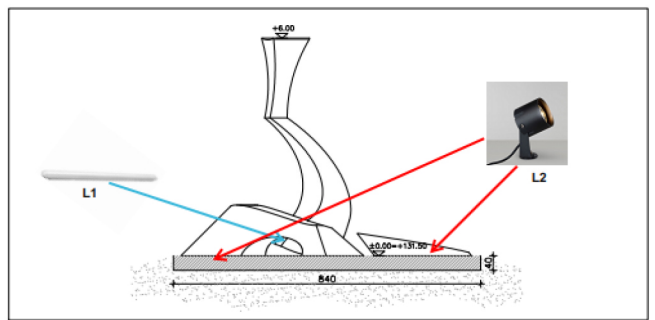
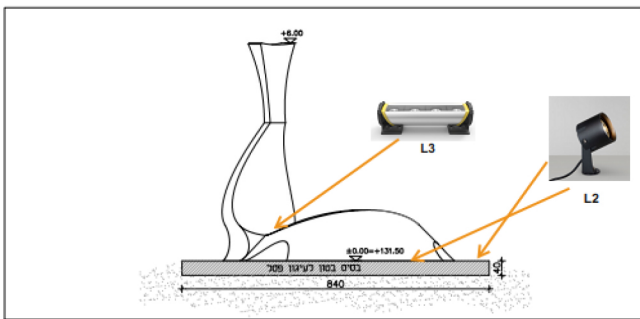


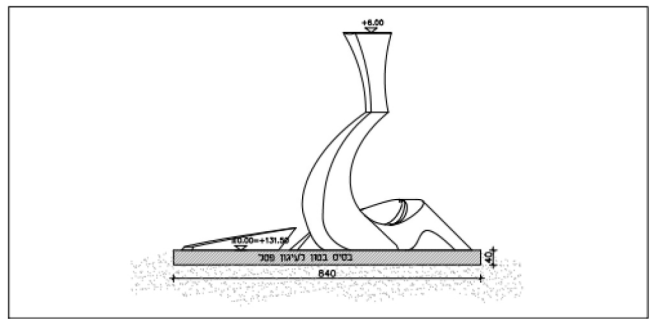
מבט מכיוון מזרח קנ"מ 1:100



מבט מכיוון דרום קנ"מ 1:100

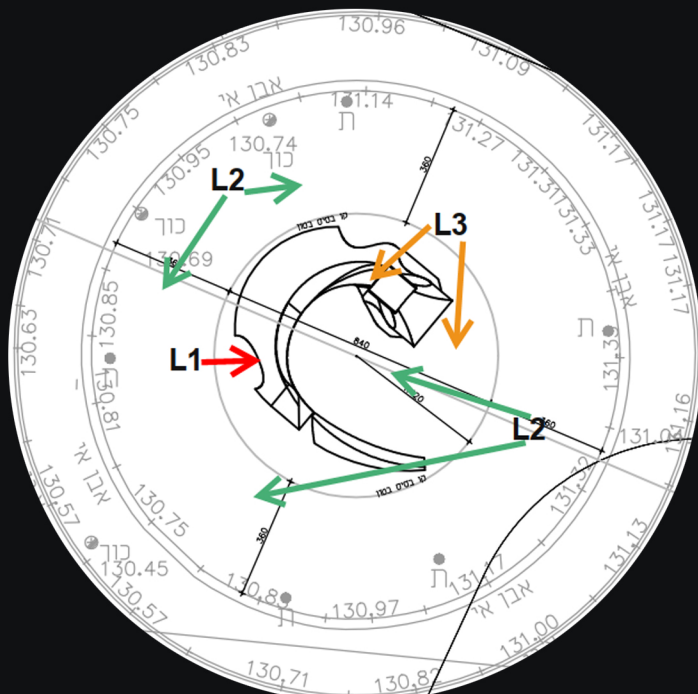


מבט מכיוון מערב קנ"מ 1:100



מבט מכיוון צפון קנ"מ 1:100

תפילת חנה



מחיר	כמות	פרטים		#
180 ₪	1	<p>הארת המערה הפנימית</p> <p>צבע גוף: לבן צבע אור: אור חם - 3000K</p> <hr/> <p>מוגן מים יוטיילטי IP65 230V 50Hz כלול CRI>80 4400Lm 40W LED</p>	 <p>L1</p>	1
330 ₪	4	<p>הארת הרחם מבחוץ</p> <p>צבע גוף: שחור צבע אור: אור חם - 3000K</p> <hr/> <p>מוד תור IP65 24V DC CRI>80 450Lm 6W LED CREE</p>	 <p>L2</p>	2
2500 ₪	2	<p>הארה לגובה פנימי וחיצוני</p> <p>צבע גוף: לבן צבע אור: אור חם - 3000K</p> <hr/>	 <p>L3</p>	3

פרוייקט: תפילת חנה
מיקום: הארת המערה הפנימית
תאריך: 28/10/2021
כמות: 1

1

מוגן מים יוטילטי

דגם: 543022013310 | <https://www.tlite.co.il/products/543022013310/>

Oppl מוגן מים יוטילטי לינארי צמוד תקרה לשימוש תאורת חוץ.
מקור אור. 40W LED. מיוצר מפלסטיק, זמין בצבע לבן.

מאפיינים

- עיצוב קלאסי ונקי
- פיזור אור אחיד
- חסכוני בחשמל
- מאושר על ידי מכון תקנים הישראלי
- מיוצר מחומרים איכותיים ועמידים
- התקנה פשוטה

מפרט טכני

מקור אור	40W LED
לומין מקור אור	4400Lm
צבע אור	4000K
מסירות צבע	CRI>80
צבע	לבן
ציוד	כלול
מתח זינה	230V 50Hz
דרגת הגנה	IP65
קבוצת בידוד	2
חומר	פלסטיק
אחריות	1
מחיר מומלץ לצרכן	180 ₪



פרוייקט: תפילת חנה
מיקום: הארת הרחם מבחוץ
כמות: 4
תאריך: 28/10/2021

2

מוד תור

דגם: 91651 | <https://www.tlite.co.il/products/91651/>

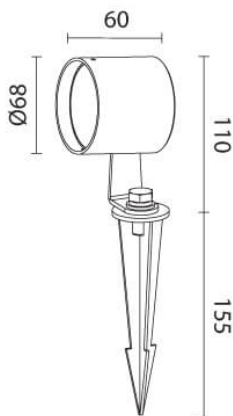
גוף תאורה דוקרן גינה עגול מתכוונן לשימוש תאורת חוץ. מקור אור 6W LED CREE. מיוצר מאלומיניום, זמין בצבע שחור.

מאפיינים

- עיצוב קלאסי ונקי
- פיזור אור אחיד
- חסכוני בחשמל
- מאושר על ידי מכון תקנים הישראלי
- מיוצר מחומרים איכותיים ועמידים
- התקנה פשוטה

מפרט טכני

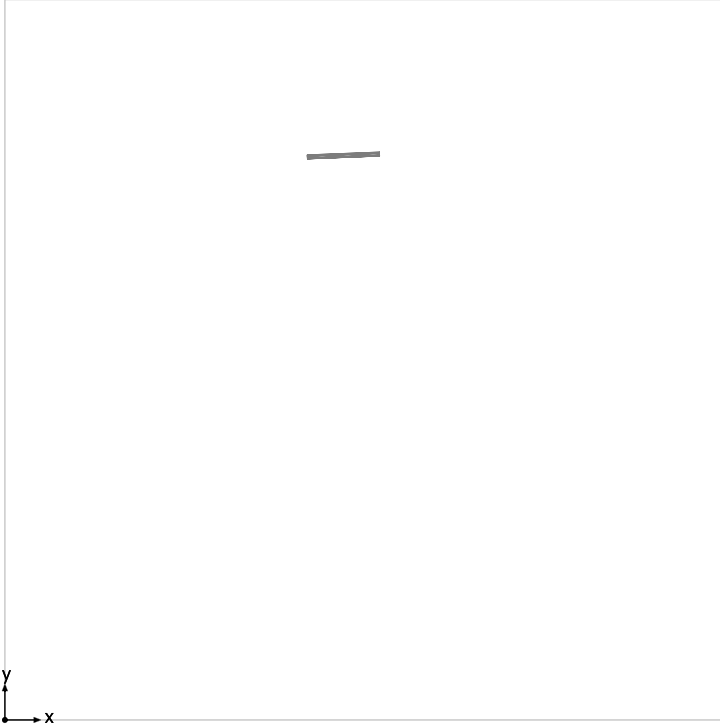
מקור אור	6W LED CREE
לומין	450Lm
צבע אור	3000K
מסירות צבע	CRI>80
צבע	שחור
מתח זינה	24V DC
דרגת הגנה	IP65
קבוצת בידוד	3
חומר	אלומיניום
אחריות	3
מחיר מומלץ לצרכן	ש"ח 330



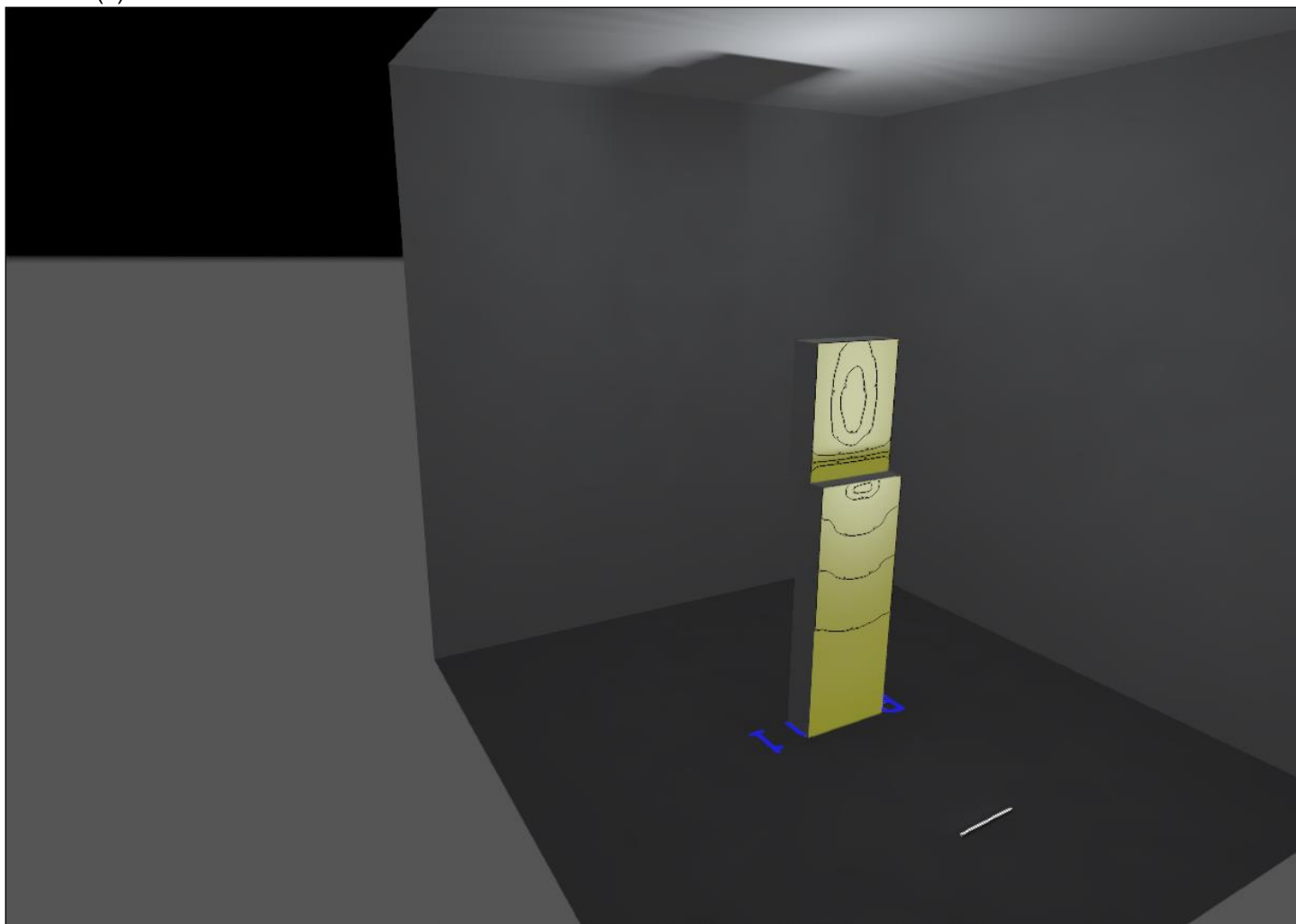
חנה - הארת ראש עמוד אחורי תפילת

תכנון תאורה

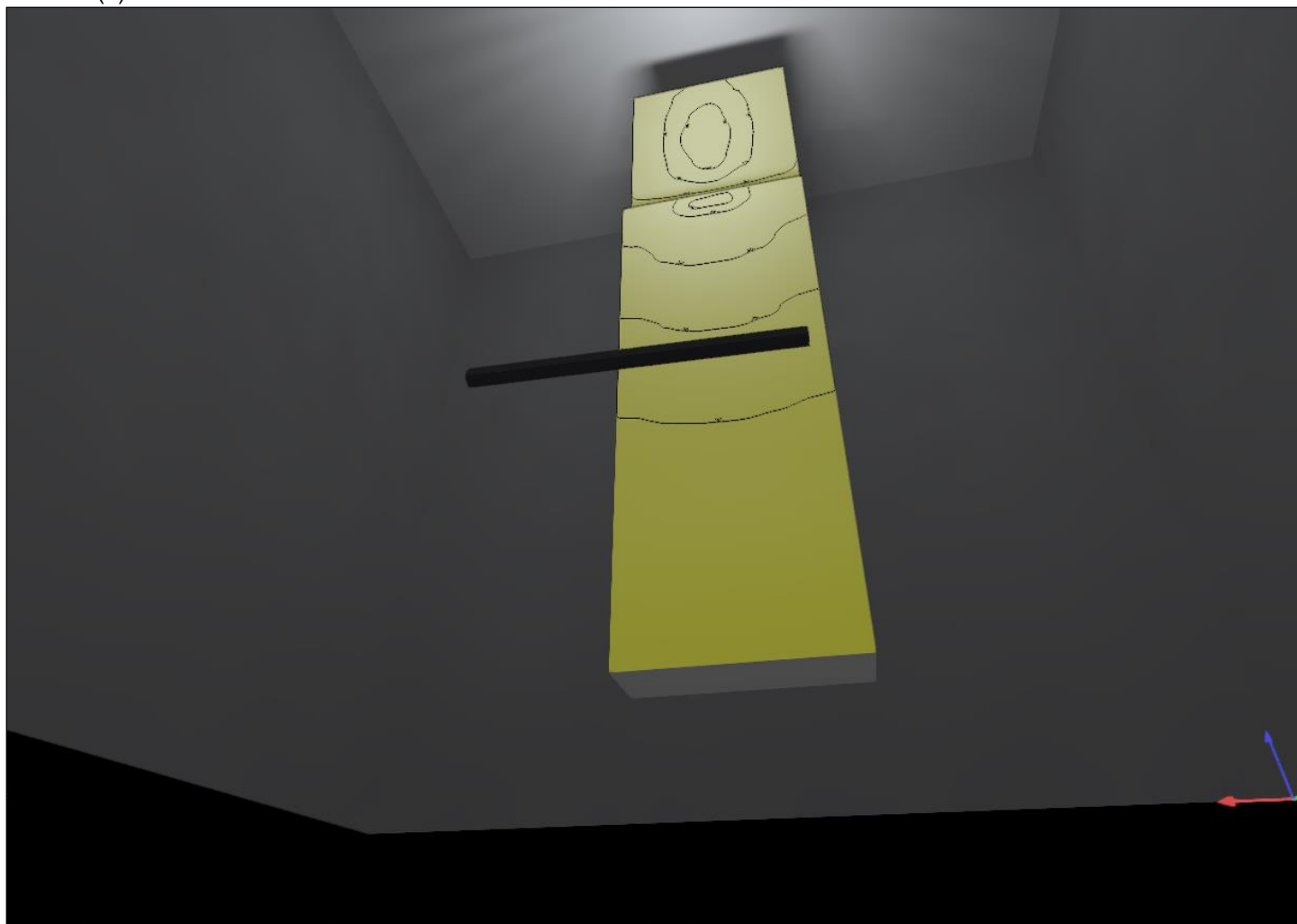
Room 1



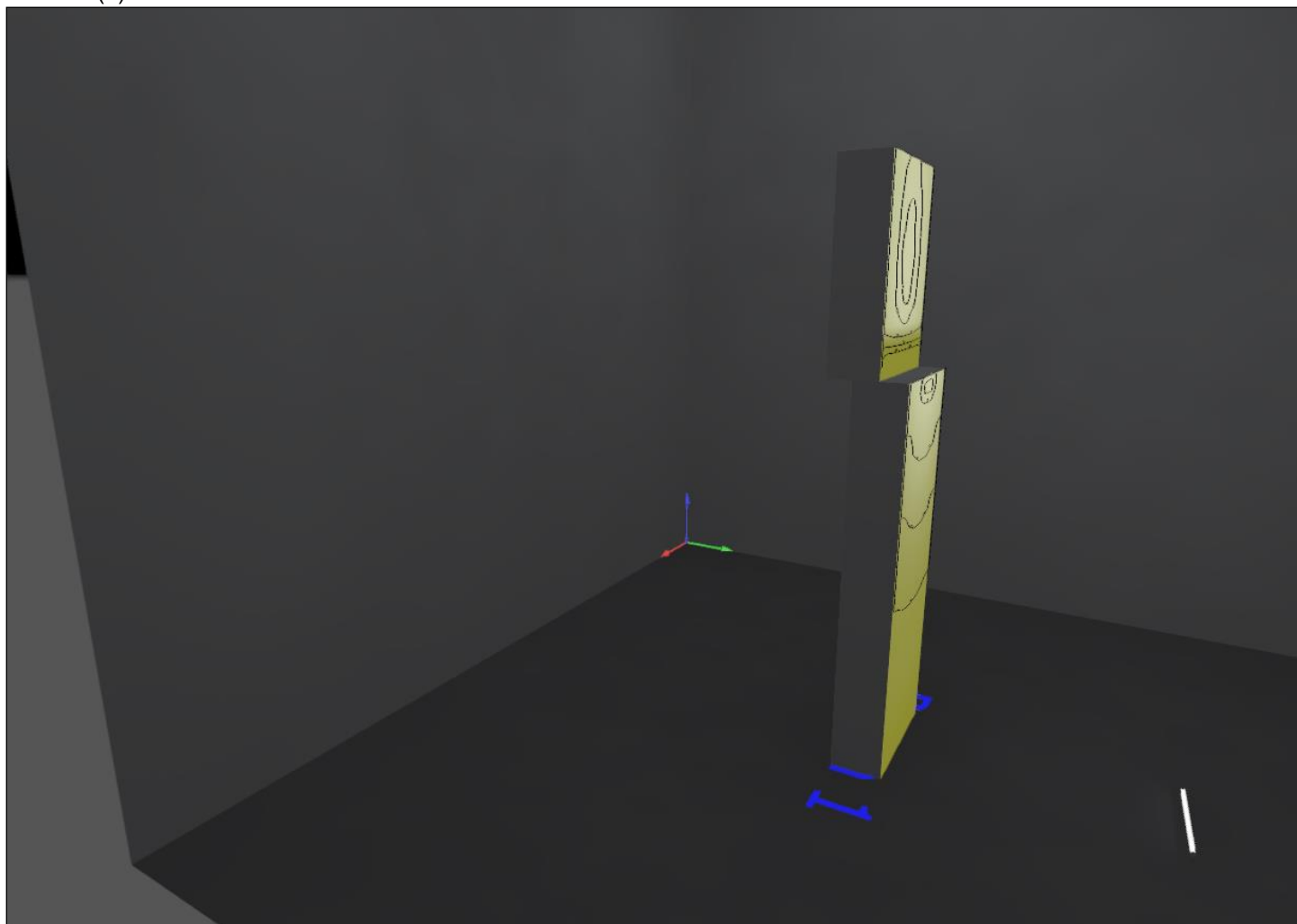
Room 1 (7)



Room 1 (8)



Room 1 (9)



Clearance height: 10.000 m, Reflection factors: Ceiling 68.3%, Walls 50.0%, Floor 20.0%, Light loss factor: 0.80

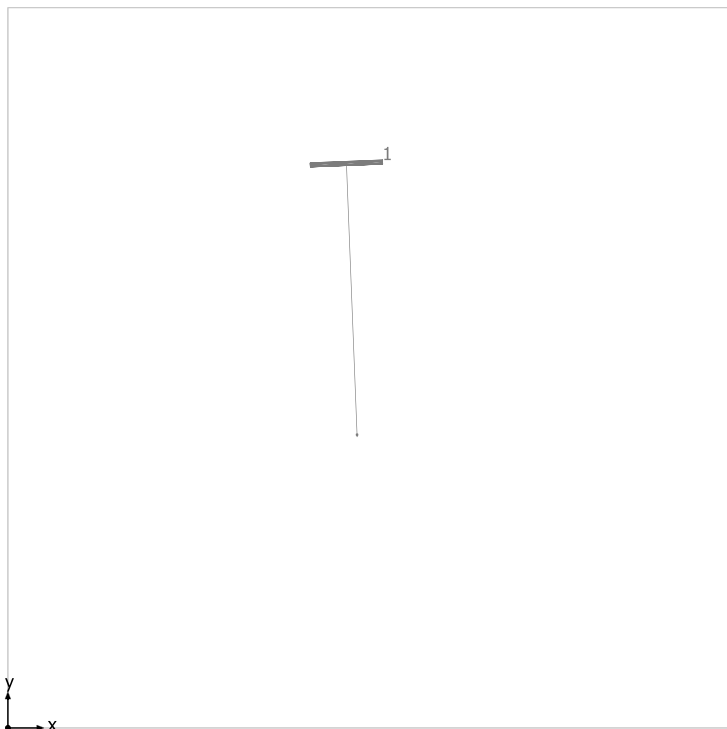
# Luminaire	Φ(Luminaire) [lm]	Power [W]	Luminous efficacy [lm/W]
1 2014 d-led Technologies Ltd - d-led Liner CH4_24_ WW 15deg	2210	95.0	23.3
Total via all luminaires	2210	95.0	23.3

Lighting power density: 0.95 W/m² (Floor area of room 100.00 m²)

Consumption: 180 kWh/a of maximum 3550 kWh/a

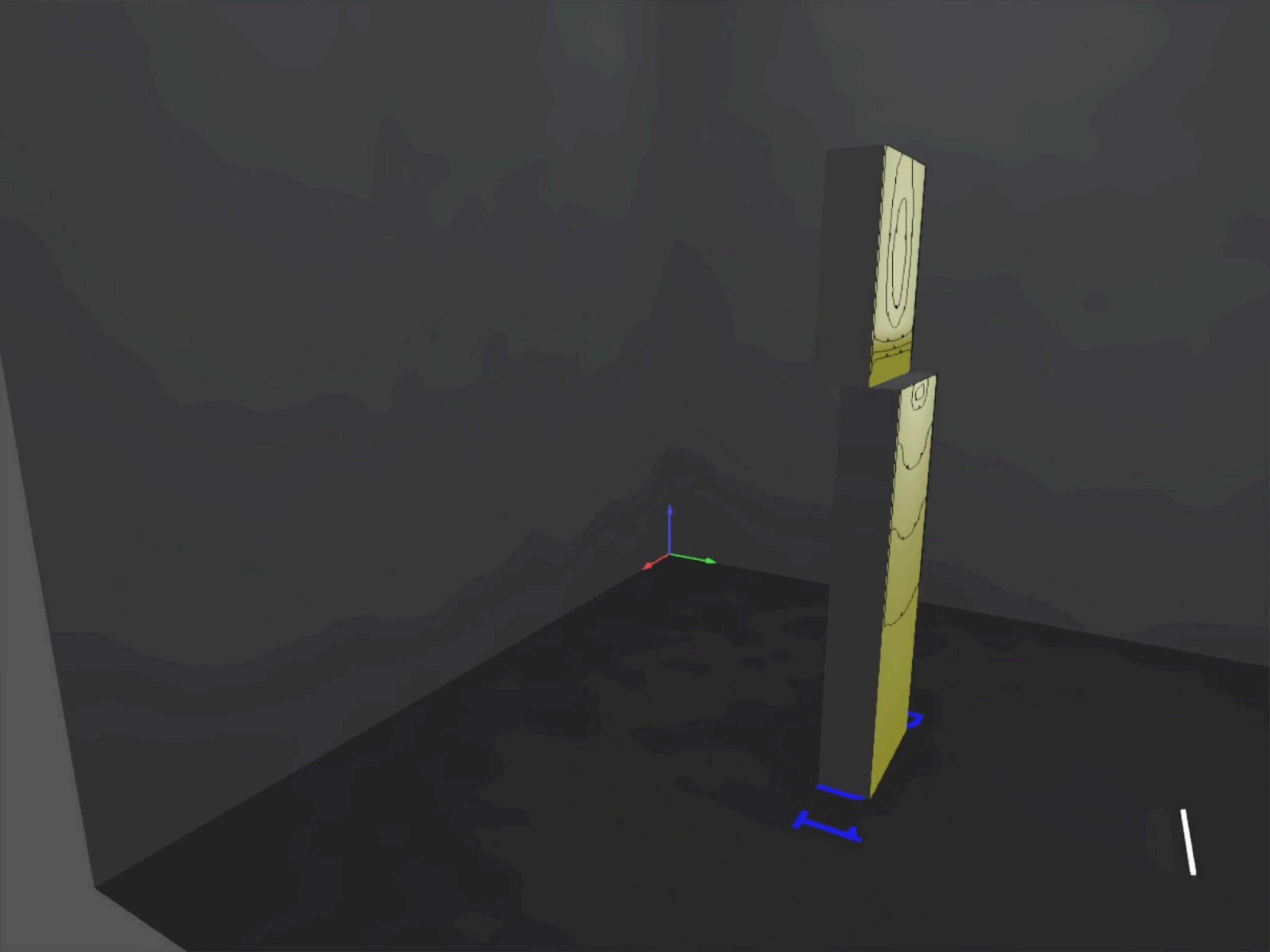
The energy consumption quantities do not take into account light scenes and their dimming levels.

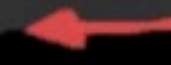
Room 1

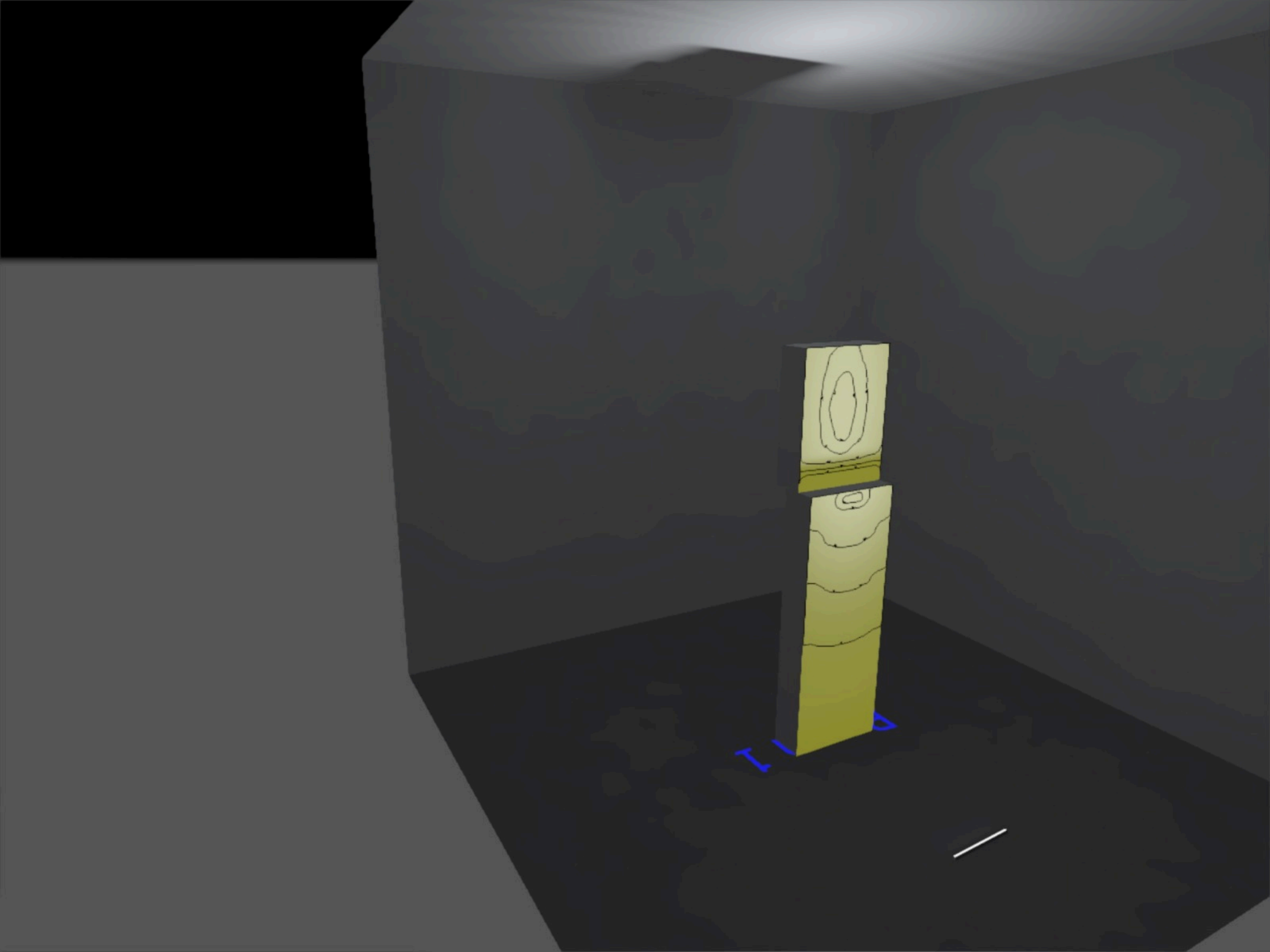


2014 d-led Technologies Ltd d-led Liner CH4_24_ WW 15deg

No.	X [m]	Y [m]	Mounting height [m]	Light loss factor
1	4.700	7.844	0.000	0.80



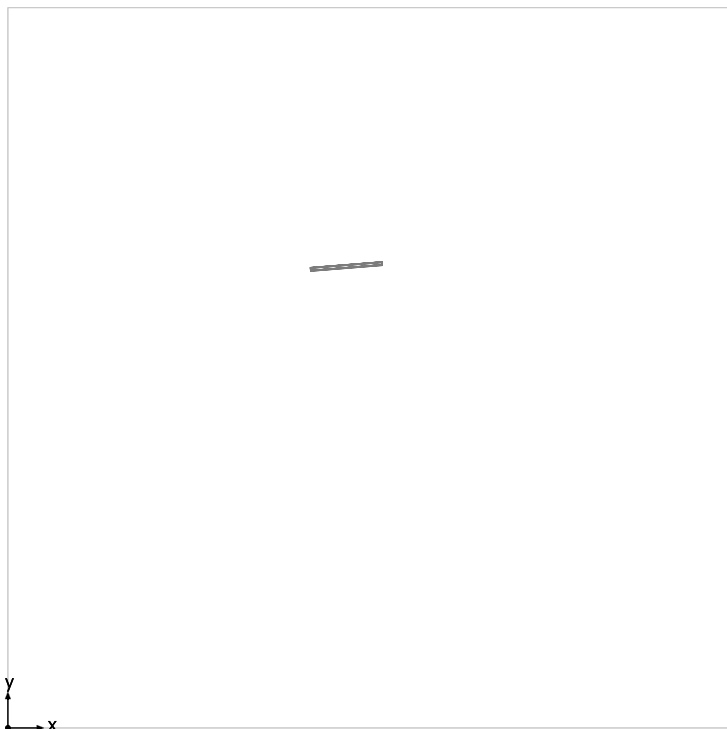




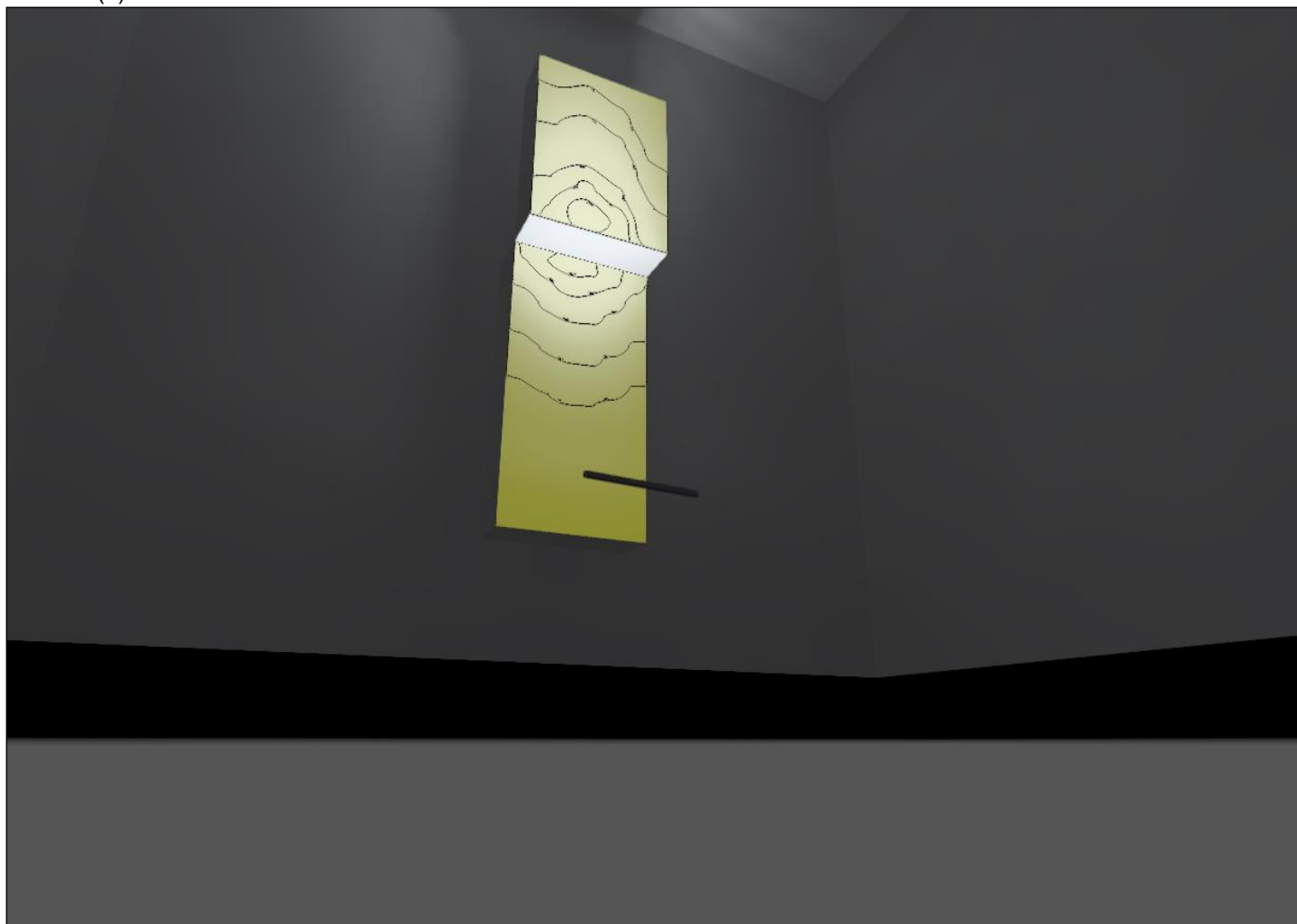
תפילת חנה - הארת ראש עמוד

תכנון תאורה

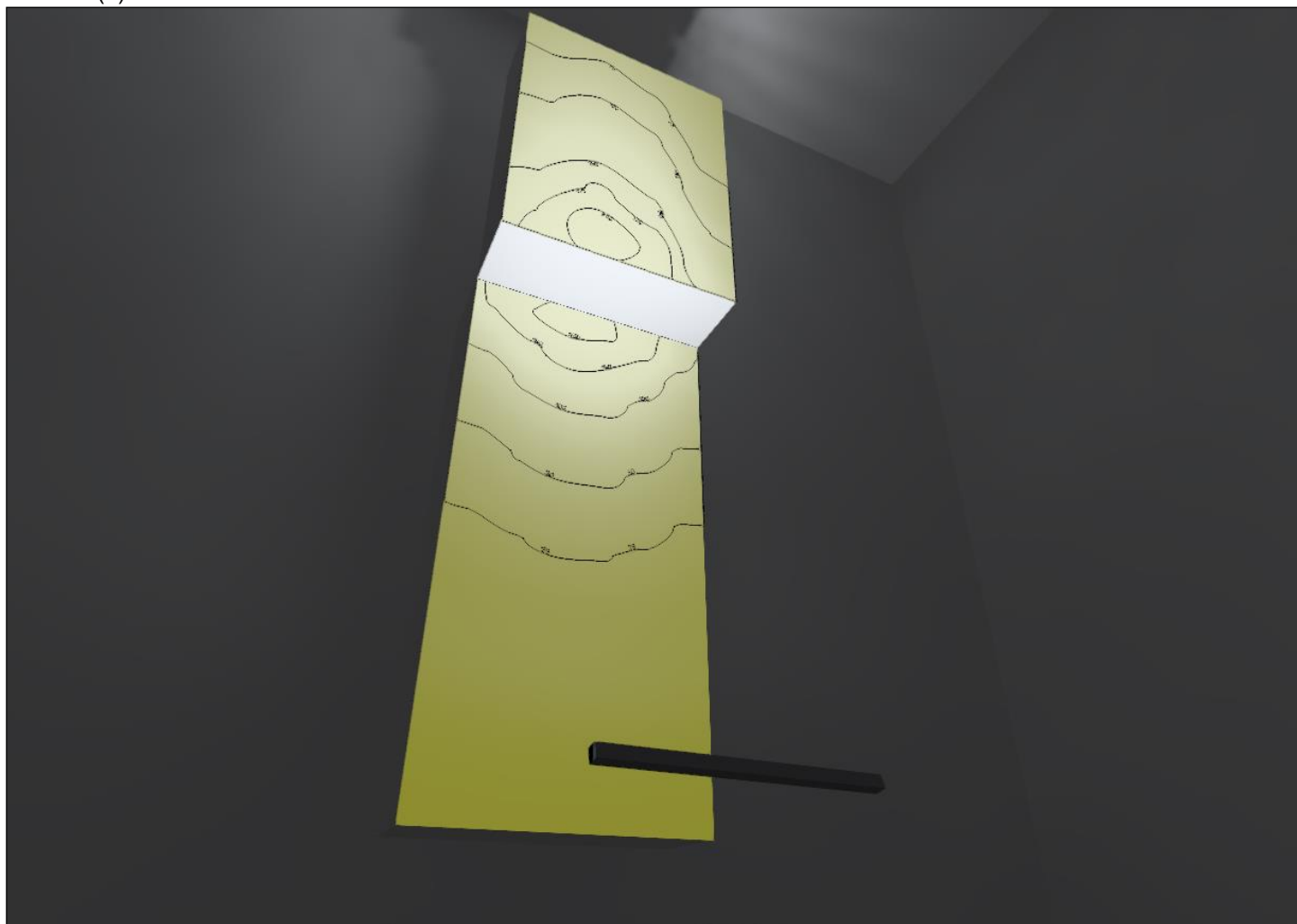
Room 1



Room 1 (2)



Room 1 (3)



Clearance height: 10.000 m, Reflection factors: Ceiling 66.2%, Walls 50.0%, Floor 20.0%, Light loss factor: 0.80

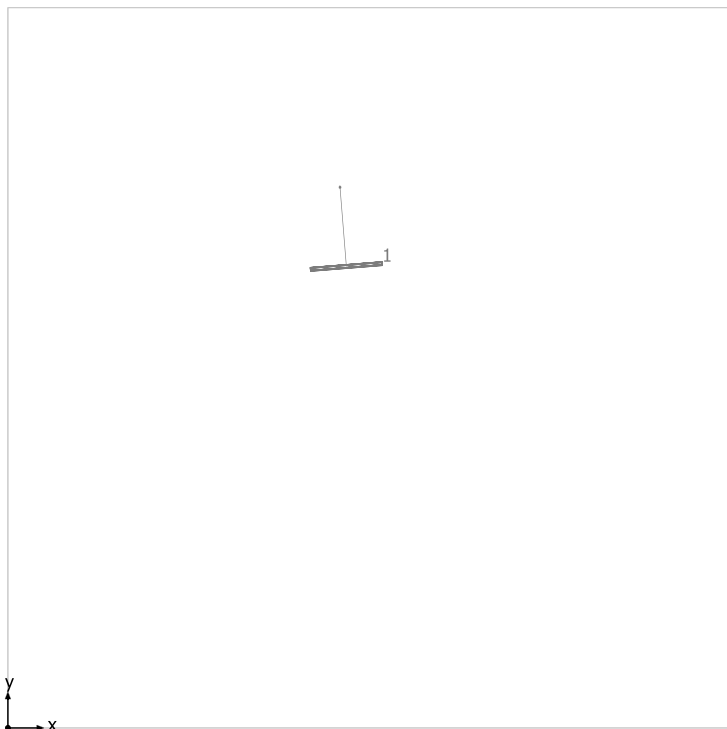
# Luminaire	Φ(Luminaire) [lm]	Power [W]	Luminous efficacy [lm/W]
1 2014 d-led Technologies Ltd - d-led Liner CH4_24_ WW 15deg	2210	95.0	23.3
Total via all luminaires	2210	95.0	23.3

Lighting power density: 0.95 W/m² (Floor area of room 100.00 m²)

Consumption: 180 kWh/a of maximum 3550 kWh/a

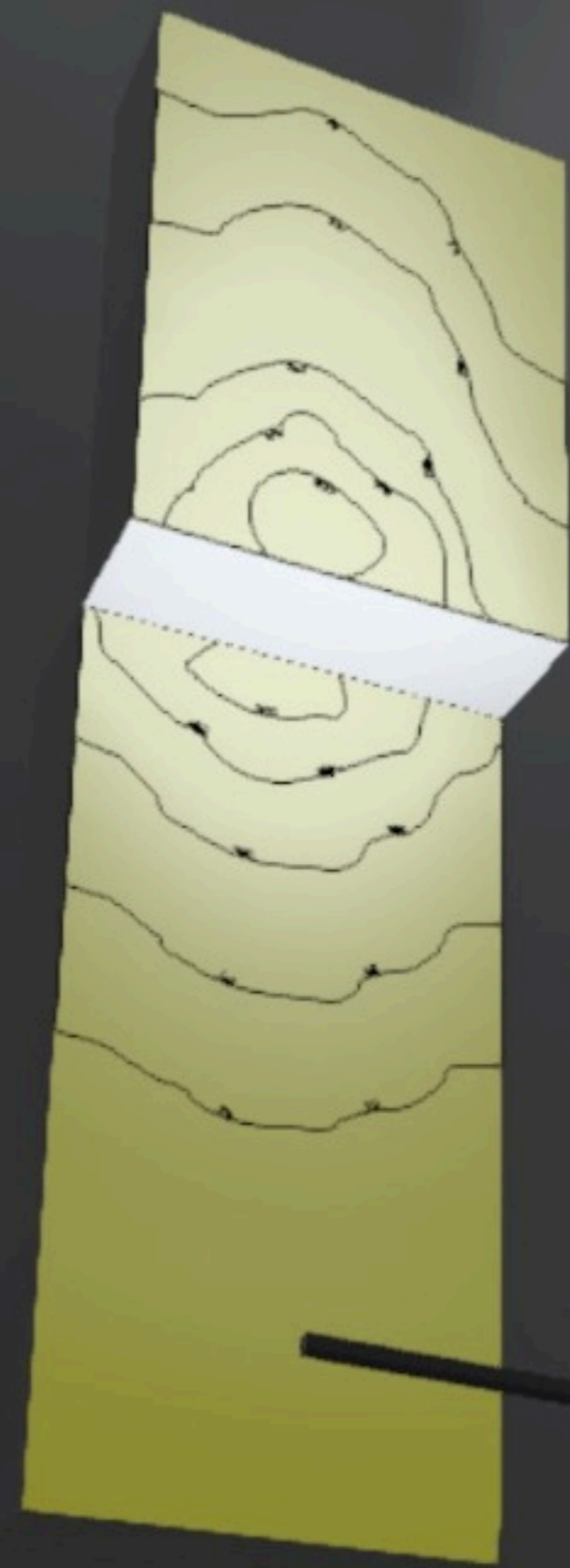
The energy consumption quantities do not take into account light scenes and their dimming levels.

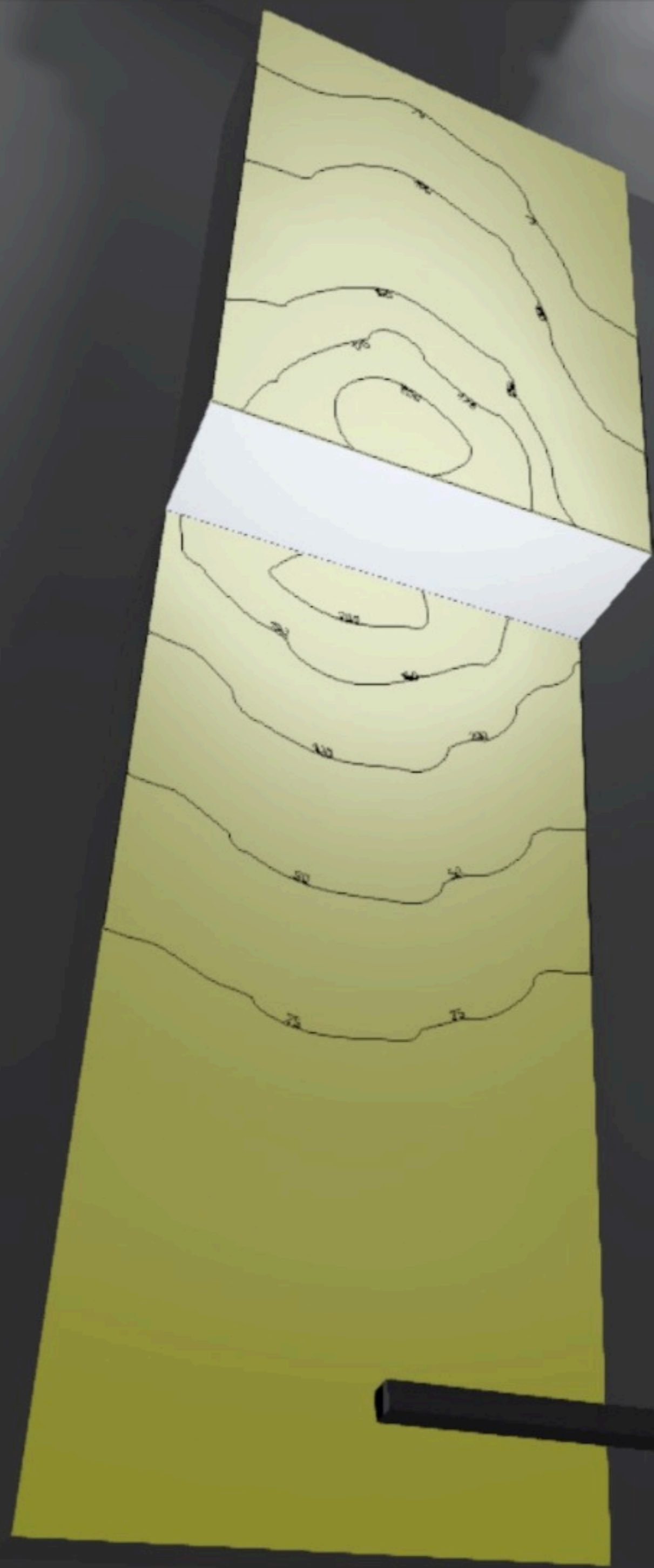
Room 1



2014 d-led Technologies Ltd d-led Liner CH4_24_ WW 15deg

No.	X [m]	Y [m]	Mounting height [m]	Light loss factor
1	4.700	6.400	1.000	0.80

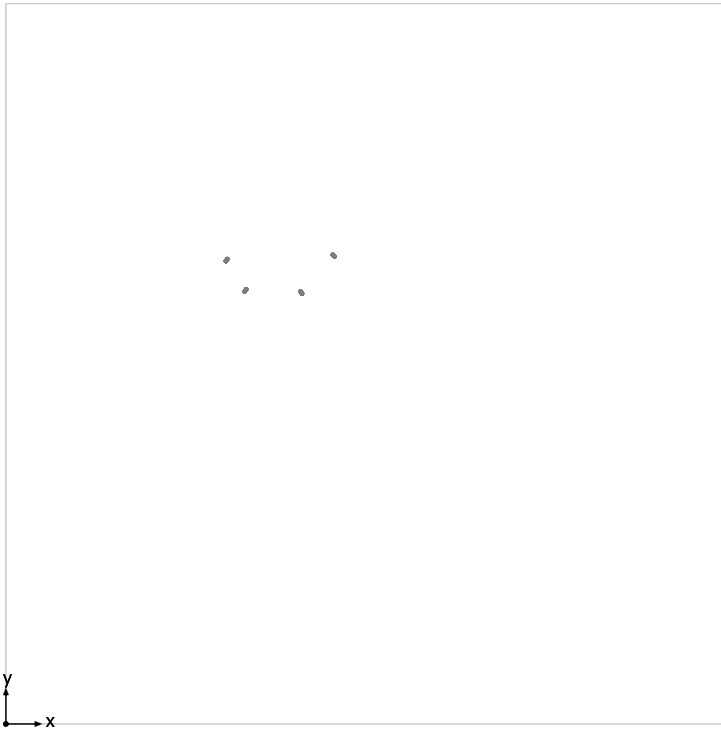




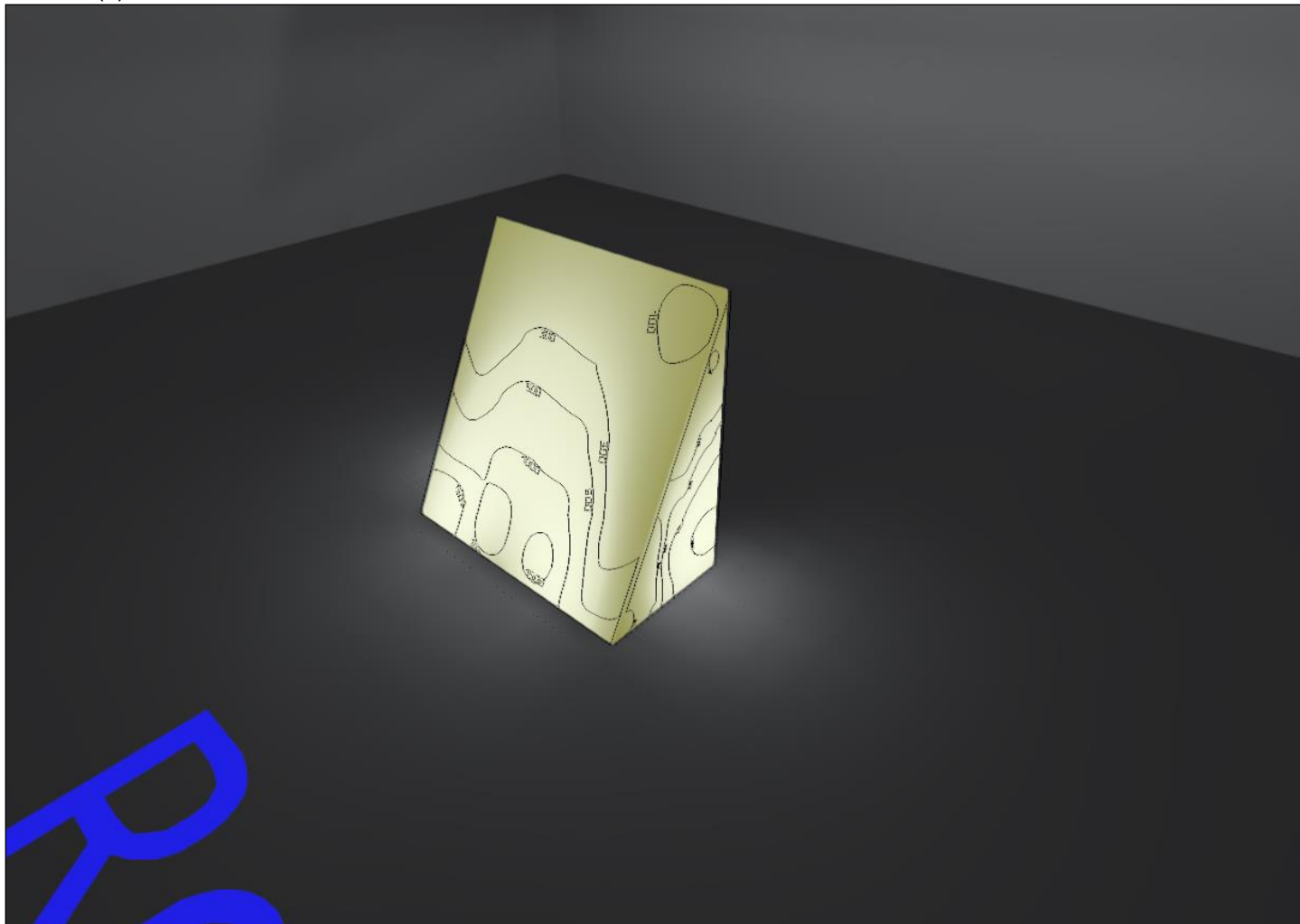
תפילת חנה - הארת רחם

תכנית תאורה

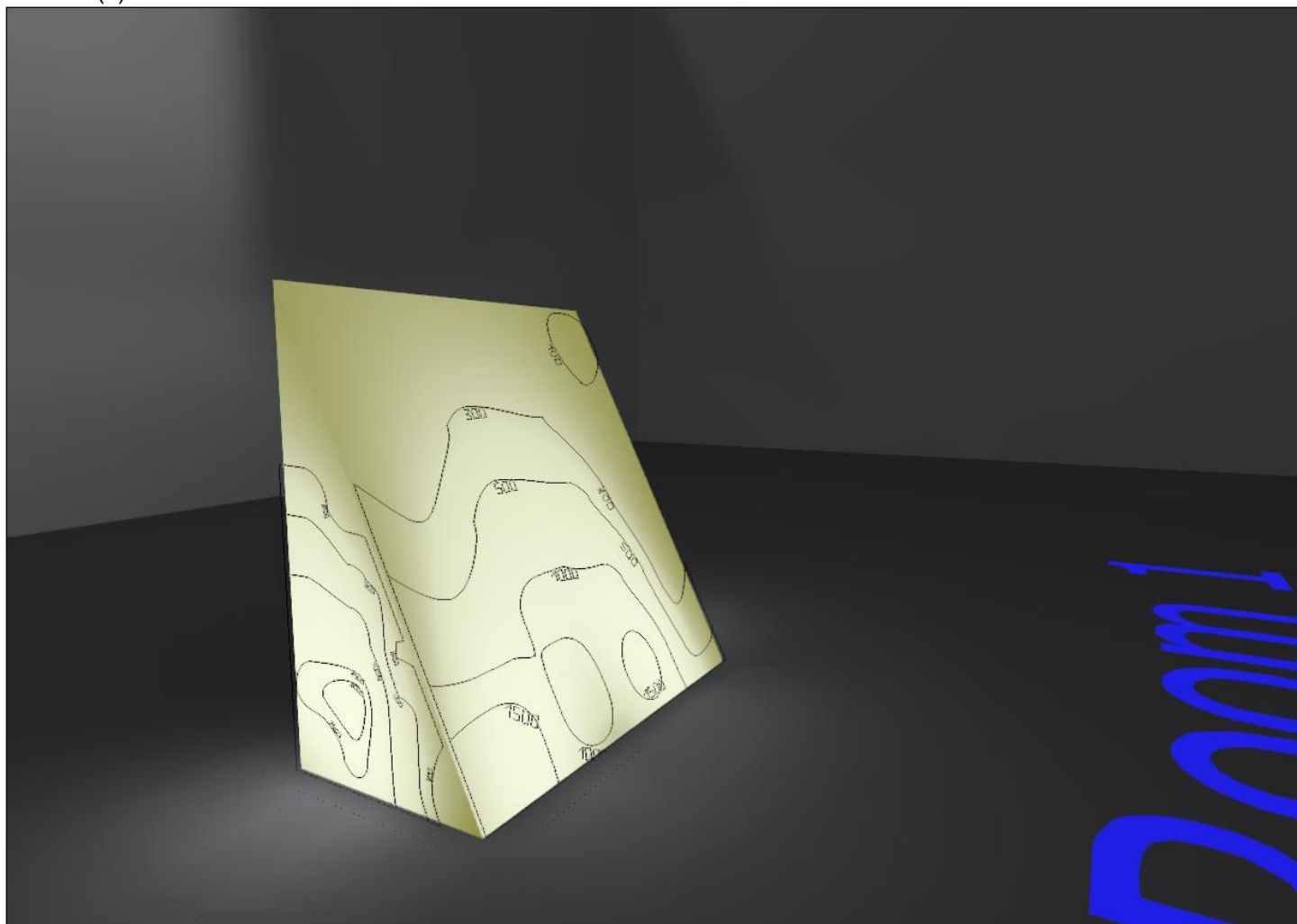
Room 1



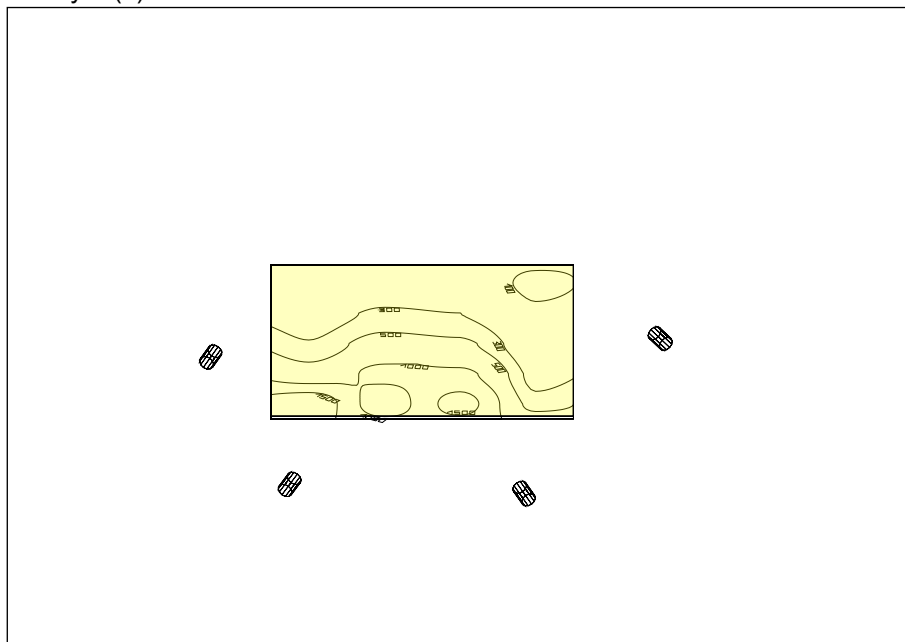
Room 1 (2)



Room 1 (3)



Storey 1 (4)



Scale: 1 : 25

Clearance height: 10.000 m, Reflection factors: Ceiling 70.0%, Walls 49.8%, Floor 20.0%, Light loss factor: 0.80

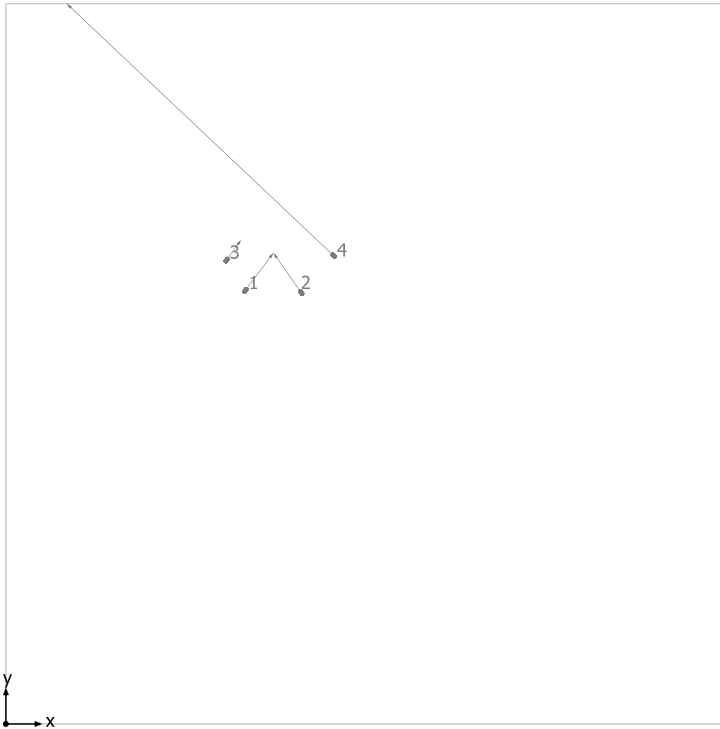
# Luminaire	Φ (Luminaire) [lm]	Power [W]	Luminous efficacy [lm/W]
4 Tridonic Shenzhen - SLA AC pc G2 50mm 700lm 930 36D SNC	754	9.5	79.4
Total via all luminaires	3016	38.0	79.4

Lighting power density: 0.38 W/m² (Floor area of room 100.00 m²)

Consumption: 73 kWh/a of maximum 3550 kWh/a

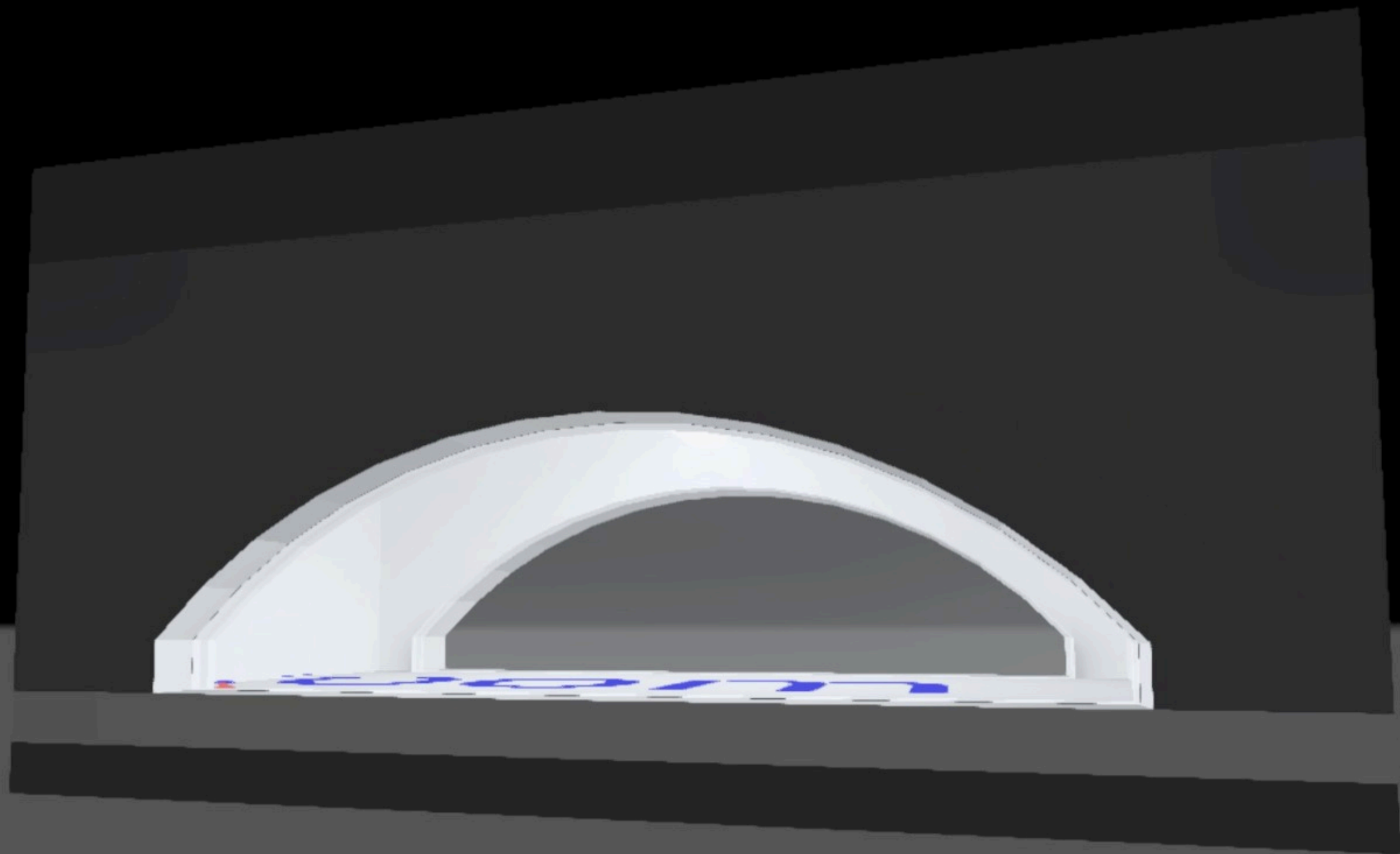
The energy consumption quantities do not take into account light scenes and their dimming levels.

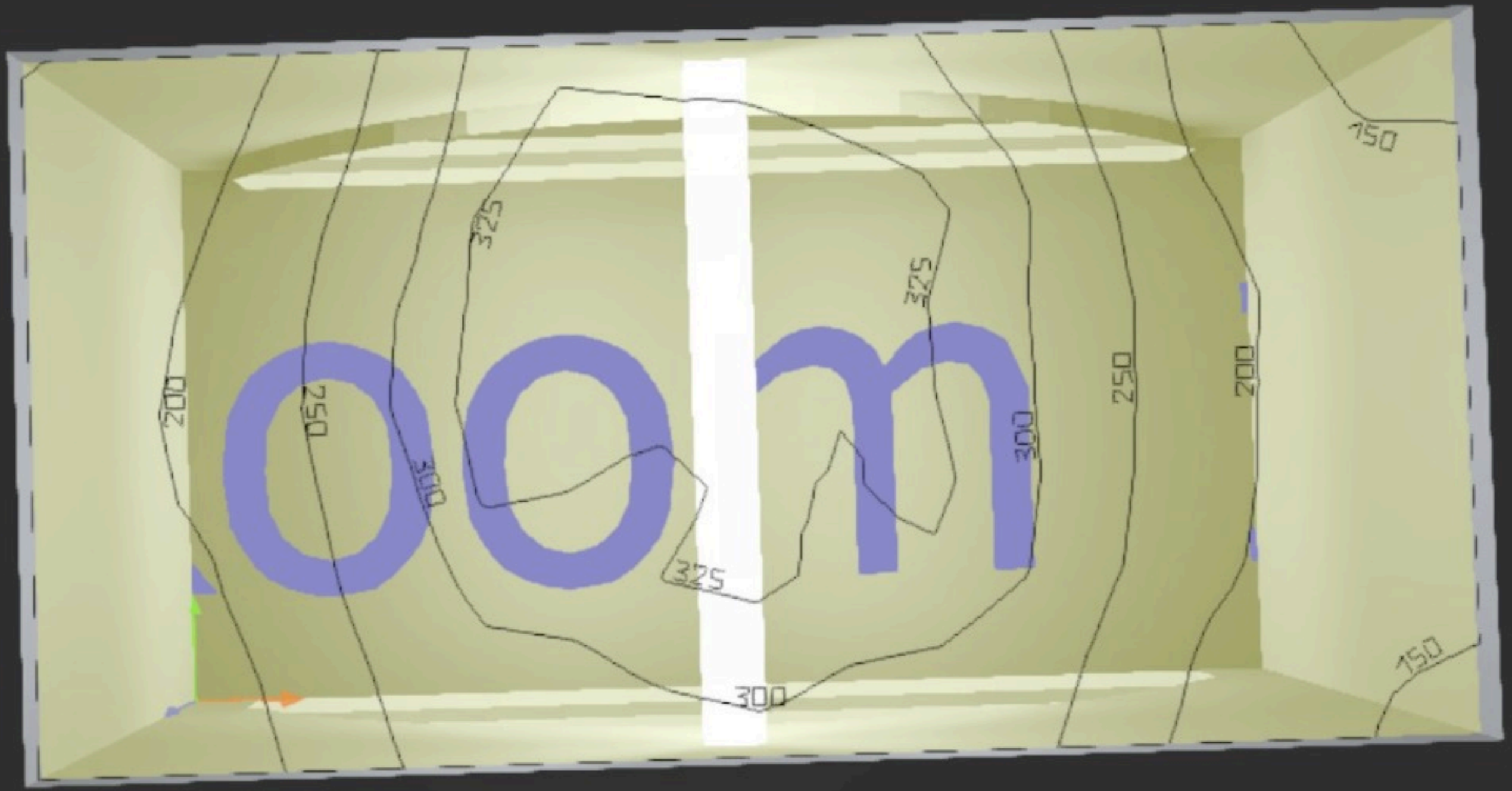
Room 1

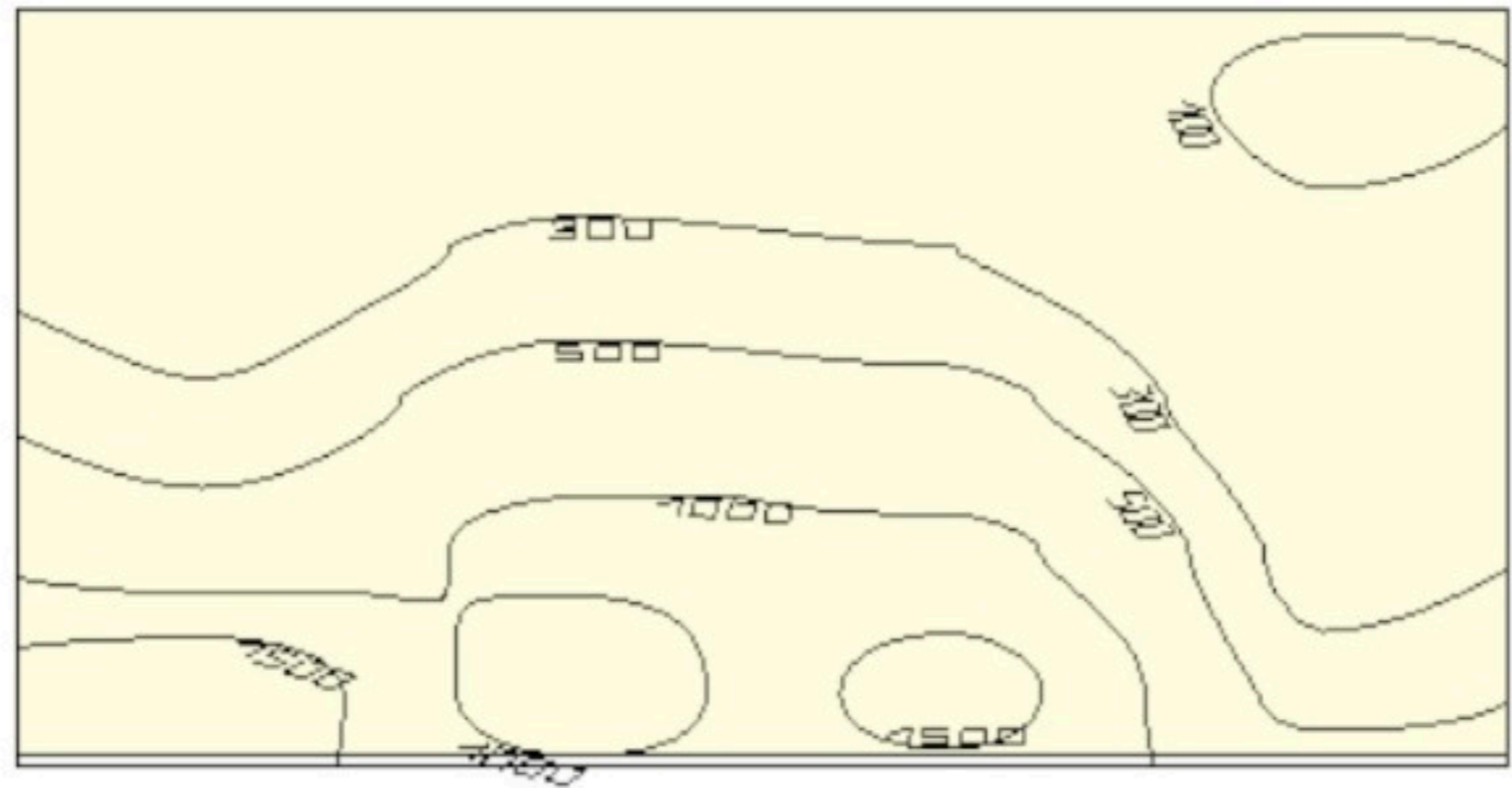


Tridonic Shenzhen SLA AC pc G2 50mm 700lm 930 36D SNC

No.	X [m]	Y [m]	Mounting height [m]	Light loss factor
1	3.311	5.999	-0.100	0.80
2	4.115	5.968	-0.100	0.80
3	3.051	6.421	-0.100	0.80
4	4.569	6.483	-0.100	0.80



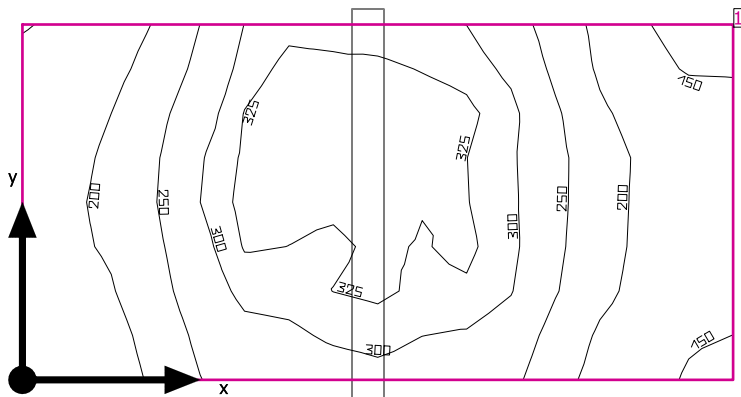




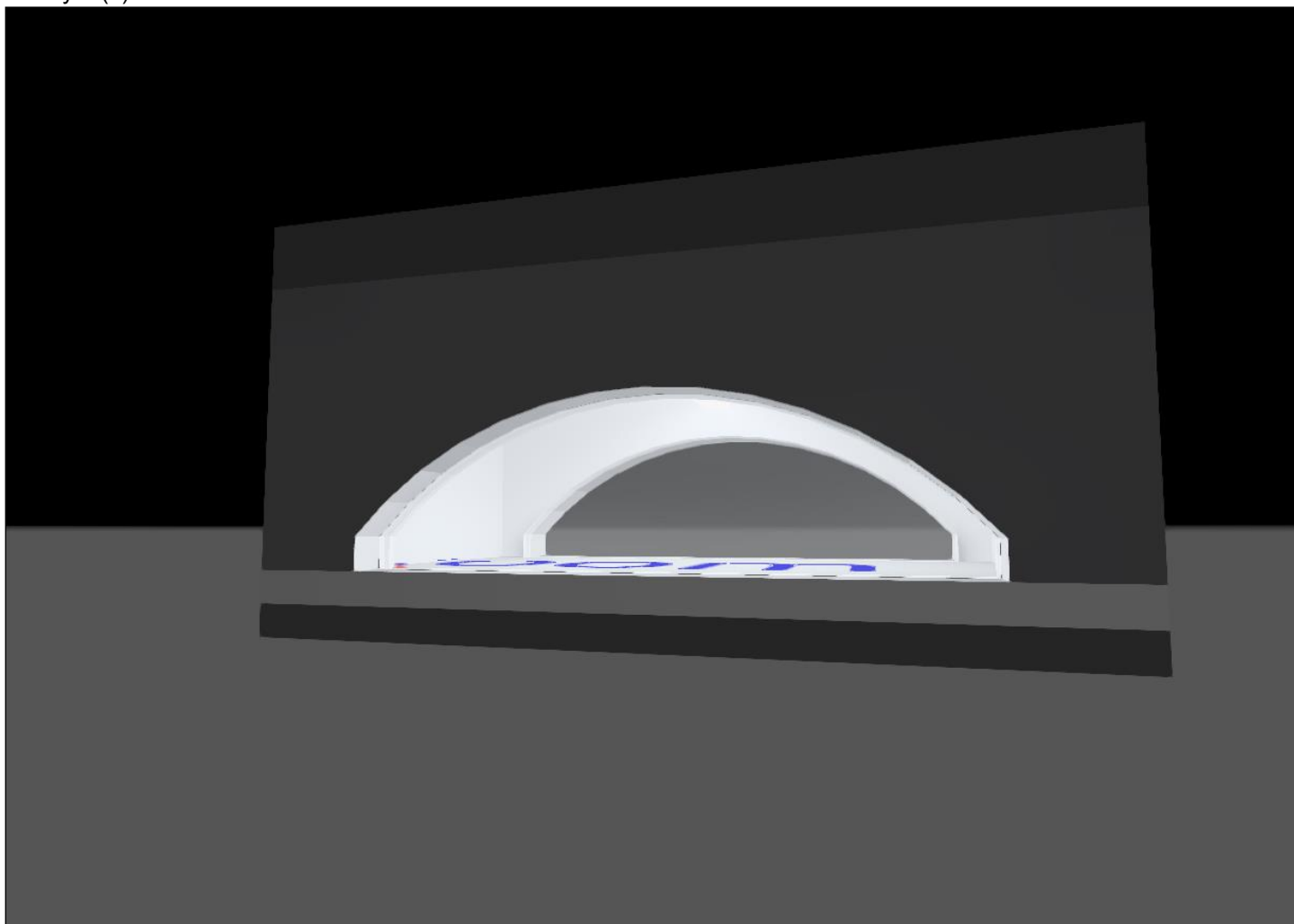
תפילת חנה - המערה

תכנון תאורה

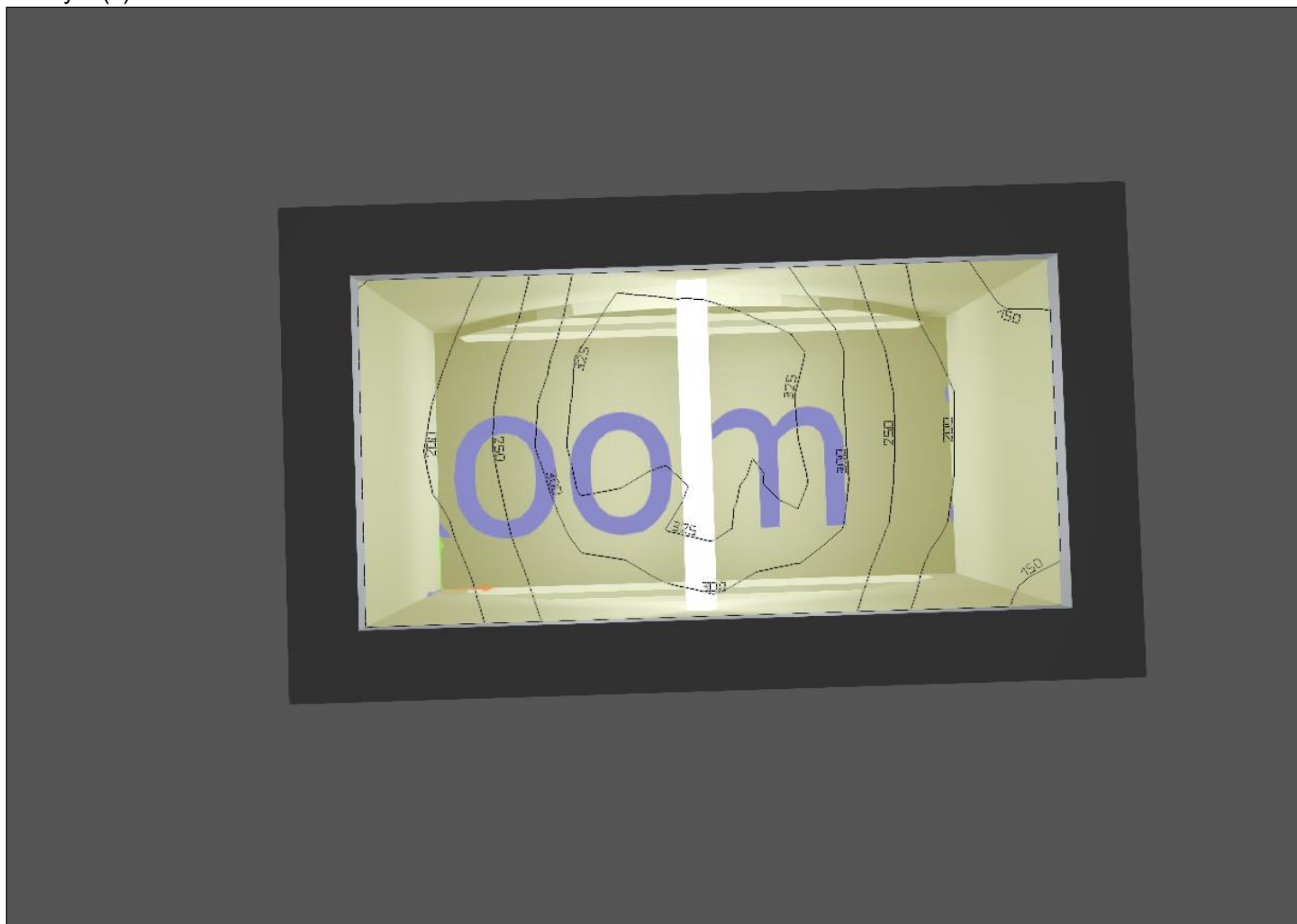
Room 1



Storey 1 (1)



Storey 1 (2)



Clearance height: 0.860 m, Reflection factors: Ceiling 70.0%, Walls 50.0%, Floor 20.0%, Light loss factor: 0.80

Workplane

Surface	Result	Average (Target)	Min	Max	Min/average	Min/max
1 Workplane (Room 1)	Perpendicular illuminance (adaptive) [lx] Height: 0.800 m, Wall zone: 0.000 m	254 (≥ 100)	141	342	0.56	0.41

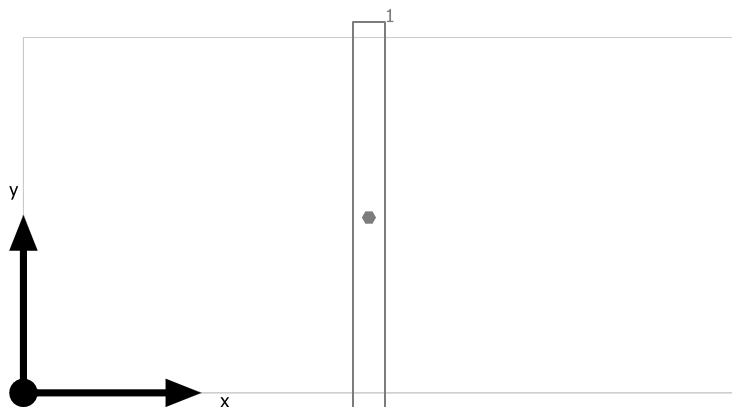
# Luminaire	Φ(Luminaire) [lm]	Power [W]	Luminous efficacy [lm/W]
1 ZUMTOBEL - 42930415 (STD - Standard) AMP S 4600-840 PC WB EVG TEC	4370	32.0	136.6
Total via all luminaires	4370	32.0	136.6

Lighting power density: 16.00 W/m² = 6.30 W/m²/100 lx (Floor area of room 2.00 m²)

Consumption: 62 kWh/a of maximum 100 kWh/a

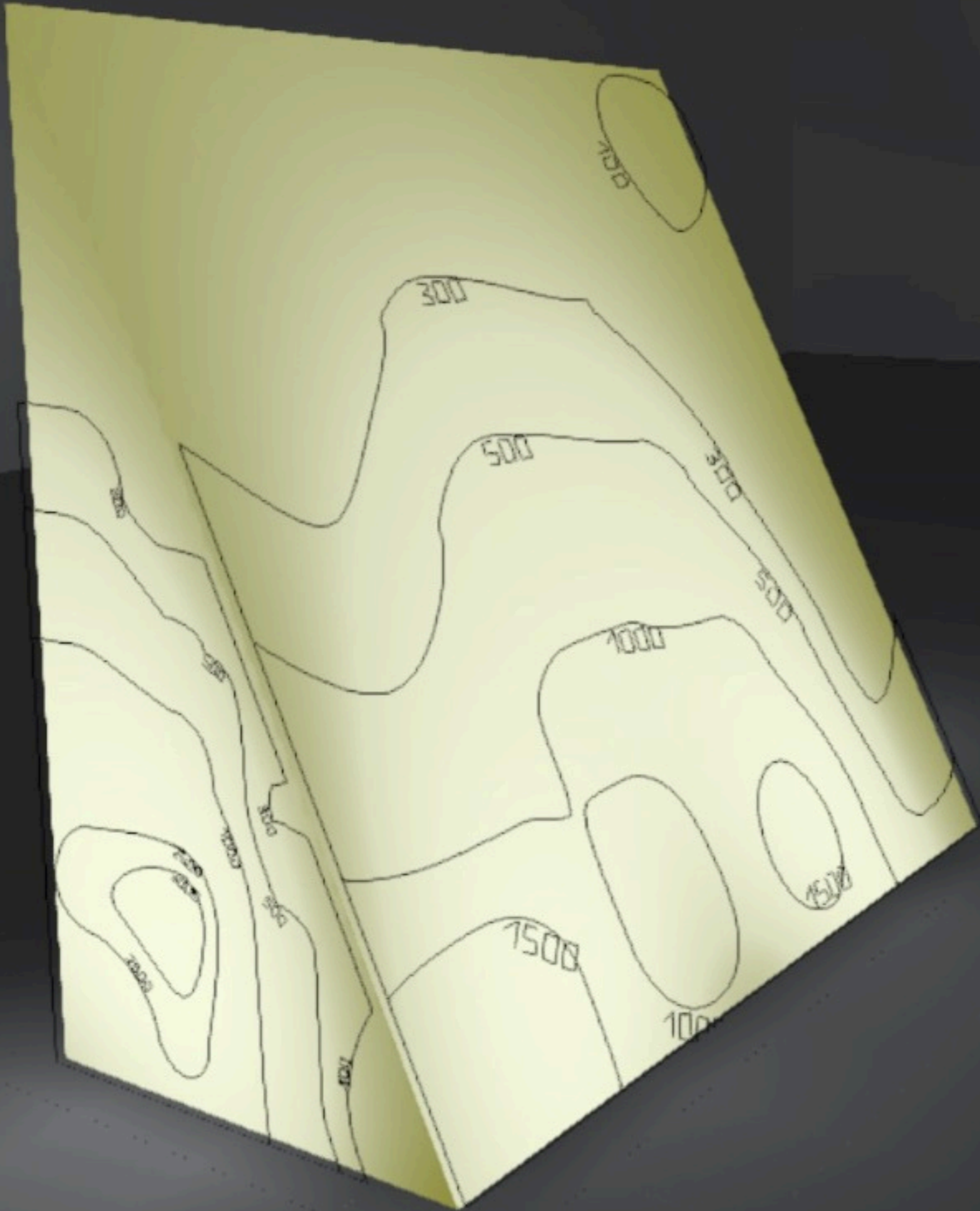
The energy consumption quantities do not take into account light scenes and their dimming levels.

Room 1

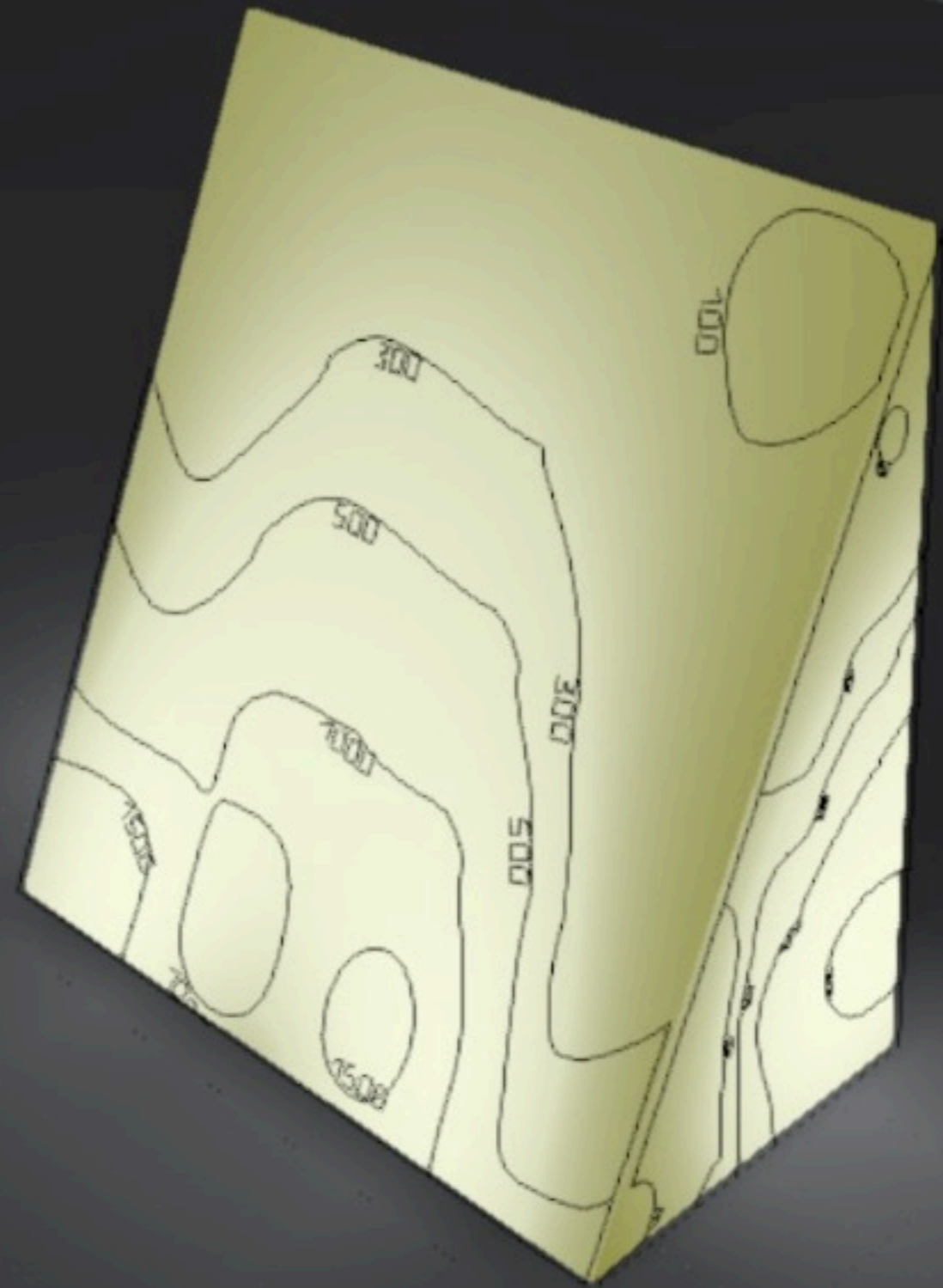


ZUMTOBEL 42930415 (STD - Standard) AMP S 4600-840 PC WB EVG TEC

No.	X [m]	Y [m]	Mounting height [m]	Light loss factor
1	0.972	0.493	0.700	0.80



1000m



RS