



现代产业园人才公寓照明方案

表 5.3.5 旅馆建筑照明标准值

房间或场所	参考平面及其高度	照度标准值 (lx)	UGR	U_0	R_a	
客房	一般活动区	0.75m 水平面	75	—	—	80
	床 头	0.75m 水平面	150	—	—	80
	写字台	台面	300*	—	—	80
多功能厅、宴会厅	0.75m 水平面	300	22	0.60	80	
会议室	0.75m 水平面	300	19	0.60	80	
大 堂	地 面	200	—	0.40	80	
总服务台	台 面	300*	—	—	80	
休息厅	地 面	200	22	0.40	80	
客房层走廊	地 面	50	—	0.40	80	
厨 房	台 面	500*	—	0.70	80	
游泳池	水 面	200	22	0.60	80	
健身房	0.75m 水平面	200	22	0.60	80	
洗衣房	0.75m 水平面	200	—	0.40	80	

注：* 指混合照明照度。

设计要素

- 照度标准 Standard Illumination
- 合理色温 Reasonable Color Temperature
- 高显色性 High Color Rendering
- 舒适对比度 Comfortable Contrast Ratio
- 垂直亮度 Vertical luminance
- 眩光 Minimum of Glare
- 易于维护和节能 Easy Maintenance and Energy Saving

效果图



单人房



双人房

宿舍灯具选型



L9: 面板灯 12W / 4000K / 110°



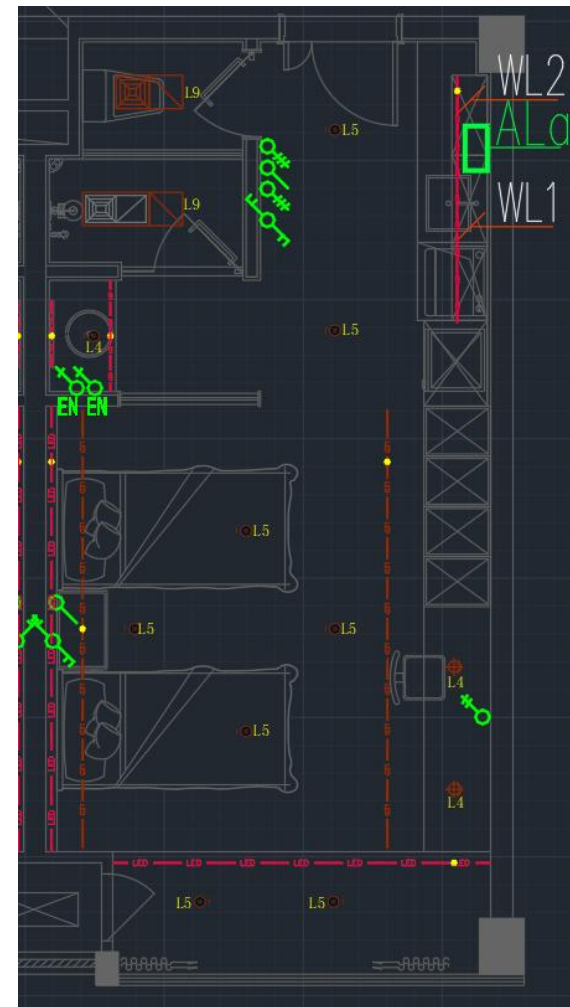
L5: 筒灯 10W / 4000K / 100°



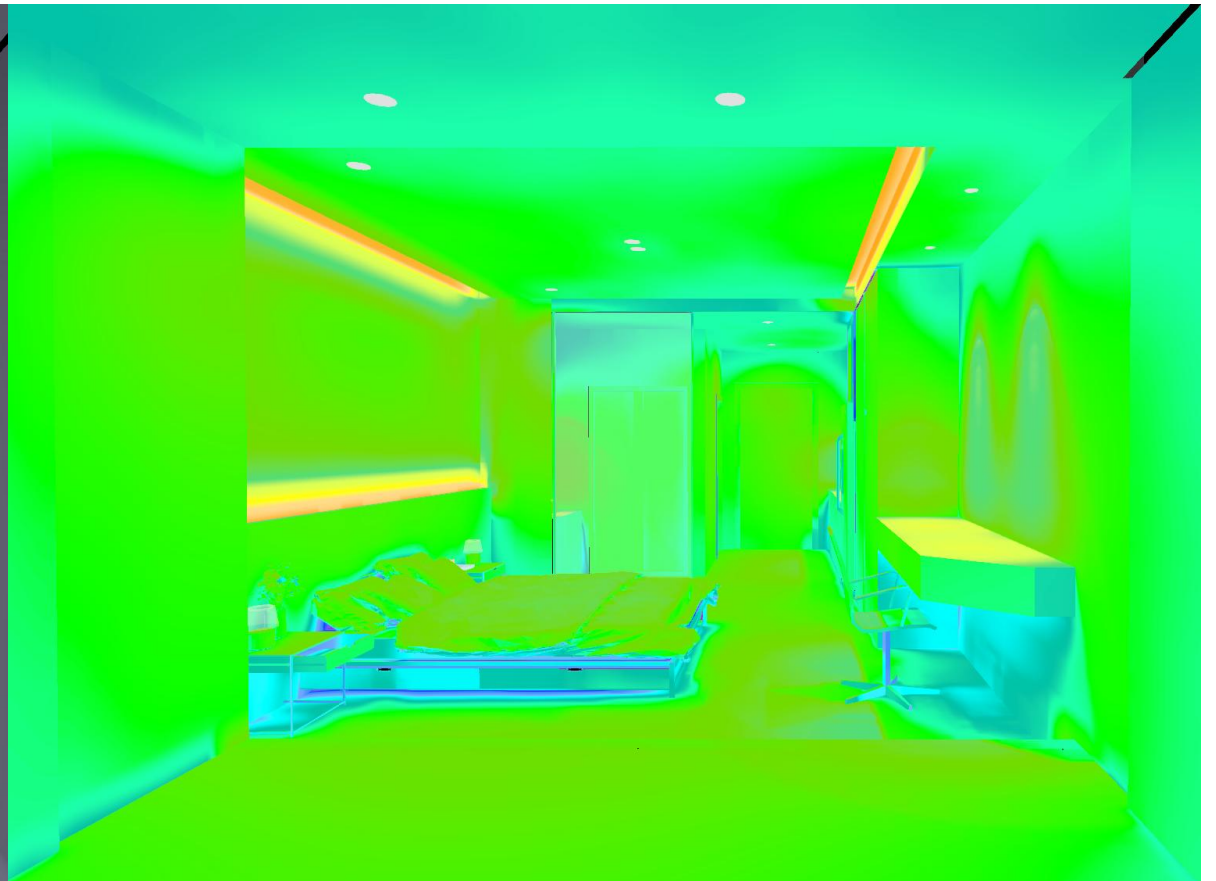
L4: 射灯 8.5W / 4000K / 36°



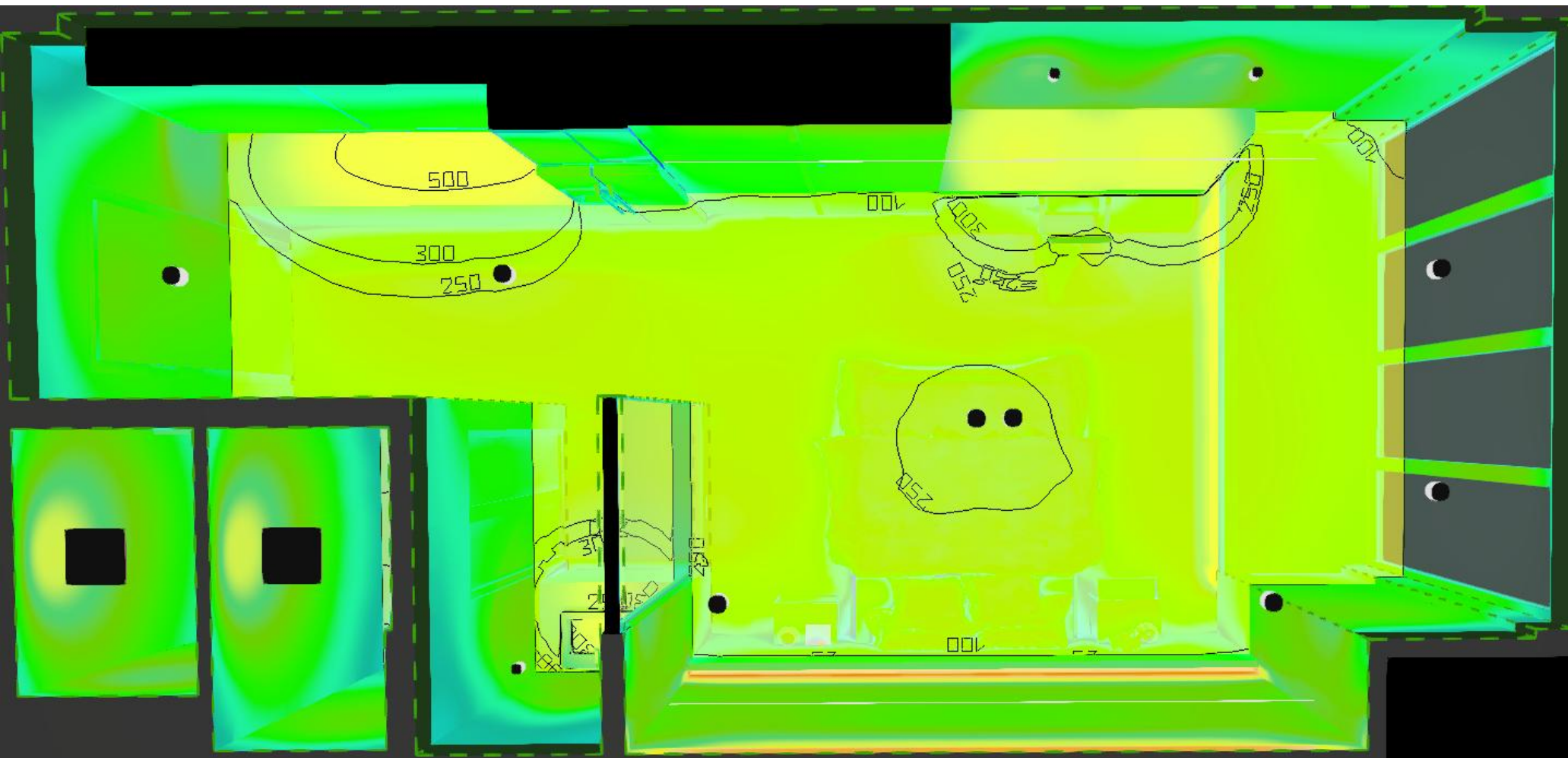
灯带 10W / M / 4000K / 110°



单人间照度模拟

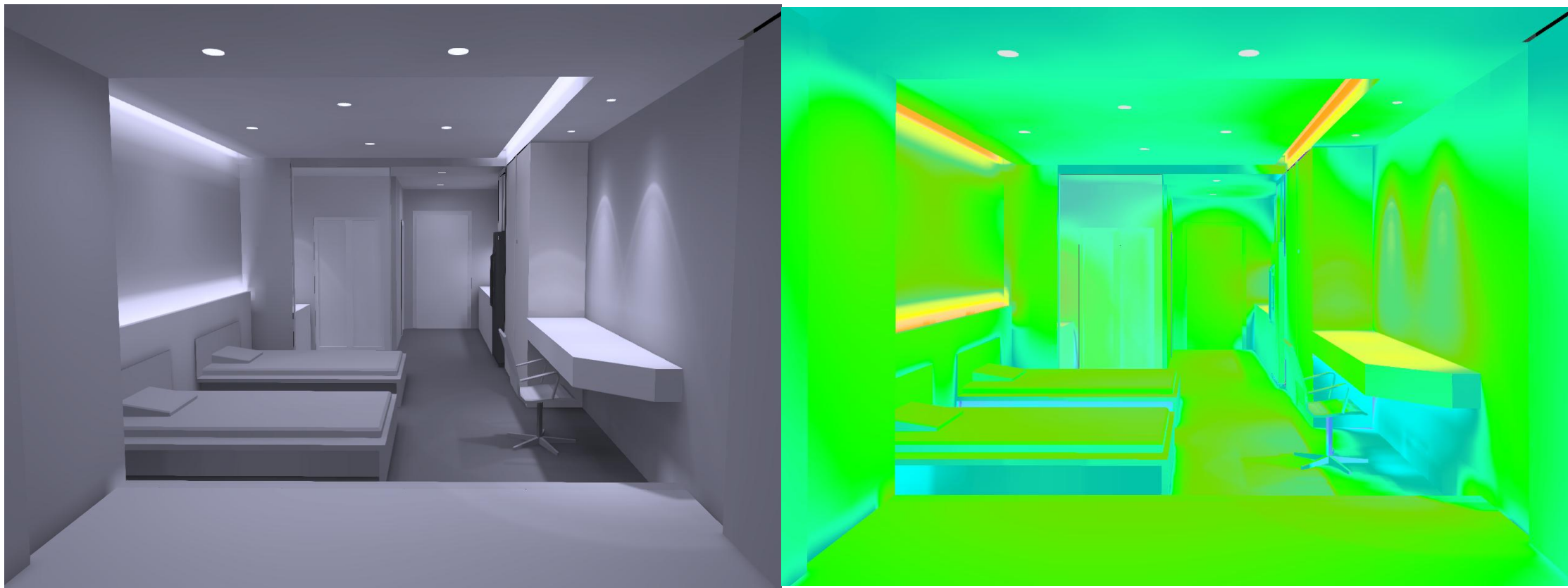


单人间 照度模拟

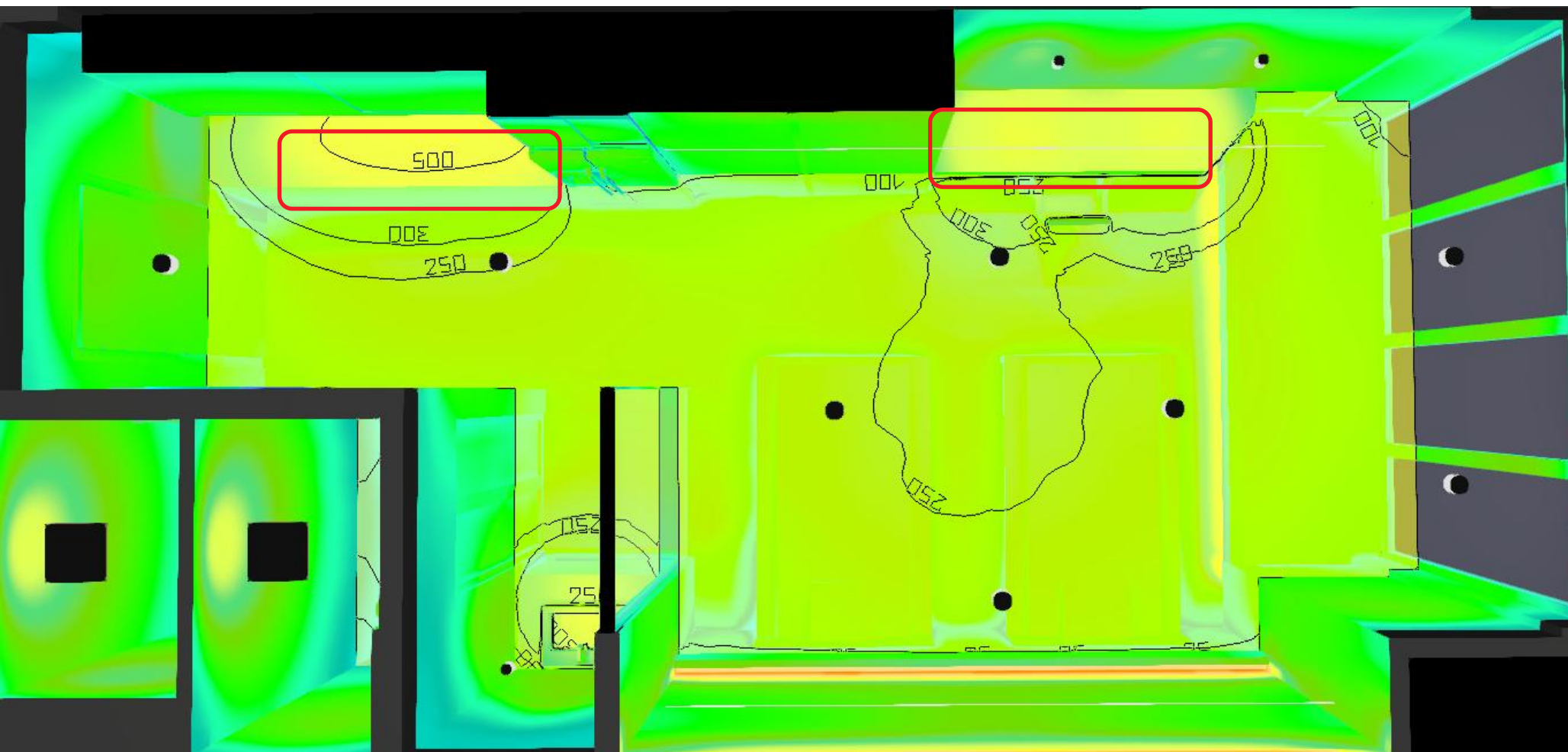


房间平均照度: 211lx
淋浴房平均照度: 130lx
卫生间平均照度: 134lx

双人间 照度模拟

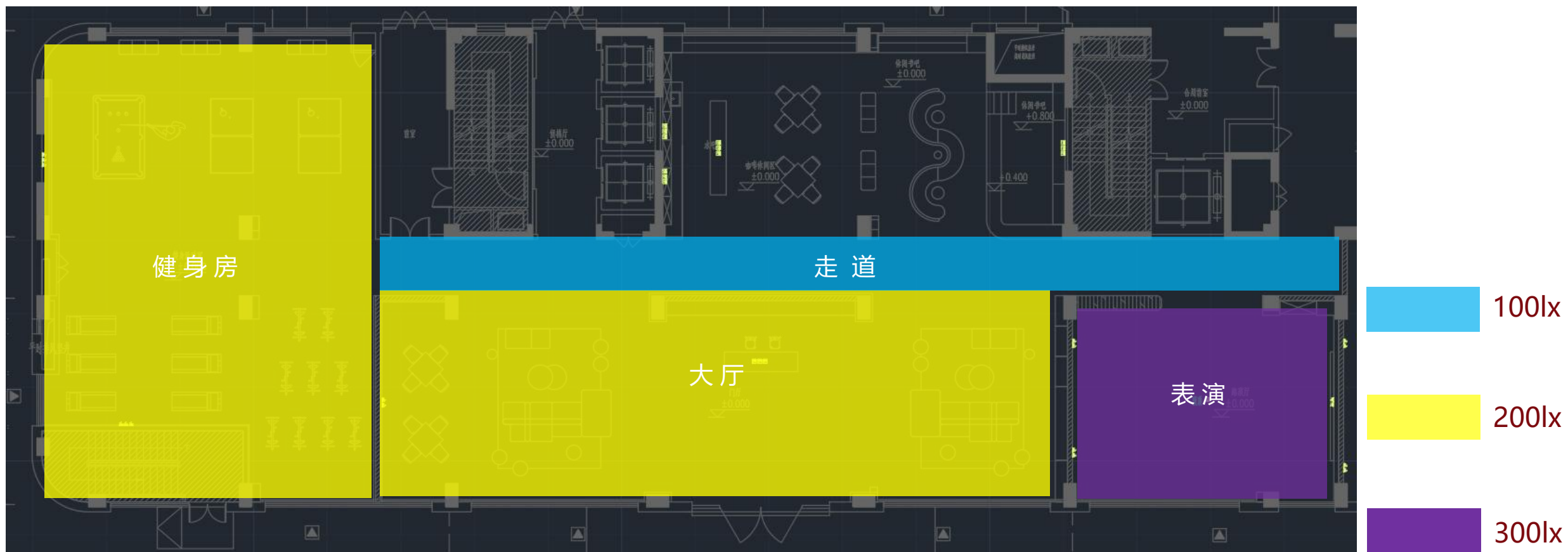


双人间 照度模拟



房间平均照度: 210lx
淋浴房平均照度: 130lx
卫生间平均照度: 134lx

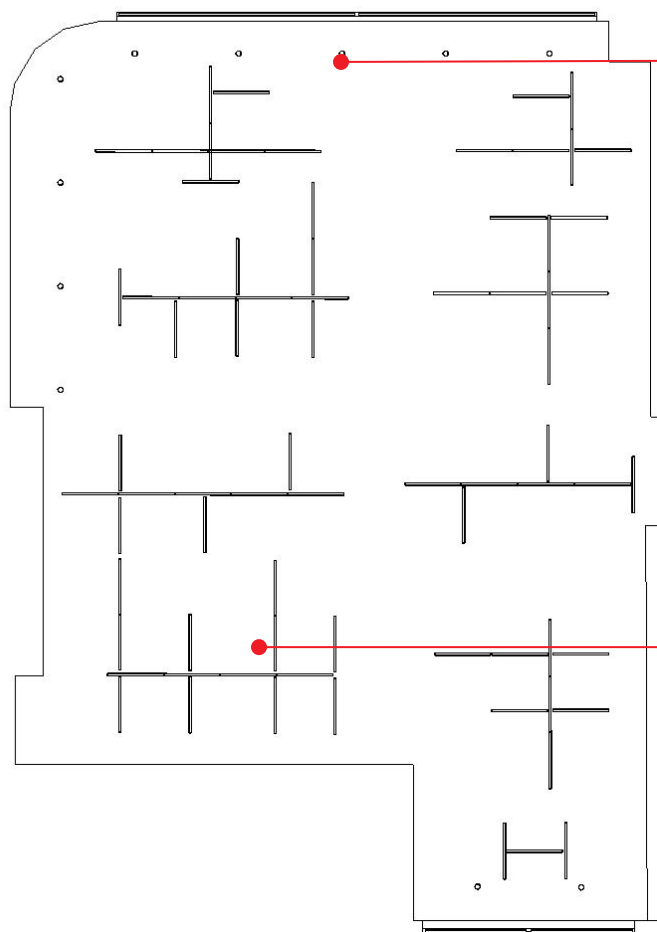
接待大厅照度划分



健身房效果图



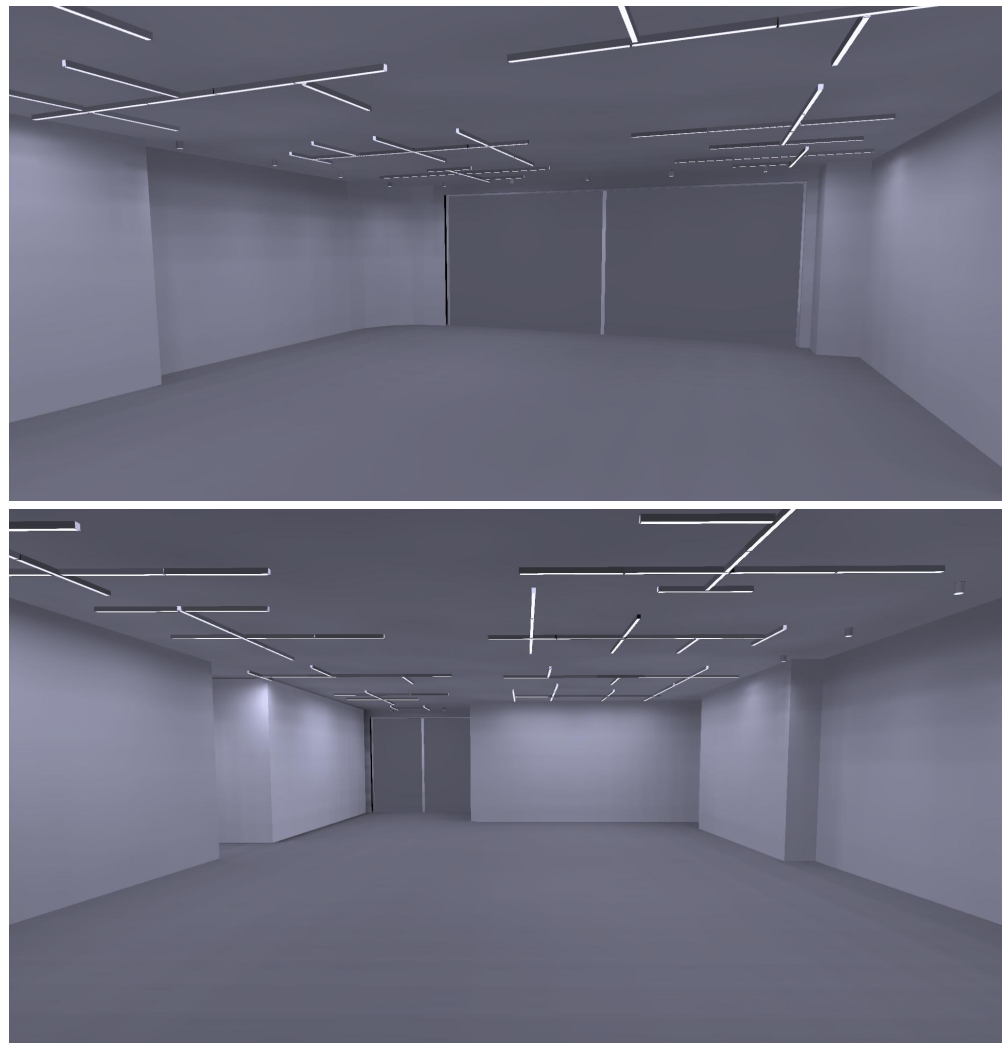
健身房灯具选型



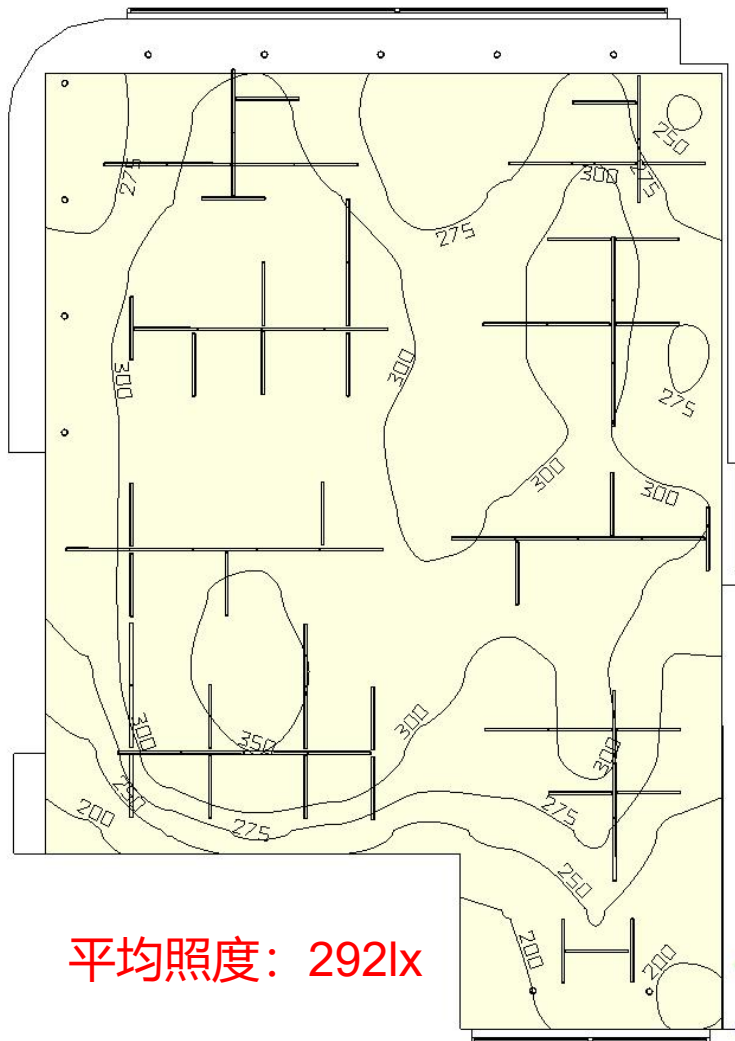
明装射灯
9W/4000K/24°



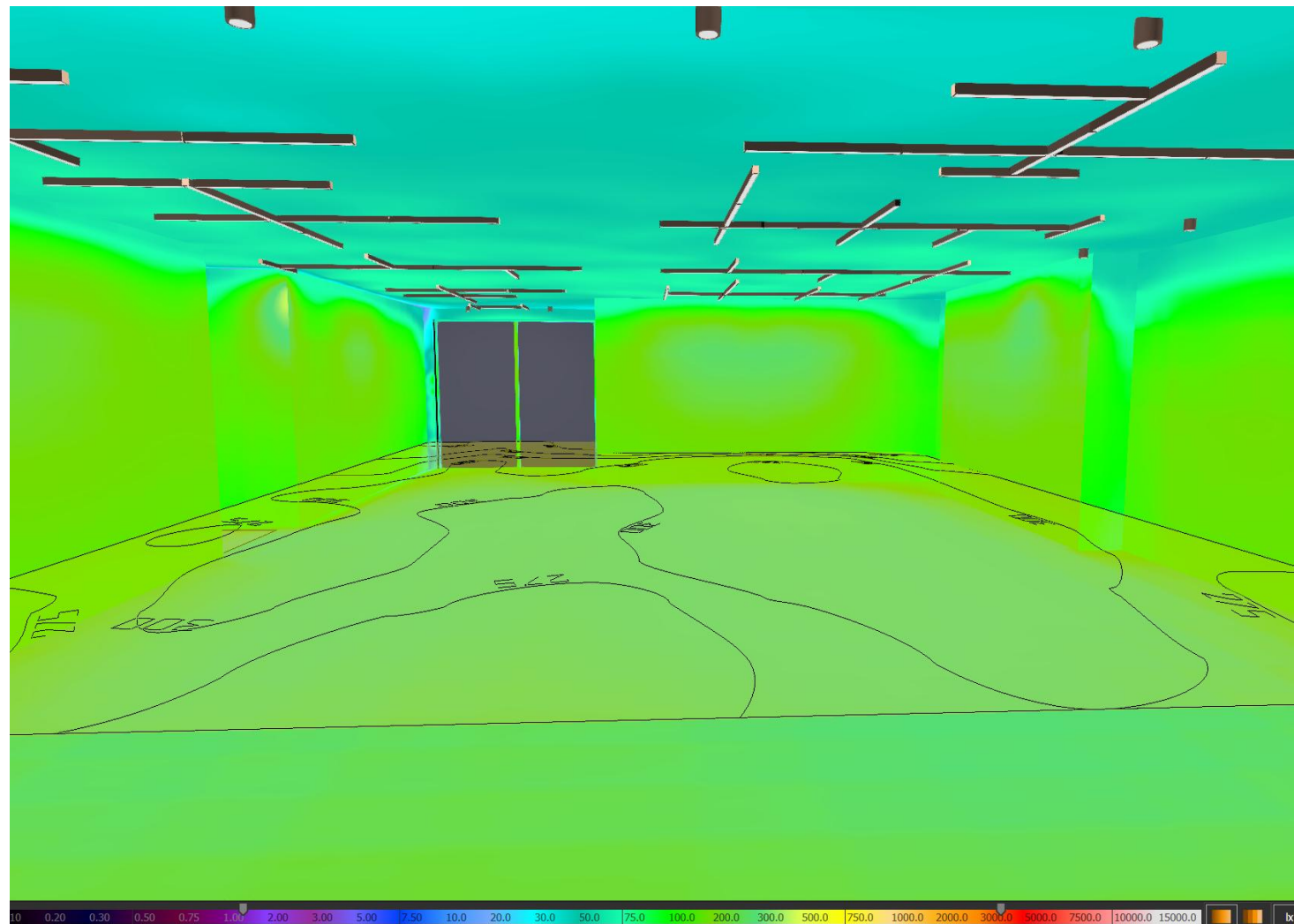
明装线性灯
15W/4000K/100°



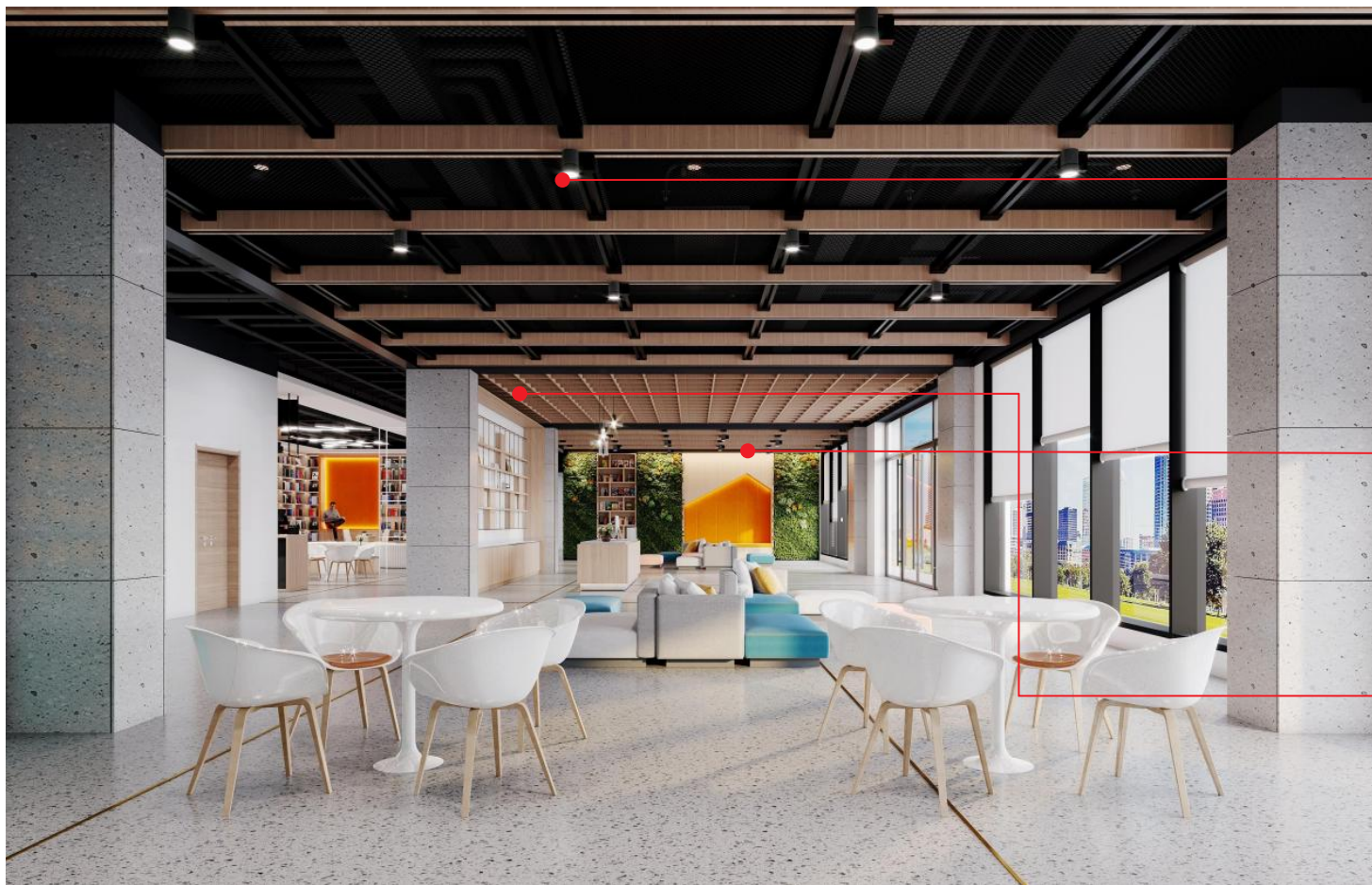
健身房照度模拟



平均照度: 292lx



大厅 灯具选型



明装筒灯
15W/4000K/60°



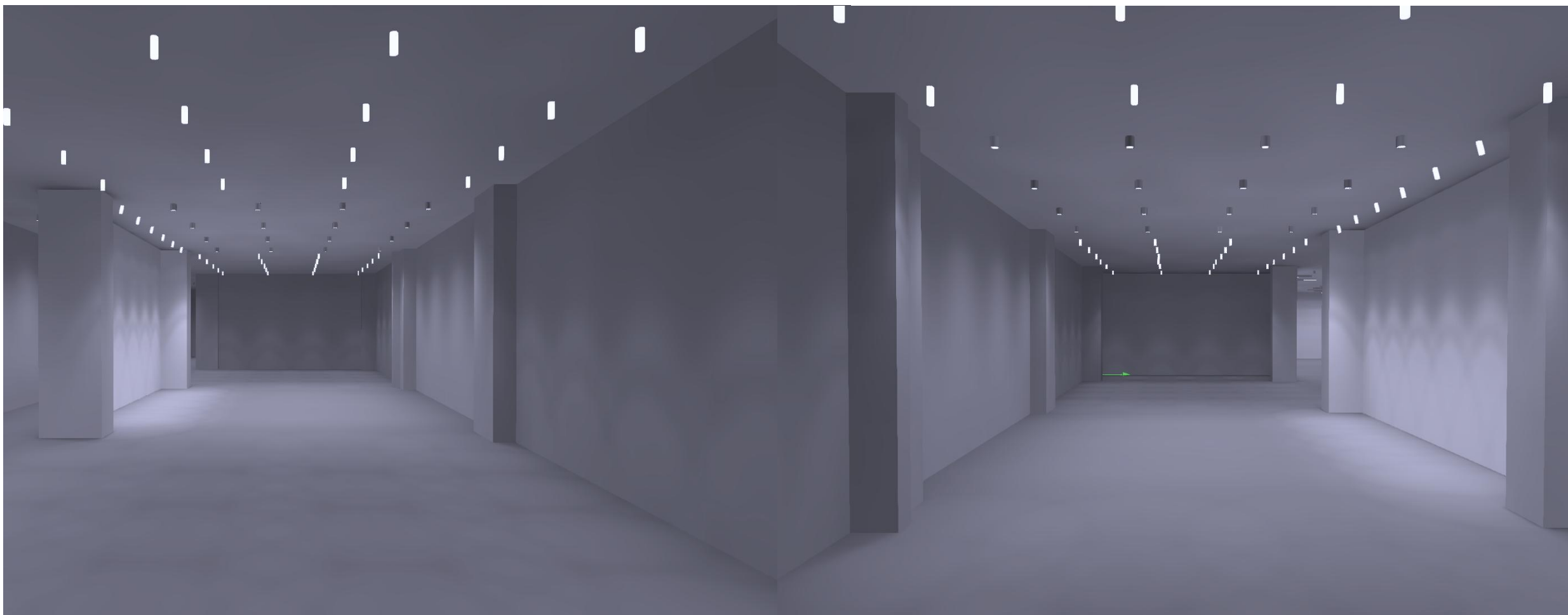
轨道射灯
9W/4000K/36°



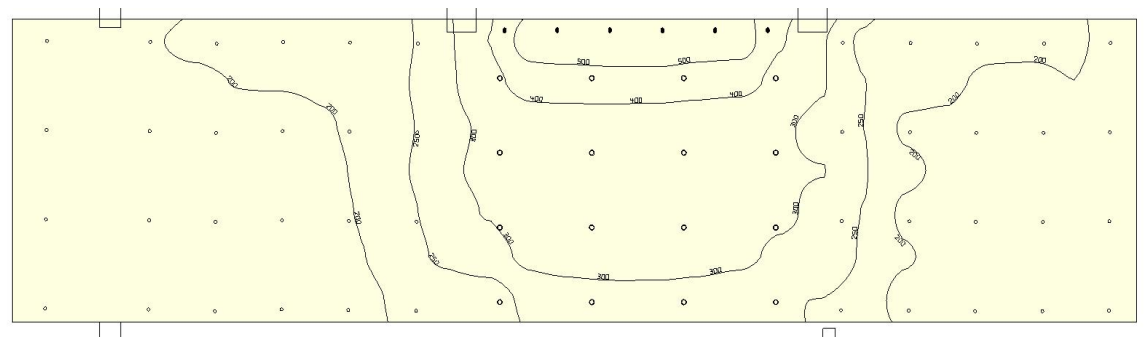
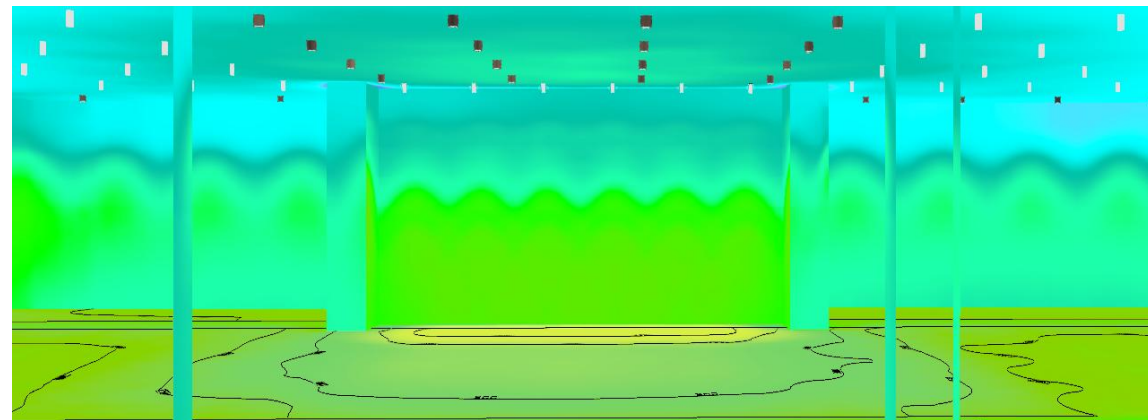
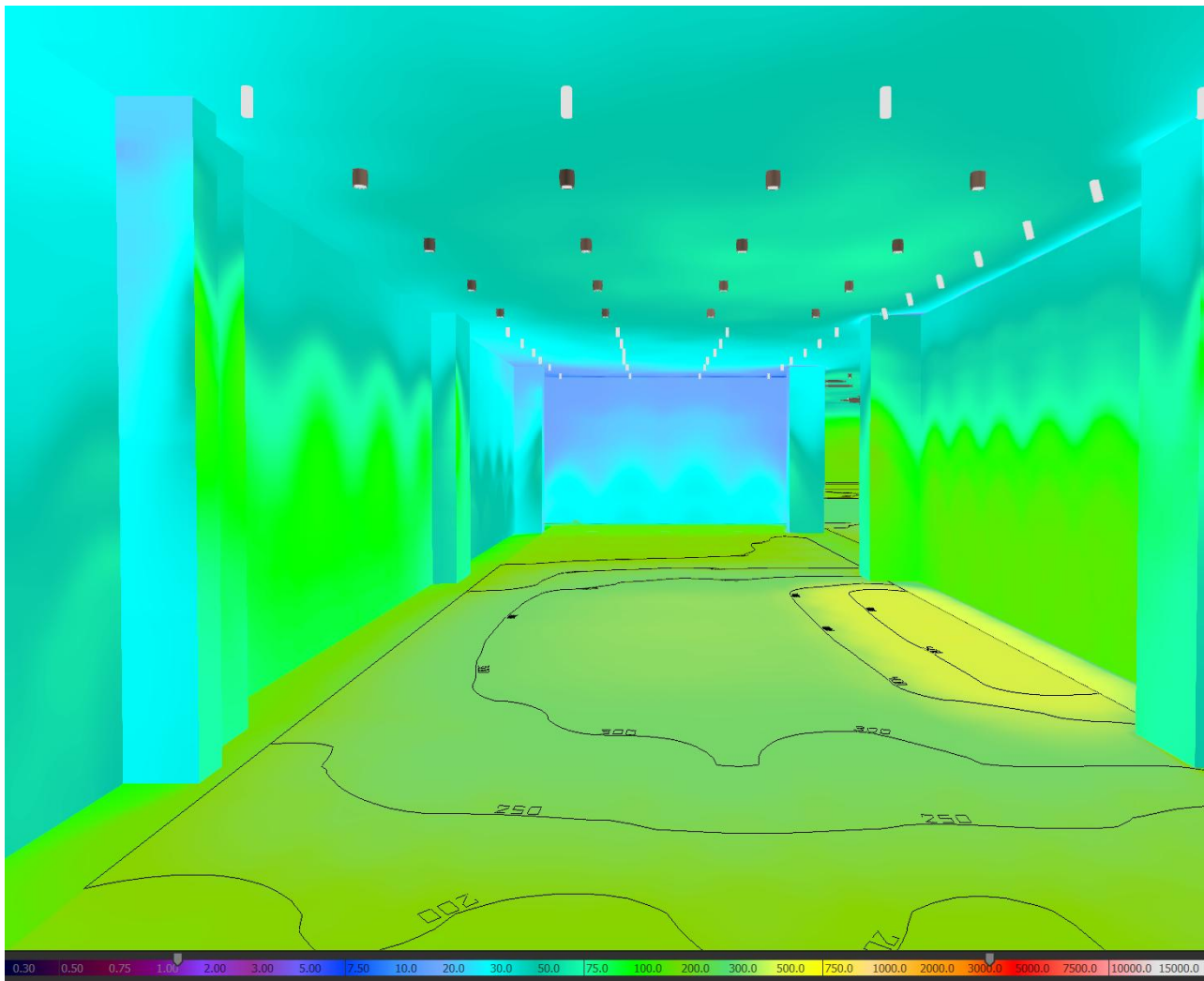
轨道射灯
15W/4000K/36°



大厅照度模拟



大厅照度模拟

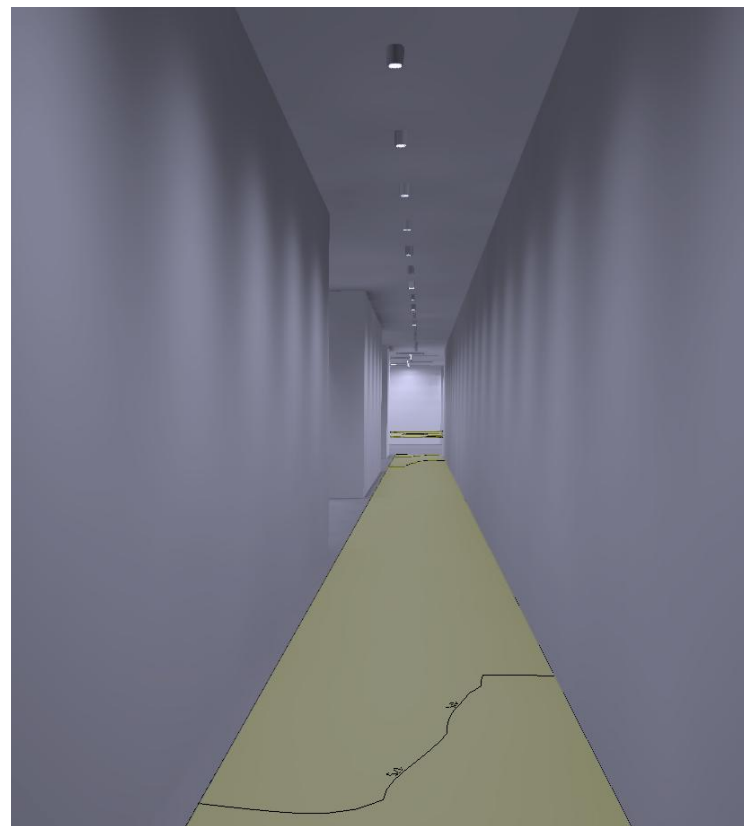


平均照度: 243lx

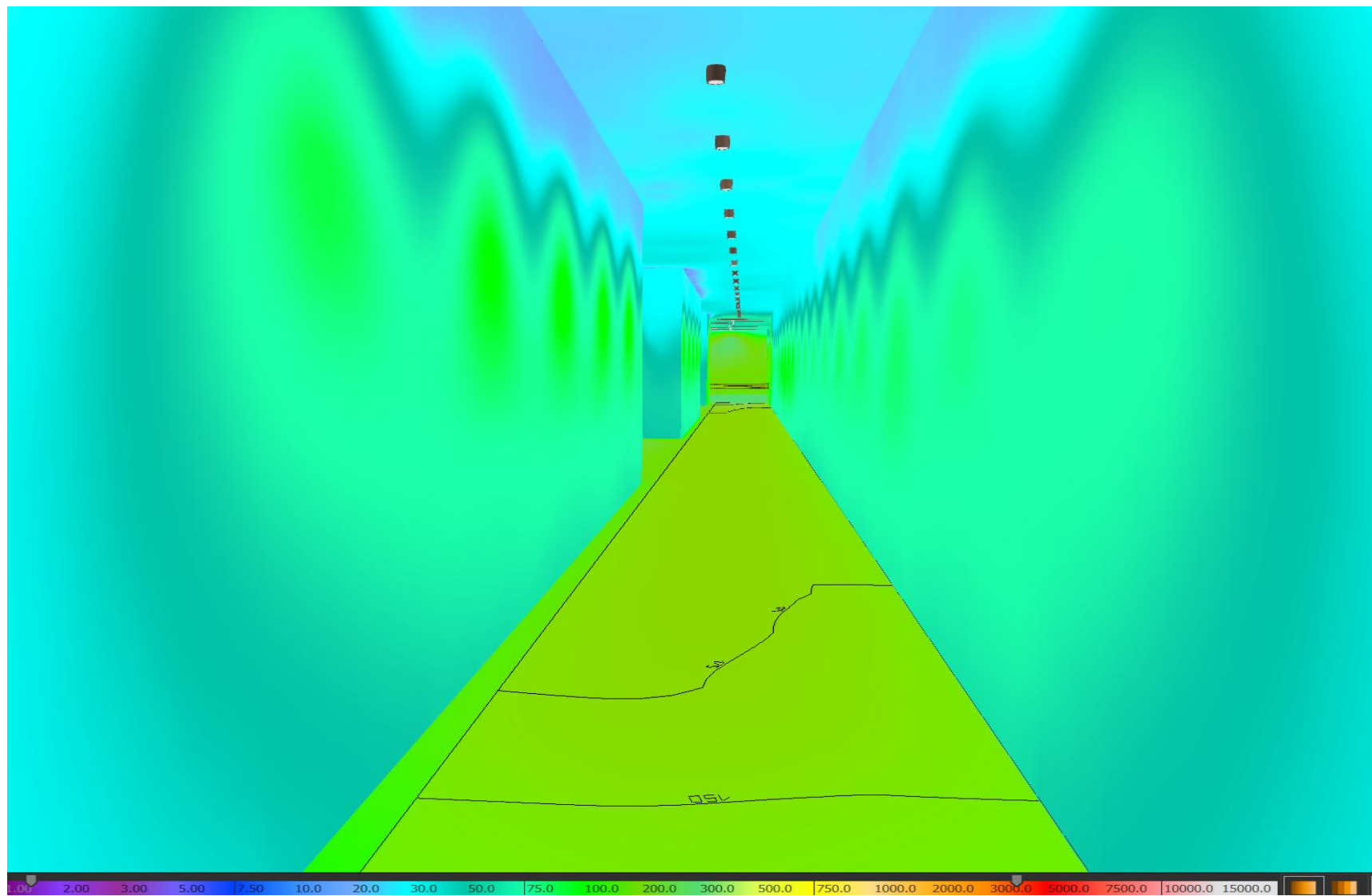
走道灯具选型



明装筒灯
15W/4000K/60°










走道照度模拟



平均照度: 188lx

灯具清单

编号 Code	名称 Name	品牌 Brand	型号 Type	参 数 Specification	光通量 Lumen	显色指数 Ra	输入电压 IV	颜色 Colour	防护等级 IP	开孔尺寸 Cut	单价 U. P	数量 Qty	总价 T. P	图片 Images	备注 Remark
L4	嵌入式射灯	英特曼	ETLED-QR-P01-8W	8W/4000K/36°	480	90	AC220V	白色	20	Φ75	0	6	¥0.00		
L5	嵌入式筒灯	英特曼	ETLED-QR-G03-10W	10W/4000K/90°	800	85	AC220V	白色	20	Φ90	0	16	¥0.00		
L9	面板灯	英特曼	ETLED-Q3030-12W	12W/4000K/120°	960	80	AC220V	白色	20	集成吊顶	0	4	¥0.00		
Ln1	柔性灯带	英特曼	ETLED-DD-A01-10W	10W/M/4000K/120°	800	80	DC24V	白色	20	/	0	30	¥0.00		另配低压电源
M1	明装射灯	英特曼	ETLED-QR-421-9W	9W/4000K/24°	540	80	AC220V	黑色	20	/	0	12	¥0.00		
M2	明装射灯	英特曼	ETLED-QR-421-15W	15W/4000K/60°	900	80	AC220V	黑色	20	/	0	25	¥0.00		
Tr1	轨道射灯	英特曼	ETLED-GD-C01-15W	15W/4000K/36°	1050	80	AC220V	黑色	20	/	0	18	¥0.00		
LL1	明装线性灯	英特曼	ETLED-GDX-A04-15W	15W/4000K/100°	1200	80	DC24V	黑色	20	/	0	44	¥0.00		灯具尺寸1000*60
合计:													¥0.00		

Together We Create a Better Future.
美好的未来，由我们共同创造。

