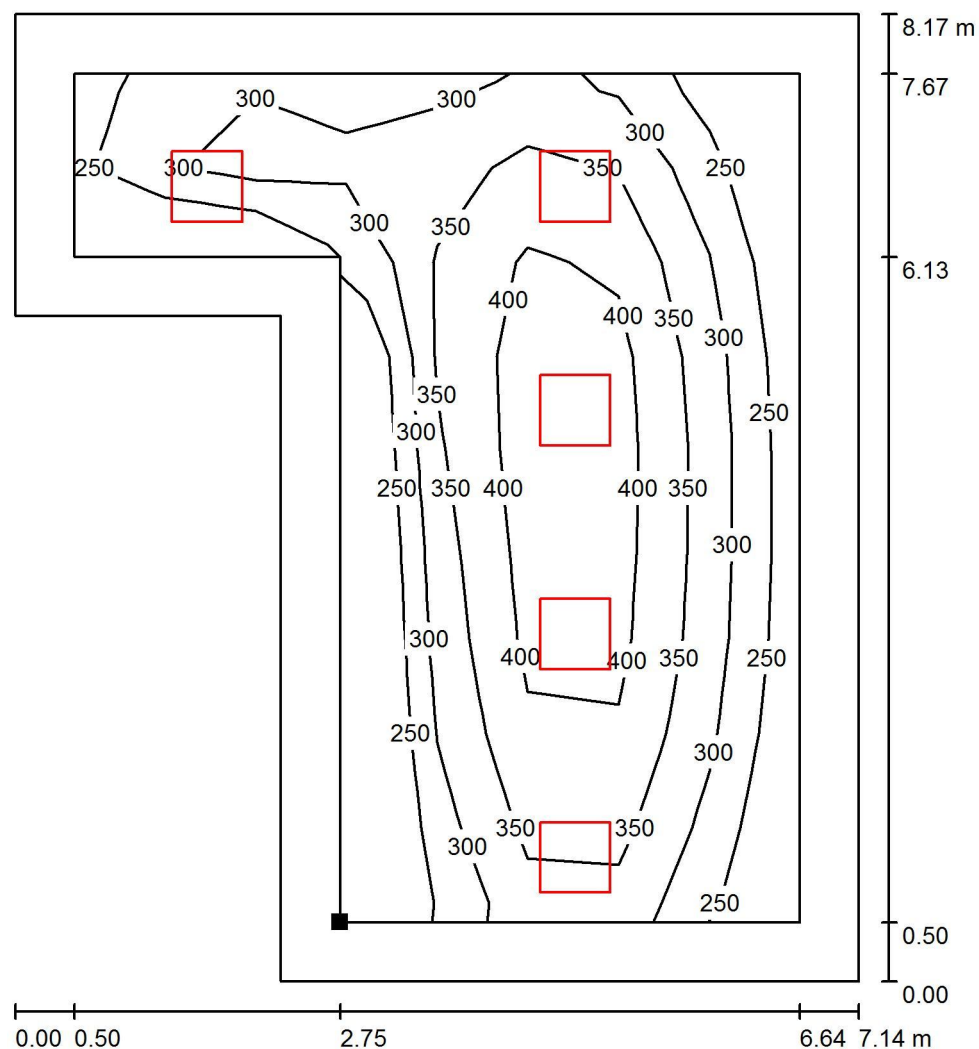
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Disano Illuminazione SpA 832 LED 4K CLD 832 Rodi UGR<22 (1.000)	4464	4464	39.0
Celkem:			22319	22320	195.0

Specifický příkon: $4.27 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 45.71 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

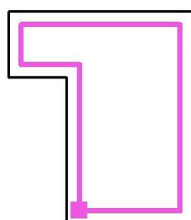
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alika.cz

009 šatna ženy / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 64

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(12.535 m, 27.605 m, 0.750 m)



Rastr: 8 x 9 Body

$E_m [Ix]$
334

E_{min} [Ix]
209

$$E_{\max} [Ix]$$

458

$$E_{\min} / E_m$$

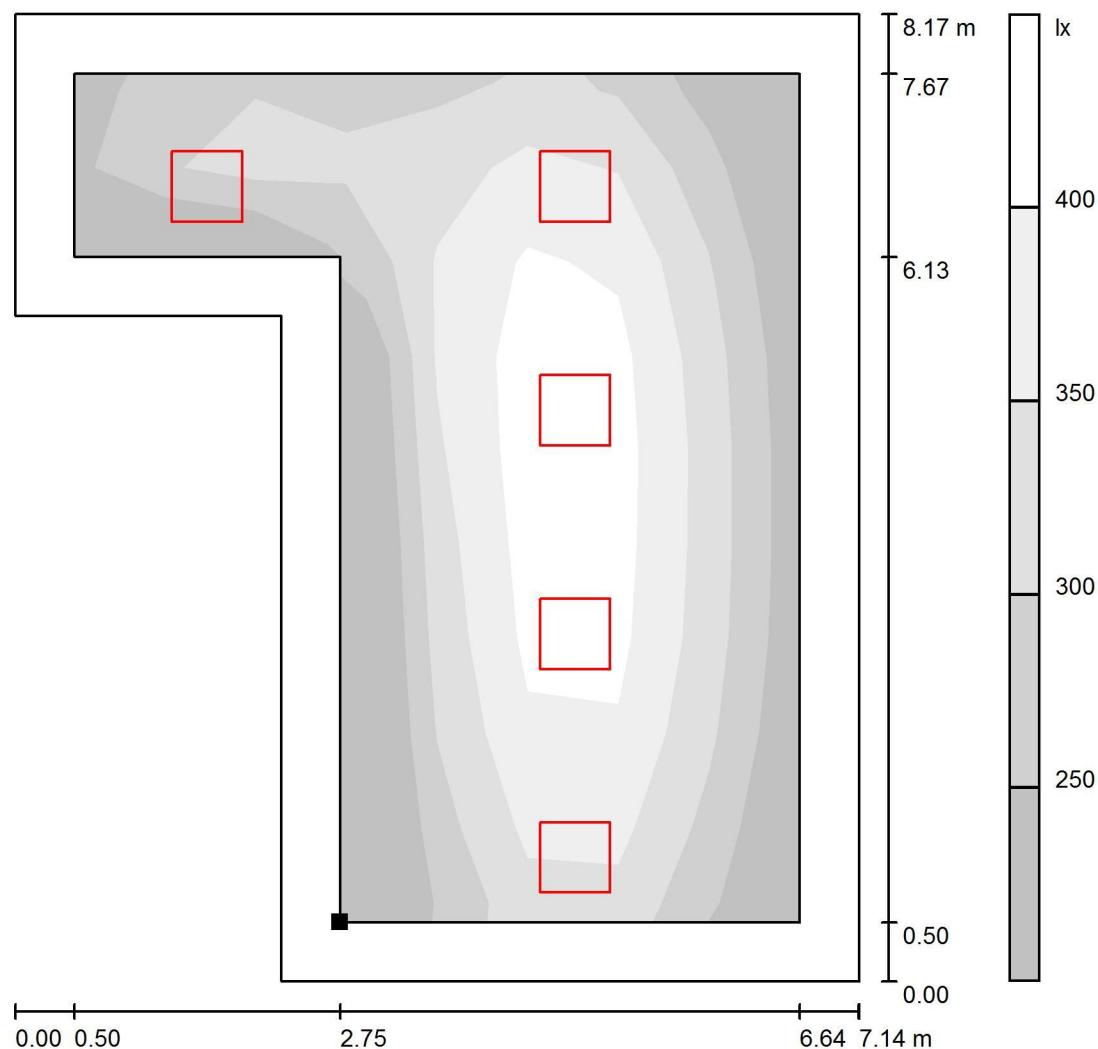
$$0.627$$
$$E_{\min} / E_{\max}$$

0.457

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

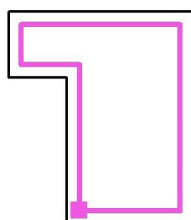
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

009 šatna ženy / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 64

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(12.535 m, 27.605 m, 0.750 m)



Rastr: 8 x 9 Body

E_m [lx]
334

E_{min} [lx]
209

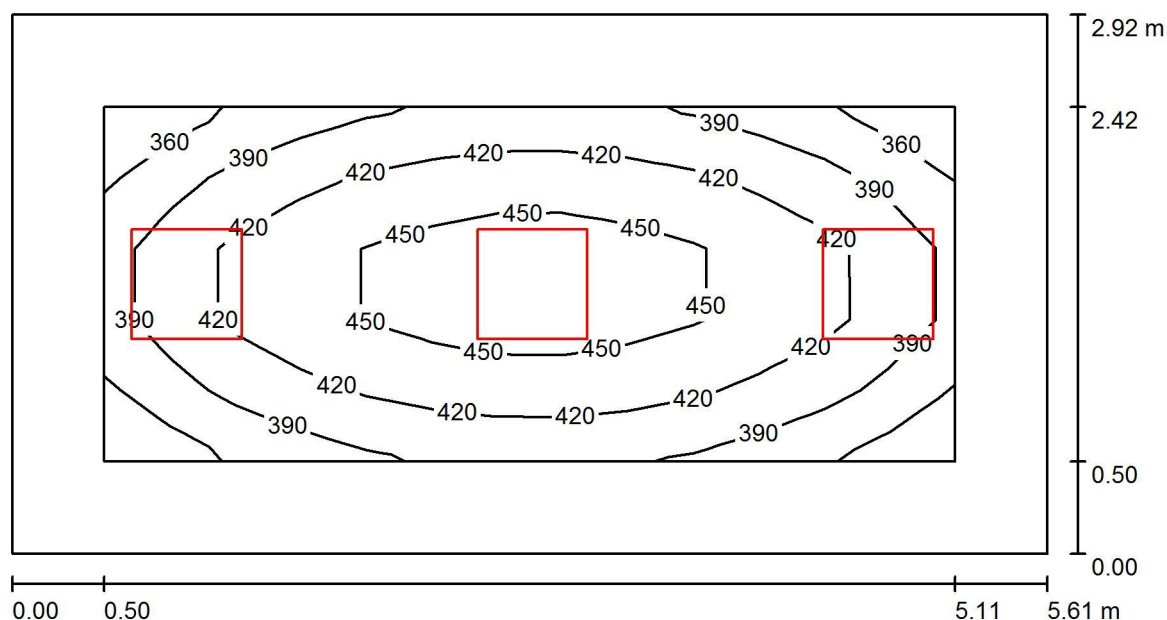
E_{max} [lx]
458

E_{min} / E_m
0.627

E_{min} / E_{max}
0.457

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

020 šatna muži / Shrnutí


Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	417	351	476	0.842
Podlaha	20	292	195	355	0.668
Strop	70	97	69	133	0.711
Stěny (4)	50	222	83	521	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 13 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

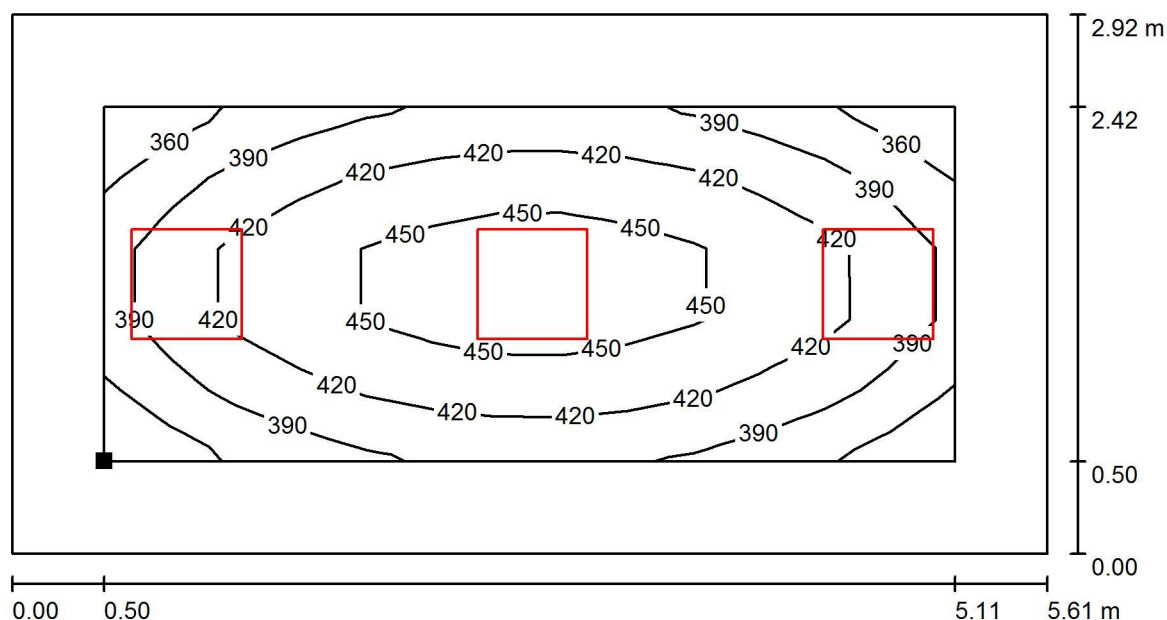
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Disano Illuminazione SpA 832 LED 4K CLD 832 Rodi UGR<22 (1.000)	4464	4464	39.0
Celkem:			13391	13392	117.0

Specifický příkon: $7.14 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.38 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

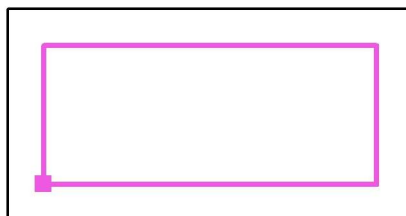
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

020 šatna muži / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(20.889 m, 29.825 m, 0.750 m)



Rastr: 13 x 5 Body

E_m [lx]
417

E_{min} [lx]
351

E_{max} [lx]
476

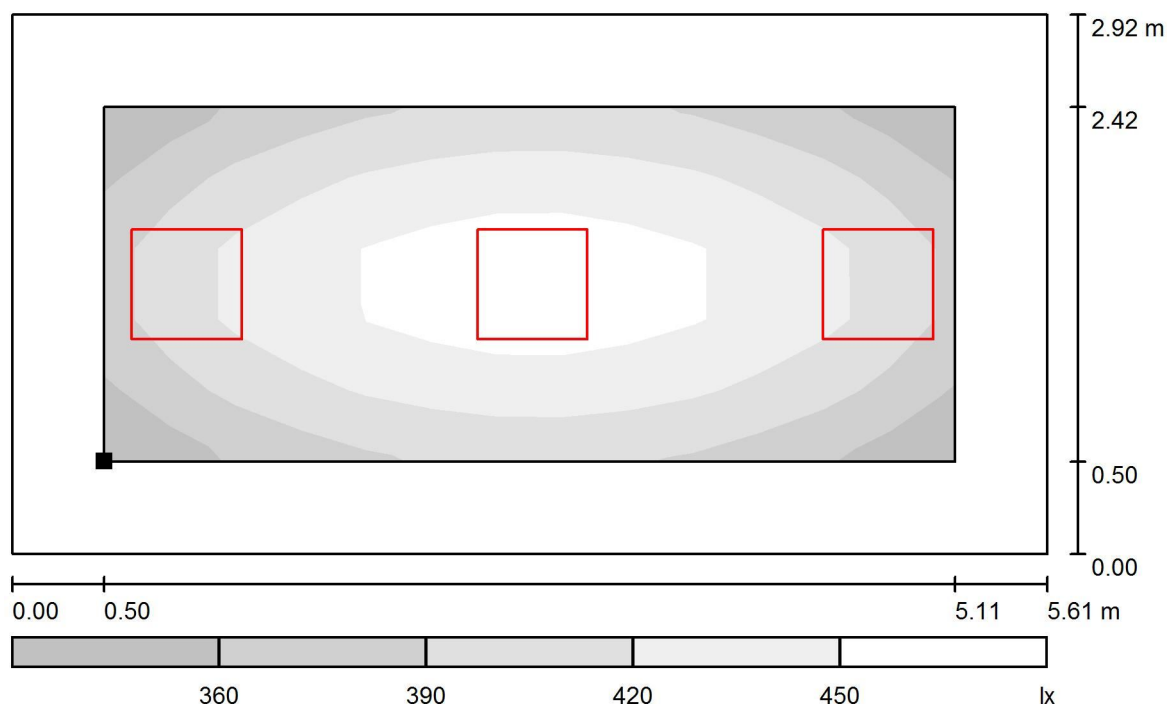
E_{min} / E_m
0.842

E_{min} / E_{max}
0.738

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

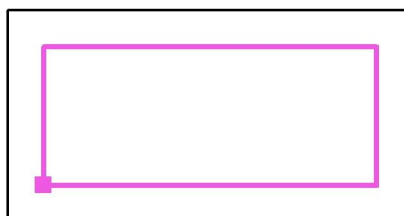
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

020 šatna muži / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(20.889 m, 29.825 m, 0.750 m)



Rastr: 13 x 5 Body

E_m [lx]
417

E_{min} [lx]
351

E_{max} [lx]
476

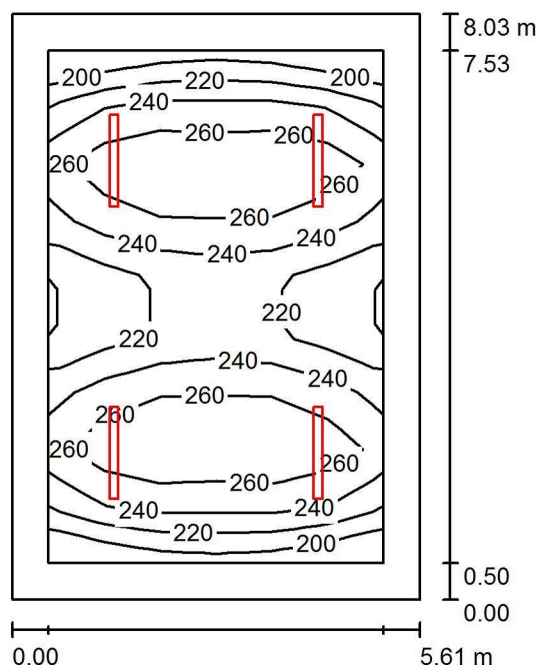
E_{min} / E_m
0.842

E_{min} / E_{max}
0.738

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

023 strojovna VZT / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:104

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	244	191	287	0.785
Podlaha	20	191	121	242	0.637
Strop	70	64	42	251	0.654
Stěny (4)	50	127	66	231	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 6 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél- 21
Příčně 21
k ose svítidla

Kusovník svítidel

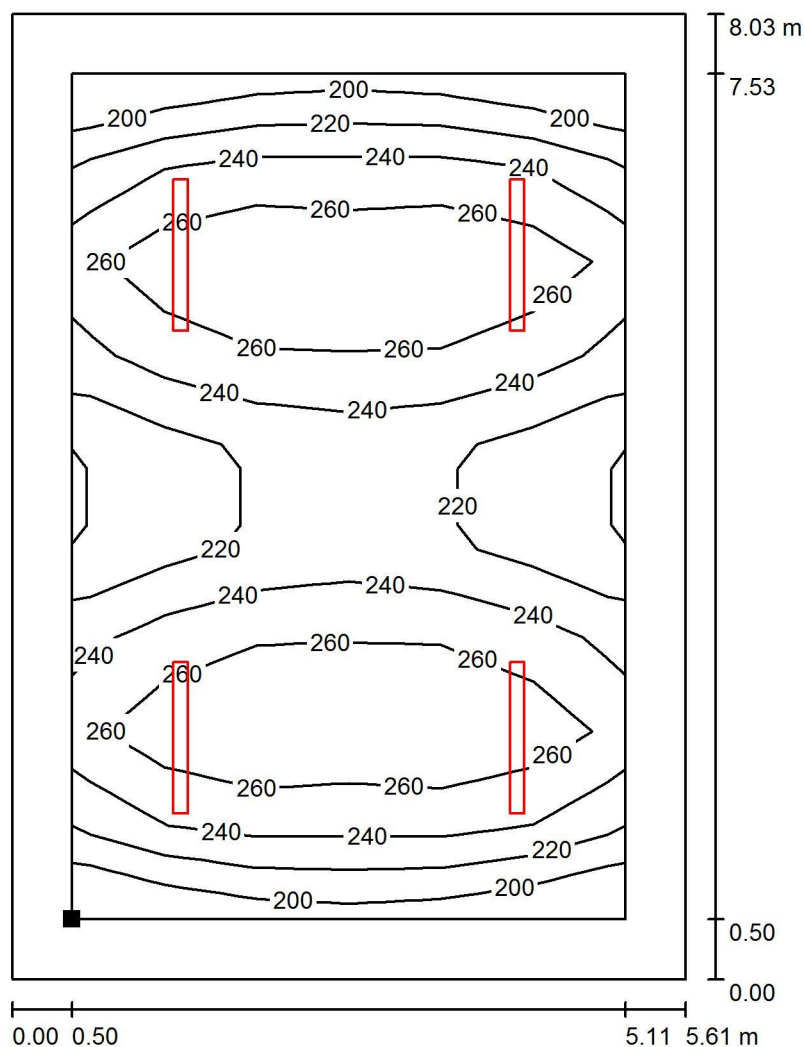
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Disano Illuminazione SpA 970 LED 34W CLD 970 Thema - LED (1.000)	4328	4328	34.0
Celkem:			17311	17312	136.0

Specifický příkon: $3.02 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 45.08 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

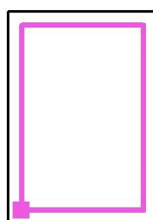
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

023 strojovna VZT / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 63

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(20.889 m, 21.600 m, 0.750 m)



Rastr: 6 x 9 Body

E_m [lx]
244

E_{min} [lx]
191

E_{max} [lx]
287

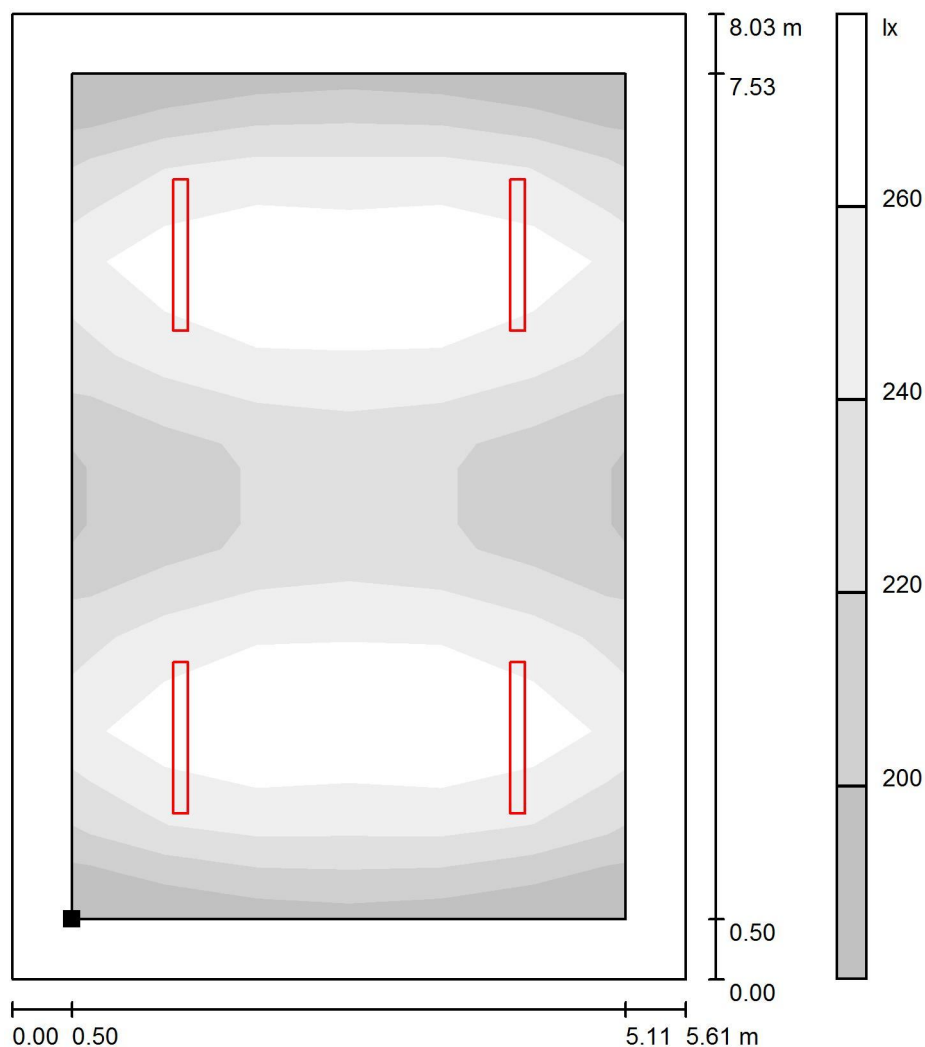
E_{min} / E_m
0.785

E_{min} / E_{max}
0.668

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

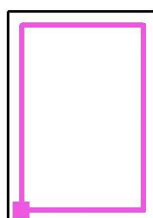
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

023 strojovna VZT / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 63

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(20.889 m, 21.600 m, 0.750 m)



Rastr: 6 x 9 Body

E_m [lx]
244

E_{min} [lx]
191

E_{max} [lx]
287

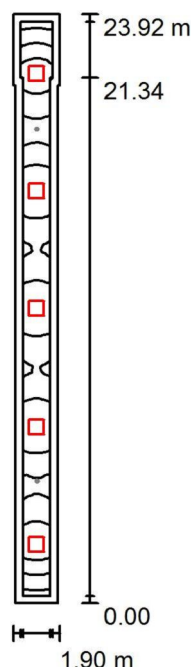
E_{min} / E_m
0.785

E_{min} / E_{max}
0.668

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

025 chodba / Plné osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:308

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	171	110	212	0.643
Podlaha	20	166	99	211	0.600
Strop	70	64	37	116	0.586
Stěny (8)	50	134	46	551	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 90 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

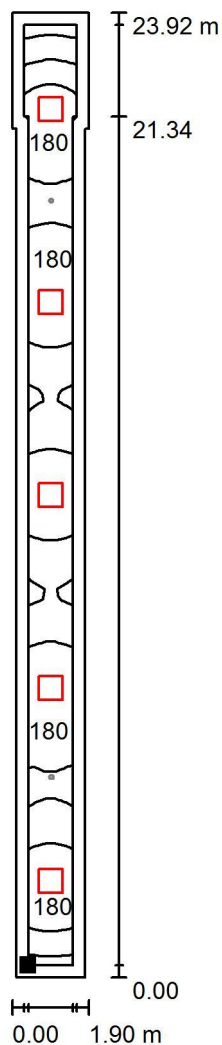
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Disano Illuminazione SpA 832 LED 4K CLD 832 Rodi UGR<22 (1.000)	4464	4464	39.0
Celkem:			22319	22320	195.0

Specifický příkon: $4.73 \text{ W/m}^2 = 2.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 41.24 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

025 chodba / Plné osvětlení / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.300 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(14.134 m, -3.360 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 188

Rastr: 90 x 5 Body

E_m [lx]
171

E_{min} [lx]
110

E_{max} [lx]
212

E_{min} / E_m
0.643

E_{min} / E_{max}
0.520

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.300 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(14.134 m, -3.360 m, 0.000 m)

Měřítko 1 : 188

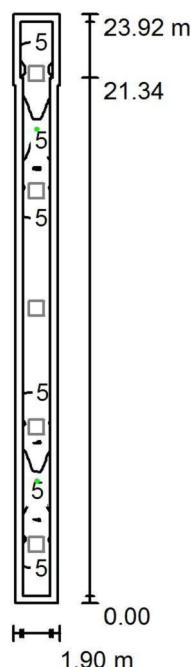
Rastr: 90 x 5 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
171	110	212	0.643	0.520

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

025 chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:308

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	4.83	1.60	12	0.331
Podlaha	20	4.35	0.63	12	0.144
Strop	70	0.02	0.00	0.76	0.000
Stěny (8)	50	1.41	0.00	25	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 90 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

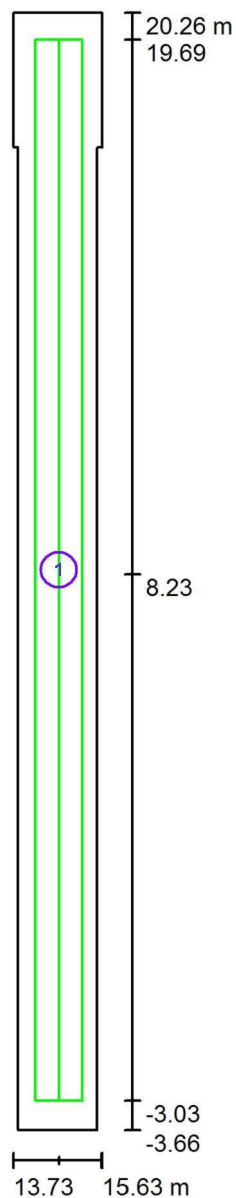
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Northcliffe - Ara R 1HLED C369 LER (1.000)	265	265	5.2
Celkem:			530	530	10.4

Specifický příkon: $0.25 \text{ W/m}^2 = 5.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 41.24 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

025 chodba / Nouzové osvětlení / Záchranné cesty (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 162

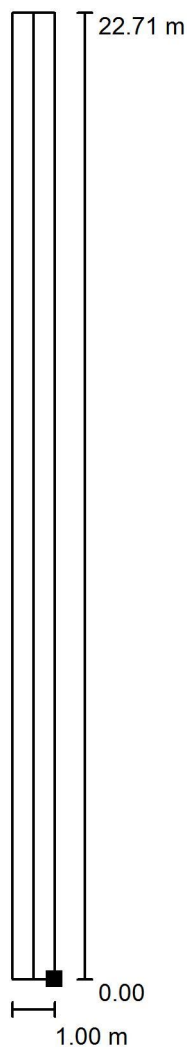
Seznam záchranných cest

Č.	Označení	Rastr	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Osa)	E_{min} / E_{max} (Osa)
1	Úniková cesta 1	89 x 4	1.65	0.146	1.74	0.14 (1 : 6.95)

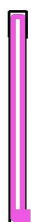
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

025 chodba / Nouzové osvětlení / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.211 m, -3.026 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 178

Rastr: 89 x 4 Body

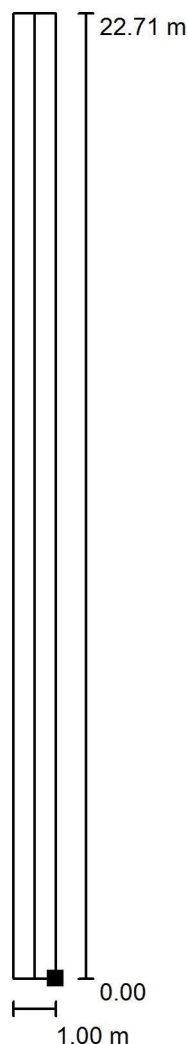
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.16	1.65	11	0.320	0.146

Osa: E_{min} : 1.74 lx, E_{min} / E_{max} : 0.14 (1 : 6.95).

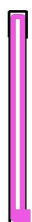
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

025 chodba / Nouzové osvětlení / Úniková cesta 1 / Stupně šedi (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.211 m, -3.026 m, 0.000 m)



Měřítko 1 : 178

Rastr: 89 x 4 Body

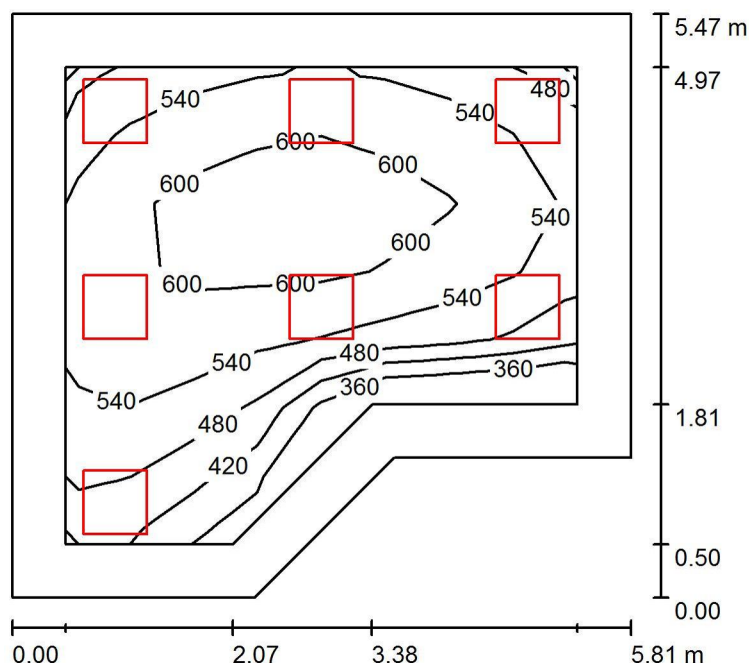
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.16	1.65	11	0.320	0.146

Osa: E_{min} : 1.74 lx, E_{min} / E_{max} : 0.14 (1 : 6.95).

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

106 ambulance / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	546	354	644	0.649
Podlaha	20	421	218	564	0.516
Strop	70	99	75	114	0.757
Stěny (6)	50	217	89	380	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

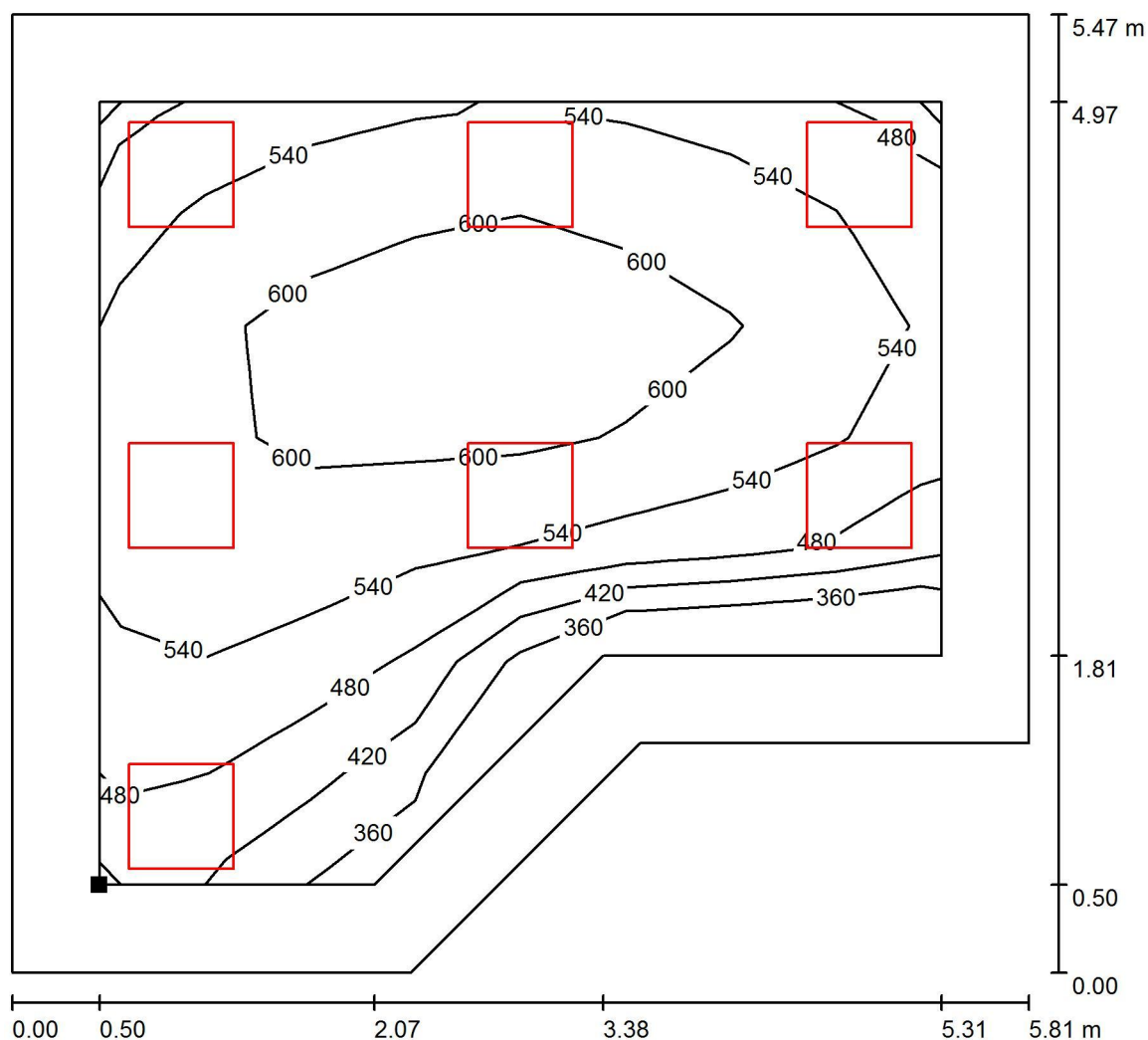
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	Disano Illuminazione SpA 840 LED 4K CLD 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 (1.000)	3318	3318	33.0
Celkem:			23224	23226	231.0

Specifický příkon: $8.25 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.01 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

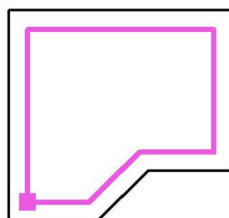
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

106 ambulance / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(3.739 m, 89.610 m, 0.750 m)



Rastr: 7 x 8 Body

E_m [lx]
546

E_{min} [lx]
354

E_{max} [lx]
644

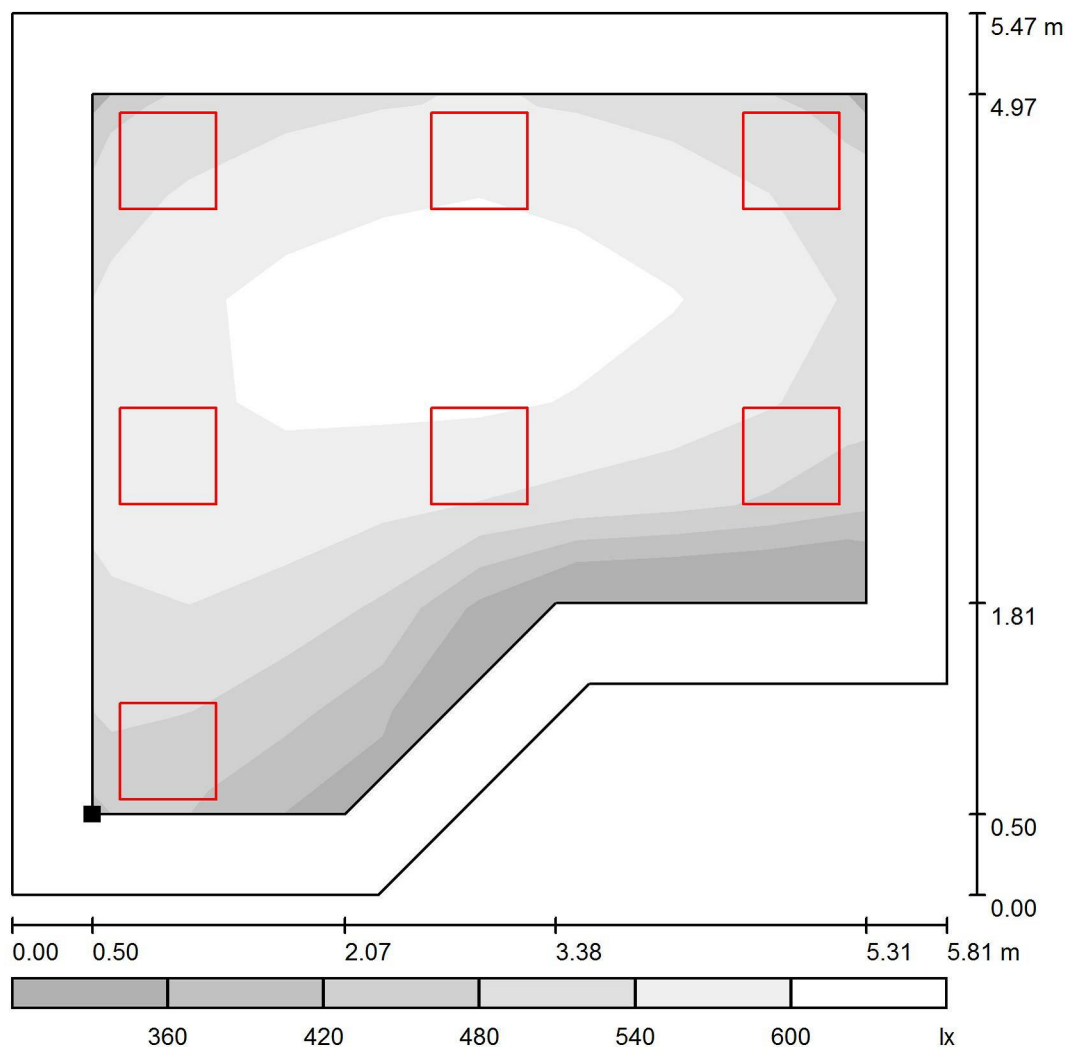
E_{min} / E_m
0.649

E_{min} / E_{max}
0.550

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

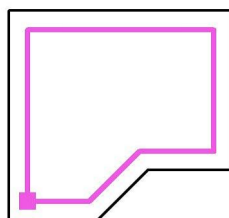
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

106 ambulance / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 47

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(3.739 m, 89.610 m, 0.750 m)



Rastr: 7 x 8 Body

E_m [lx]
546

E_{min} [lx]
354

E_{max} [lx]
644

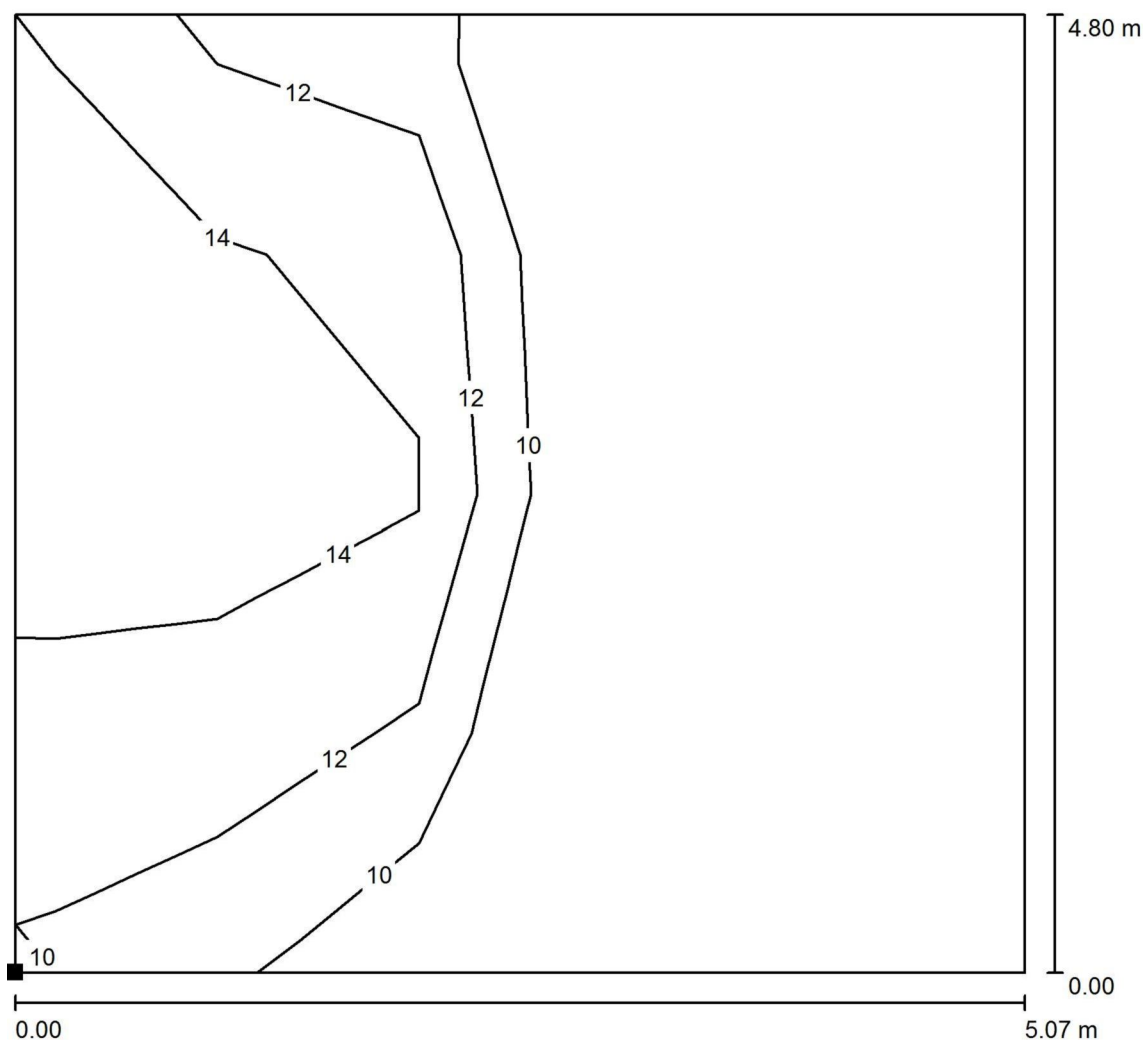
E_{min} / E_m
0.649

E_{min} / E_{max}
0.550

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

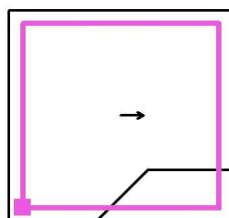
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

106 ambulance / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 38

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(3.609 m, 89.444 m, 1.200 m)



Rastr: 5 x 4 Body

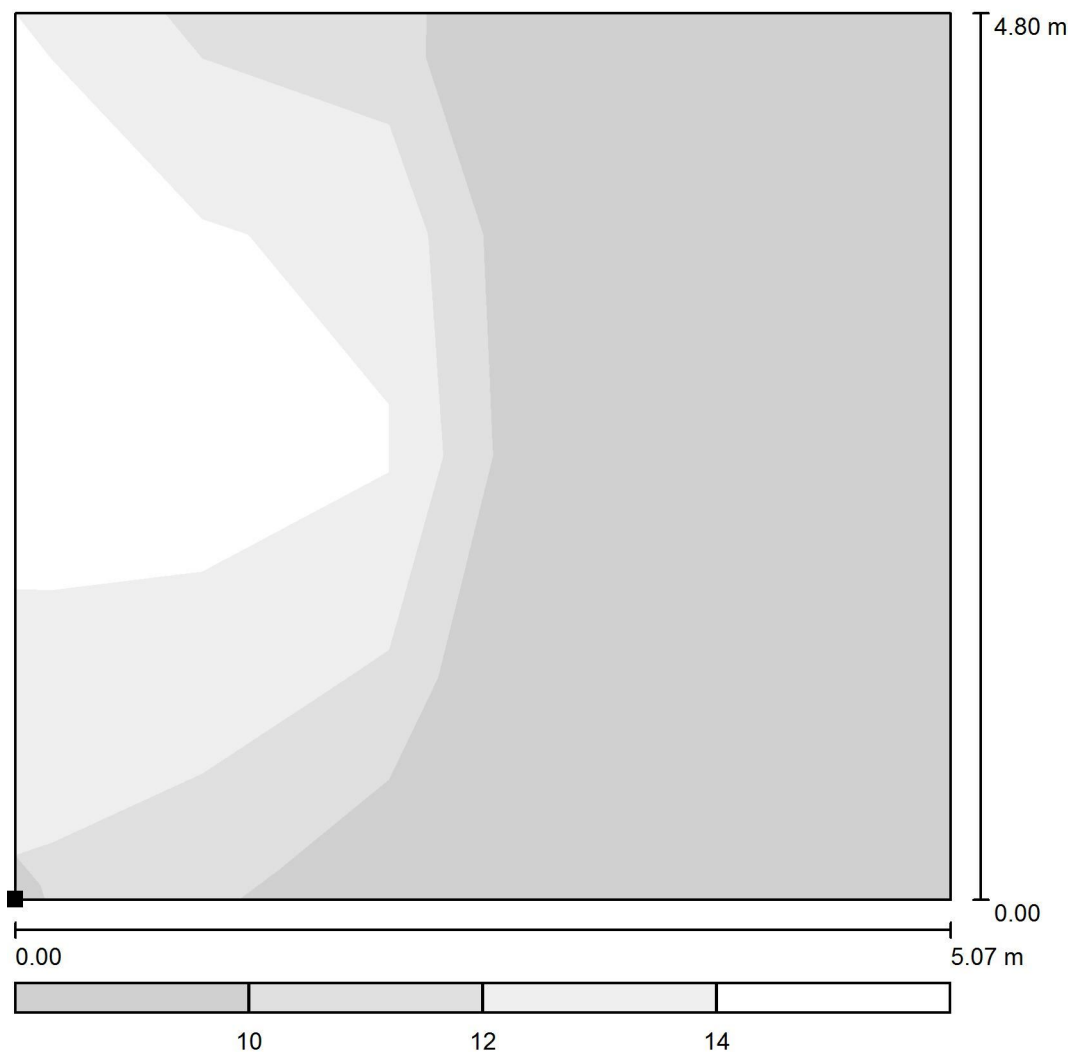
Min
/

Max
16

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

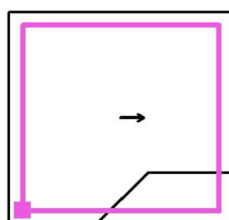
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

106 ambulance / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(3.609 m, 89.444 m, 1.200 m)



Rastr: 5 x 4 Body

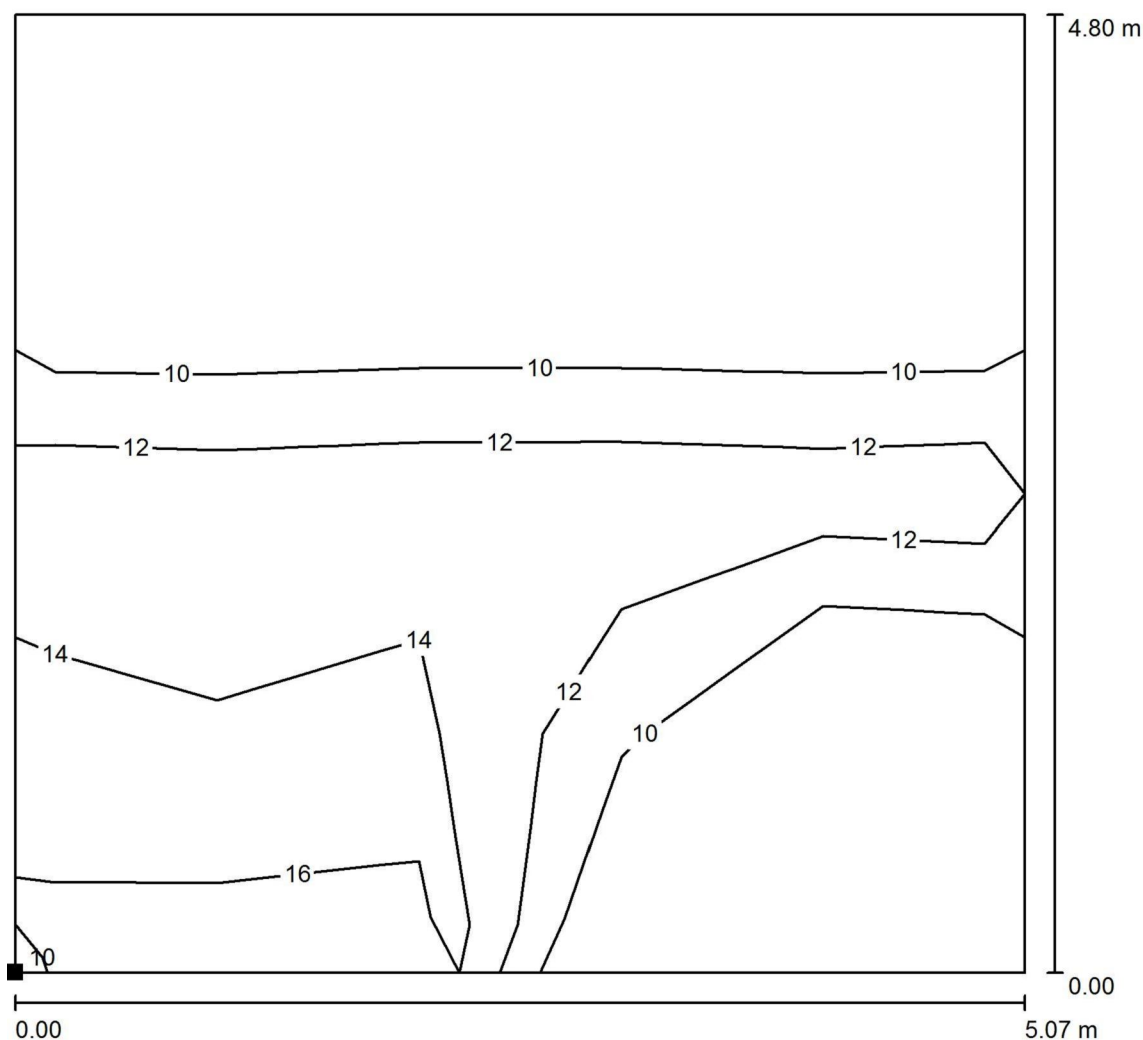
Min
/

Max
16

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

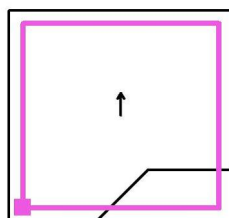
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

106 ambulance / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 38

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(3.614 m, 89.445 m, 1.200 m)



Rastr: 5 x 4 Body

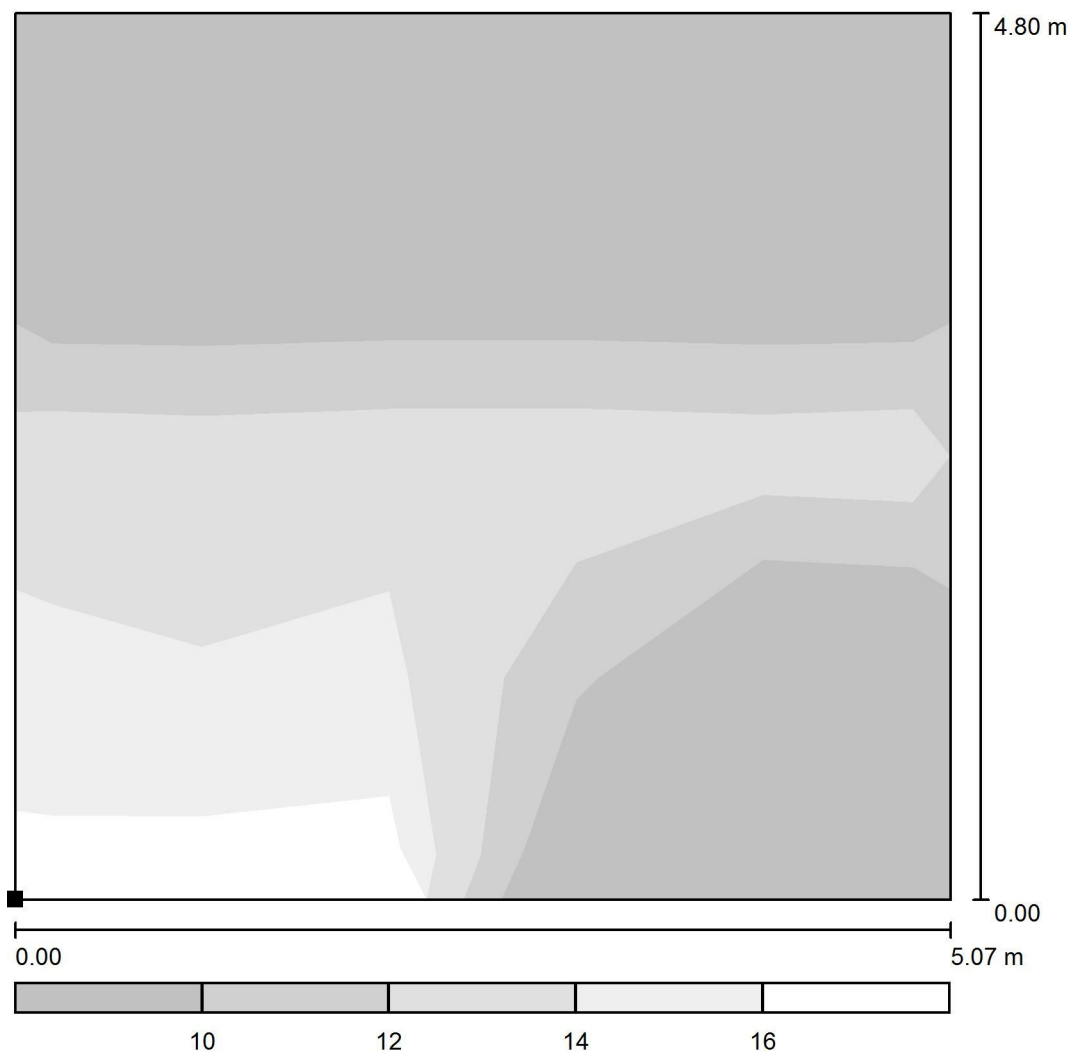
Min
/

Max
16

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

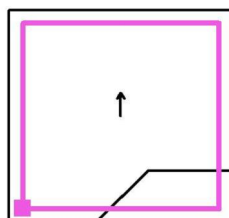
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

106 ambulance / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(3.614 m, 89.445 m, 1.200 m)



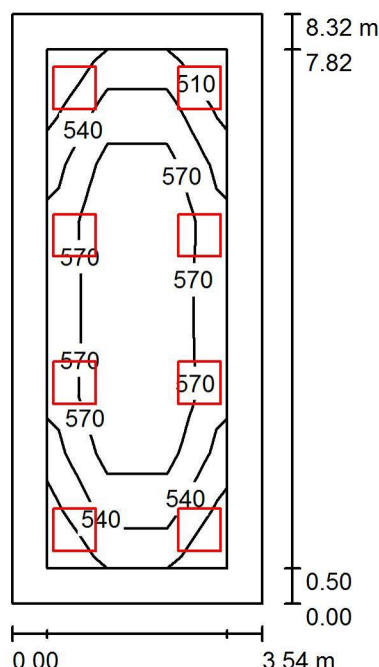
Rastr: 5 x 4 Body

Min
/

Max
16

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

113 třída / Shrnutí


Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:107

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	563	498	637	0.885
Podlaha	20	441	256	547	0.580
Strop	70	107	87	123	0.818
Stěny (4)	50	238	102	400	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 3 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-

14
16

Příčně

14
16

k ose svítidla
Kusovník svítidel

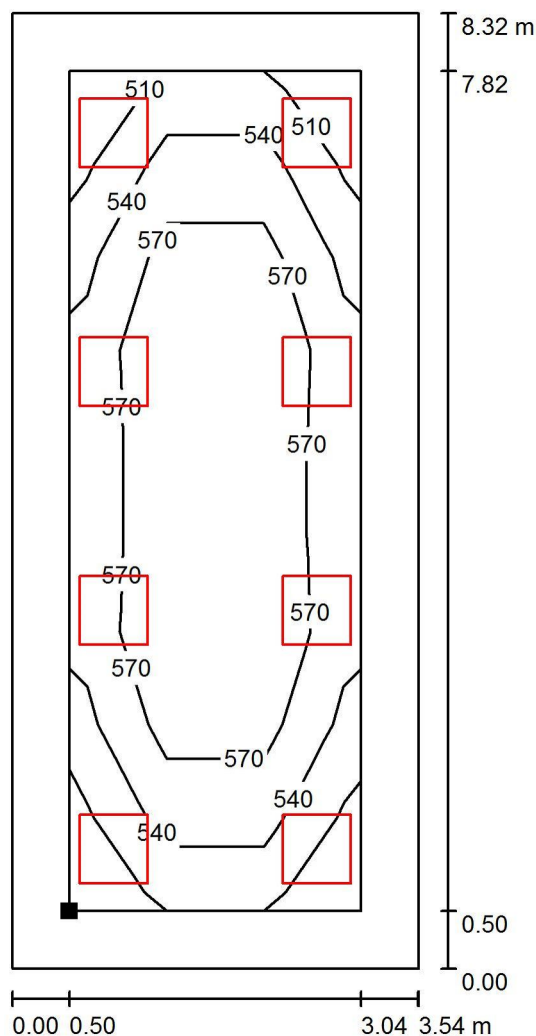
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Disano Illuminazione SpA 840 LED 4K CLD 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 (1.000)	3318	3318	33.0
Celkem:			26542	26544	264.0

Specifický příkon: $8.96 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 29.47 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

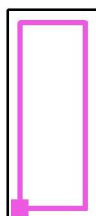
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

113 třída / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 66

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(12.874 m, 86.860 m, 0.750 m)



Rastr: 3 x 9 Body

E_m [lx]
563

E_{min} [lx]
498

E_{max} [lx]
637

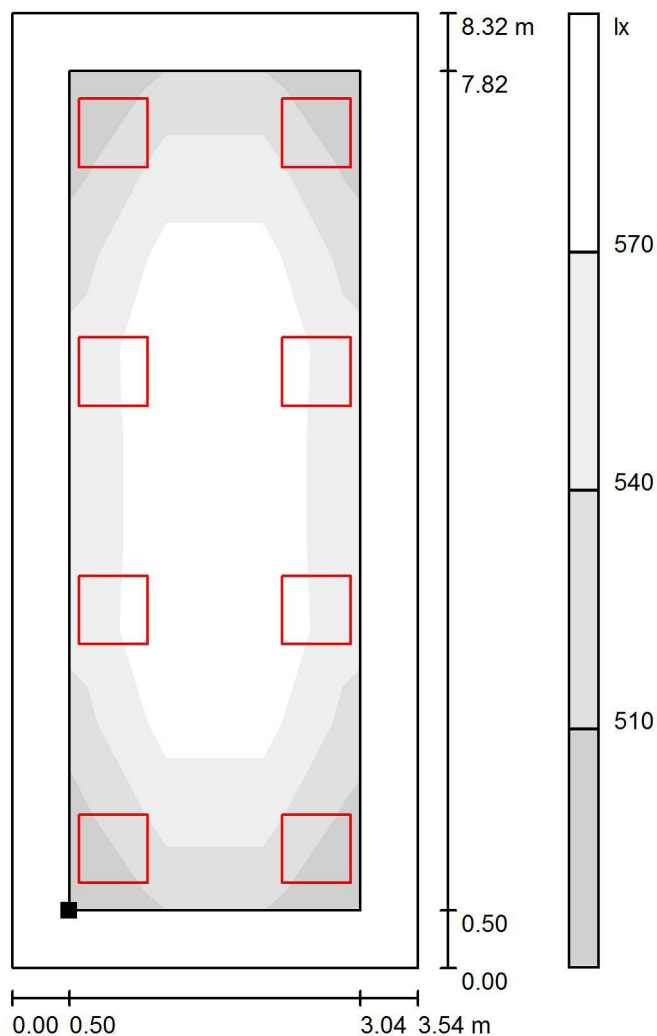
E_{min} / E_m
0.885

E_{min} / E_{max}
0.783

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

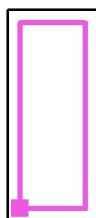
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

113 třída / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 66

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(12.874 m, 86.860 m, 0.750 m)



Rastr: 3 x 9 Body

E_m [lx]
563

E_{min} [lx]
498

E_{max} [lx]
637

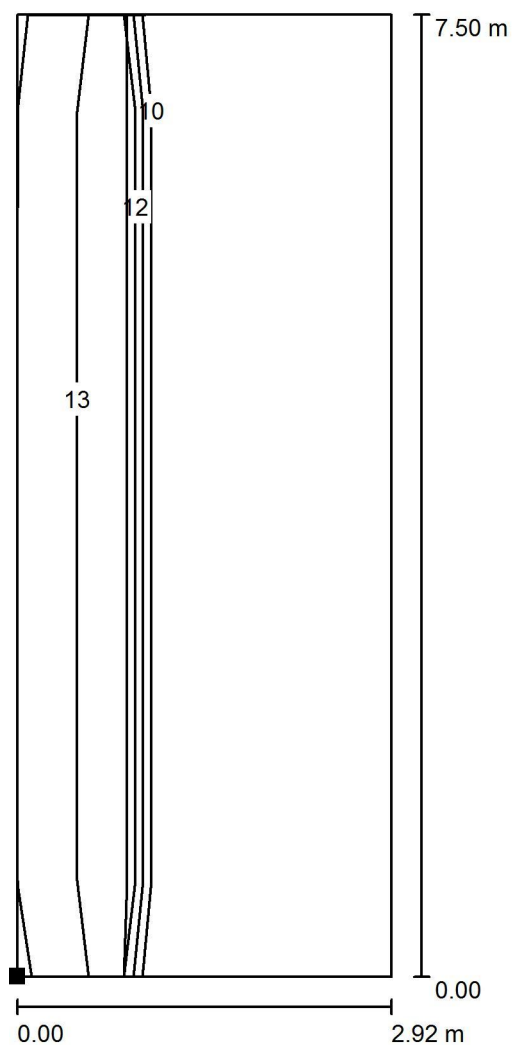
E_{min} / E_m
0.885

E_{min} / E_{max}
0.783

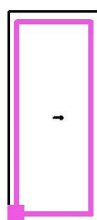
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

113 třída / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(12.684 m, 86.770 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 59

Rastr: 2 x 7 Body

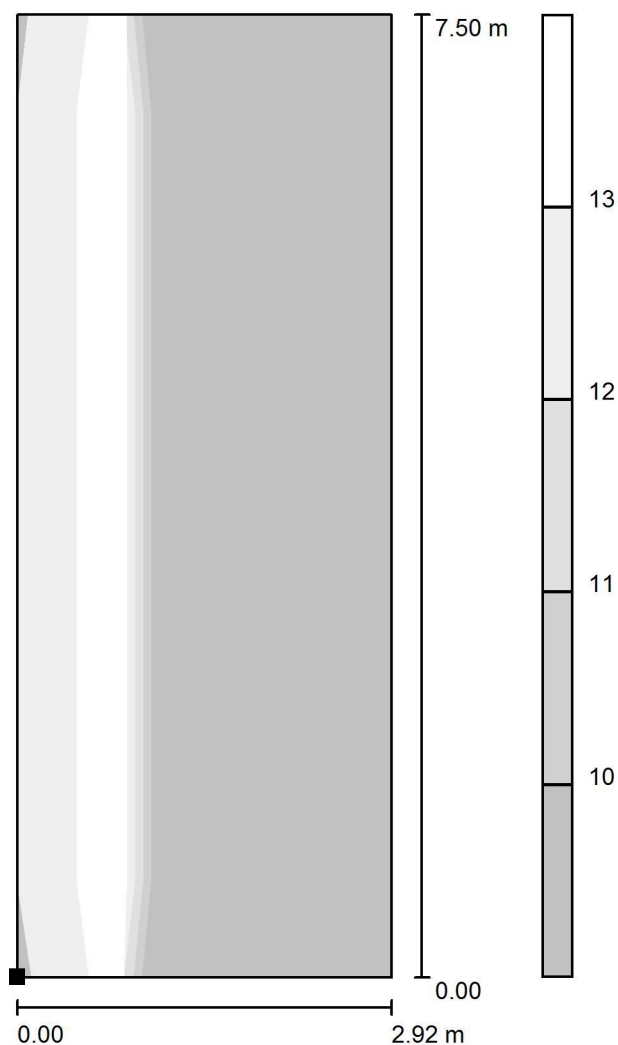
Min
/

Max
14

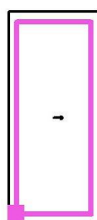
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

113 třída / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(12.684 m, 86.770 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 59

Rastr: 2 x 7 Body

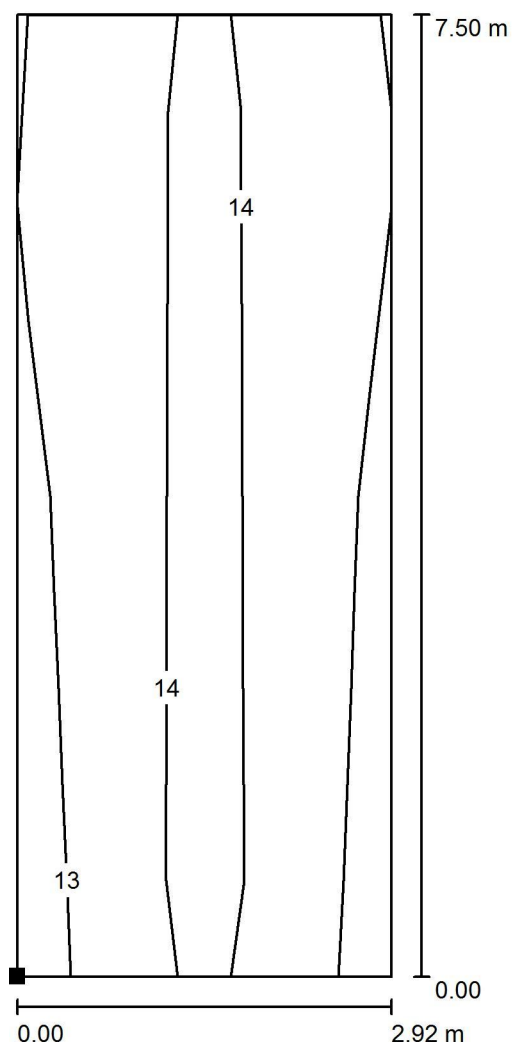
Min
/

Max
14

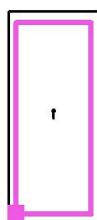
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

113 třída / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(12.679 m, 86.755 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 59

Rastr: 2 x 7 Body

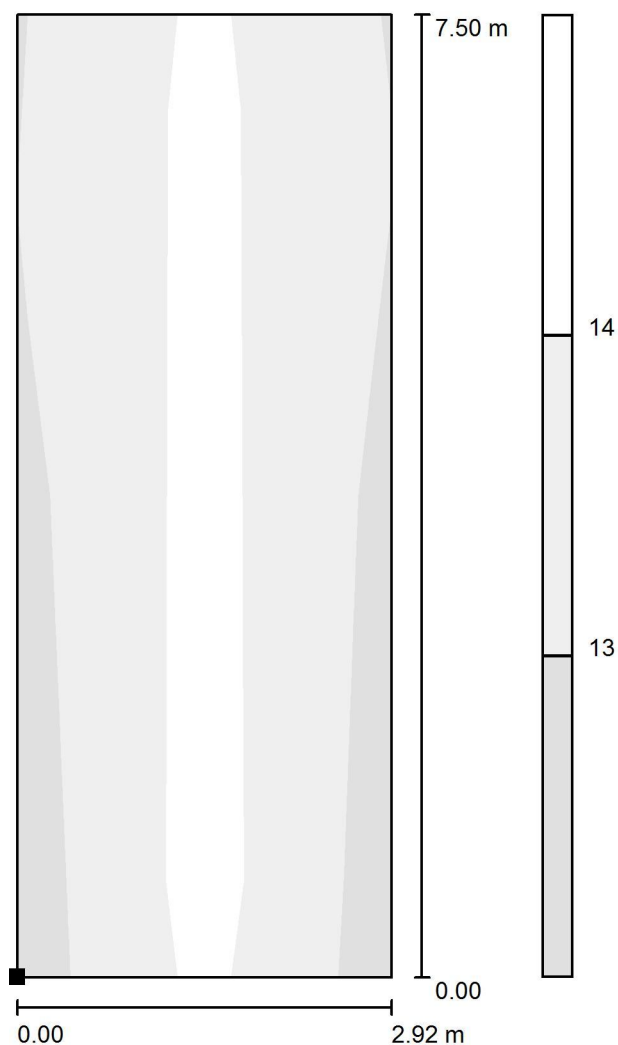
Min
13

Max
14

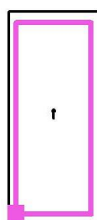
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

113 třída / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(12.679 m, 86.755 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 59

Rastr: 2 x 7 Body

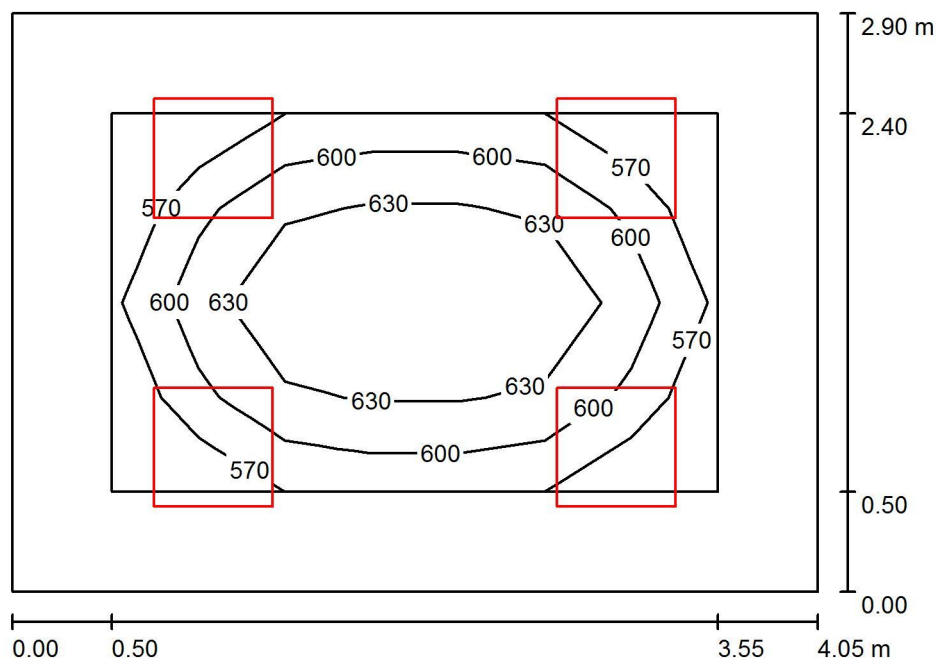
Min
13

Max
14

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

120 pracovní primáře / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	619	561	662	0.906
Podlaha	20	430	286	530	0.665
Strop	70	121	88	146	0.729
Stěny (4)	50	261	116	528	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

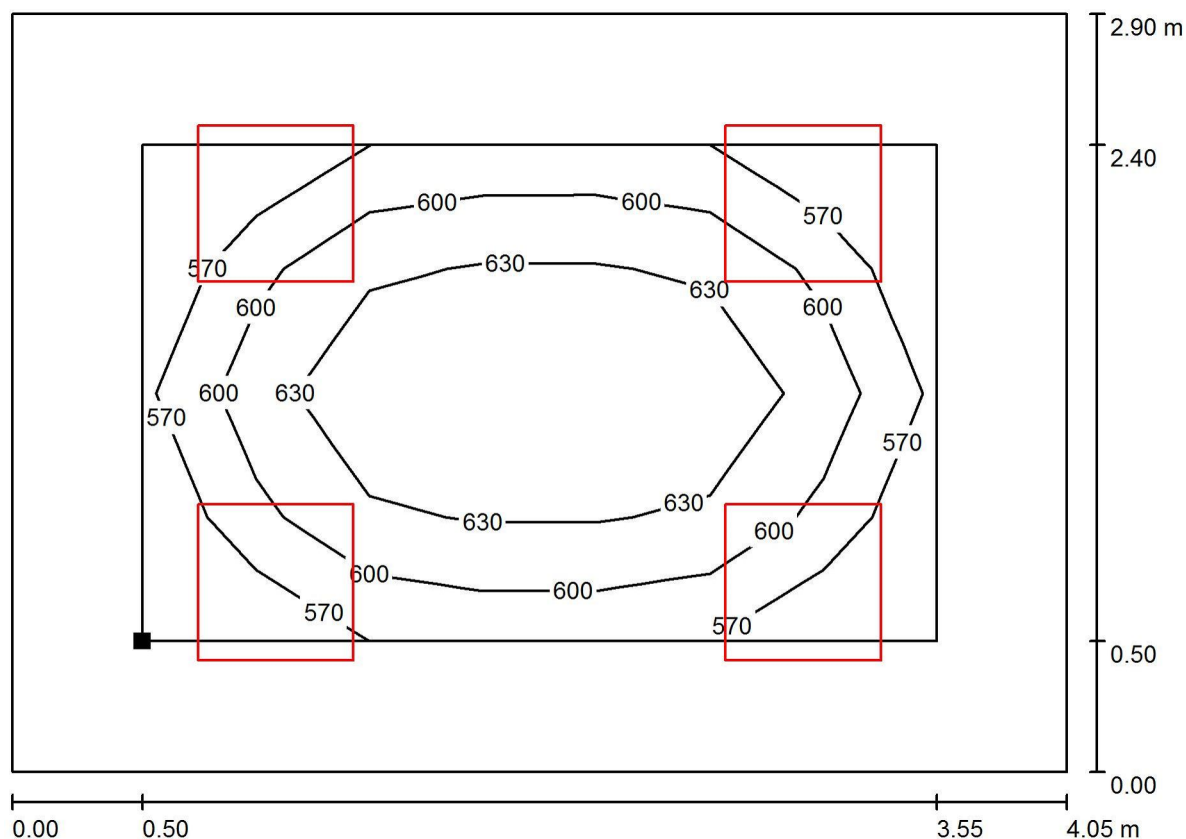
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Disano Illuminazione SpA 840 LED 4K CLD 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 (1.000)	3318	3318	33.0
Celkem:			13271	13272	132.0

Specifický příkon: $11.25 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.73 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

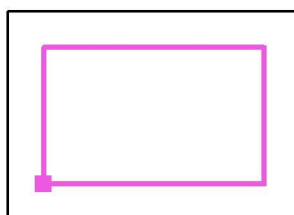
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

120 pracovní primáře / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(22.504 m, 83.770 m, 0.750 m)



Rastr: 7 x 4 Body

E_m [lx]
619

E_{min} [lx]
561

E_{max} [lx]
662

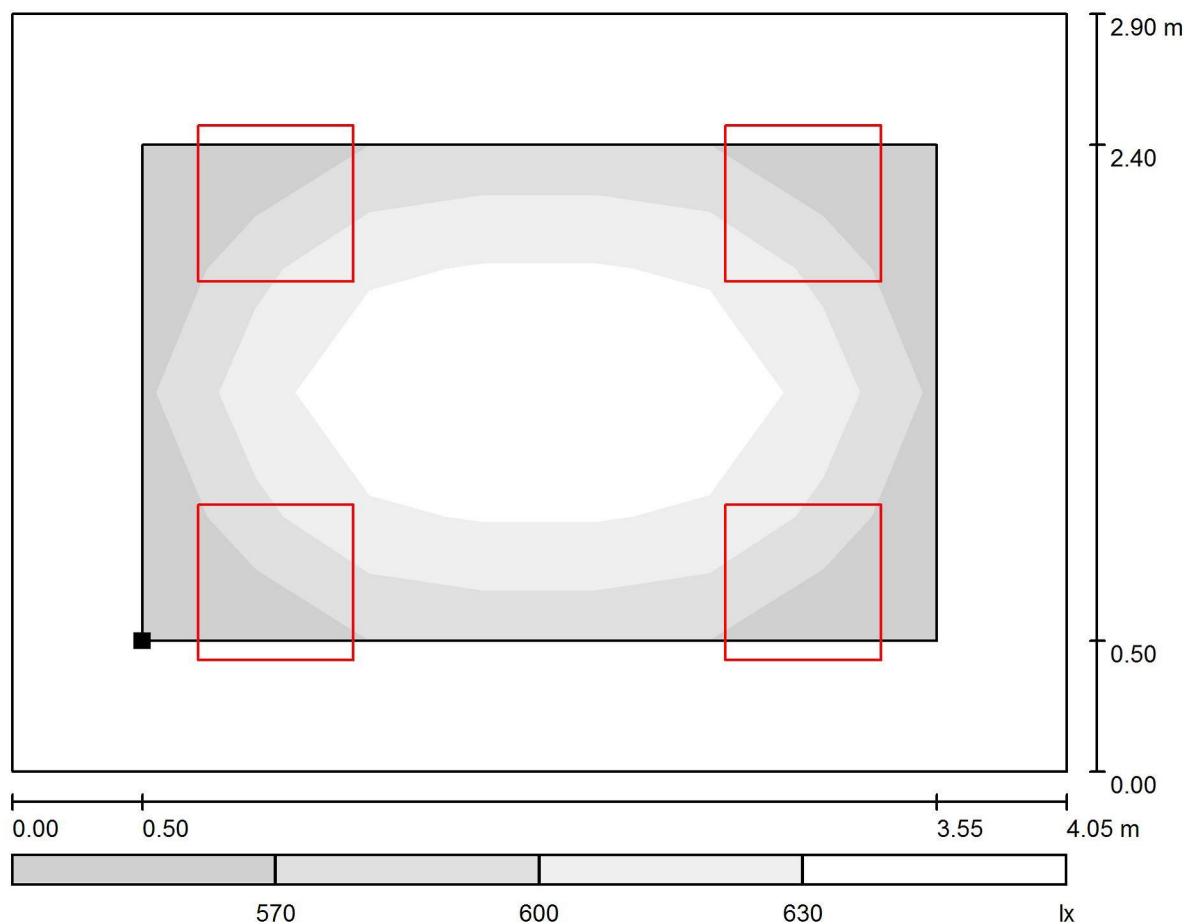
E_{min} / E_m
0.906

E_{min} / E_{max}
0.847

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

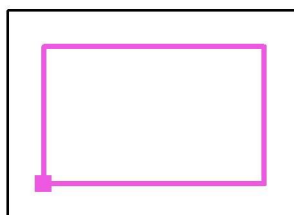
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

120 pracovních primářů / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(22.504 m, 83.770 m, 0.750 m)



Rastr: 7 x 4 Body

E_m [lx]
619

E_{min} [lx]
561

E_{max} [lx]
662

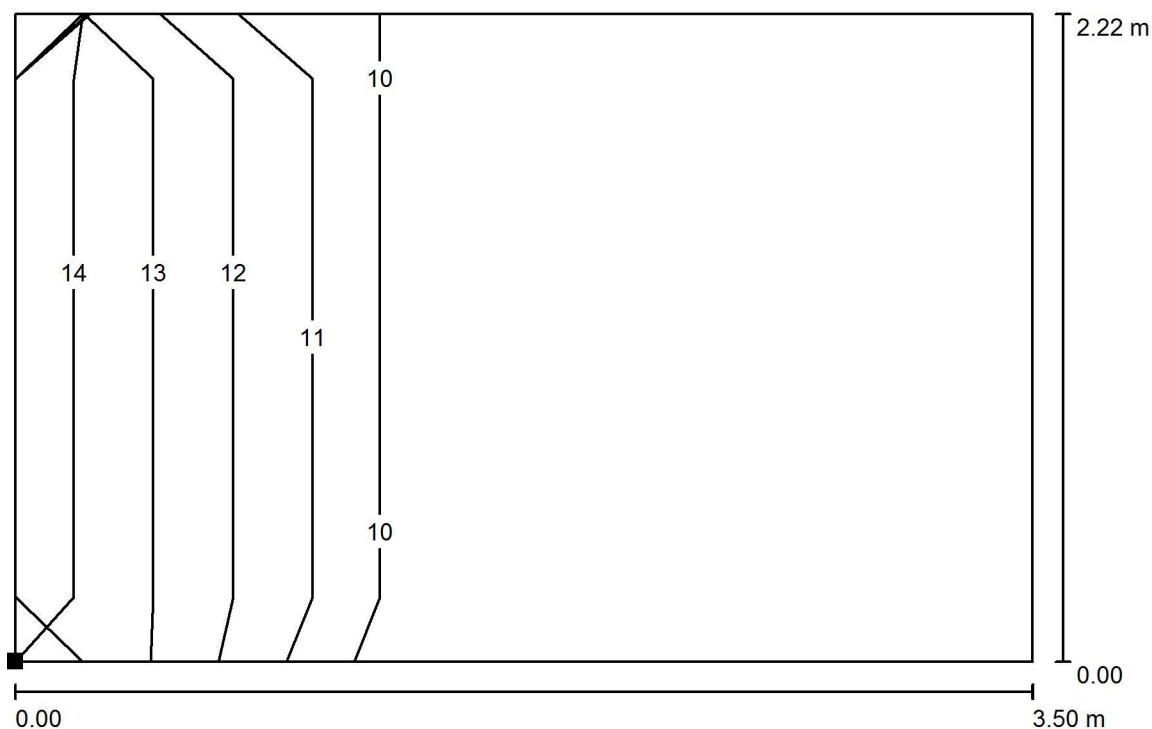
E_{min} / E_m
0.906

E_{min} / E_{max}
0.847

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

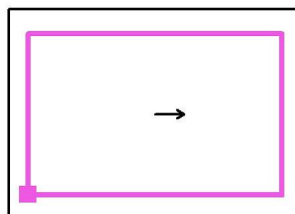
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

120 pracovna primáře / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.277 m, 83.608 m, 1.200 m)



Rastr: 3 x 2 Body

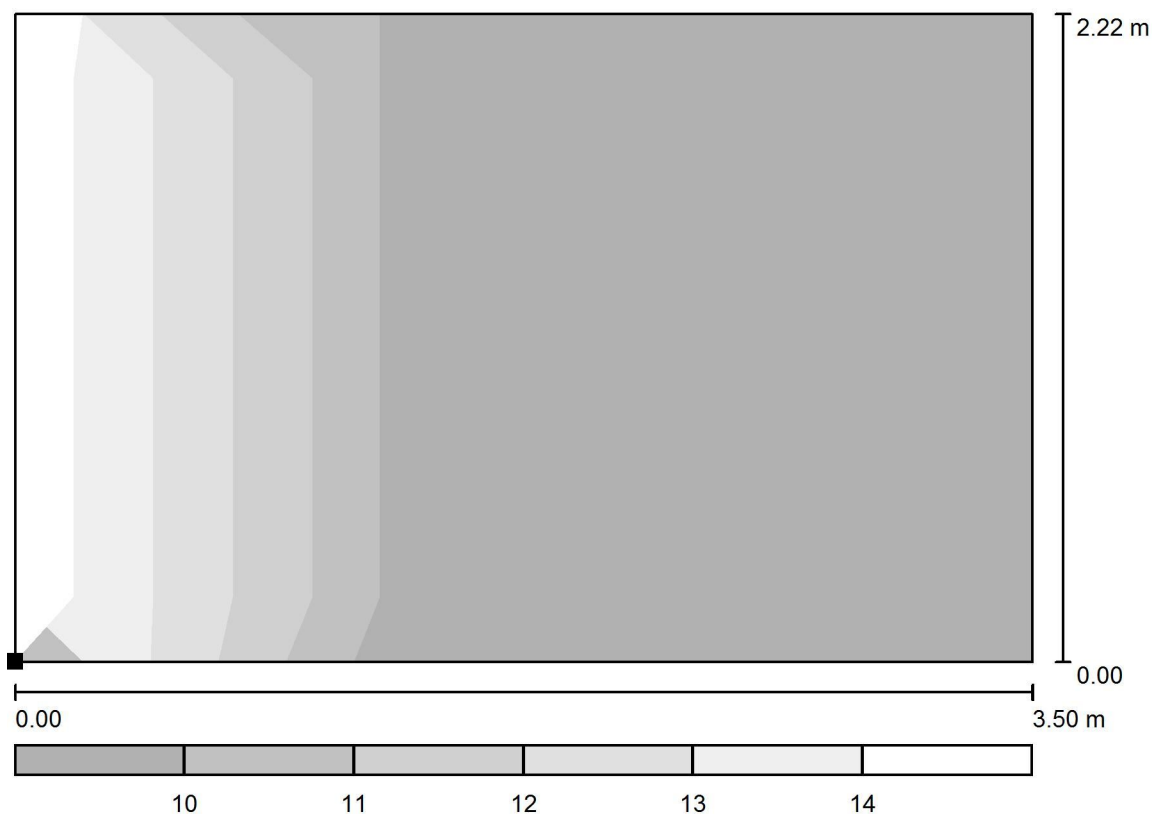
Min
/

Max
13

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

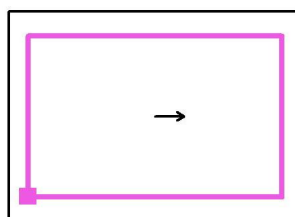
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

120 pracovní primáře / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.277 m, 83.608 m, 1.200 m)



Rastr: 3 x 2 Body

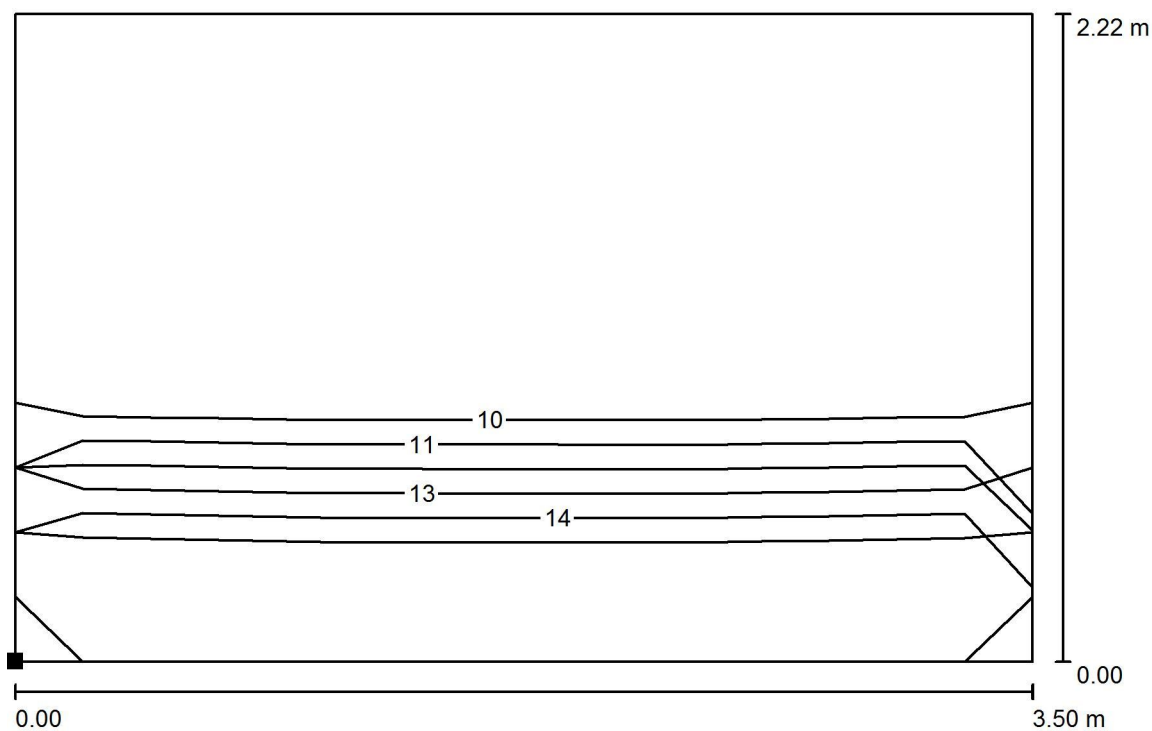
Min
/

Max
13

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

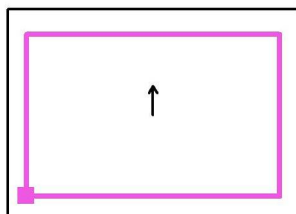
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

120 pracovna primáře / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.265 m, 83.591 m, 1.200 m)



Rastr: 3 x 2 Body

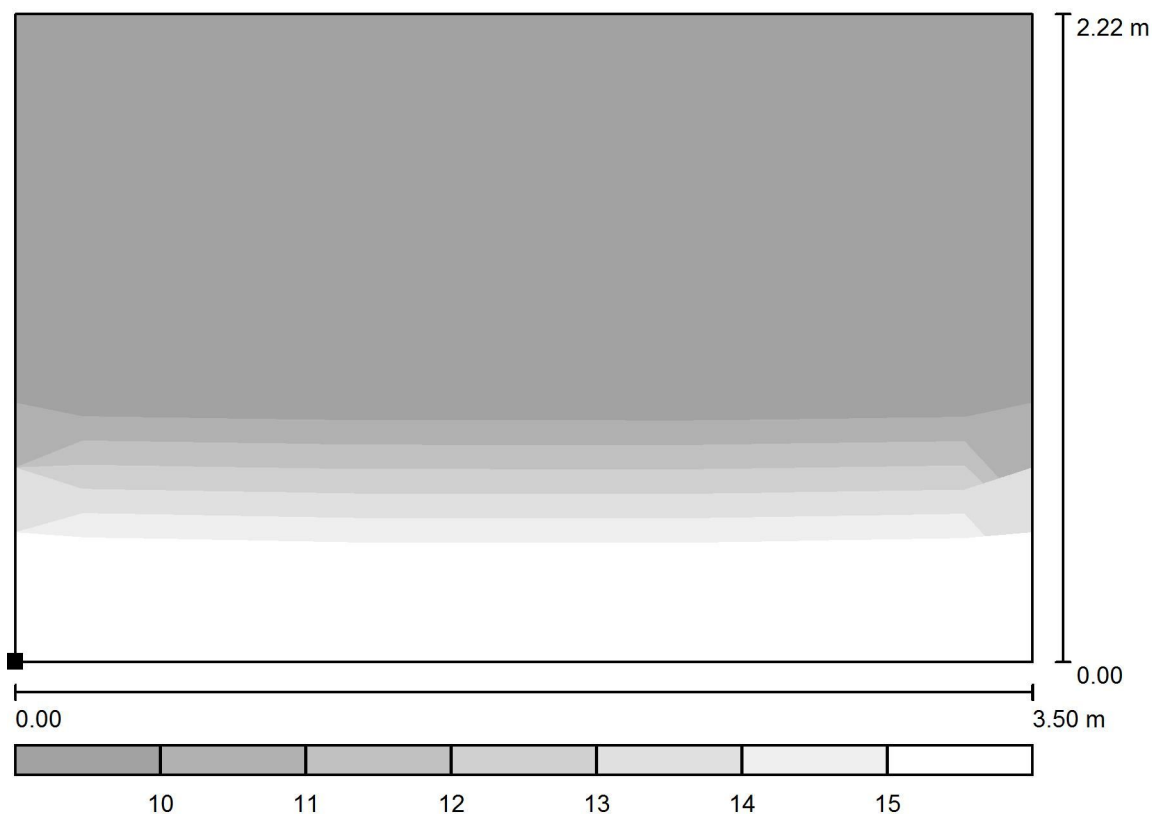
Min
/

Max
13

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

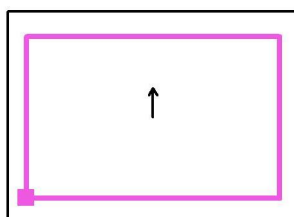
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

120 pracovní primáře / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.265 m, 83.591 m, 1.200 m)



Rastr: 3 x 2 Body

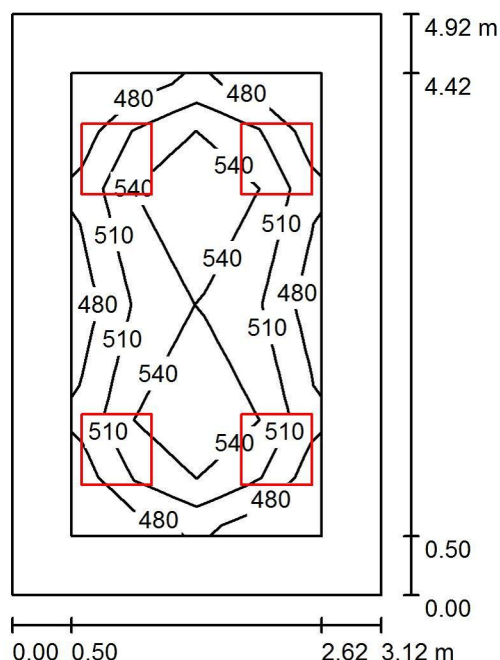
Min
/

Max
13

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

131 vyšetřovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:64

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	530	478	582	0.902
Podlaha	20	371	239	460	0.646
Strop	70	93	66	105	0.704
Stěny (4)	50	205	84	378	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 4 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

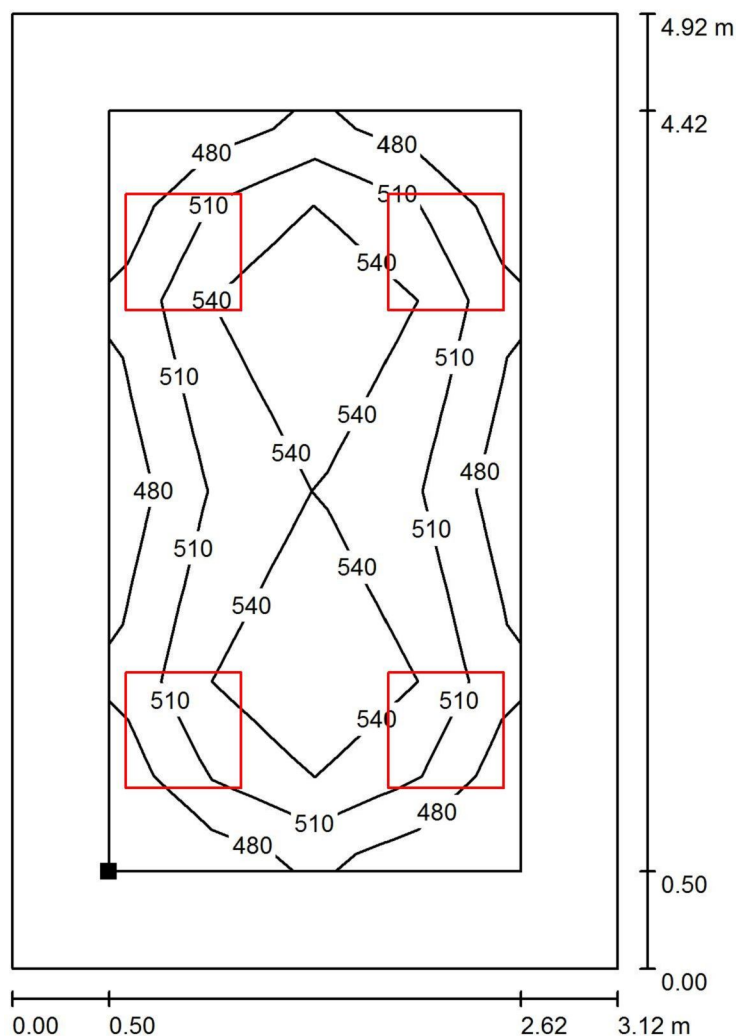
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Disano Illuminazione SpA 840 LED 4K CLD 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 (1.000)	3318	3318	33.0
Celkem:			13271	13272	132.0

Specifický příkon: $8.61 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.33 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

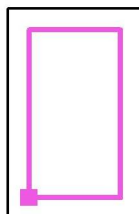
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

131 vyšetřovna / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(10.815 m, 67.590 m, 0.750 m)



Rastr: 4 x 8 Body

E_m [lx]
530

E_{min} [lx]
478

E_{max} [lx]
582

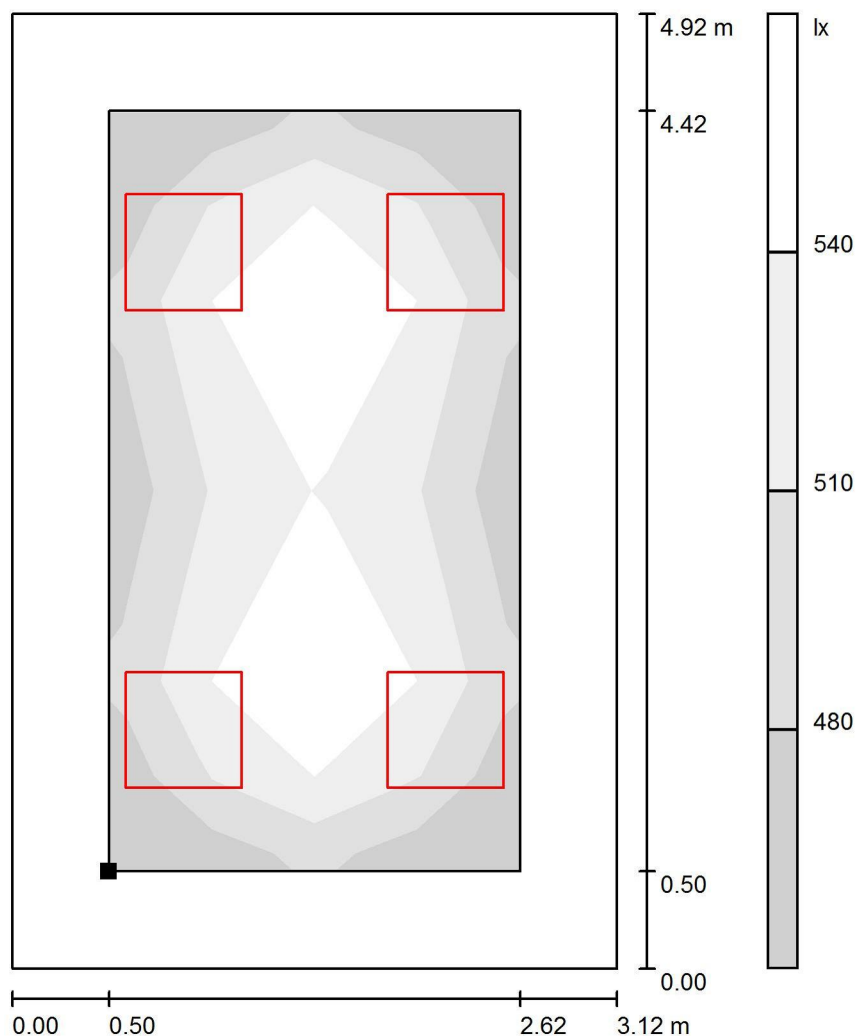
E_{min} / E_m
0.902

E_{min} / E_{max}
0.821

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

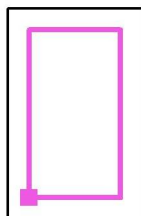
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

131 vyšetřovna / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(10.815 m, 67.590 m, 0.750 m)



Rastr: 4 x 8 Body

E_m [lx]
530

E_{min} [lx]
478

E_{max} [lx]
582

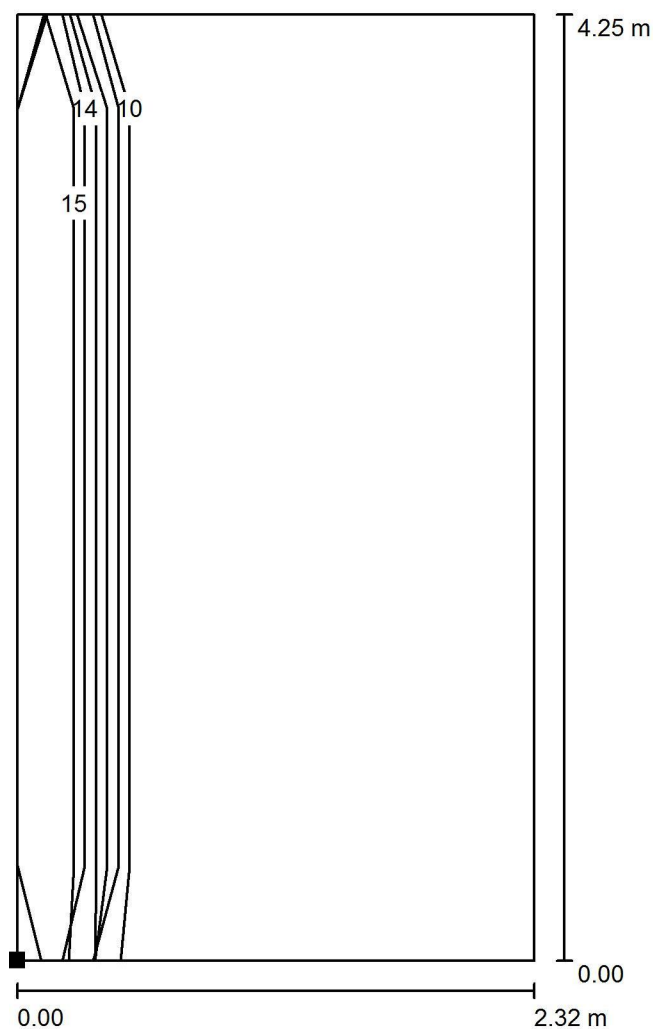
E_{min} / E_m
0.902

E_{min} / E_{max}
0.821

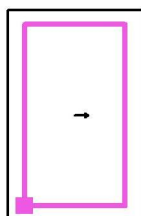
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

131 vyšetřovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.712 m, 67.423 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 34

Rastr: 2 x 4 Body

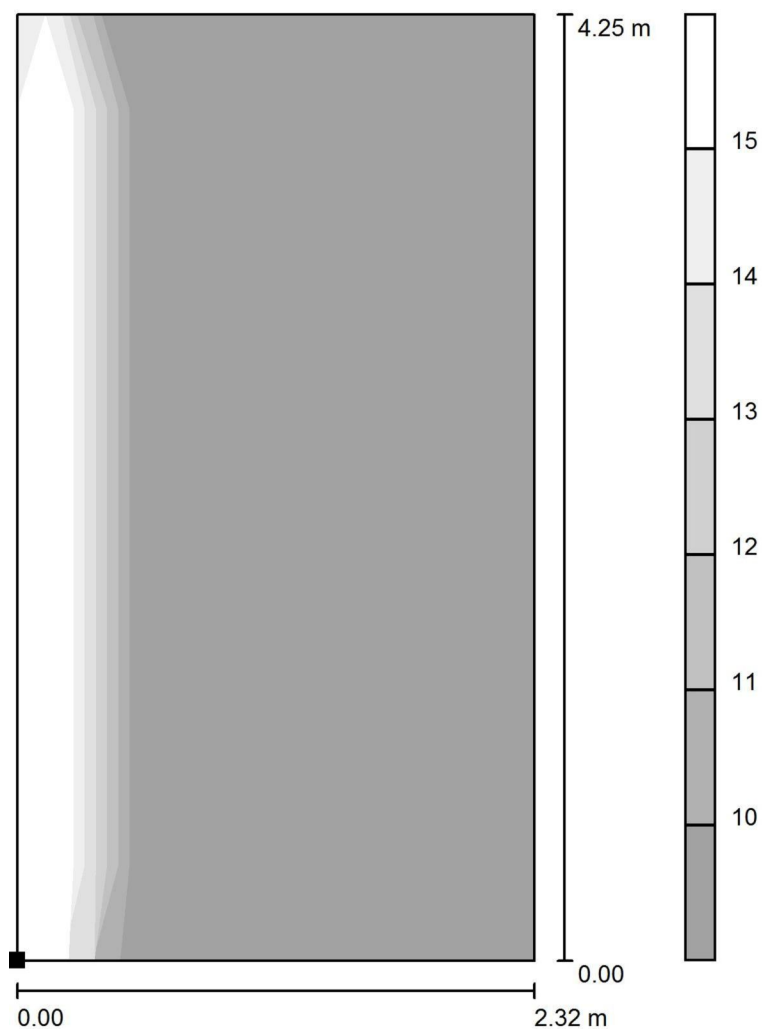
Min
/

Max
14

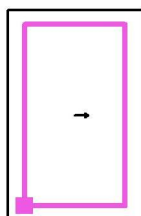
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

131 vyšetřovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.712 m, 67.423 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 34

Rastr: 2 x 4 Body

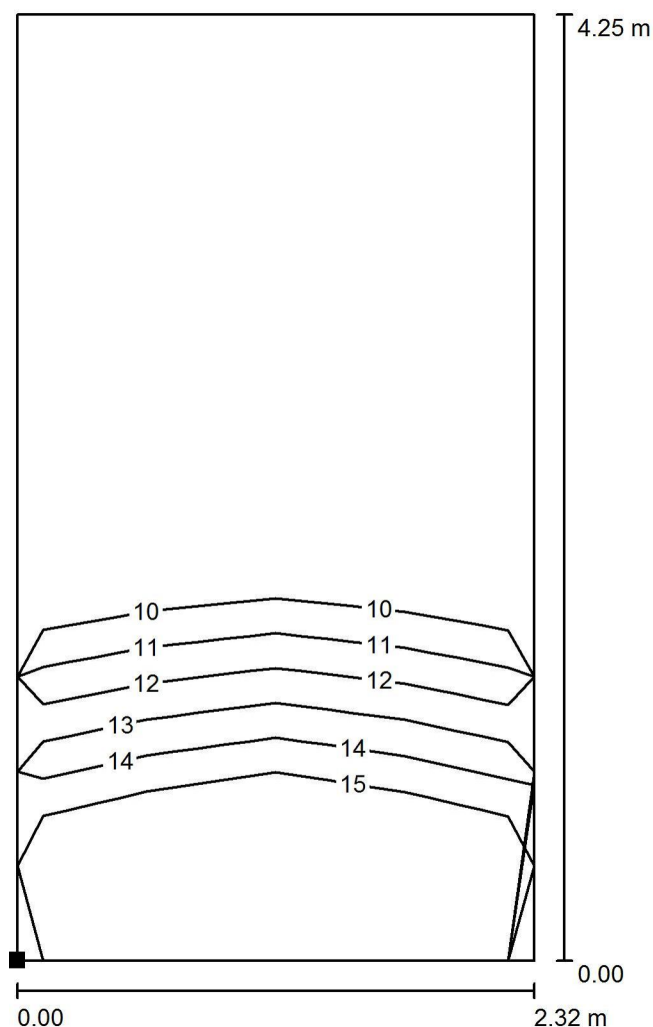
Min
/

Max
14

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

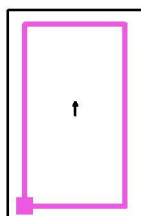
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

131 vyšetřovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 34

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.715 m, 67.414 m, 1.200 m)



Rastr: 2 x 4 Body

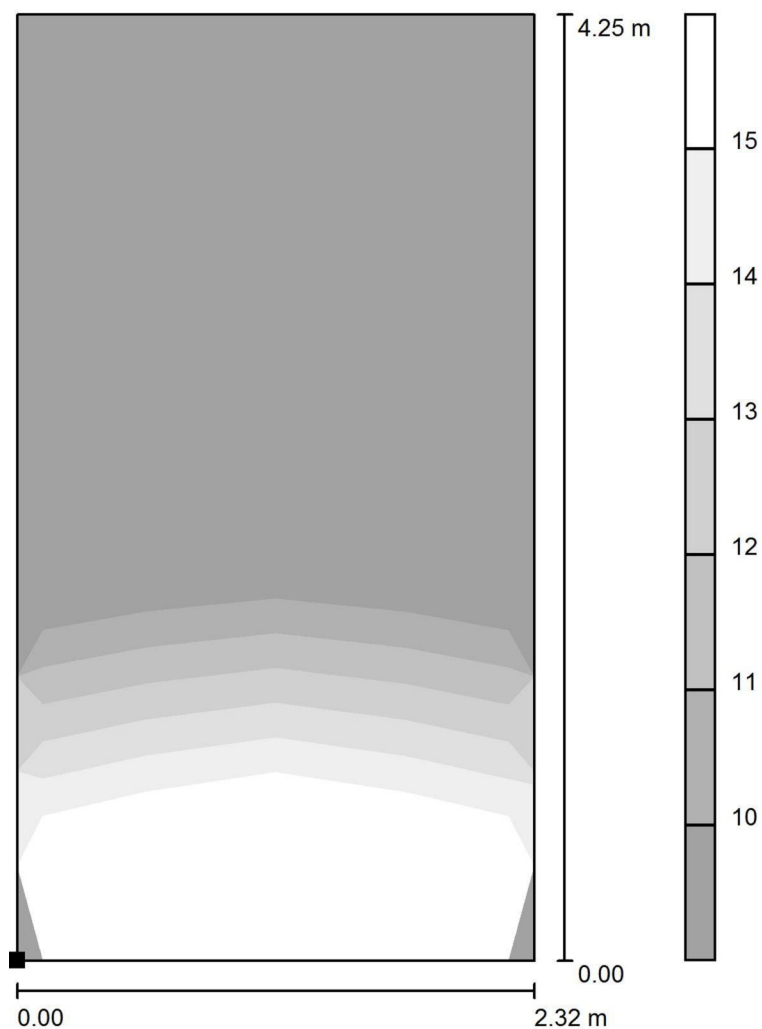
Min
/

Max
14

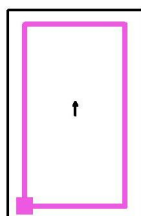
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

131 vyšetřovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.715 m, 67.414 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 34

Rastr: 2 x 4 Body

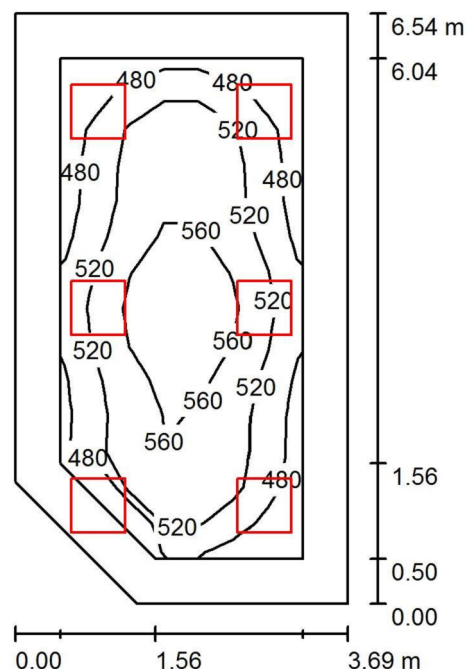
Min
/

Max
14

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

133 vyšetřovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:84

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	527	441	595	0.838
Podlaha	20	405	249	513	0.614
Strop	70	103	76	253	0.742
Stěny (5)	50	226	98	1027	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 14 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

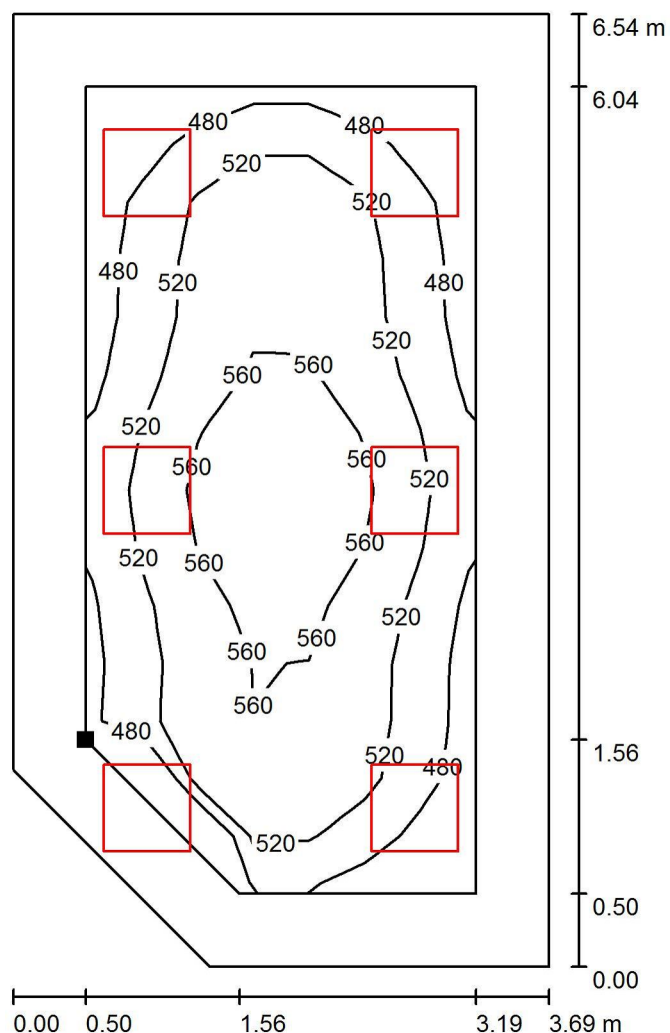
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Disano Illuminazione SpA 840 LED 4K CLD 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 (1.000)	3318	3318	33.0
Celkem:			19906	19908	198.0

Specifický příkon: $8.54 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.19 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

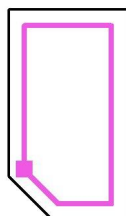
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

133 vyšetřovna / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 52

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(3.599 m, 68.647 m, 0.750 m)



Rastr: 14 x 7 Body

E_m [lx]
527

E_{min} [lx]
441

E_{max} [lx]
595

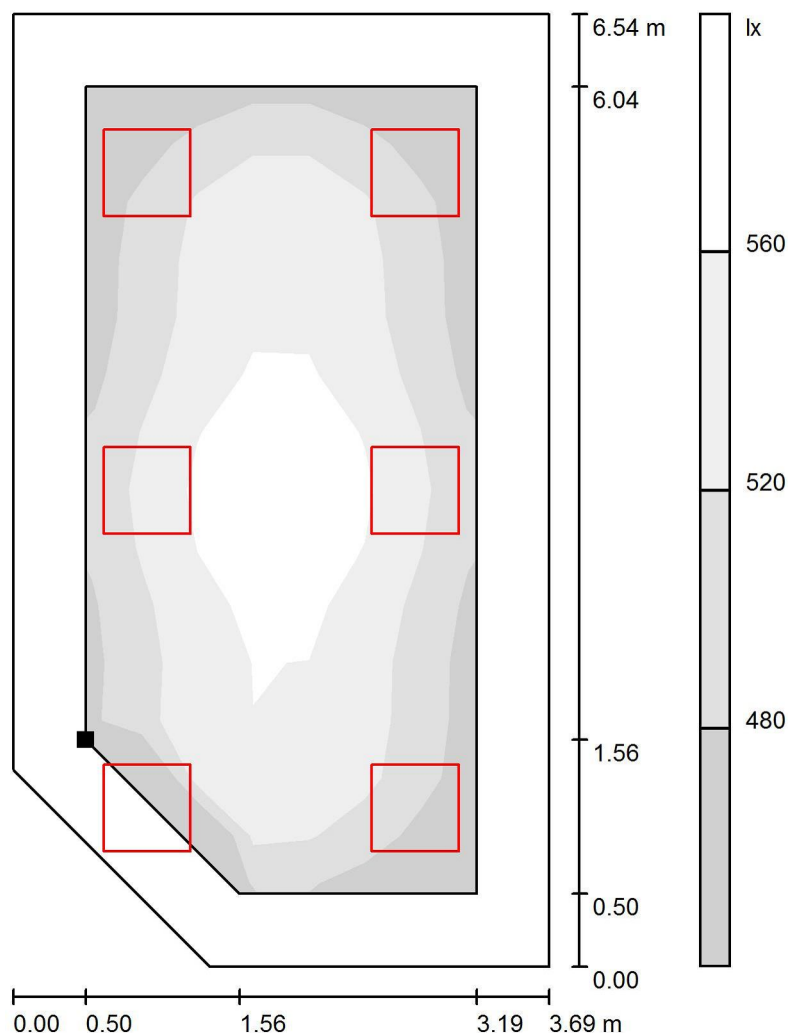
E_{min} / E_m
0.838

E_{min} / E_{max}
0.742

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

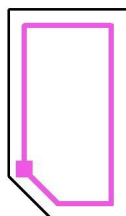
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

133 vyšetřovna / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 52

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(3.599 m, 68.647 m, 0.750 m)



Rastr: 14 x 7 Body

E_m [lx]
527

E_{min} [lx]
441

E_{max} [lx]
595

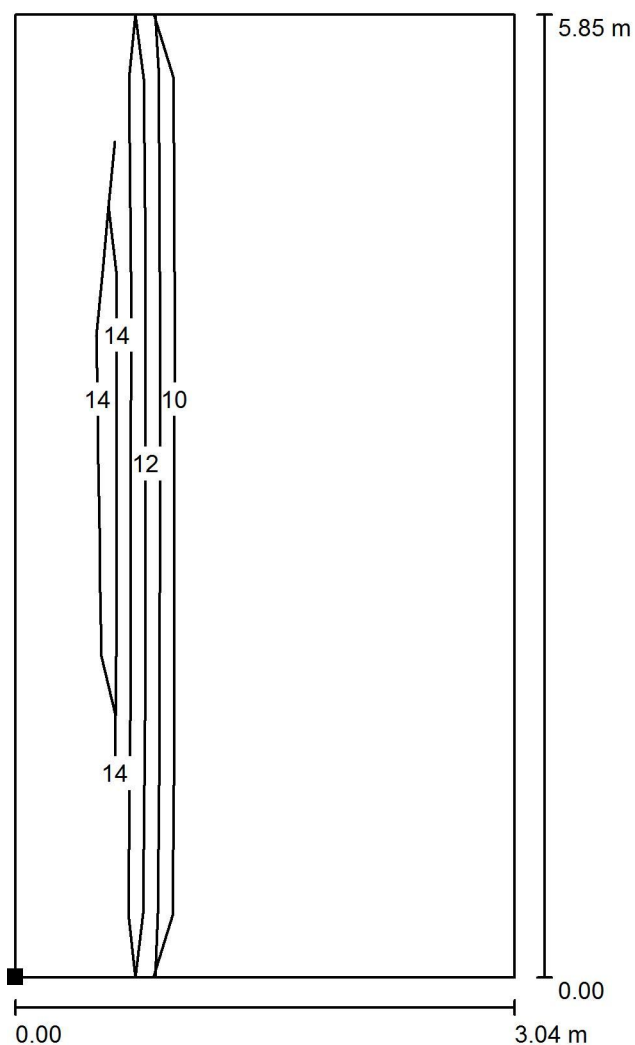
E_{min} / E_m
0.838

E_{min} / E_{max}
0.742

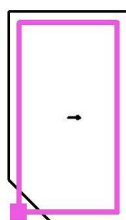
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

133 vyšetřovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(3.424 m, 67.435 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 46

Rastr: 3 x 5 Body

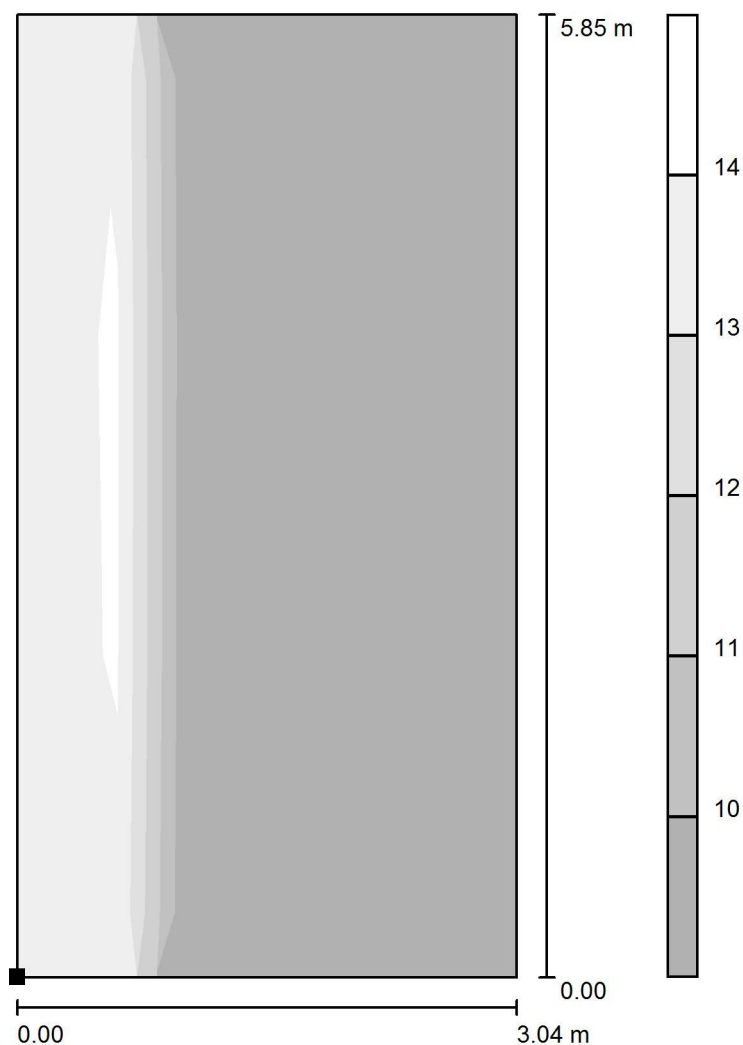
Min
/

Max
14

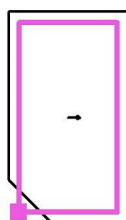
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

133 vyšetřovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(3.424 m, 67.435 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 46

Rastr: 3 x 5 Body

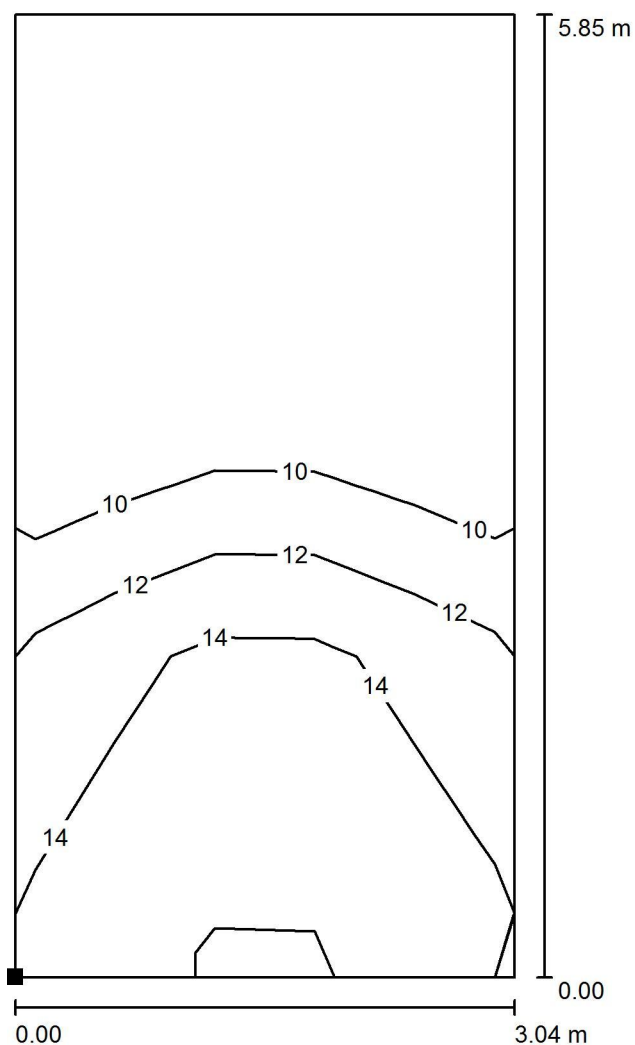
Min
/

Max
14

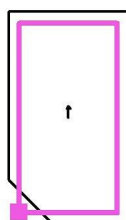
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

133 vyšetřovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(3.433 m, 67.430 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 46

Rastr: 3 x 5 Body

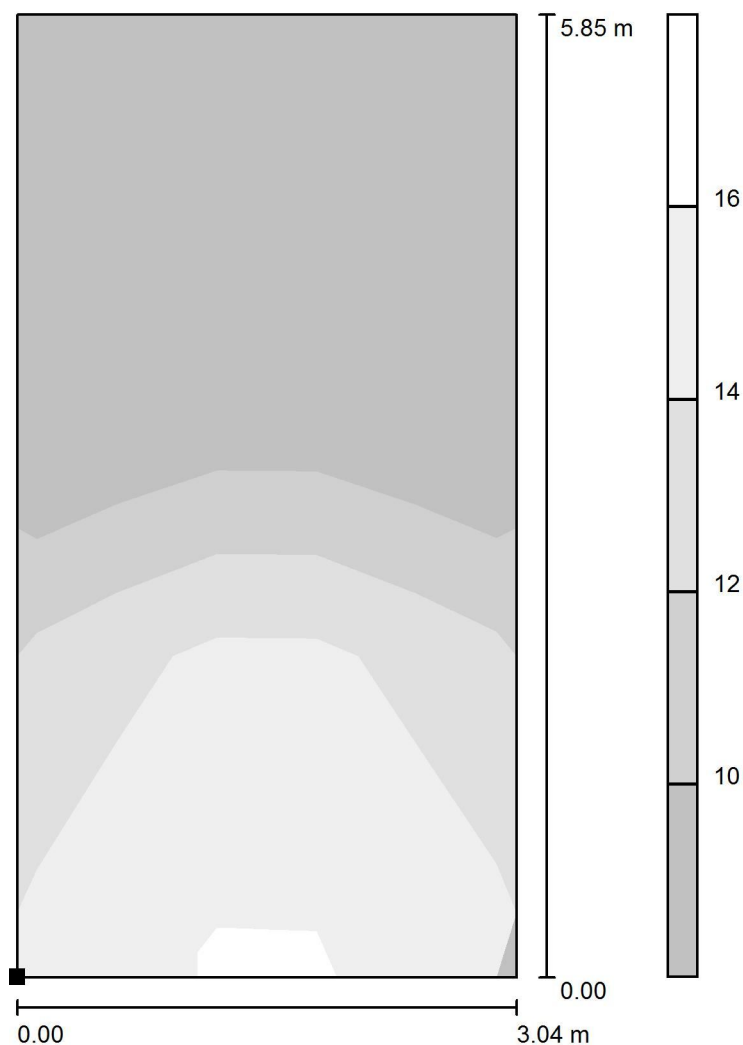
Min
/

Max
16

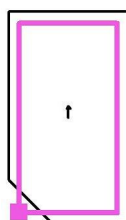
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

133 vyšetřovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(3.433 m, 67.430 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 46

Rastr: 3 x 5 Body

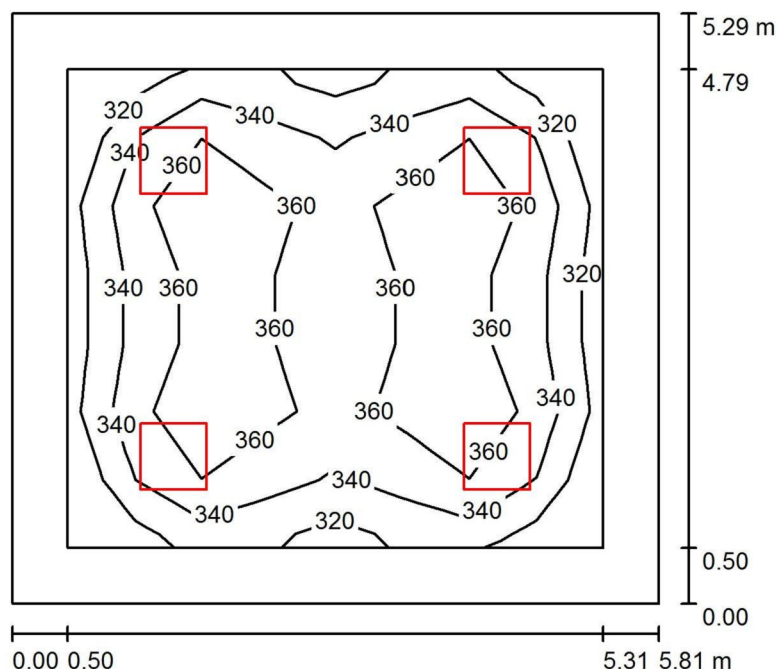
Min
/

Max
16

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

207 jídelna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:68

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	351	315	381	0.896
Podlaha	20	267	179	318	0.670
Strop	70	76	54	85	0.719
Stěny (4)	50	182	67	288	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 8 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél- 21
Příčně 21
k ose svítidla

Kusovník svítidel

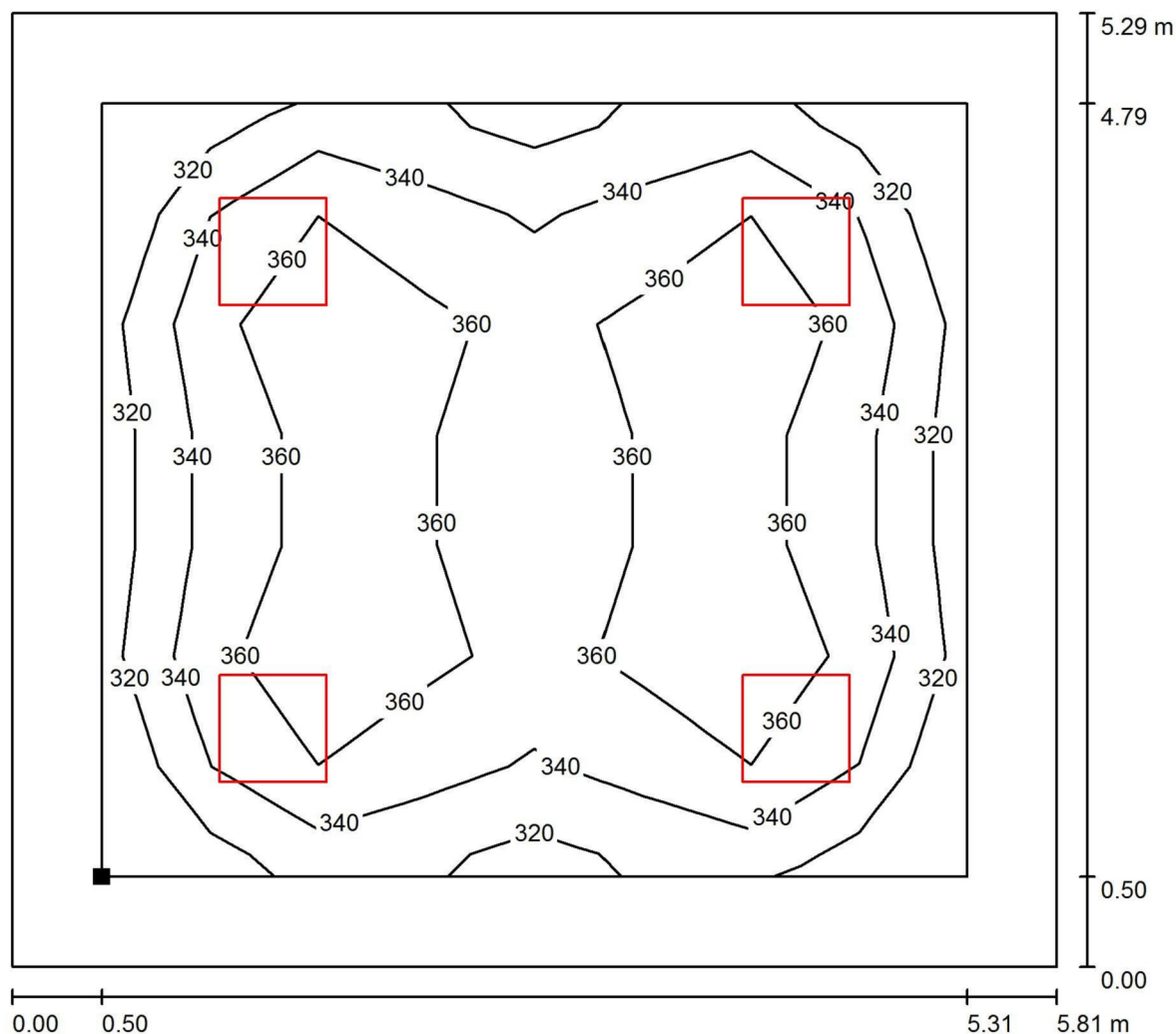
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Disano Illuminazione SpA 832 LED 4K CLD 832 Rodi UGR<22 (1.000)	4464	4464	39.0
Celkem:			17855	17856	156.0

Specifický příkon: $5.07 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.76 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

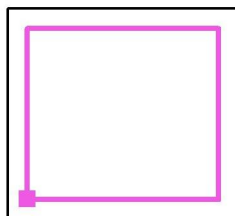
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

207 jídelna / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(3.739 m, 146.630 m, 0.750 m)



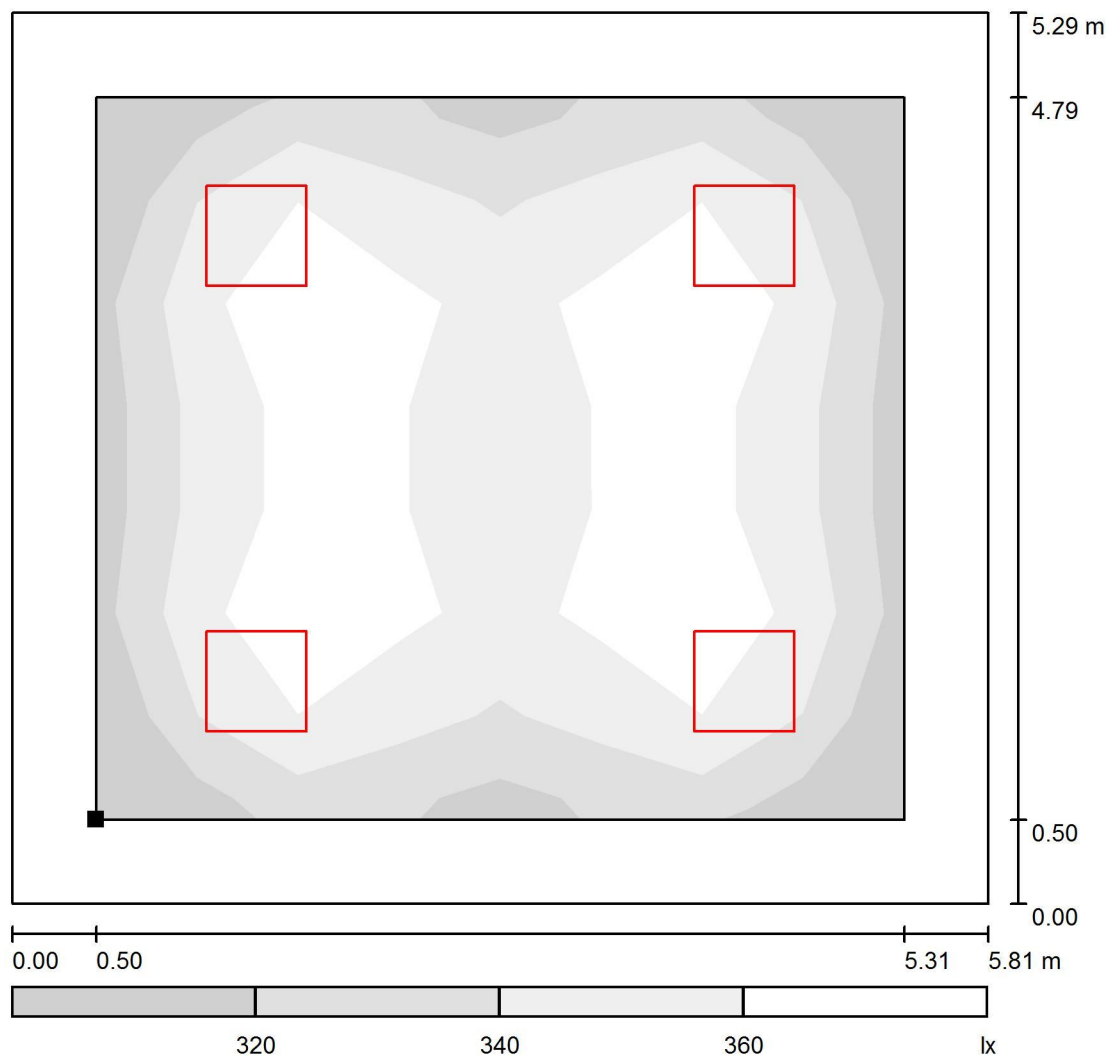
Rastr: 8 x 7 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
351	315	381	0.896	0.827

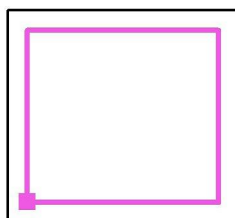
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

207 jídelna / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(3.739 m, 146.630 m, 0.750 m)



Měřítko 1 : 45

Rastr: 8 x 7 Body

E_m [lx]
351

E_{min} [lx]
315

E_{max} [lx]
381

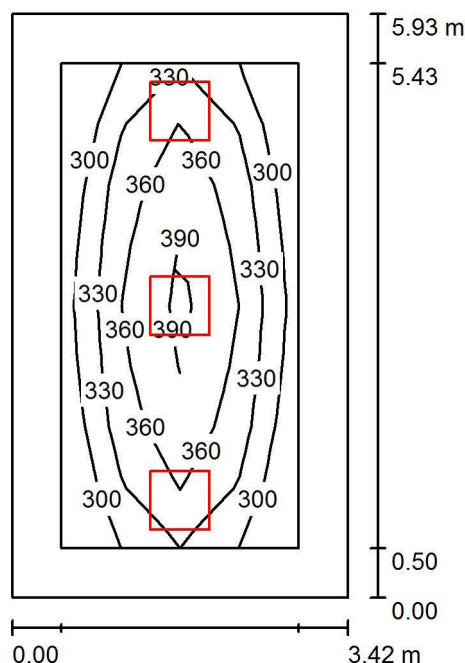
E_{min} / E_m
0.896

E_{min} / E_{max}
0.827

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

210 pokoj / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	348	292	404	0.839
Podlaha	20	240	142	312	0.595
Strop	70	53	39	70	0.740
Stěny (4)	50	115	46	237	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 4 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
14
15
Příčně
14
15
k ose svítidla

Kusovník svítidel

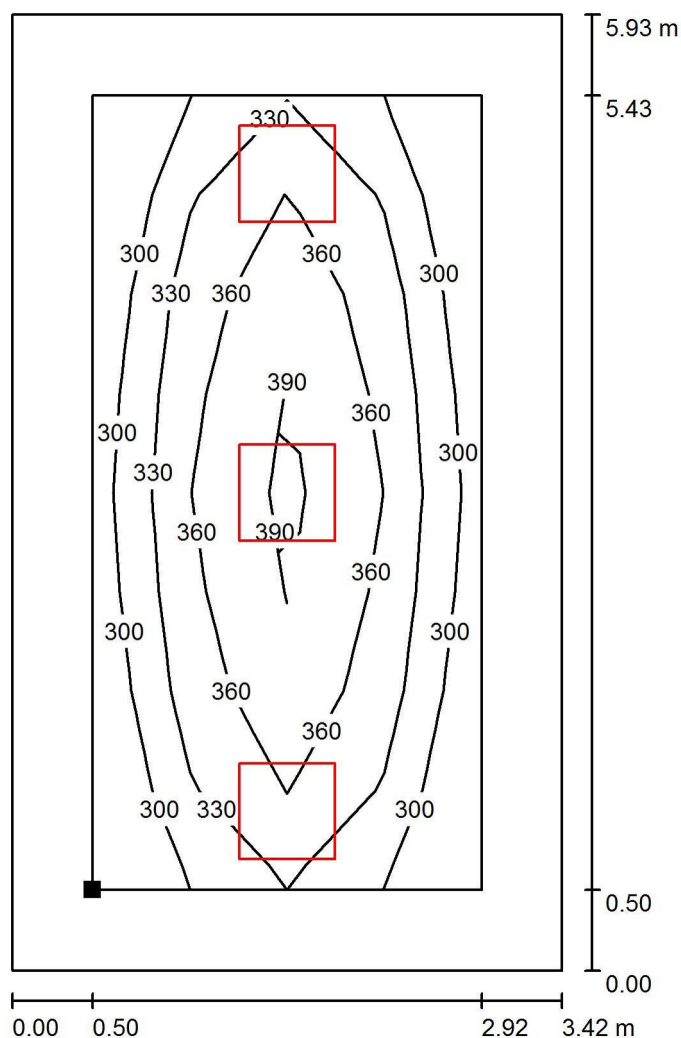
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Disano Illuminazione SpA 840 LED 4K CLD 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 (1.000)	3318	3318	33.0
Celkem:			9953	9954	99.0

Specifický příkon: $4.89 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.25 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

210 pokoj / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 47

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(10.179 m, 148.650 m, 0.750 m)



Rastr: 4 x 8 Body

E_m [lx]
348

E_{min} [lx]
292

E_{max} [lx]
404

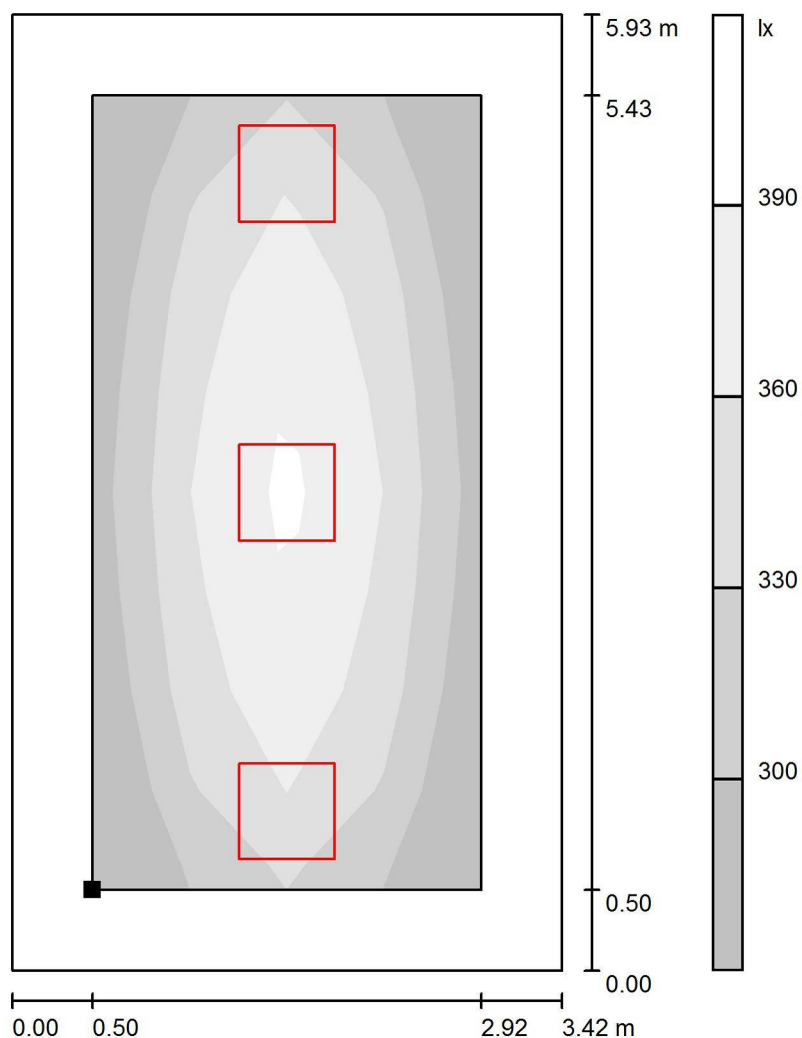
E_{min} / E_m
0.839

E_{min} / E_{max}
0.723

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

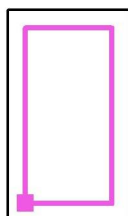
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

210 pokoj / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 47

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(10.179 m, 148.650 m, 0.750 m)



Rastr: 4 x 8 Body

E_m [lx]
348

E_{min} [lx]
292

E_{max} [lx]
404

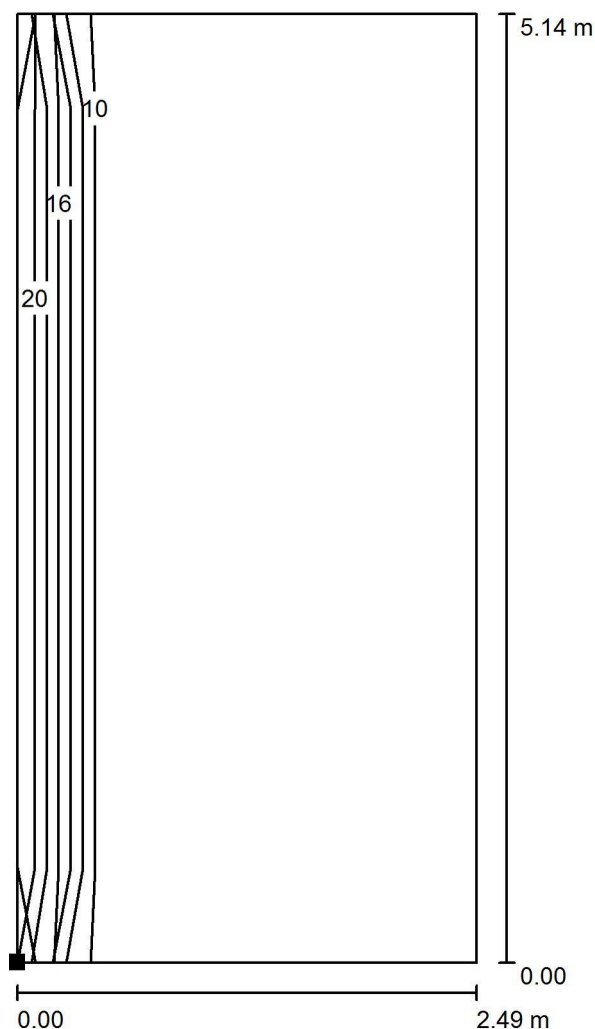
E_{min} / E_m
0.839

E_{min} / E_{max}
0.723

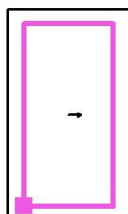
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

210 pokoj / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.143 m, 148.547 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 41

Rastr: 2 x 5 Body

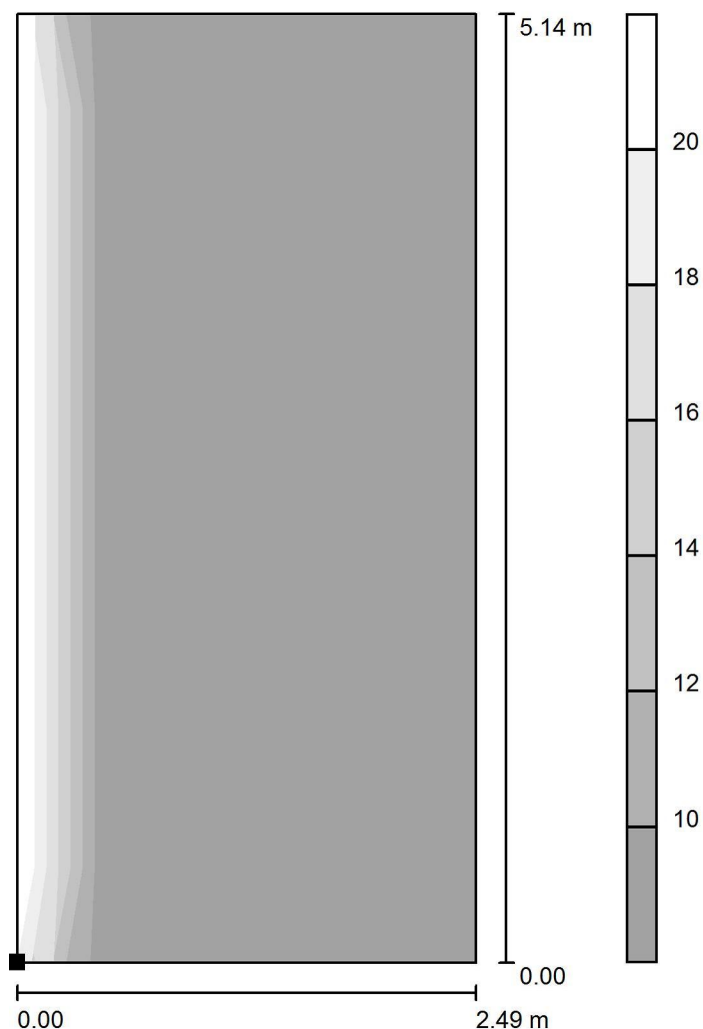
Min
/

Max
15

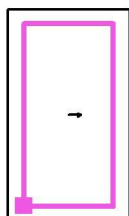
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

210 pokoj / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.143 m, 148.547 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 41

Rastr: 2 x 5 Body

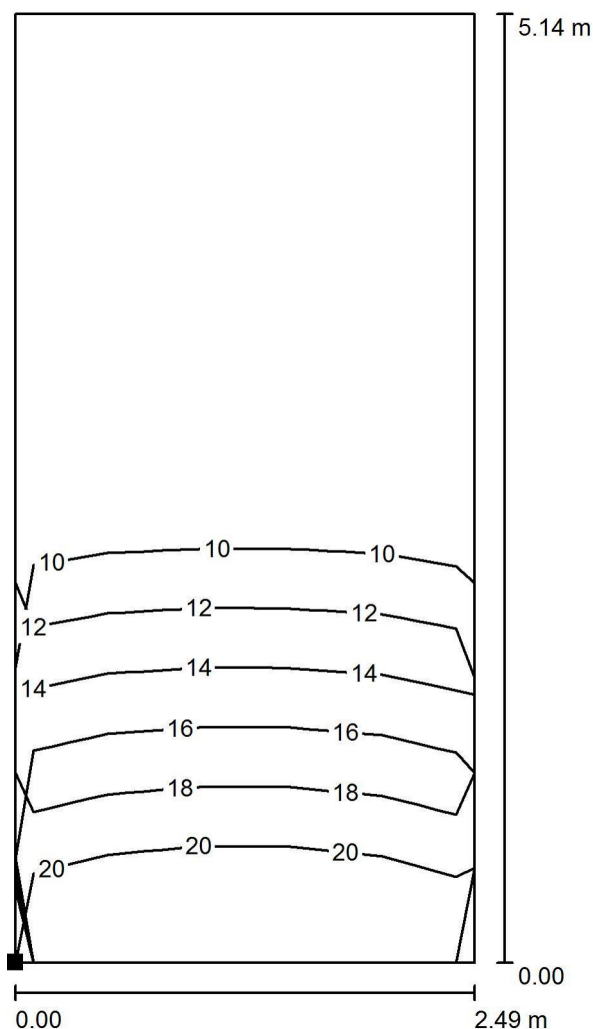
Min
/

Max
15

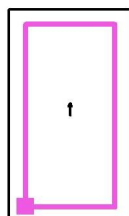
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

210 pokoj / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.157 m, 148.528 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 41

Rastr: 2 x 5 Body

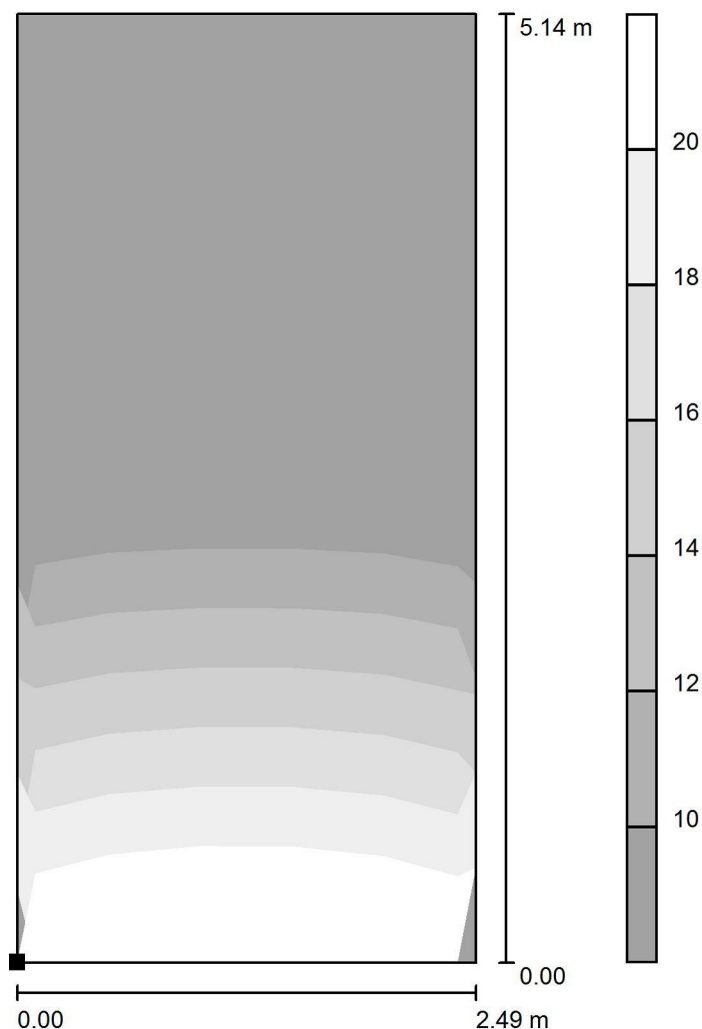
Min
/

Max
16

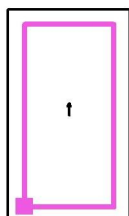
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

210 pokoj / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.157 m, 148.528 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 41

Rastr: 2 x 5 Body

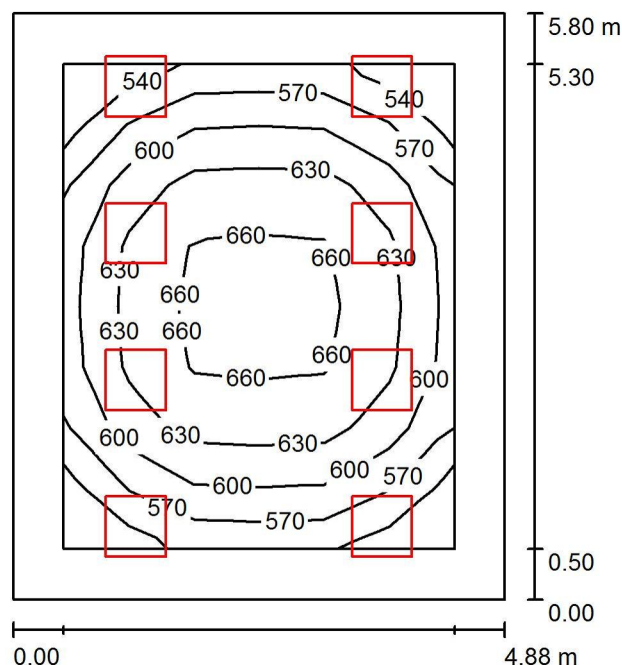
Min
/

Max
16

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

224 pracovna sester / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	622	537	673	0.863
Podlaha	20	481	296	625	0.614
Strop	70	113	85	143	0.751
Stěny (4)	50	248	108	472	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 6 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
16
15
Příčně
16
15
k ose svítidla

Kusovník svítidel

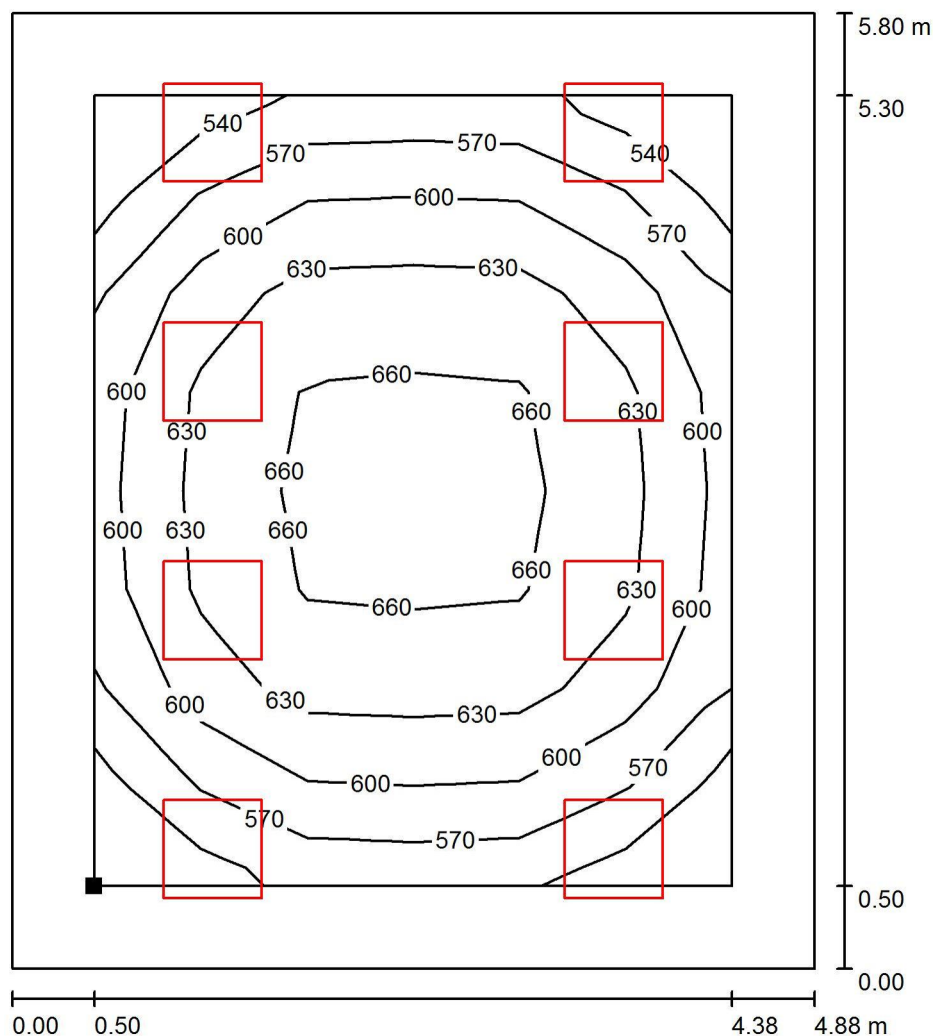
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Disano Illuminazione SpA 840 LED 4K CLD 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 (1.000)	3318	3318	33.0
Celkem:			26542	26544	264.0

Specifický příkon: $9.33 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.30 m^2)

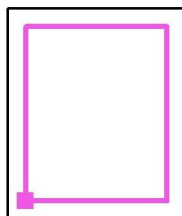
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

224 pracovna sester / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(17.659 m, 133.830 m, 0.750 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 46

Rastr: 6 x 8 Body

E_m [lx]
622

E_{min} [lx]
537

E_{max} [lx]
673

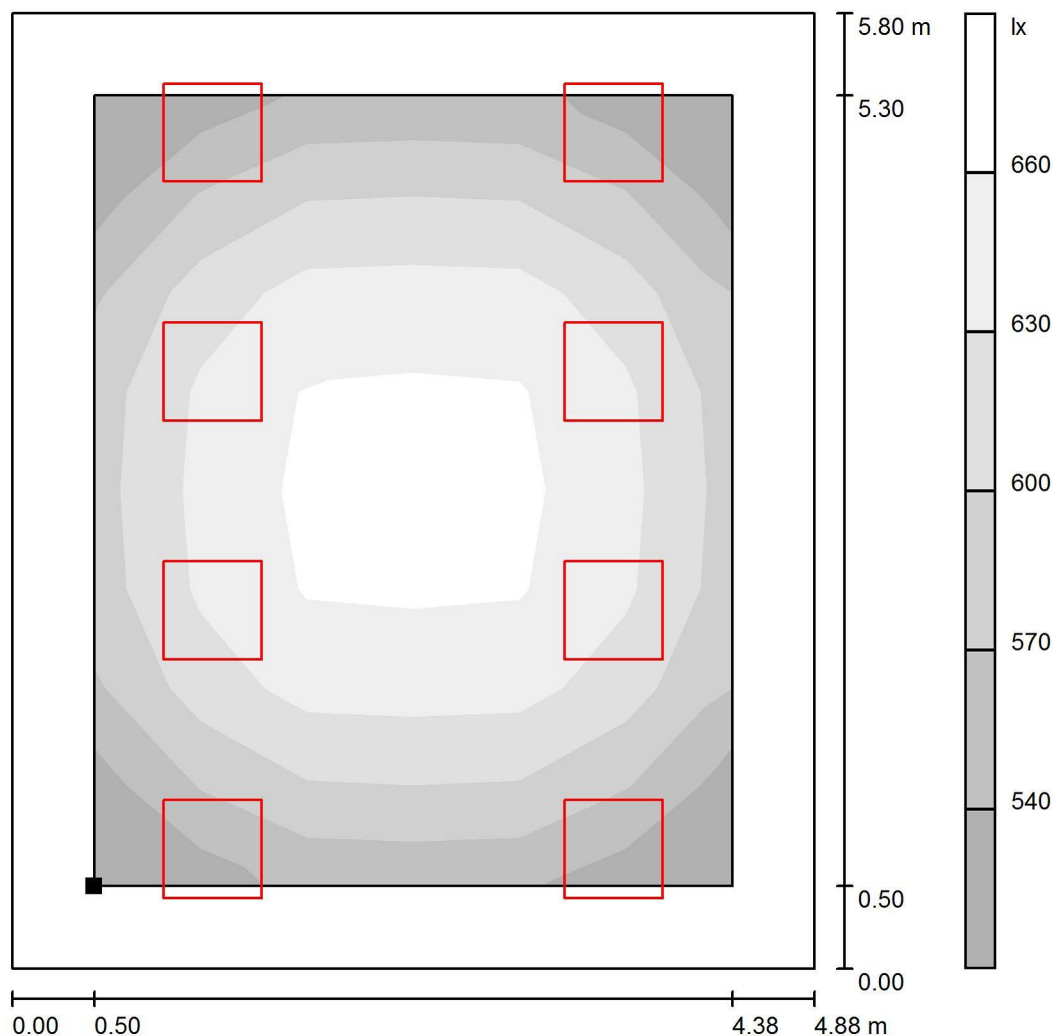
E_{min} / E_m
0.863

E_{min} / E_{max}
0.798

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

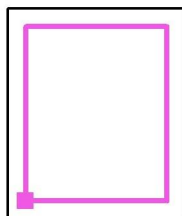
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

224 pracovní sester / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 46

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(17.659 m, 133.830 m, 0.750 m)



Rastr: 6 x 8 Body

E_m [lx]
622

E_{min} [lx]
537

E_{max} [lx]
673

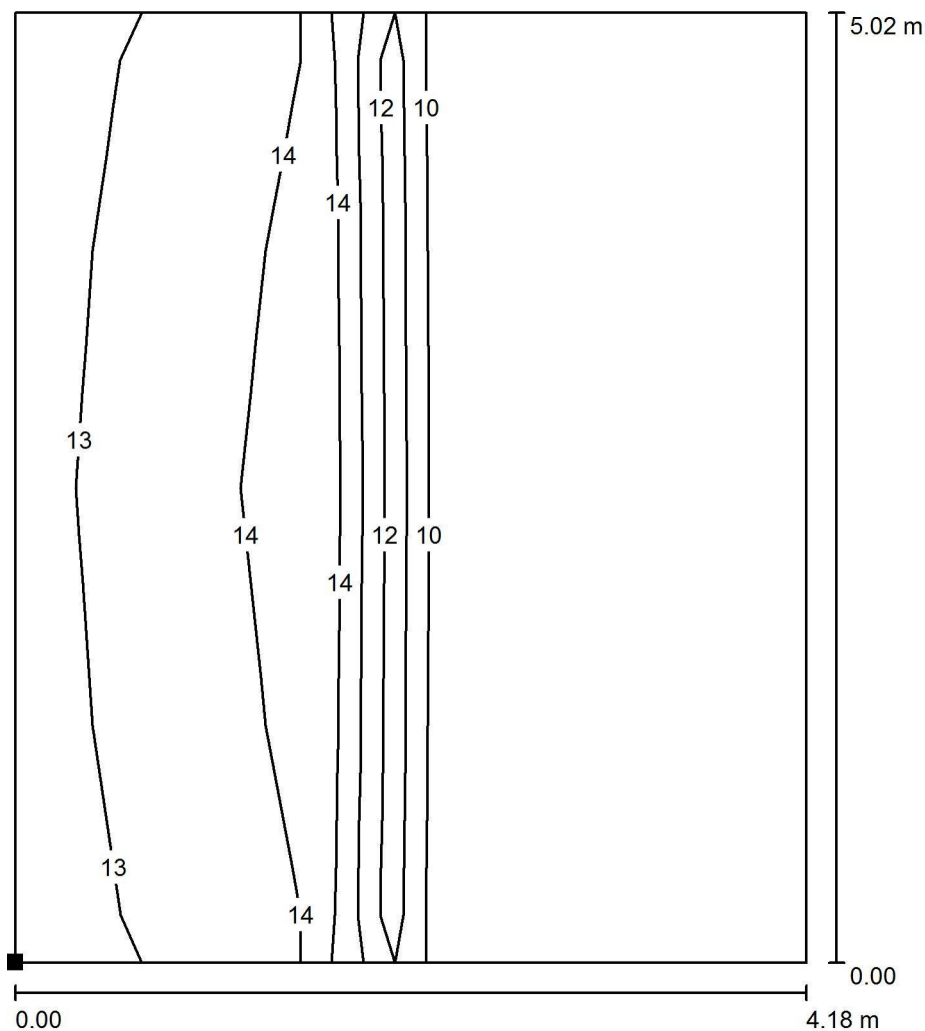
E_{min} / E_m
0.863

E_{min} / E_{max}
0.798

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

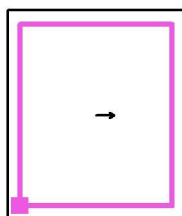
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

224 pracovna sester / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.509 m, 133.722 m, 1.200 m)



Rastr: 4 x 5 Body

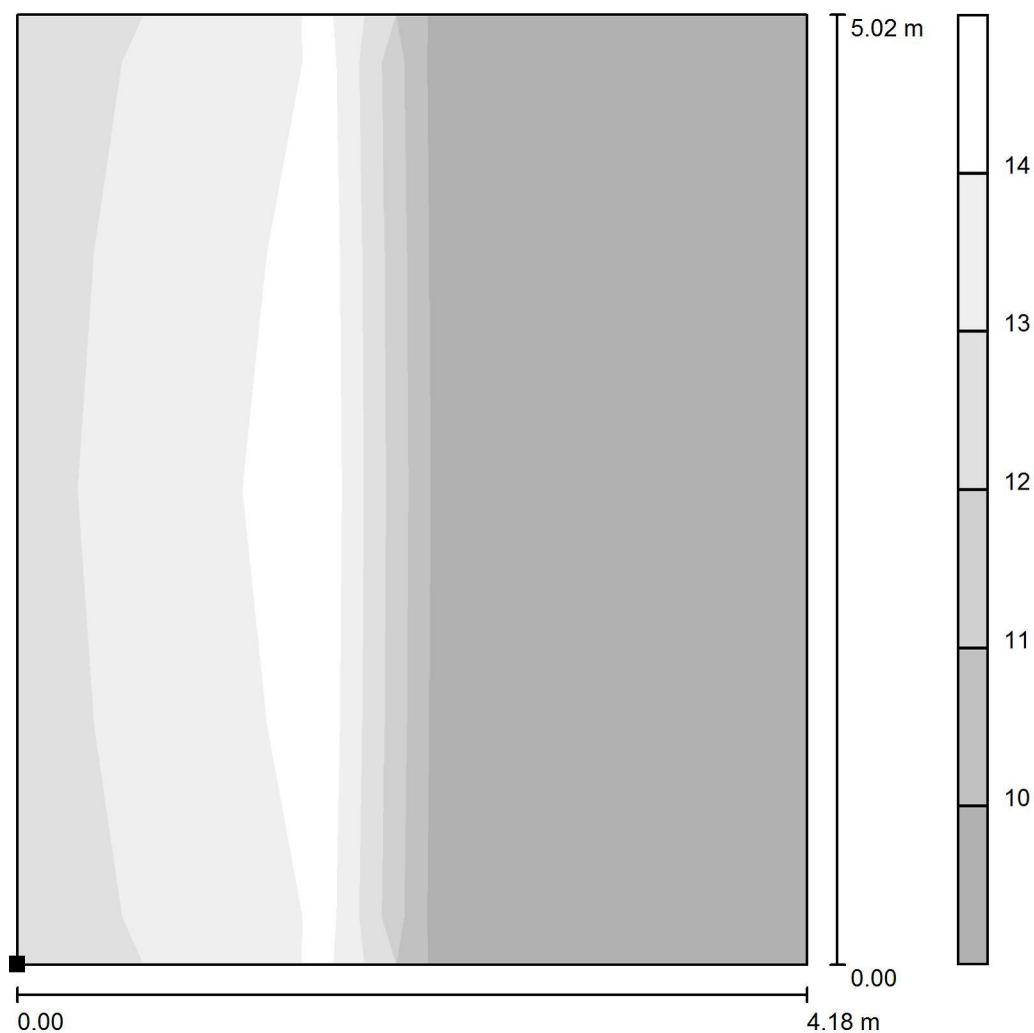
Min
/

Max
15

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

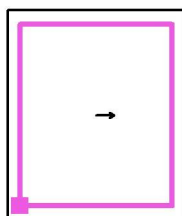
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

224 pracovna sester / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.509 m, 133.722 m, 1.200 m)



Rastr: 4 x 5 Body

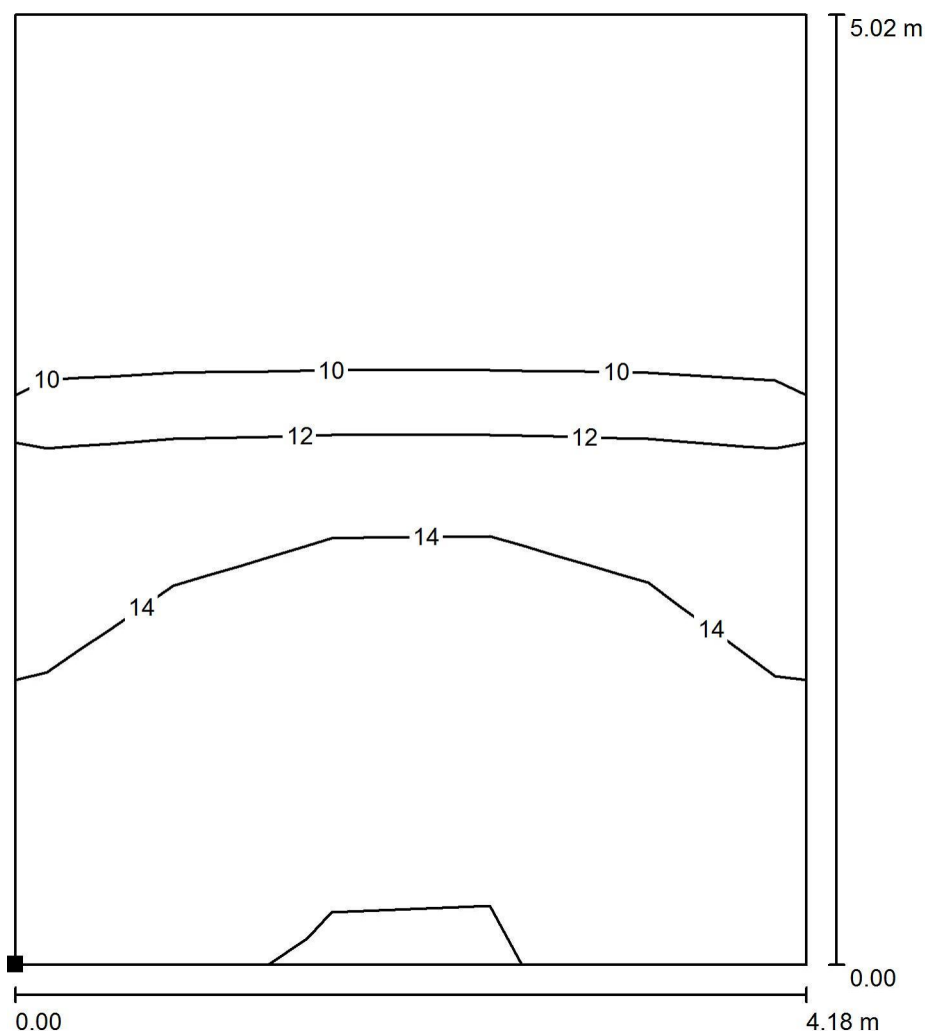
Min
/

Max
15

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

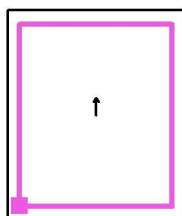
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

224 pracovna sester / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.497 m, 133.719 m, 1.200 m)



Rastr: 4 x 5 Body

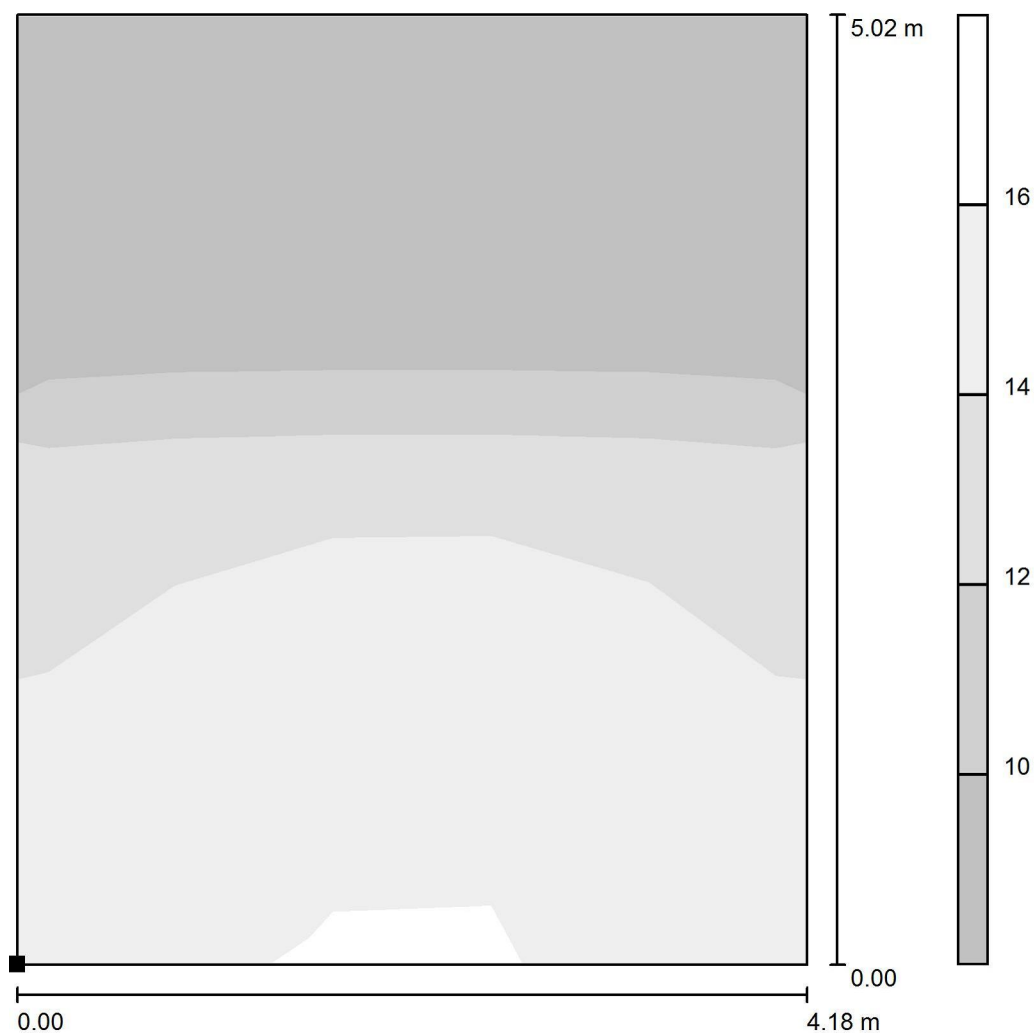
Min
/

Max
16

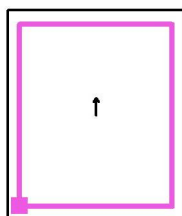
ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

224 pracovna sester / Výpočtová plocha UGR 1 / Stupně šedi (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.497 m, 133.719 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 40

Rastr: 4 x 5 Body

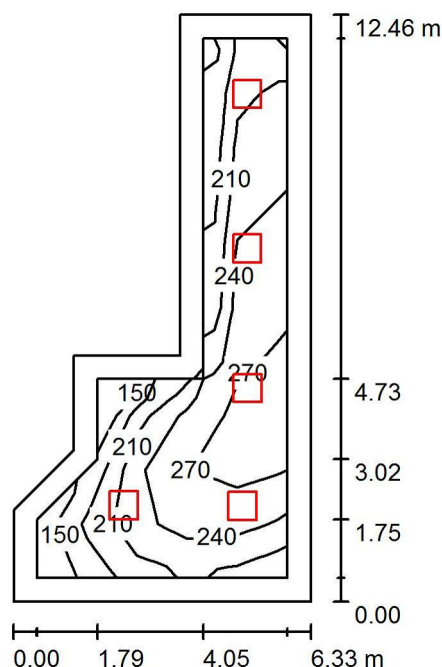
Min
/

Max
16

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

303 hala / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:161

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	232	146	285	0.630
Podlaha	20	212	92	290	0.435
Strop	70	56	34	72	0.608
Stěny (8)	50	133	44	267	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 5 x 10 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

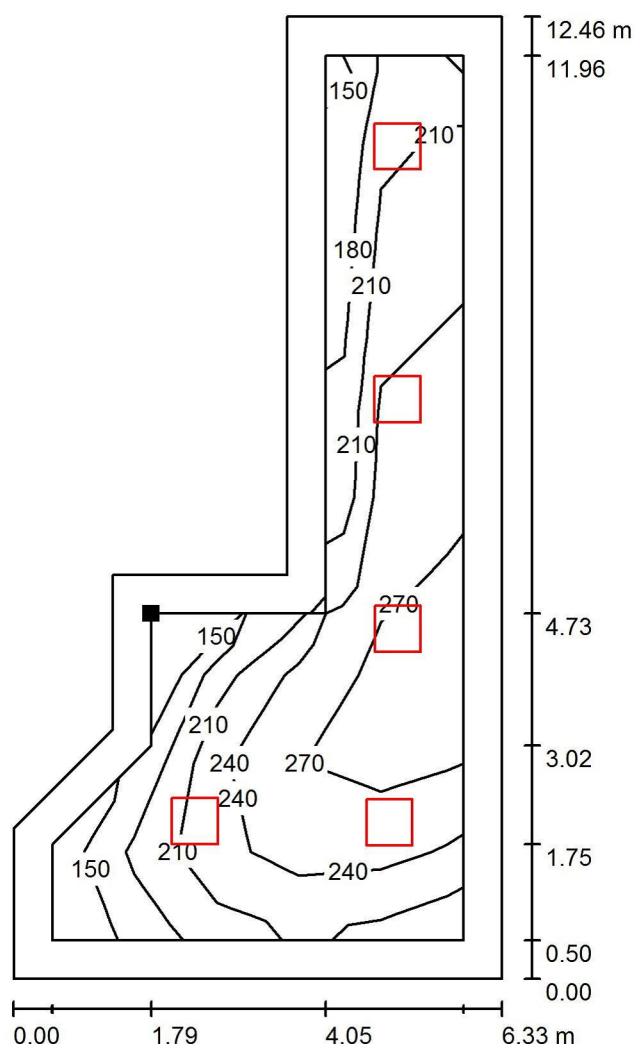
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Disano Illuminazione SpA 832 LED 4K CLD 832 Rodi UGR<22 (1.000)	4464	4464	39.0
Celkem:			22319	22320	195.0

Specifický příkon: $3.92 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 49.79 m^2)

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

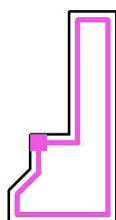
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

303 hala / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 98

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(15.108 m, 203.860 m, 0.000 m)



Rastr: 5 x 10 Body

E_m [lx]
232

E_{min} [lx]
146

E_{max} [lx]
285

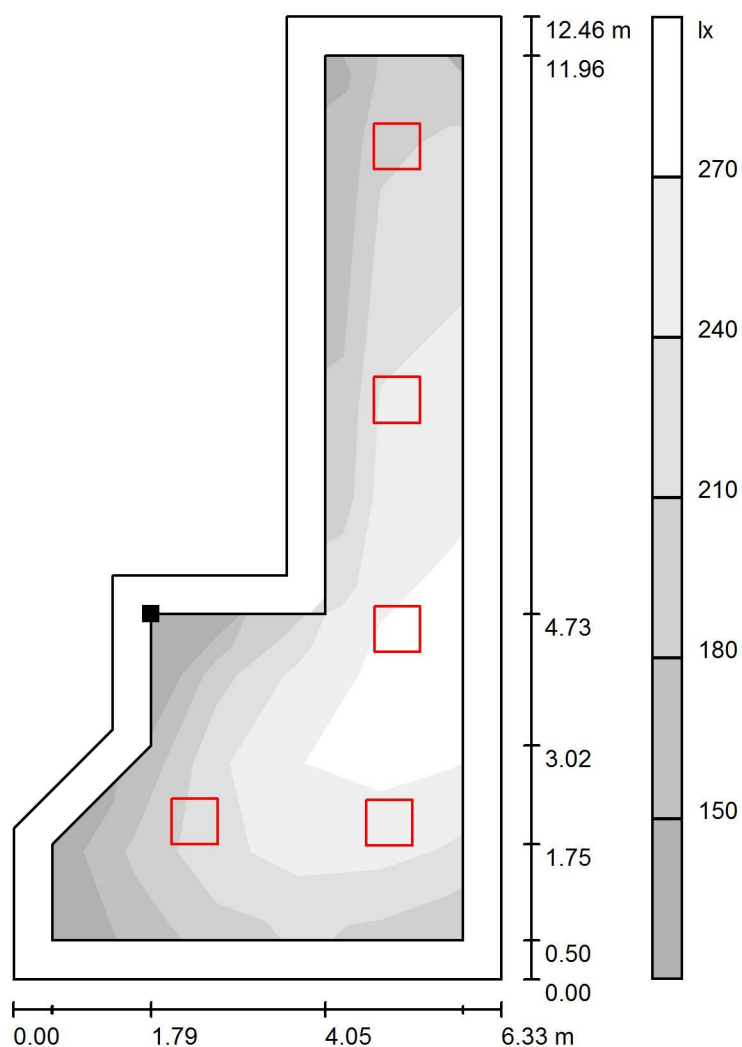
E_{min} / E_m
0.630

E_{min} / E_{max}
0.512

ALIKAS s.r.o.
zodpovědná osoba Petr Linhart 602 125 008
Strakonická 2646
370 04 České Budějovice

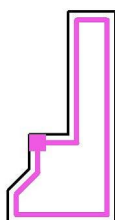
Zpracovatel Jiří Skalník
Telefon 725 582 019
Fax
e-mail skalnik@alikas.cz

303 hala / Uživatelská úroveň / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 98

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(15.108 m, 203.860 m, 0.000 m)



Rastr: 5 x 10 Body

E_m [lx]
232

E_{min} [lx]
146

E_{max} [lx]
285

E_{min} / E_m
0.630

E_{min} / E_{max}
0.512