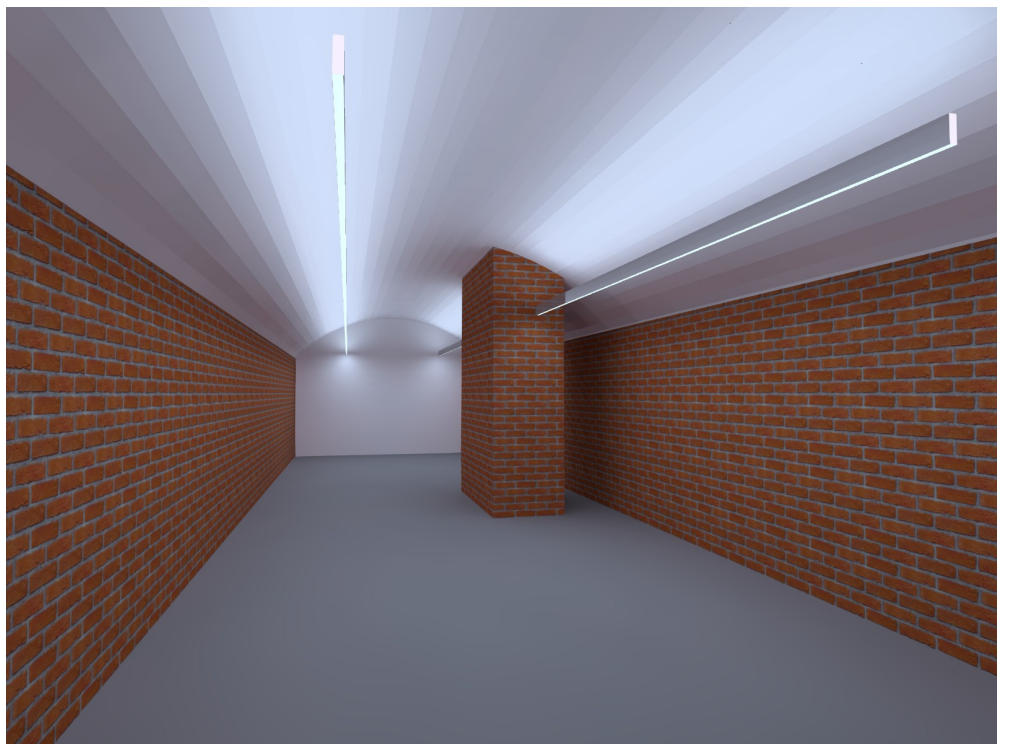
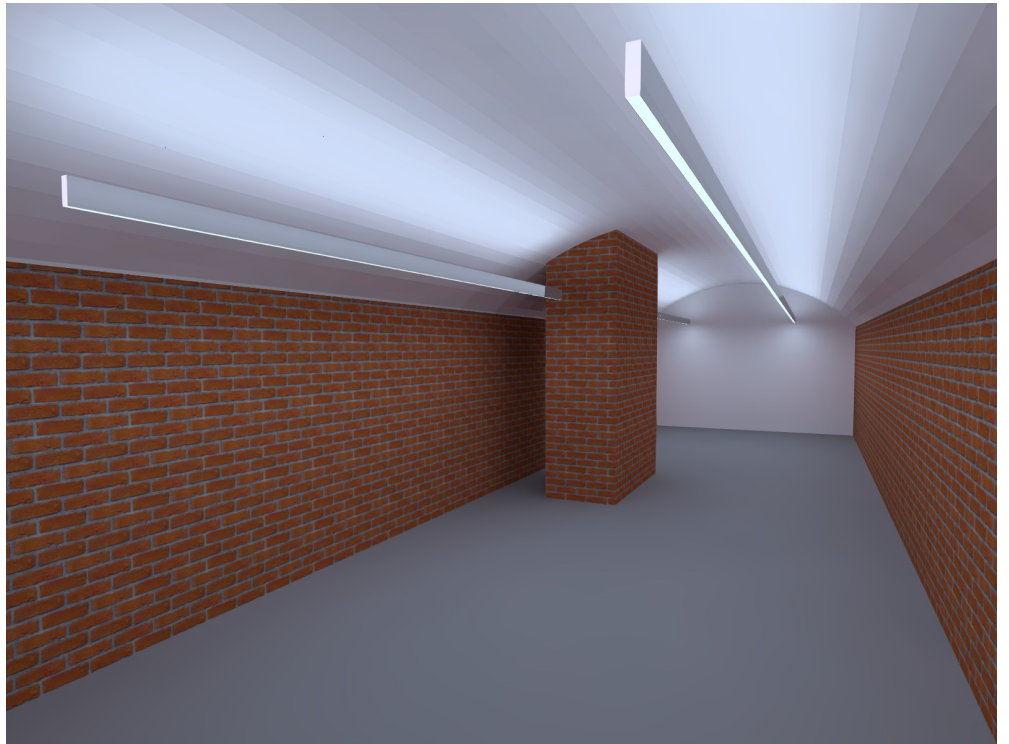
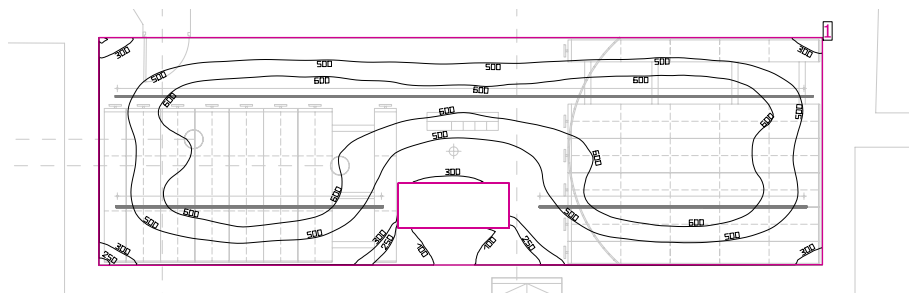


Junta Departamental de Montevideo

Estudio de Alumbrado Depósito SS02



Local 1



Altura interior del local: 2.223 m hasta 3.200 m, Grado de reflexión: Techo 70.0%, Paredes 28.3%, Suelo 20.0%, Factor de degradación: 0.80

Plano útil

Superficie	Resultado	Media (Nominal)	Min	Max	Mín./medio	Mín./máx.
1 Plano útil 1	Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente) [lx] Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	524 (≥ 500)	43.4	699	0.08	0.06

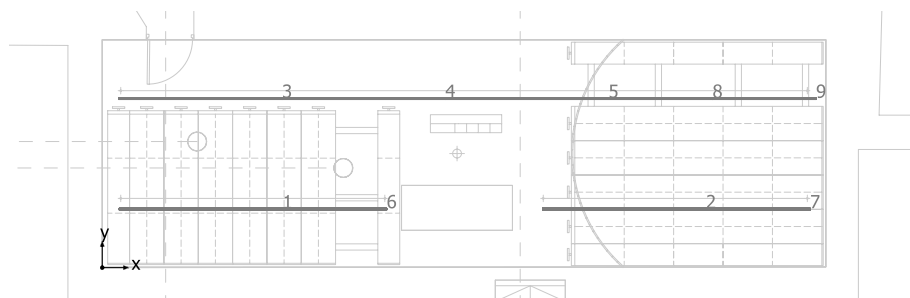
# Luminaria	Φ (Luminaria) [lm]	Potencia [W]	Rendimiento lumínico [lm/W]
4 FLOS - N35U194GA IN-FINITY 35 L=1970 SUSPENSION UP&DOWN GENERAL LIGHTING	4865	67.9	71.6
5 FLOS - N35U304GA IN-FINITY 35 L=3095 SUSPENSION UP&DOWN GENERAL LIGHTING	7645	106.6	71.7
Suma total de luminarias	57685	804.6	71.7

Potencia específica de conexión: $13.64 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superficie de planta de la estancia 59.01 m^2)

Las magnitudes de consumo de energía se refieren a las luminarias planificadas para en la estancia sin tener en cuenta escenas de luz ni sus estados de atenuación.

Consumo: 2200 kWh/a de un máximo de 2100 kWh/a

Local 1




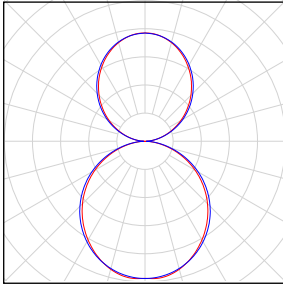

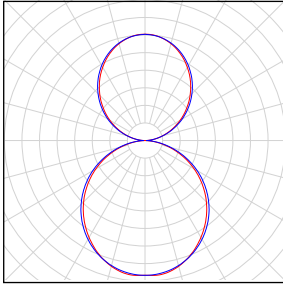
FLOS N35U304GA IN-FINITY 35 L=3095 SUSPENSION UP&DOWN GENERAL LIGHTING

N°	X [m]	Y [m]	Altura de montaje [m]
1	1.869	1.109	2.400
2	9.886	1.109	2.400
3	1.859	3.200	2.400
4	4.949	3.200	2.400
5	8.039	3.200	2.400

FLOS N35U194GA IN-FINITY 35 L=1970 SUSPENSION UP&DOWN GENERAL LIGHTING

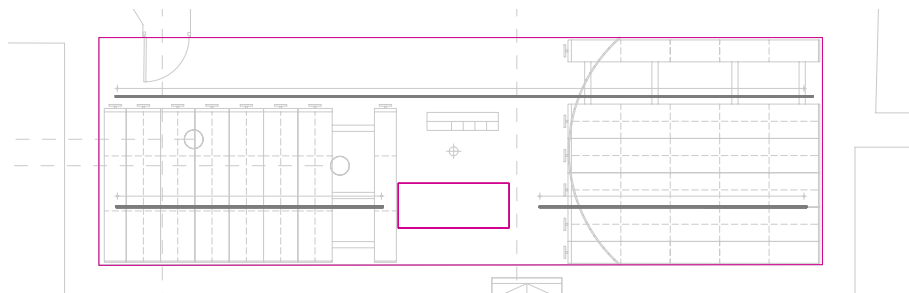
N°	X [m]	Y [m]	Altura de montaje [m]
6	4.402	1.109	2.400
7	12.418	1.109	2.400
8	10.571	3.200	2.400
9	12.531	3.200	2.400

Local 1

Número de unidades	Luminaria (Emisión de luz)		
4	FLOS - N35U194GA IN-FINITY 35 L=1970 SUSPENSION UP&DOWN GENERAL LIGHTING Emisión de luz 1 Lámpara: 1xLG 5630 @250mA Fotometría absoluta Flujo luminoso de las luminarias: 4865 lm Potencia: 67.9 W Rendimiento lumínico: 71.6 lm/W Indicaciones colorimétricas 1x: CCT 4000 K, CRI 80	 <p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
5	FLOS - N35U304GA IN-FINITY 35 L=3095 SUSPENSION UP&DOWN GENERAL LIGHTING Emisión de luz 1 Lámpara: 1xLG 5630 @250mA Fotometría absoluta Flujo luminoso de las luminarias: 7645 lm Potencia: 106.6 W Rendimiento lumínico: 71.7 lm/W Indicaciones colorimétricas 1x: CCT 4000 K, CRI 80	 <p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	

Flujo luminoso total de lámparas: 57685 lm, Flujo luminoso total de luminarias: 57685 lm, Potencia total: 804.6 W, Rendimiento lumínico: 71.7 lm/W

Plano útil 1 / Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)



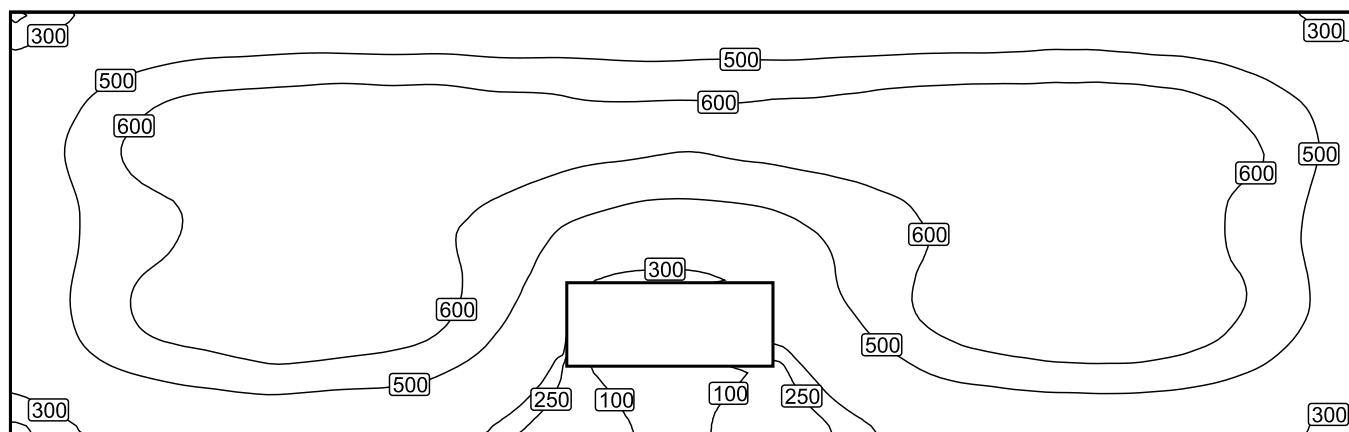
Plano útil 1: Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente) (Superficie)

Escena de luz: Escena de luz 1

Media: 524 lx (Nominal: ≥ 500 lx), Min: 43.4 lx, Max: 699 lx, Mín./medio: 0.08, Mín./máx.: 0.06

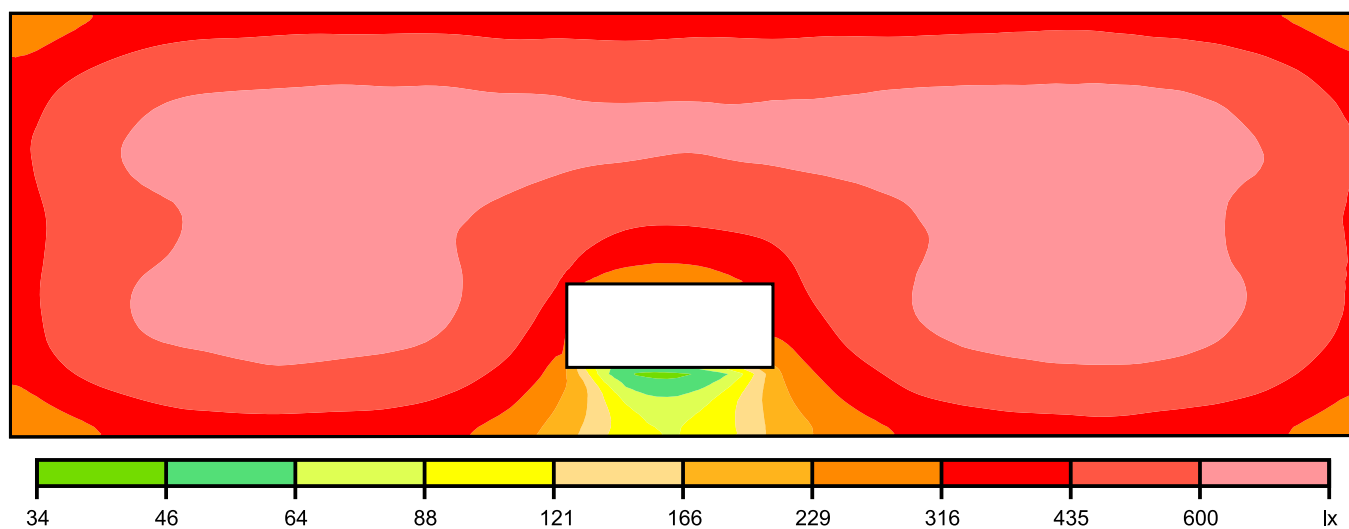
Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m

Isolíneas [lx]



Escala: 1 : 77

Colores falsos [lx]



Escala: 1 : 77

Sistema de valores [lx]

+298	+358	+410	+435	+443	+453	+451	+453	+447	+436	+437	+432	+432	+440	+438	+446	+445	+453	+457	+465	+457	+441	+420	+379	+317
+408	+494	+561	+596	+608	+618	+621	+618	+606	+598	+586	+580	+577	+584	+587	+593	+608	+618	+620	+626	+622	+609	+577	+520	+435
+444	+550	+623	+655	+685	+698	+692	+680	+664	+639	+626	+619	+613	+617	+625	+640	+658	+676	+680	+690	+698	+683	+636	+579	+479
+428	+523	+590	+616	+659	+666	+657	+643	+612	+582	+546	+516	+510	+513	+539	+574	+598	+640	+661	+659	+653	+639	+608	+547	+463
+422	+522	+582	+619	+656	+662	+652	+632	+591	+529	+449	+365	+362	+390	+444	+520	+577	+617	+643	+661	+657	+638	+604	+541	+457
+428	+538	+615	+655	+677	+691	+676	+644	+585	+486					+378	+495	+581	+633	+659	+681	+689	+669	+625	+558	+462
+399	+497	+556	+584	+610	+616	+598	+576	+504	+399					+293	+404	+493	+570	+598	+617	+620	+604	+569	+504	+416
+292	+355	+408	+435	+446	+444	+437	+416	+360	+286	+189	+92	+79	+127	+217	+294	+361	+415	+438	+447	+452	+435	+412	+374	+314

Escala: 1 : 79