

# **Anexo III. Informe generado en DIALux Evo.**

Proyecto elaborado por:  
David Sanz Broncano

100276648

**Trabajo fin de grado.**

## Índice

### Trabajo fin de grado.

Lista de luminarias.....	8
Vistas.....	10

### Edificio

#### Edificación 1

#### Planta Baja

##### Sala de Reuniones 5

Sinopsis de locales.....	13
Vistas.....	15
Resumen de resultados de superficies.....	16
Resumen de resultados EN 12464.....	17

##### Sala de Reuniones 4

Sinopsis de locales.....	18
Vistas.....	20
Resumen de resultados de superficies.....	21
Resumen de resultados EN 12464.....	22

##### Sala de Reuniones 3

Sinopsis de locales.....	23
Vistas.....	25
Resumen de resultados de superficies.....	26
Resumen de resultados EN 12464.....	27

##### Sala Oficina

Sinopsis de locales.....	28
Vistas.....	30
Resumen de resultados de superficies.....	31
Resumen de resultados EN 12464.....	32

##### Baño Izquierda

Sinopsis de locales.....	33
Vistas.....	34
Resumen de resultados de superficies.....	35
Resumen de resultados EN 12464.....	36

##### Inodoro 1, Izquierda

Sinopsis de locales.....	37
Vistas.....	39
Resumen de resultados de superficies.....	40
Resumen de resultados EN 12464.....	41

##### Inodoro 2, Izquierda

Sinopsis de locales.....	42
Vistas.....	44
Resumen de resultados de superficies.....	45
Resumen de resultados EN 12464.....	46

##### Baño Minusvalidos Izquierda

Sinopsis de locales.....	47
Vistas.....	48
Resumen de resultados de superficies.....	49
Resumen de resultados EN 12464.....	50

##### Baño Derecha

Sinopsis de locales.....	51
Vistas.....	52
Resumen de resultados de superficies.....	53
Resumen de resultados EN 12464.....	54

##### Inodoro 1, Derecha

Sinopsis de locales.....	55
Vistas.....	57
Resumen de resultados de superficies.....	58
Resumen de resultados EN 12464.....	59

##### Inodoro 2, Derecha

Sinopsis de locales.....	60
Vistas.....	62
Resumen de resultados de superficies.....	63
Resumen de resultados EN 12464.....	64
<b>Baño Minisvalidos Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	65
Vistas.....	67
Resumen de resultados de superficies.....	68
Resumen de resultados EN 12464.....	69
<b>Sala de reunión de formación</b>	
Sinopsis de locales.....	70
Vistas.....	72
Resumen de resultados de superficies.....	73
Resumen de resultados EN 12464.....	74
<b>Espacio de Formación</b>	
Sinopsis de locales.....	75
Vistas.....	78
Resumen de resultados de superficies.....	79
Resumen de resultados EN 12464.....	80
<b>Office</b>	
Sinopsis de locales.....	81
Vistas.....	83
Resumen de resultados de superficies.....	84
Resumen de resultados EN 12464.....	85
<b>Pasillo Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	86
Vistas.....	87
Resumen de resultados de superficies.....	88
Resumen de resultados EN 12464.....	89
<b>Pasillo Escalera Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	90
Vistas.....	92
Resumen de resultados de superficies.....	93
Resumen de resultados EN 12464.....	94
<b>Pasillo Escalera Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	95
Vistas.....	97
Resumen de resultados de superficies.....	98
Resumen de resultados EN 12464.....	99
<b>Hall y oficina comercial</b>	
Sinopsis de locales.....	100
Vistas.....	102
Resumen de resultados de superficies.....	104
Resumen de resultados EN 12464.....	105
<b>Ascensor</b>	
Sinopsis de locales.....	106
Vistas.....	107
<b>Ascensor</b>	
Sinopsis de locales.....	108
Vistas.....	109
<b>Planta 1º</b>	
<b>Dir. Administración</b>	
Sinopsis de locales.....	110
Vistas.....	112
Resumen de resultados de superficies.....	113
Resumen de resultados EN 12464.....	114
<b>Dir. Legal</b>	
Sinopsis de locales.....	115
Vistas.....	117

Resumen de resultados de superficies.....	118
Resumen de resultados EN 12464.....	119
<b>DRO</b>	
Sinopsis de locales.....	120
Vistas.....	122
Resumen de resultados de superficies.....	123
Resumen de resultados EN 12464.....	124
<b>DRC</b>	
Sinopsis de locales.....	125
Vistas.....	127
Resumen de resultados de superficies.....	128
Resumen de resultados EN 12464.....	129
<b>Puestos de Trabajo</b>	
Sinopsis de locales.....	130
Vistas.....	133
Resumen de resultados de superficies.....	135
Resumen de resultados EN 12464.....	136
<b>Baño Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	138
Vistas.....	139
Resumen de resultados de superficies.....	140
Resumen de resultados EN 12464.....	141
<b>Inodoro 1, Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	142
Vistas.....	144
Resumen de resultados de superficies.....	145
Resumen de resultados EN 12464.....	146
<b>Inodoro 2, Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	147
Vistas.....	149
Resumen de resultados de superficies.....	150
Resumen de resultados EN 12464.....	151
<b>Baño Minusvalidos Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	152
Vistas.....	154
Resumen de resultados de superficies.....	155
Resumen de resultados EN 12464.....	156
<b>Baño derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	157
Vistas.....	158
Resumen de resultados de superficies.....	159
Resumen de resultados EN 12464.....	160
<b>Inodoro 1, Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	161
Vistas.....	163
Resumen de resultados de superficies.....	164
Resumen de resultados EN 12464.....	165
<b>Inodoro 2, Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	166
Vistas.....	168
Resumen de resultados de superficies.....	169
Resumen de resultados EN 12464.....	170
<b>Baño Minusvalidos Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	171
Vistas.....	173
Resumen de resultados de superficies.....	174
Resumen de resultados EN 12464.....	175
<b>Rellano Baños Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	176

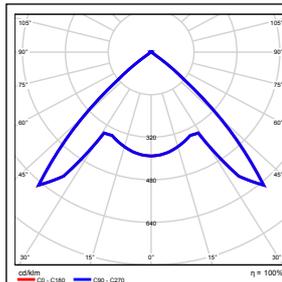
Vistas.....	178
Resumen de resultados de superficies.....	179
Resumen de resultados EN 12464.....	180
<b>Rellano Baños Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	181
Vistas.....	183
Resumen de resultados de superficies.....	184
Resumen de resultados EN 12464.....	185
<b>Pasillo Escalera Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	186
Vistas.....	188
Resumen de resultados de superficies.....	189
Resumen de resultados EN 12464.....	190
<b>Ascensor</b>	
Sinopsis de locales.....	191
Vistas.....	192
<b>Ascensor</b>	
Sinopsis de locales.....	193
Vistas.....	194
<b>Pasillo Escalera Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	195
Vistas.....	197
Resumen de resultados de superficies.....	198
Resumen de resultados EN 12464.....	199
<b>Planta 2º</b>	
<b>Sala Reunión</b>	
Sinopsis de locales.....	200
Vistas.....	202
Resumen de resultados de superficies.....	203
Resumen de resultados EN 12464.....	204
<b>Dir. Comunicación</b>	
Sinopsis de locales.....	205
Vistas.....	207
Resumen de resultados de superficies.....	208
Resumen de resultados EN 12464.....	209
<b>Comunicación y fundación</b>	
Sinopsis de locales.....	210
Vistas.....	212
Resumen de resultados de superficies.....	213
Resumen de resultados EN 12464.....	214
<b>Despacho Fundación</b>	
Sinopsis de locales.....	215
Vistas.....	217
Resumen de resultados de superficies.....	218
Resumen de resultados EN 12464.....	219
<b>Baño Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	220
Vistas.....	221
Resumen de resultados de superficies.....	222
Resumen de resultados EN 12464.....	223
<b>Inodoro 1, Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	224
Vistas.....	226
Resumen de resultados de superficies.....	227
Resumen de resultados EN 12464.....	228
<b>Inodoro 2, Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	229
Vistas.....	231
Resumen de resultados de superficies.....	232

Resumen de resultados EN 12464.....	233
<b>Baño Minusvalidos Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	234
Vistas.....	236
Resumen de resultados de superficies.....	237
Resumen de resultados EN 12464.....	238
<b>Rellano Baño Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	239
Vistas.....	241
Resumen de resultados de superficies.....	242
Resumen de resultados EN 12464.....	243
<b>Pasillo Escalera Izquierda</b>	
Sinopsis de locales.....	244
Vistas.....	246
Resumen de resultados de superficies.....	247
Resumen de resultados EN 12464.....	248
<b>Sala de Reuniones 2</b>	
Sinopsis de locales.....	249
Vistas.....	251
Resumen de resultados de superficies.....	252
Resumen de resultados EN 12464.....	253
<b>Sala de Reuniones 3</b>	
Sinopsis de locales.....	254
Vistas.....	256
Resumen de resultados de superficies.....	257
Resumen de resultados EN 12464.....	258
<b>RRHH</b>	
Sinopsis de locales.....	259
Vistas.....	261
Resumen de resultados de superficies.....	262
Resumen de resultados EN 12464.....	263
<b>Director General</b>	
Sinopsis de locales.....	264
Vistas.....	266
Resumen de resultados de superficies.....	267
Resumen de resultados EN 12464.....	268
<b>Dir. RRHH</b>	
Sinopsis de locales.....	269
Vistas.....	271
Resumen de resultados de superficies.....	272
Resumen de resultados EN 12464.....	273
<b>Baño Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	274
Vistas.....	275
Resumen de resultados de superficies.....	276
Resumen de resultados EN 12464.....	277
<b>Inodoro Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	278
Vistas.....	279
Resumen de resultados de superficies.....	280
Resumen de resultados EN 12464.....	281
<b>Baño Minusvalidos Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	282
Vistas.....	283
Resumen de resultados de superficies.....	284
Resumen de resultados EN 12464.....	285
<b>Rellano Baño Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	286
Vistas.....	287

Resumen de resultados de superficies.....	288
Resumen de resultados EN 12464.....	289
<b>Pasillo Escalera Derecha</b>	
Sinopsis de locales.....	290
Vistas.....	292
Resumen de resultados de superficies.....	293
Resumen de resultados EN 12464.....	294
<b>Pasillo Central</b>	
Sinopsis de locales.....	295
Vistas.....	296
Resumen de resultados de superficies.....	297
Resumen de resultados EN 12464.....	298
<b>Almacén</b>	
Sinopsis de locales.....	299
Vistas.....	301
Resumen de resultados de superficies.....	302
Resumen de resultados EN 12464.....	303
<b>Ascensor</b>	
Sinopsis de locales.....	304
Vistas.....	305
<b>Ascensor</b>	
Sinopsis de locales.....	306
Vistas.....	307

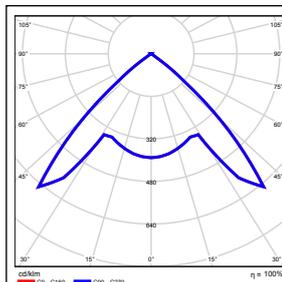
## Trabajo fin de grado. / Lista de luminarias

### 1.) 25 x ETAP NV D11/LEDN10SX4



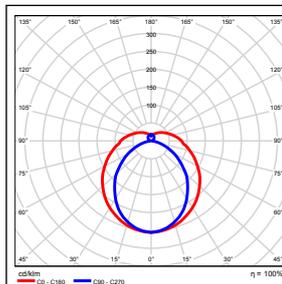
**Emisión de luz 1**  
 Lámpara: 1xLED  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04%  
 Flujo luminoso: 1123 lm  
 Potencia: 14.1 W

### 2.) 44 x ETAP NV D11/LEDN20SX4



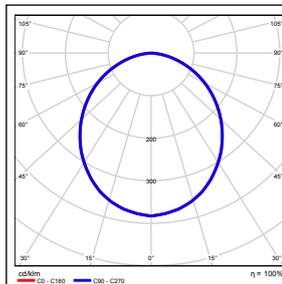
**Emisión de luz 1**  
 Lámpara: 1xLED  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04%  
 Flujo luminoso: 1843 lm  
 Potencia: 23.4 W

### 3.) 9 x ETAP NV R8J10/LEDN15S



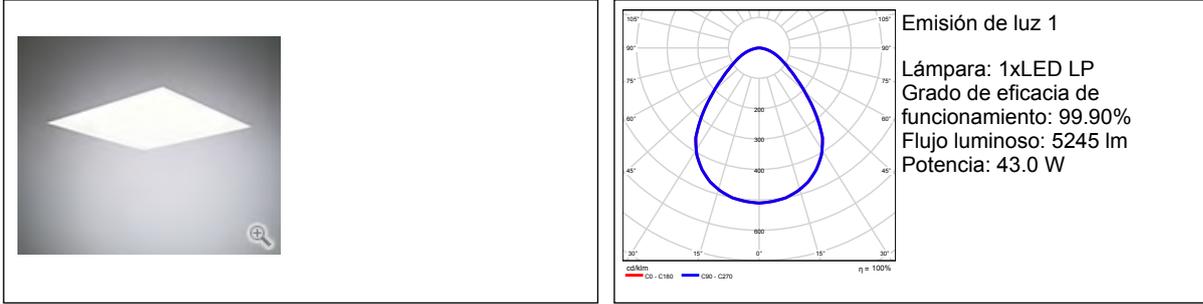
**Emisión de luz 1**  
 Lámpara: 1xLED LP  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.30%  
 Flujo luminoso: 1454 lm  
 Potencia: 14.0 W

### 4.) 83 x ETAP NV U21J8/LEDN40S



**Emisión de luz 1**  
 Lámpara: 1xLED LP  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79%  
 Flujo luminoso: 4091 lm  
 Potencia: 36.2 W

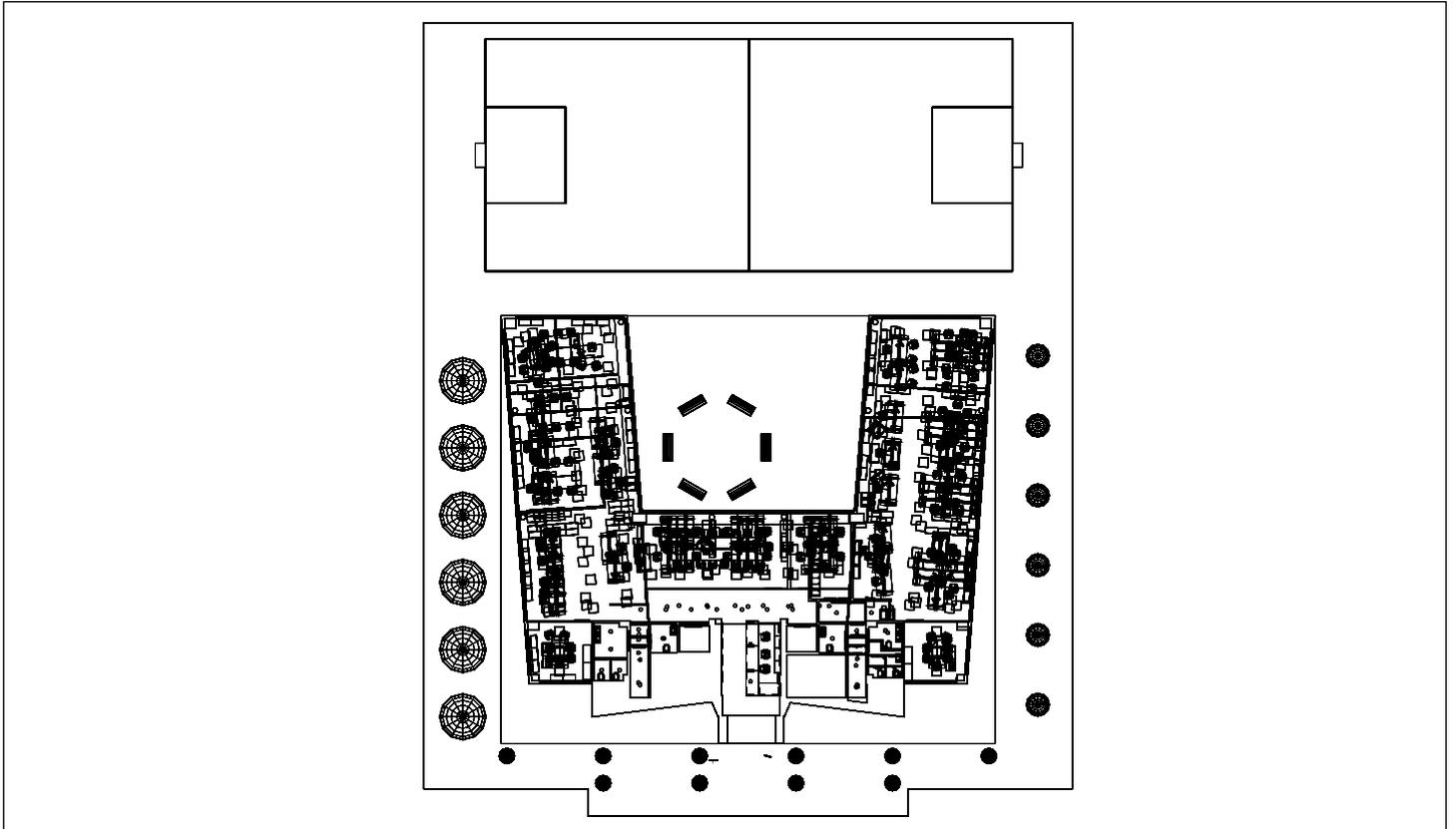
## 5.) 112 x ETAP NV U25M2/LEDN50S



Flujo luminoso total: 1049254 lm, Potencia total: 9329 W

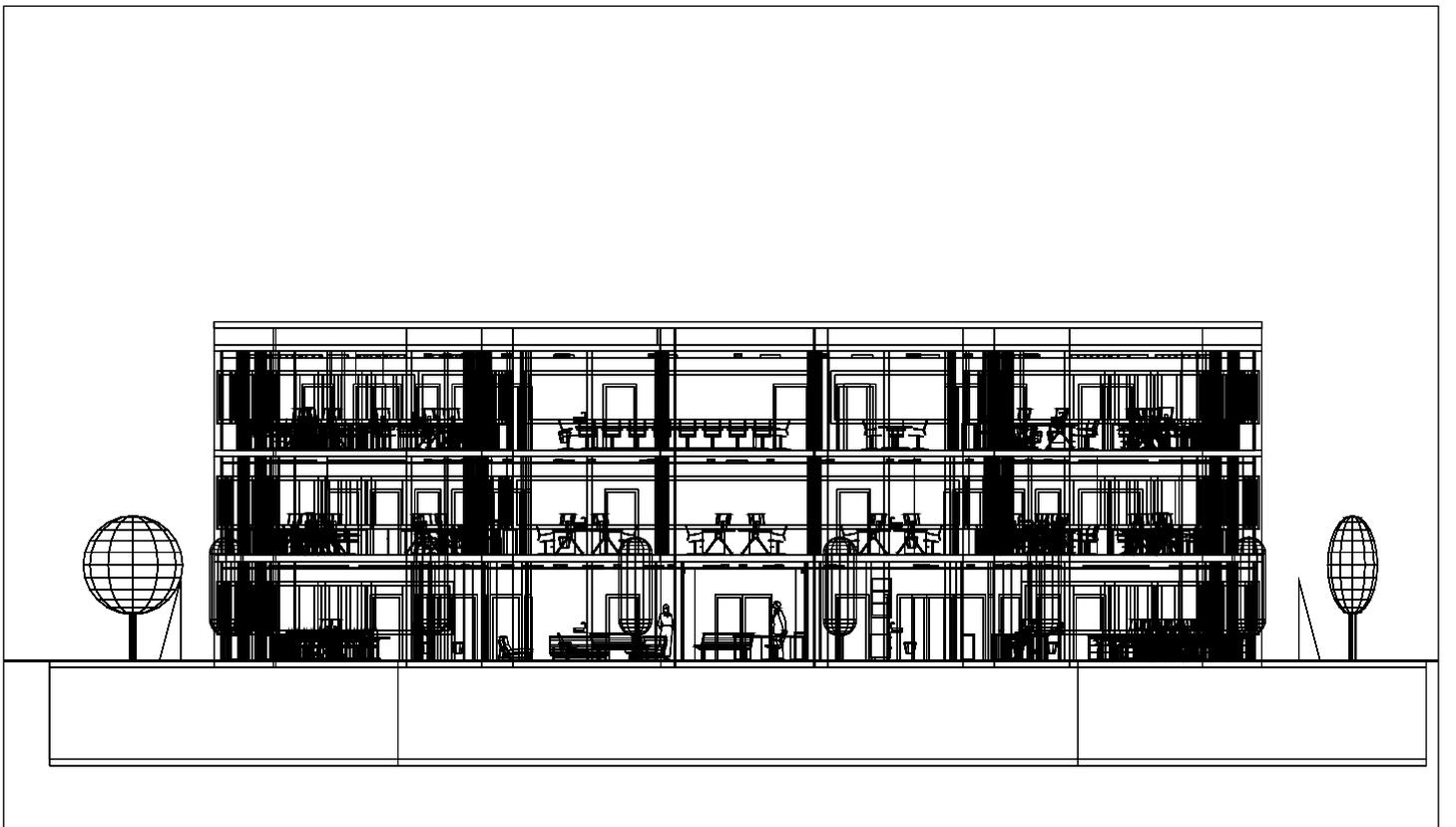
## Trabajo fin de grado. / Vistas

### Edificio



Escala: 1 : 483

### Edificio



Escala: 1 : 228

## Edificio



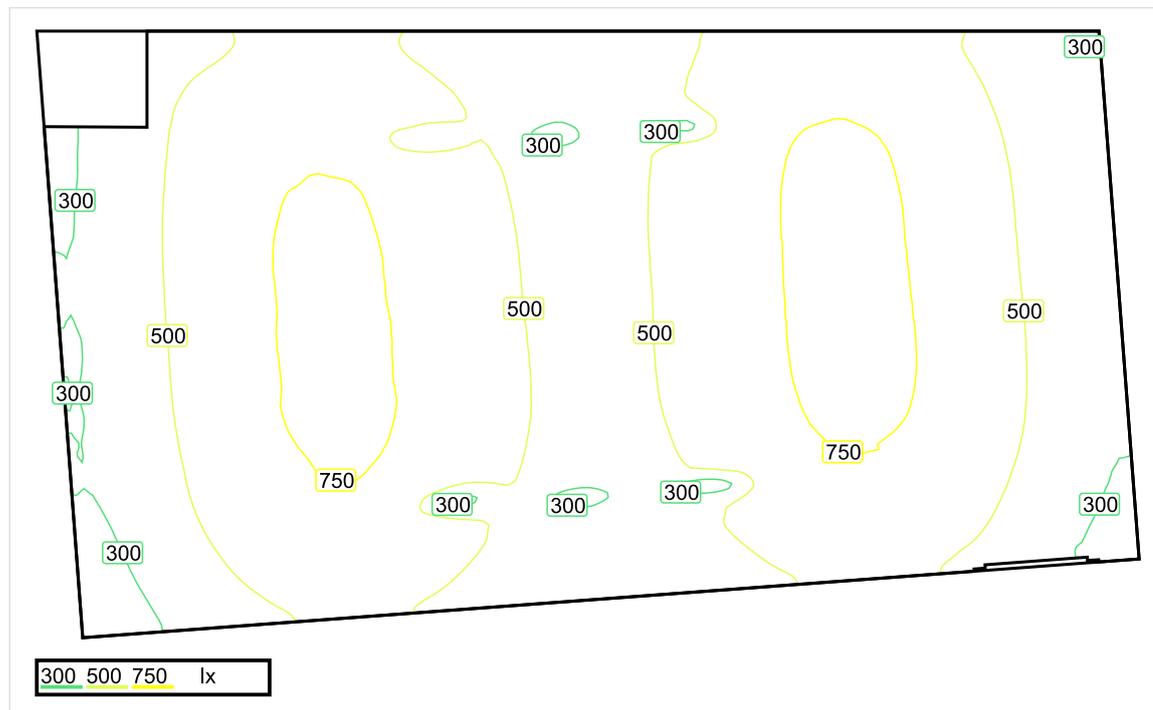
## Edificio



## Edificio



## Sala de Reuniones 5 / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 50

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 7	601	366	941	0.609	0.389	7 x 4 (Todos)
Plano útil 1	550	217	802	0.395	0.271	128 x 128 (15252)
Área circundante 7	782	366	1008	0.468	0.363	9 x 6 (26)
Área de fondo 4	381	46	516	0.121	0.089	9 x 5 (27)
Resumen	/	46	1008	/	/	

## Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 1	632	411	1019	0.650	0.403	5 x 8 (Todos)
Área de actividad 2	600	366	945	0.610	0.387	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 3	600	365	944	0.608	0.387	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 19	629	397	970	0.631	0.409	9 x 5 (38)
Resumen	/	365	1019	/	/	

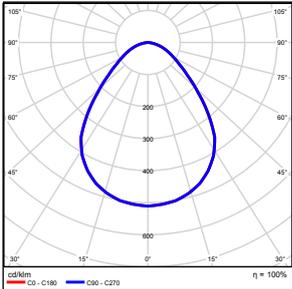
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 1	287	204	356	0.711	0.573	5 x 8 (Todos)
Área de actividad 2	314	282	353	0.898	0.799	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 3	315	277	351	0.879	0.789	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 19	254	138	347	0.543	0.398	9 x 5 (38)
Resumen	/	138	356	/	/	

## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 71 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	15	3 x 7 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 43,0%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

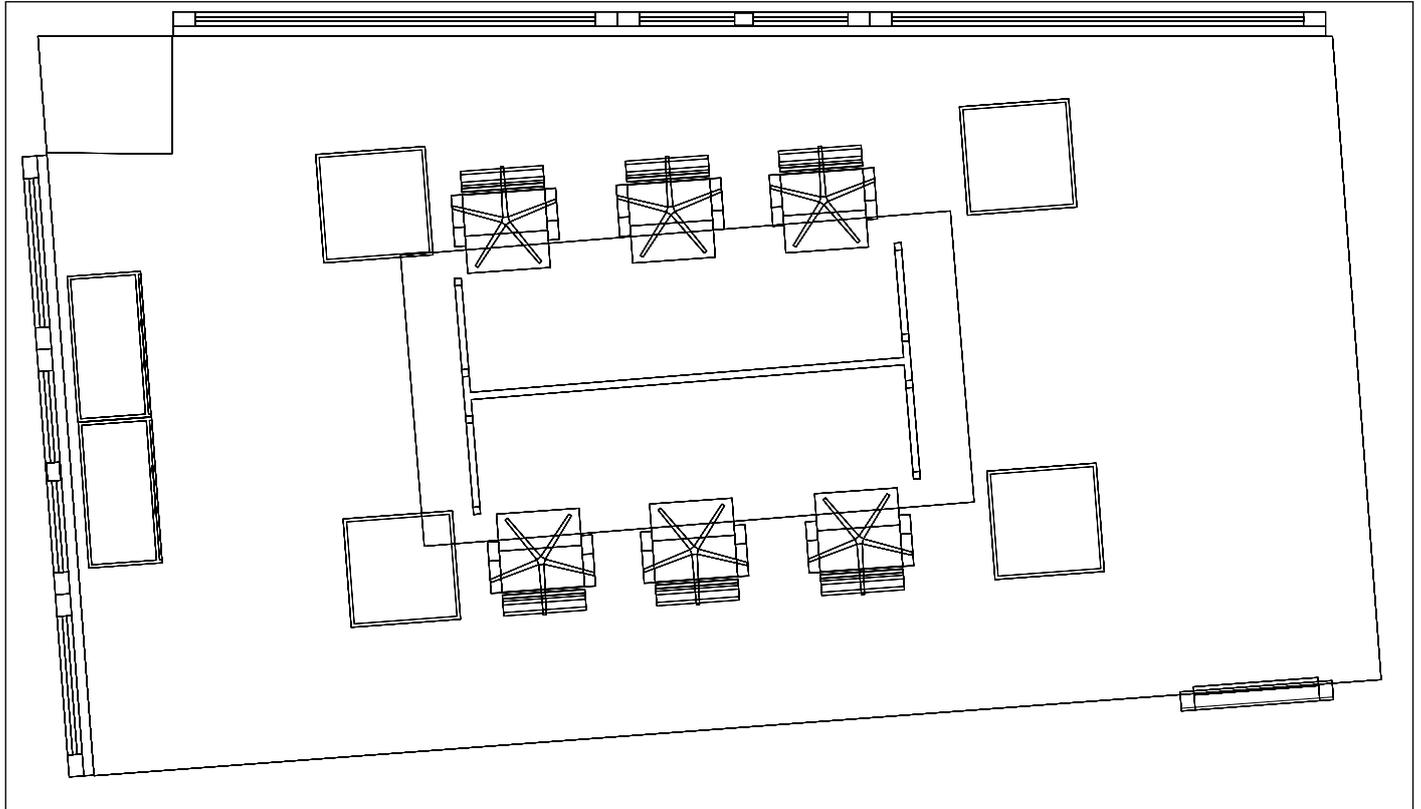
N°	Número de unidades			
1	4	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		

Flujo luminoso total: 20980 lm, Potencia total: 172 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $0.00 \text{ m}^2$ )

## Sala de Reuniones 5 / Vistas

### Sala de Reuniones 5



Escala: 1 : 41

### Sala de Reuniones 5



**Sala de Reuniones 5 / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 1	550	217	802	0.395	0.271	128 x 128 (15252)
Área de la tarea visual 7	601	366	941	0.609	0.389	7 x 4 (Todos)
Resumen	/	217	941	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 1	632	411	1019	0.650	0.403	5 x 8 (Todos)
Área de actividad 2	600	366	945	0.610	0.387	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 3	600	365	944	0.608	0.387	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 19	629	397	970	0.631	0.409	9 x 5 (38)
Resumen	/	365	1019	/	/	

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 1	287	204	356	0.711	0.573	5 x 8 (Todos)
Área de actividad 2	314	282	353	0.898	0.799	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 3	315	277	351	0.879	0.789	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 19	254	138	347	0.543	0.398	9 x 5 (38)
Resumen	/	138	356	/	/	

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 43,0%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Sala de Reuniones 5 / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 7	601	366	941	0.609	0.389	7 x 4 (Todos)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 1	632	411	1019	0.650	0.403	5 x 8 (Todos)
Área de actividad 2	600	366	945	0.610	0.387	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 3	600	365	944	0.608	0.387	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 19	629	397	970	0.631	0.409	9 x 5 (38)
Resumen	/	365	1019	/	/	

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 1	287	204	356	0.711	0.573	5 x 8 (Todos)
Área de actividad 2	314	282	353	0.898	0.799	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 3	315	277	351	0.879	0.789	7 x 4 (Todos)
Área de actividad 19	254	138	347	0.543	0.398	9 x 5 (38)
Resumen	/	138	356	/	/	

Área de actividad 1 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.411 (0.203 - 0.824)

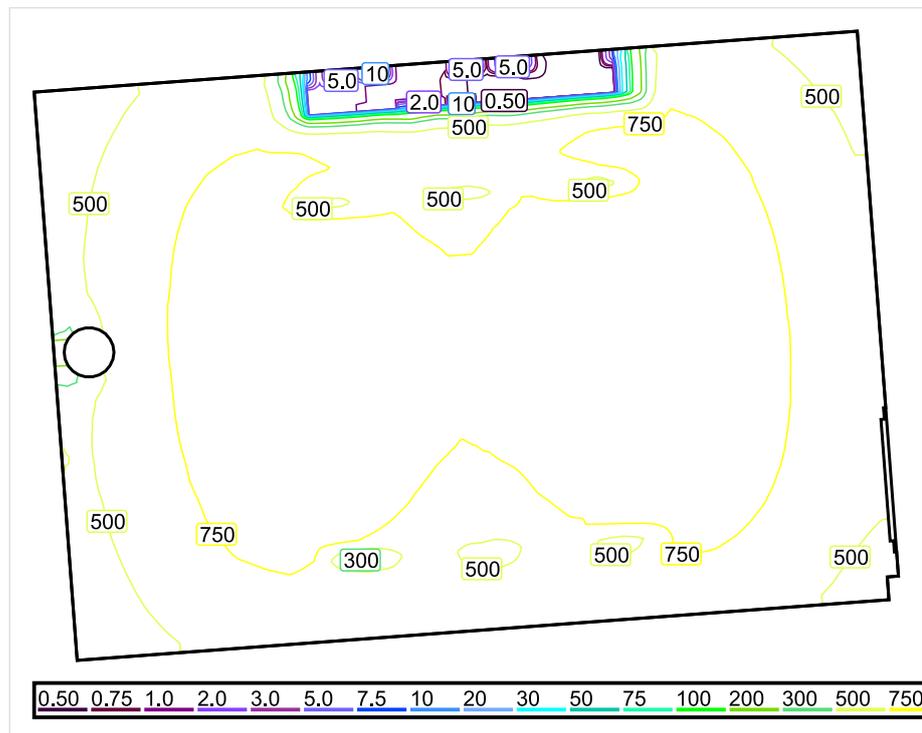
Área de actividad 2 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.523 (0.312 - 0.818)

Área de actividad 3 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.524 (0.310 - 0.820)

Área de actividad 19 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.403 (0.219 - 0.811)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Sala de Reuniones 4 / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 50

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 11	620	380	820	0.613	0.463	7 x 4 (Todos)
Área circundante 11	360	152	543	0.422	0.279	9 x 6 (26)
Área de fondo 9	506	438	559	0.866	0.784	8 x 5 (13)
Plano útil 2	675	0.44	929	0.001	0.000	256 x 256 (65113)
Resumen	/	0.44	929	/	/	

## Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 5	770	472	1085	0.613	0.435	8 x 6 (42)

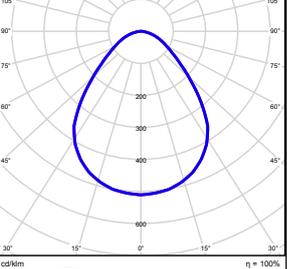
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 5	343	198	472	0.577	0.419	8 x 6 (42)

## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 70 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	14	3 x 7 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,9%, Paredes 59,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

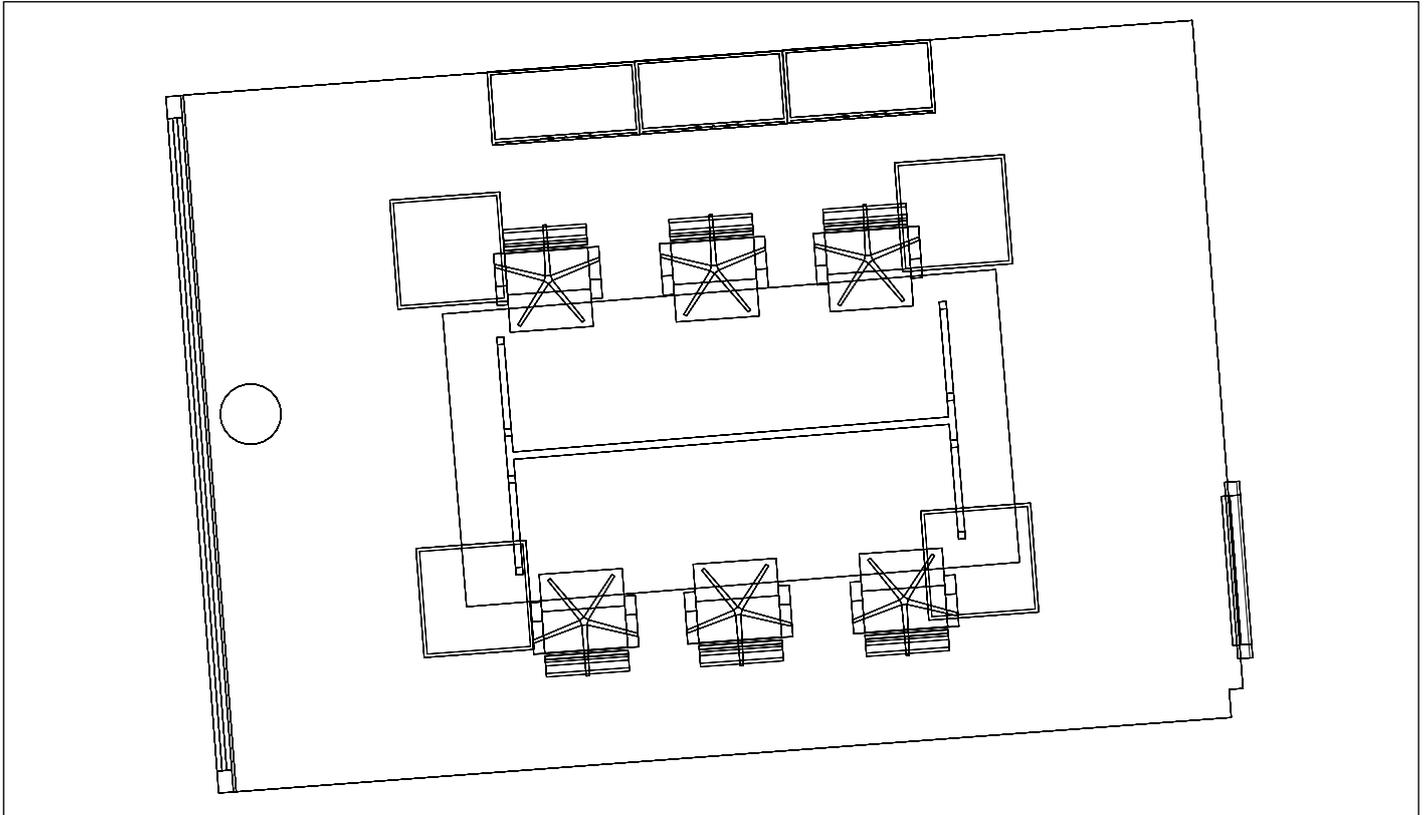
N°	Número de unidades	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		
----	--------------------	---	--	---

Flujo luminoso total: 20980 lm, Potencia total: 172 W

Potencia específica de conexión:  $8.32 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 20.68 m<sup>2</sup>)

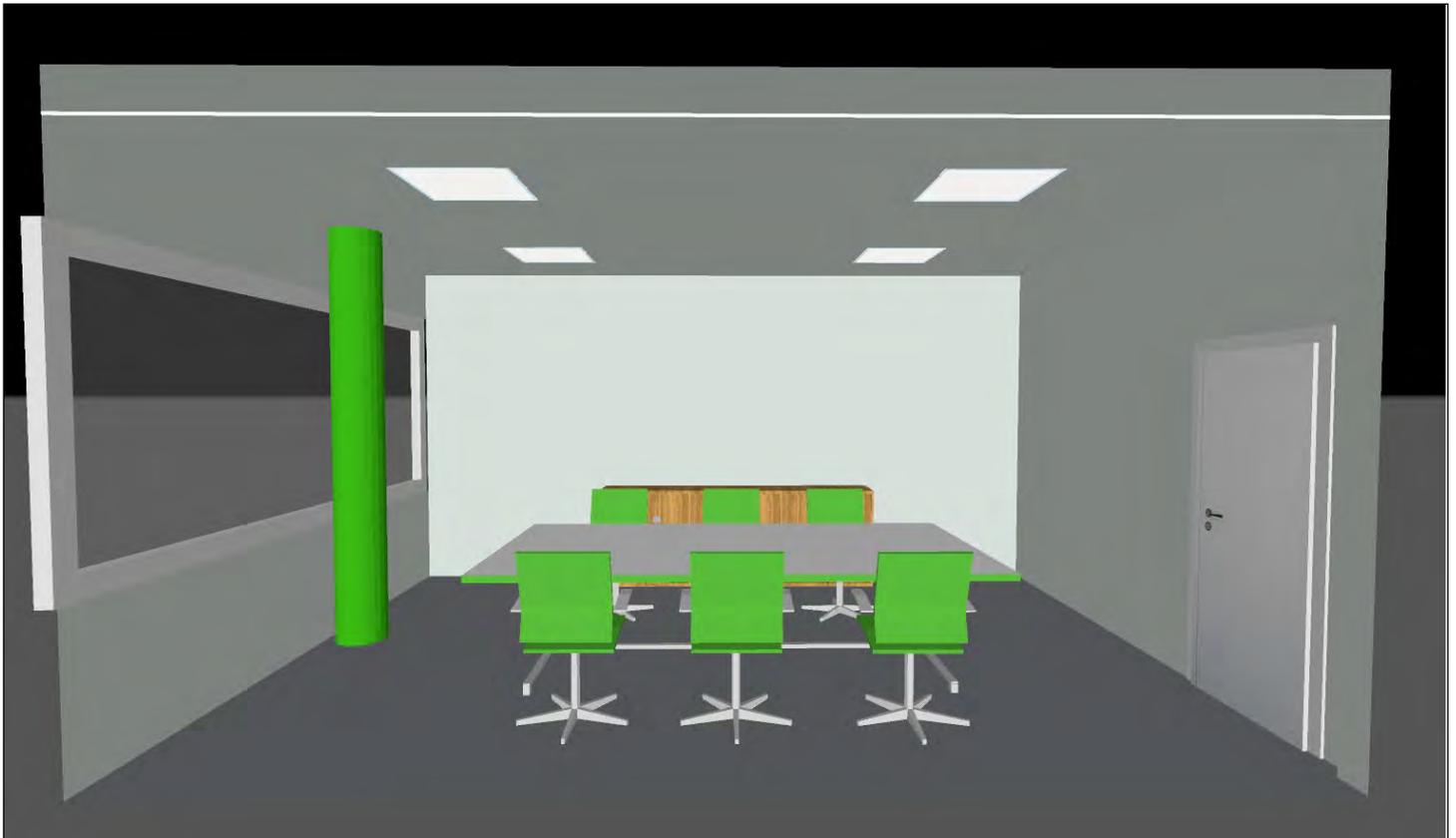
## Sala de Reuniones 4 / Vistas

### Sala de Reuniones 4



Escala: 1 : 41

### Sala de Reuniones 4



**Sala de Reuniones 4 / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 2	675	0.44	929	0.001	0.000	256 x 256 (65113)
Área de la tarea visual 11	620	380	0.613	0.613	0.463	7 x 4 (Todos)
Resumen	/	0.44	929	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 5	770	472	1085	0.613	0.435	8 x 6 (42)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 5	343	198	472	0.577	0.419	8 x 6 (42)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,9%, Paredes 59,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Sala de Reuniones 4 / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 11	620	380	820	0.613	0.463	7 x 4 (Todos)
Área circundante 11	360	152	543	0.422	0.279	9 x 6 (26)
Área de fondo 9	506	438	559	0.866	0.784	8 x 5 (13)
Resumen	/	152	820	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 5	770	472	1085	0.613	0.435	8 x 6 (42)

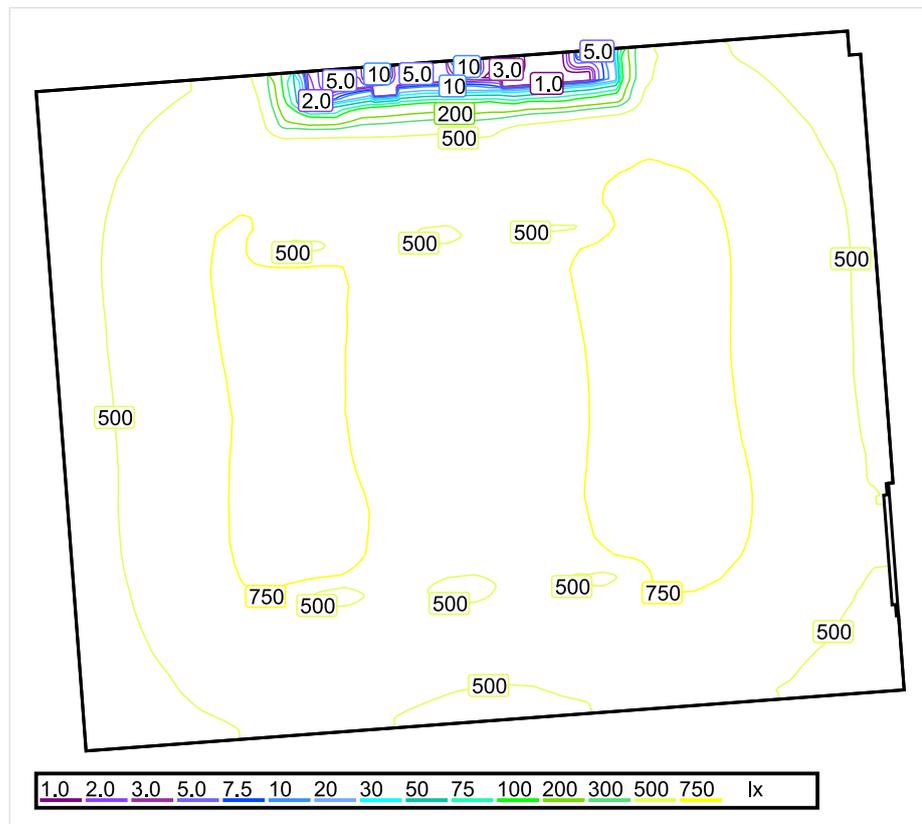
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 5	343	198	472	0.577	0.419	8 x 6 (42)

Área de actividad 5 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.446 (0.285 - 0.659)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Sala de Reuniones 3 / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 50

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 3	609	0.78	821	0.001	0.001	256 x 256 (65326)
Área de fondo 5	328	41	533	0.125	0.077	8 x 6 (47)
Área circundante 5	705	572	768	0.811	0.745	9 x 6 (26)
Área de la tarea visual 5	729	670	783	0.919	0.856	7 x 4 (Todos)
Resumen	/	0.78	821	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 6	678	411	1004	0.605	0.409	8 x 7 (50)

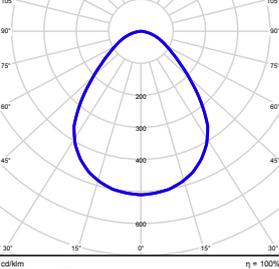
### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 6	300	182	413	0.607	0.441	8 x 7 (50)

### UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 69 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	15	7 x 3 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 43,9%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

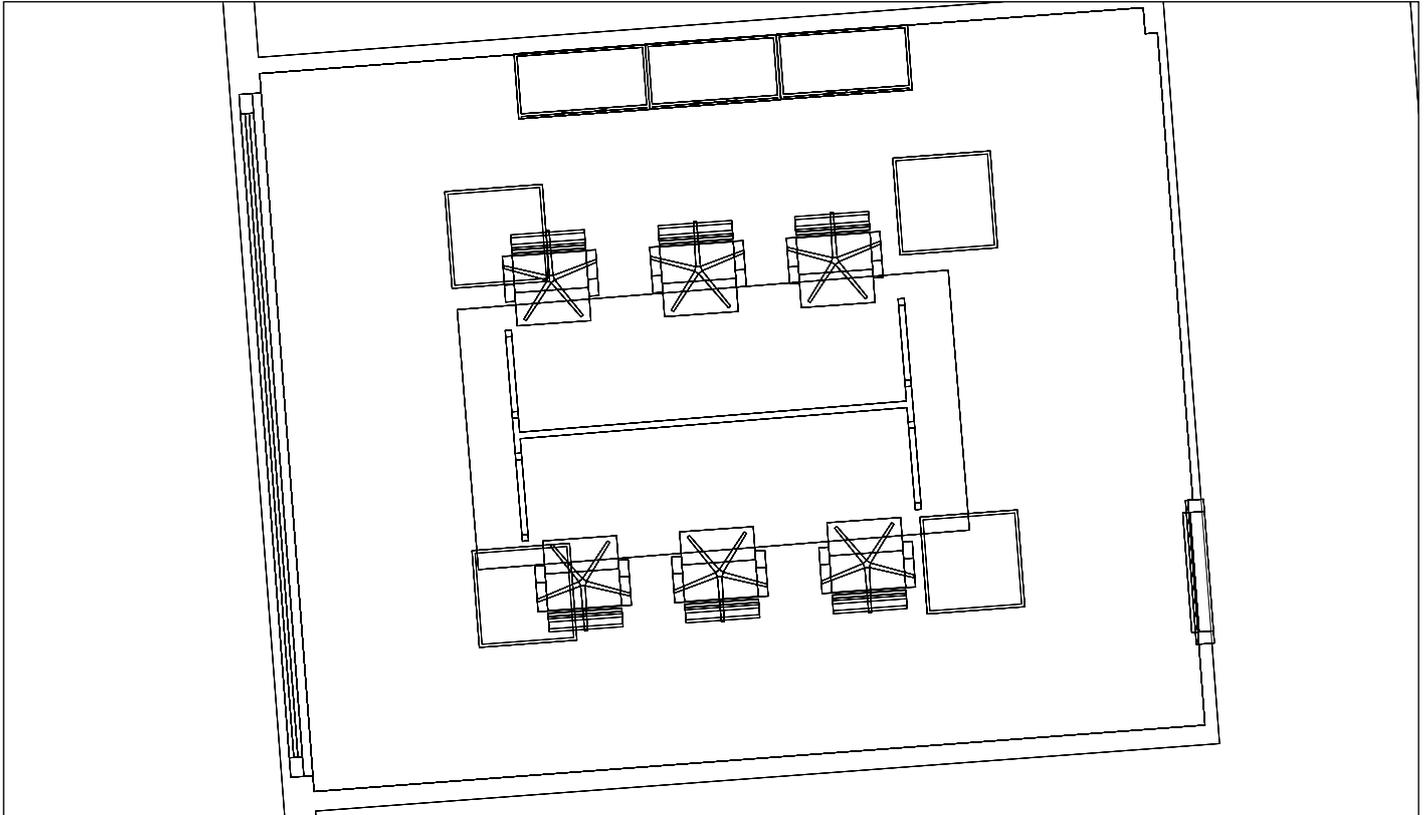
N°	Número de unidades	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		
----	--------------------	---	--	---

Flujo luminoso total: 20980 lm, Potencia total: 172 W

Potencia específica de conexión:  $7.14 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 24.08 m<sup>2</sup>)

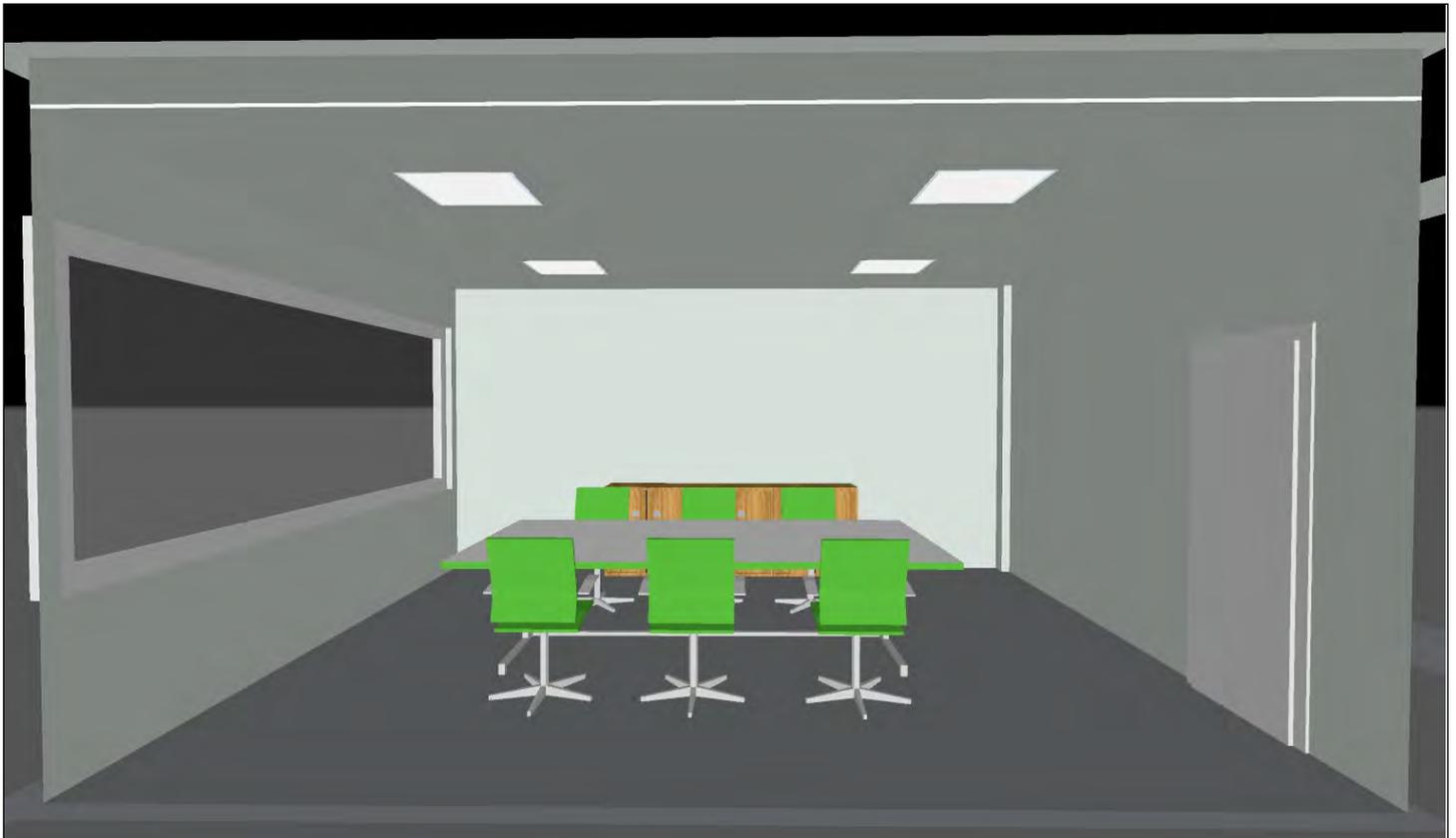
## Sala de Reuniones 3 / Vistas

### Sala de Reuniones 3



Escala: 1 : 46

### Sala de Reuniones 3



## Sala de Reuniones 3 / Resumen de resultados de superficies

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 3	609	0.78	821	0.001	0.001	256 x 256 (65326)

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 6	678	411	1004	0.605	0.409	8 x 7 (50)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 6	300	182	413	0.607	0.441	8 x 7 (50)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 43,9%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Sala de Reuniones 3 / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 6	678	411	1004	0.416	0.281	8 x 7 (50)

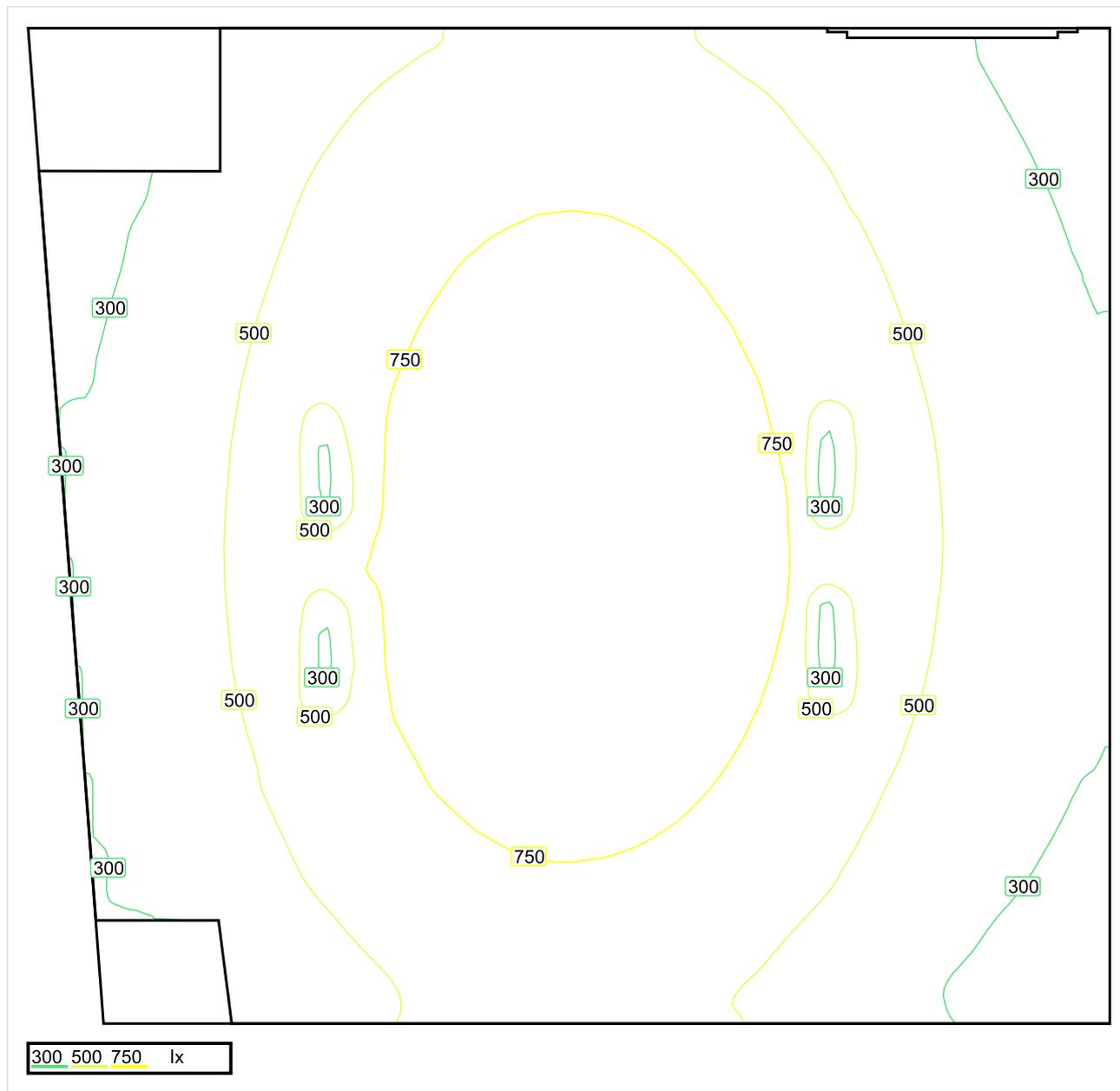
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 6	300	182	413	0.607	0.441	8 x 7 (50)

Área de actividad 6 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.442 (0.264 - 0.694)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Sala Oficina / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 14	1508	1201	1860	0.796	0.646	3 x 6 (Todos)
Área circundante 14	916	510	1254	0.557	0.407	7 x 10 (40)
Área de fondo 11	321	241	429	0.751	0.562	6 x 7 (15)
Plano útil 4	557	215	964	0.386	0.223	128 x 128 (15338)
Resumen	/	215	1860	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 8	565	340	1760	0.602	0.193	8 x 7 (49)

## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 8	296	162	426	0.547	0.380	8 x 7 (49)

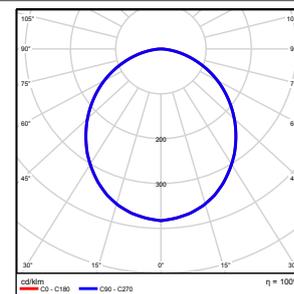
## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 66 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	<10	3 x 7 (Todos)

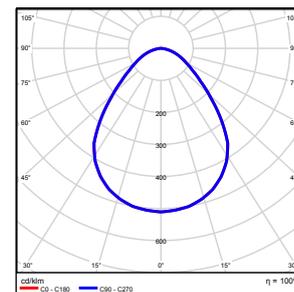
Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,7%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

N°      Número de unidades

1      2      ETAP NV U21J8/LEDN40S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79%  
Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W



2      1      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

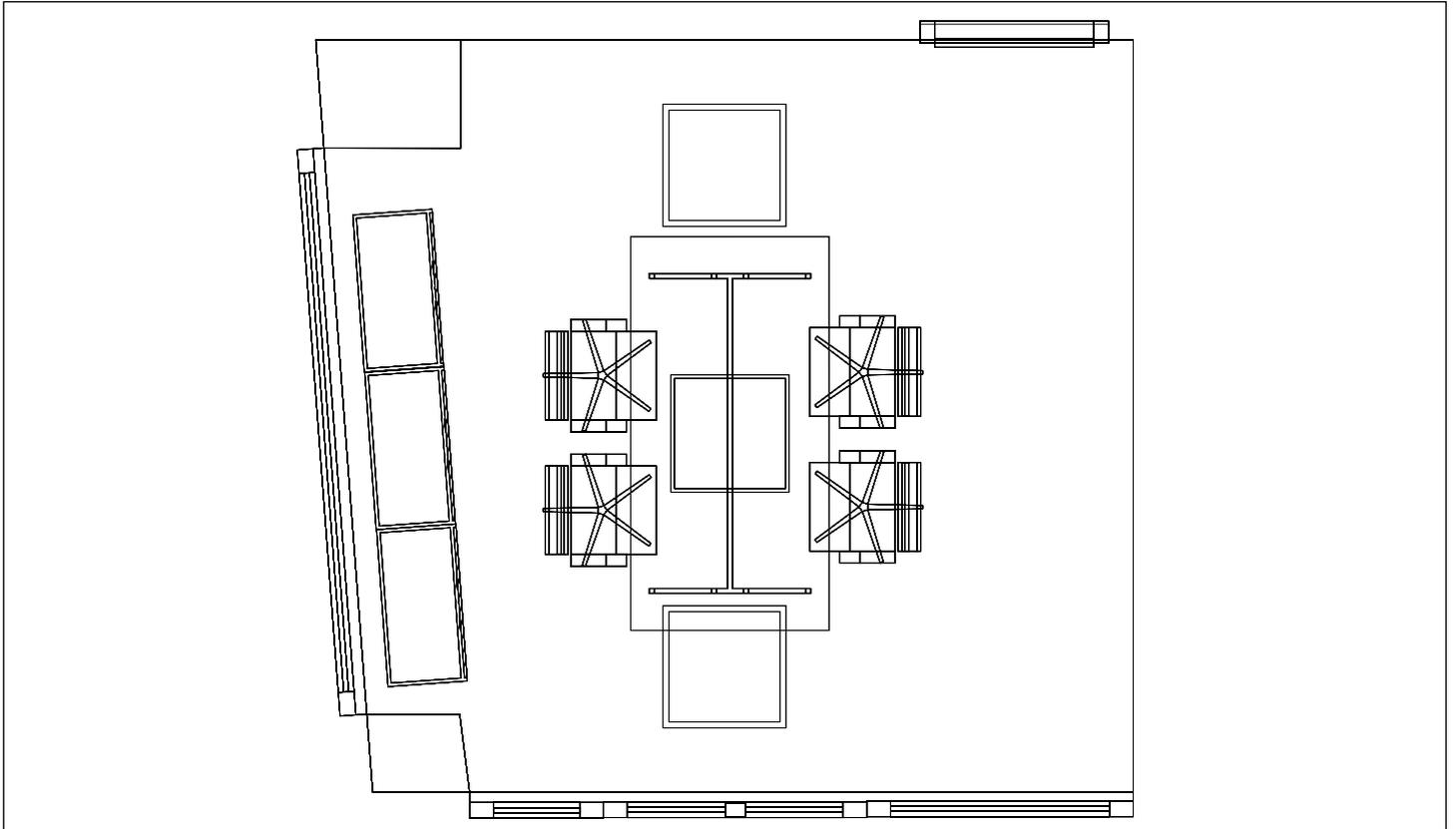


Flujo luminoso total: 13427 lm, Potencia total: 115 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $0.00 \text{ m}^2$ )

## Sala Oficina / Vistas

### Sala Oficina



Escala: 1 : 38

### Sala Oficina



**Sala Oficina / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 4	557	215	964	0.386	0.223	128 x 128 (15338)
Área de la tarea visual 14	1508	1201	1860	0.796	0.646	3 x 6 (Todos)
Resumen	/	215	1860	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 8	565	340	1760	0.602	0.193	8 x 7 (49)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 8	296	162	426	0.547	0.380	8 x 7 (49)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,7%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Sala Oficina / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 14	1508	1201	1860	0.796	0.646	3 x 6 (Todos)
Área circundante 14	916	510	1254	0.557	0.407	7 x 10 (40)
Área de fondo 11	321	241	429	0.751	0.562	6 x 7 (15)
Resumen	/	241	1860	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 8	565	340	1760	0.602	0.193	8 x 7 (49)

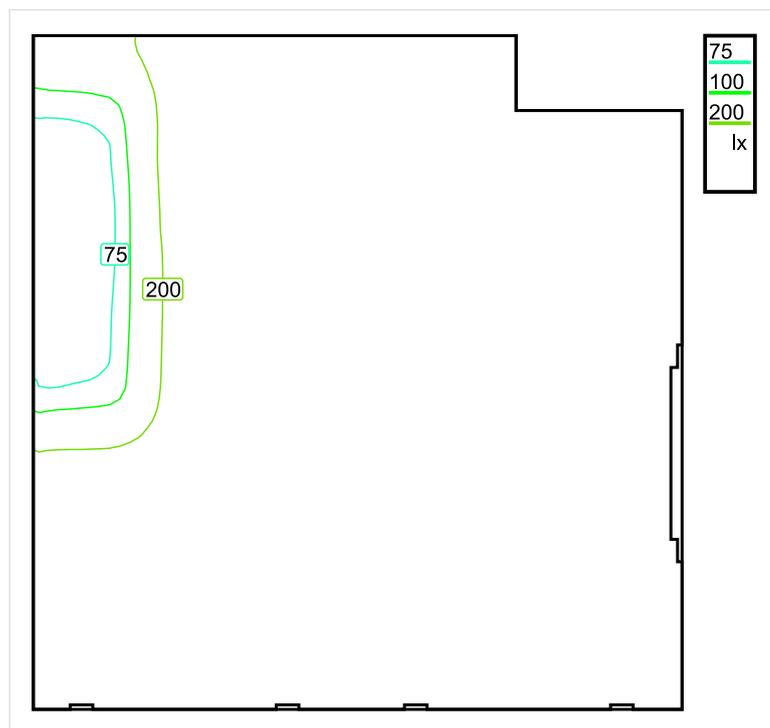
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 8	296	162	426	0.547	0.380	8 x 7 (49)

Área de actividad 8 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.405 (0.222 - 0.913)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Izquierda / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 5	235	66	275	0.281	0.240	64 x 64 (3968)

## Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 9	358	246	441	0.687	0.558	6 x 6 (31)

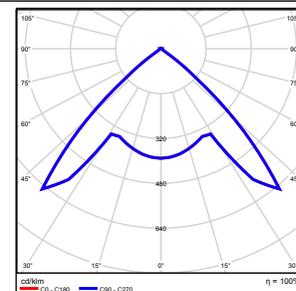
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 9	180	151	218	0.839	0.693	6 x 6 (31)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 73,7%, Suelo 74,1%, Factor de degradación: según EN12464

N°      Número de unidades

1	2	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W
---	---	--

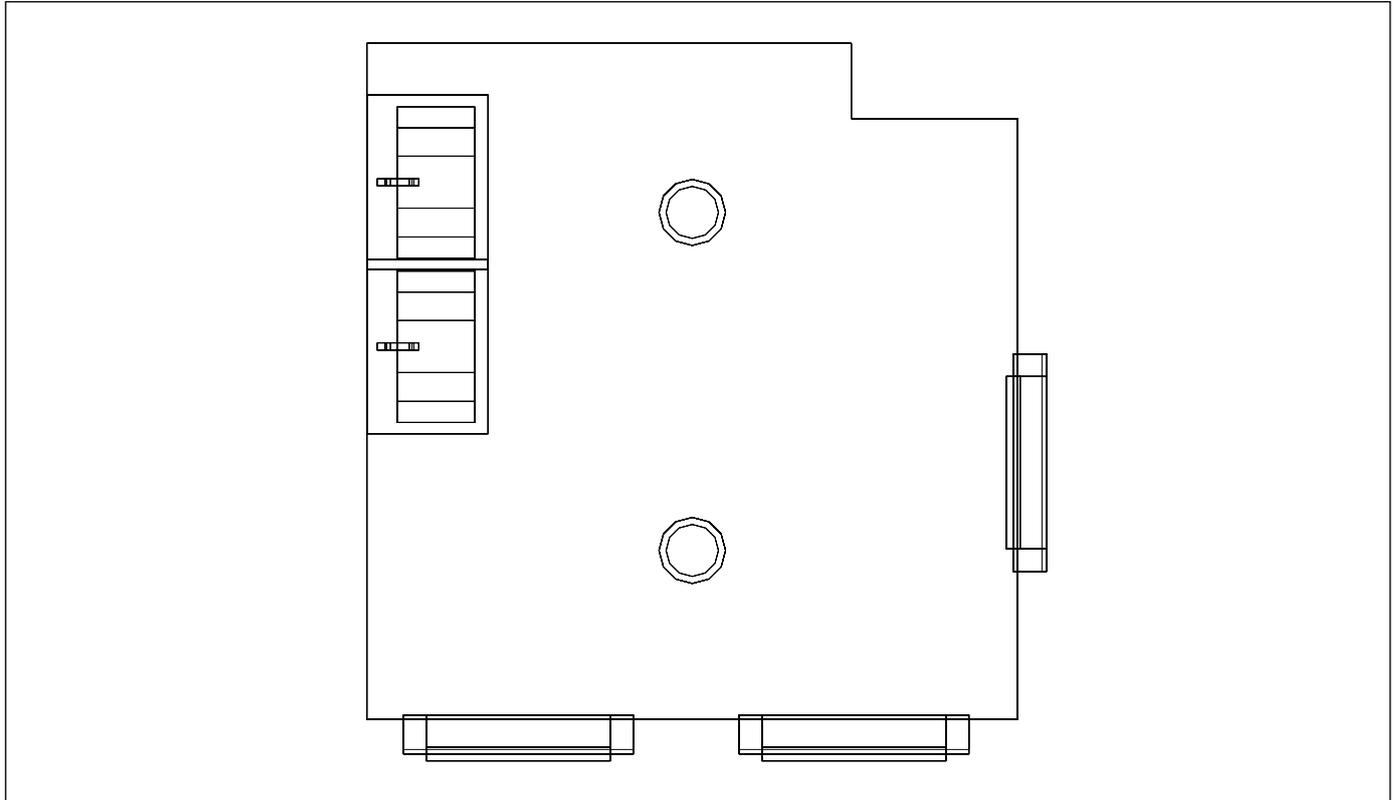


Flujo luminoso total: 2247 lm, Potencia total: 28 W

Potencia específica de conexión:  $5.89 \text{ W/m}^2 = 2.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $4.78 \text{ m}^2$ )

## Baño Izquierda / Vistas

### Baño Izquierda, Planta Baja



Escala: 1 : 25

### Baño Izquierda, Planta Baja



**Baño Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 5	235	66	275	0.281	0.240	64 x 64 (3968)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 9	358	246	441	0.687	0.558	6 x 6 (31)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 9	180	151	218	0.839	0.693	6 x 6 (31)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 73,7%, Suelo 74,1%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

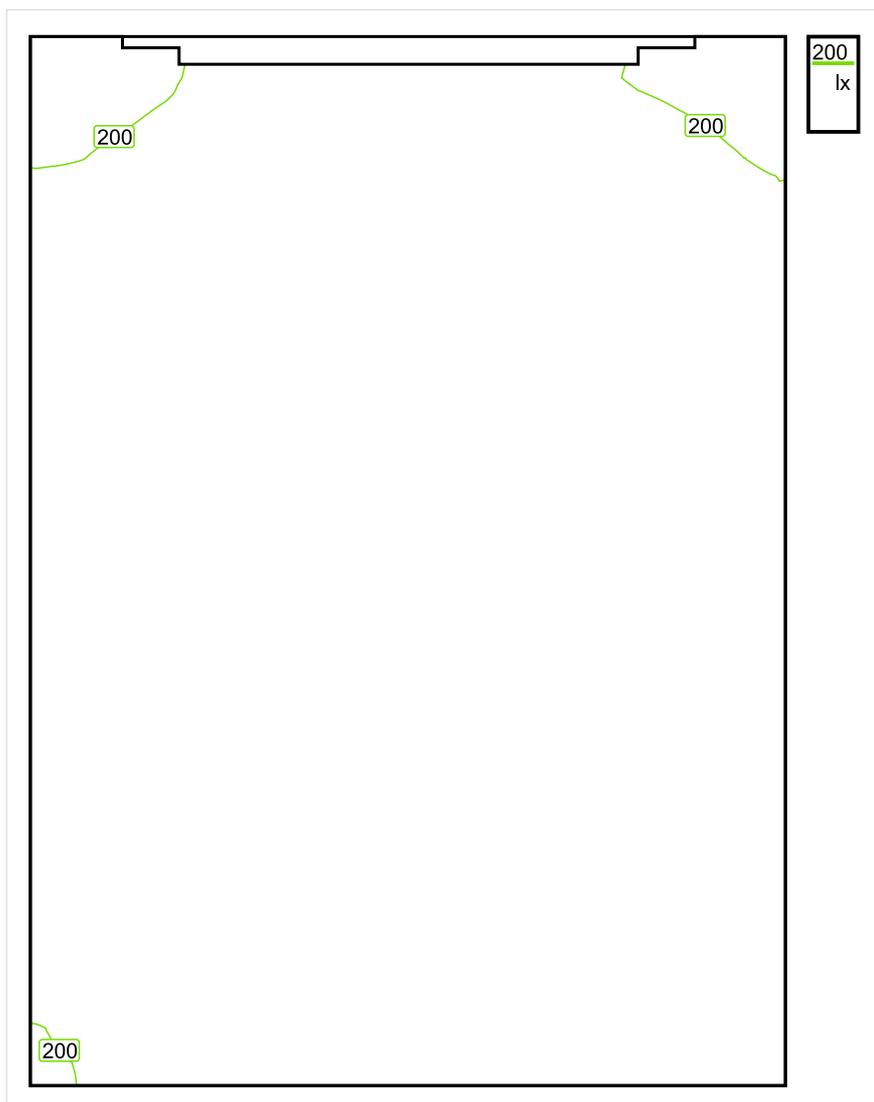
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 9	358	246	441	0.687	0.558	6 x 6 (31)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 9	180	151	218	0.839	0.693	6 x 6 (31)

Área de actividad 9 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.503 (0.399 - 0.632)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 1, Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 6	228	188	249	0.825	0.755	64 x 64 (4009)

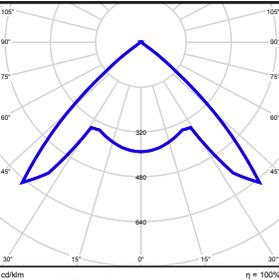
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 10	293	250	331	0.853	0.755	4 x 6 (22)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 10	152	141	154	0.928	0.916	4 x 6 (22)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

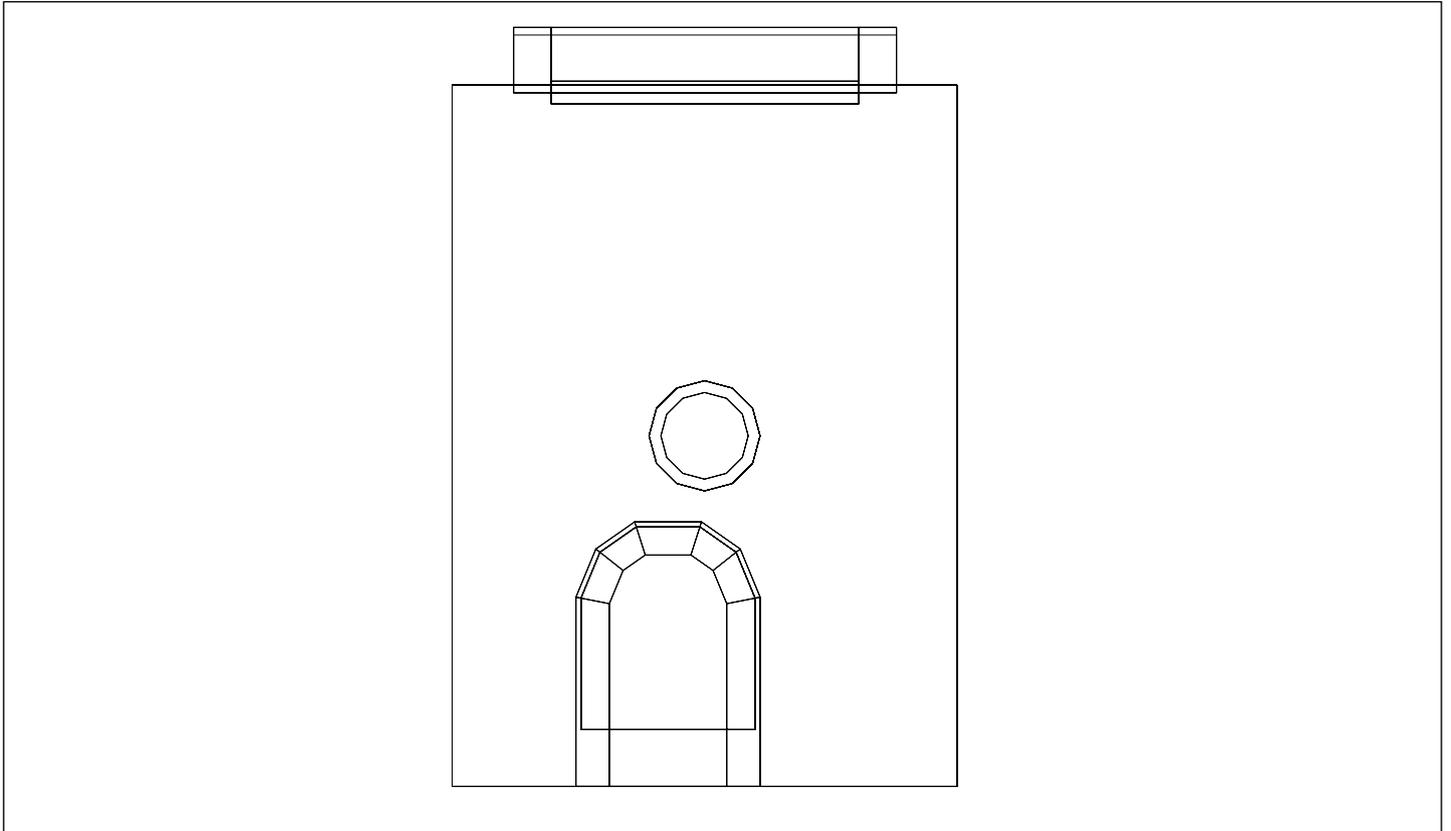
N°	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.26 \text{ W/m}^2 = 4.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.37 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 1, Izquierda / Vistas

### Inodoro 1, Izquierda, Planta Baja



Escala: 1 : 15

### Inodoro 1, Izquierda, Planta Baja



**Inodoro 1, Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 6	228	188	249	0.825	0.755	64 x 64 (4009)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 10	293	250	331	0.853	0.755	4 x 6 (22)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 10	152	141	154	0.928	0.916	4 x 6 (22)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Inodoro 1, Izquierda / Resumen de resultados EN 12464

### Intensidad lumínica horizontal

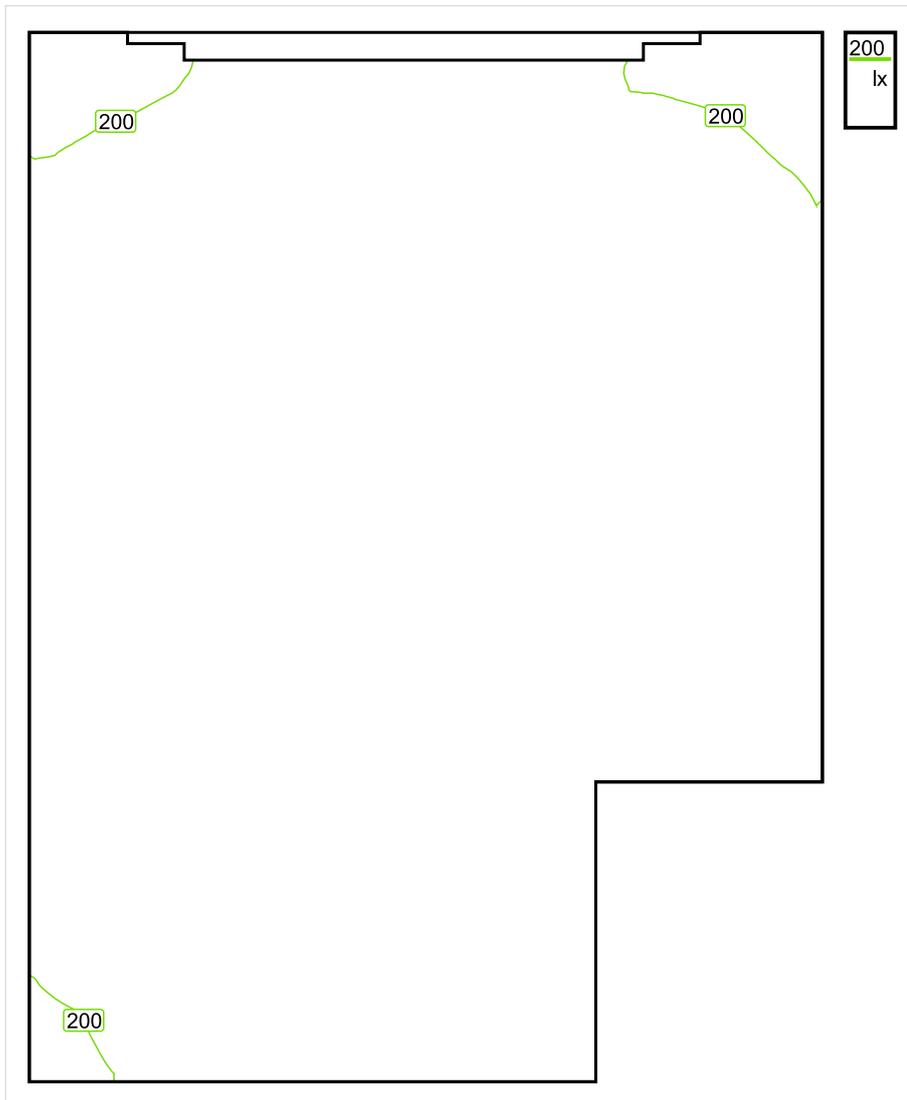
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 10	293	250	331	0.853	0.755	4 x 6 (22)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 10	152	141	154	0.928	0.916	4 x 6 (22)

Área de actividad 10 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.505 (0.451 - 0.567)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 2, Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 7	225	187	247	0.831	0.757	64 x 64 (3688)

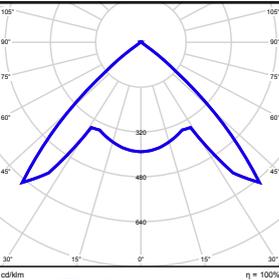
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 11	295	253	332	0.858	0.762	4 x 6 (18)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 11	151	139	160	0.921	0.869	4 x 6 (18)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 73,8%, Factor de degradación: según EN12464

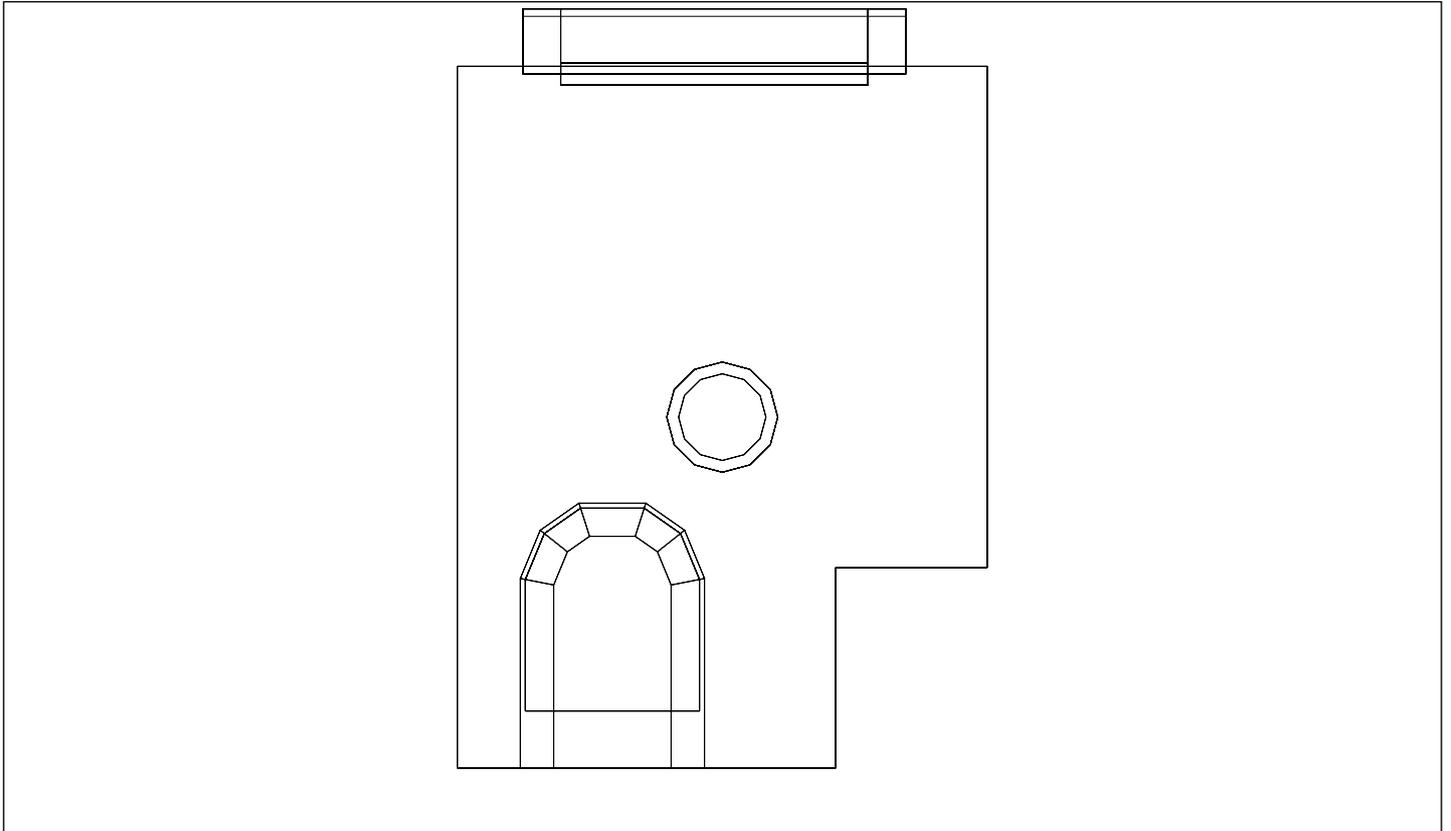
N°	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.64 \text{ W/m}^2 = 4.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.32 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 2, Izquierda / Vistas

### Inodoro 2, Izquierda, Planta Baja



Escala: 1 : 15

### Inodoro 2, Izquierda, Planta Baja



**Inodoro 2, Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 7	225	187	247	0.831	0.757	64 x 64 (3688)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 11	295	253	332	0.858	0.762	4 x 6 (18)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 11	151	139	160	0.921	0.869	4 x 6 (18)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 73,8%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 2, Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 11	295	253	332	0.858	0.762	4 x 6 (18)

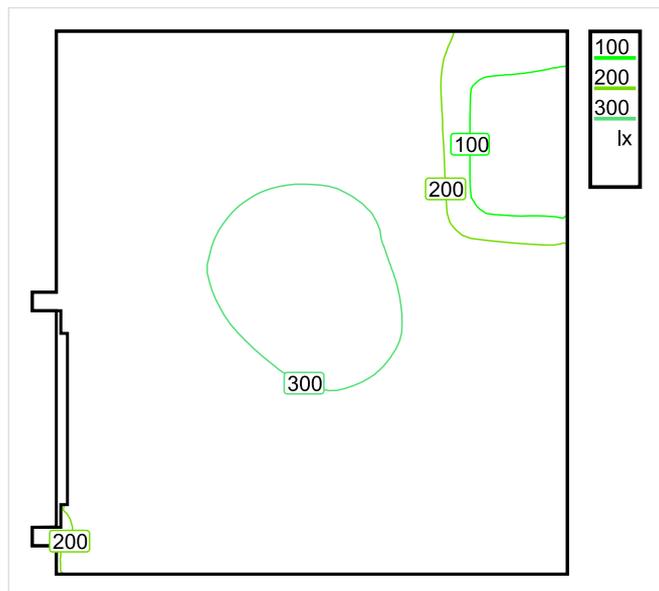
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 11	151	139	160	0.921	0.869	4 x 6 (18)

Área de actividad 11 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.491 (0.438 - 0.552)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Minusvalidos Izquierda / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 8	255	81	311	0.318	0.260	64 x 64 (3899)

### Intensidad lumínica horizontal

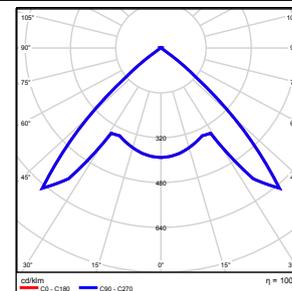
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 63	327	293	364	0.896	0.805	6 x 6 (32)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 63	179	161	206	0.899	0.782	6 x 6 (32)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,5%, Suelo 74,7%, Factor de degradación: según EN12464

Nº	Número de unidades	Descripción
1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W

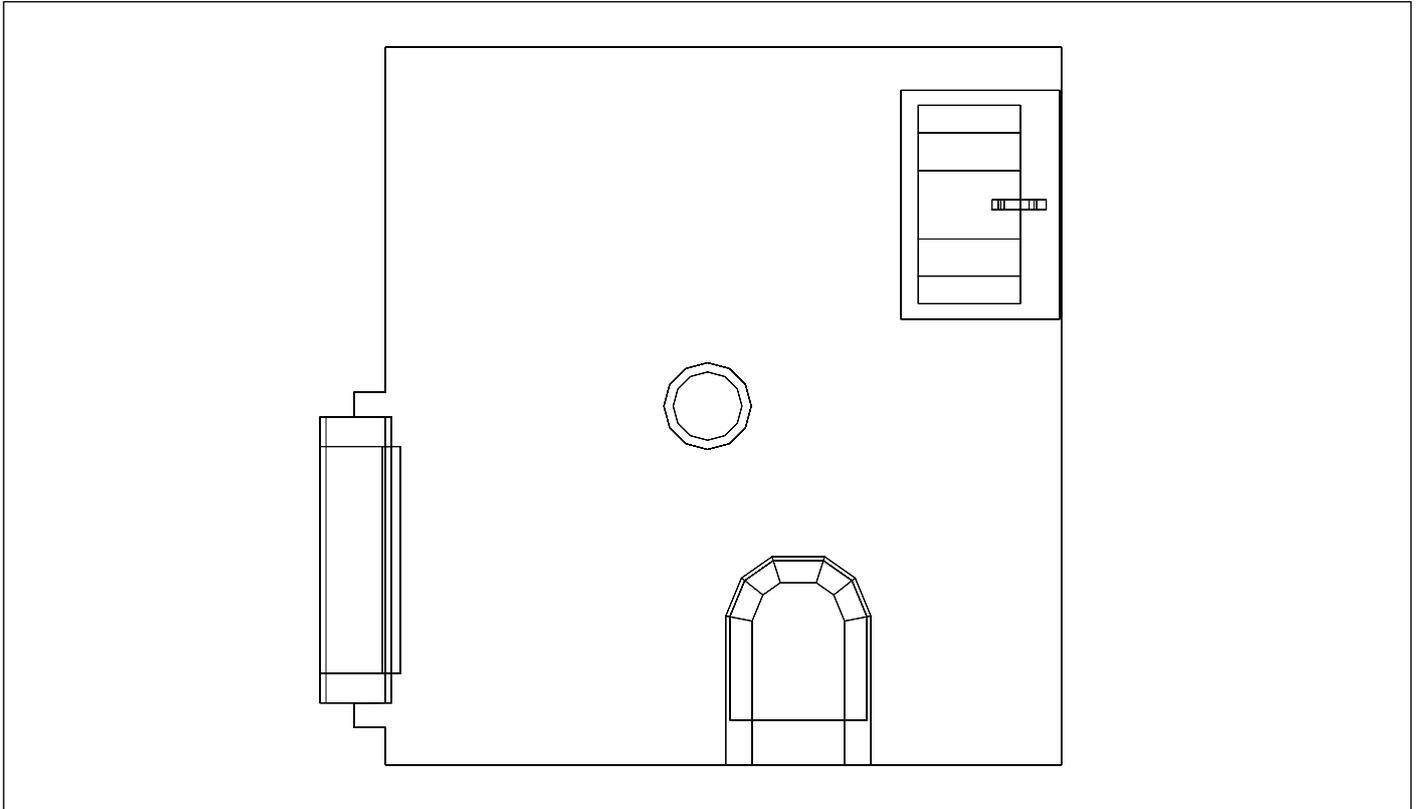


Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $7.60 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $3.08 \text{ m}^2$ )

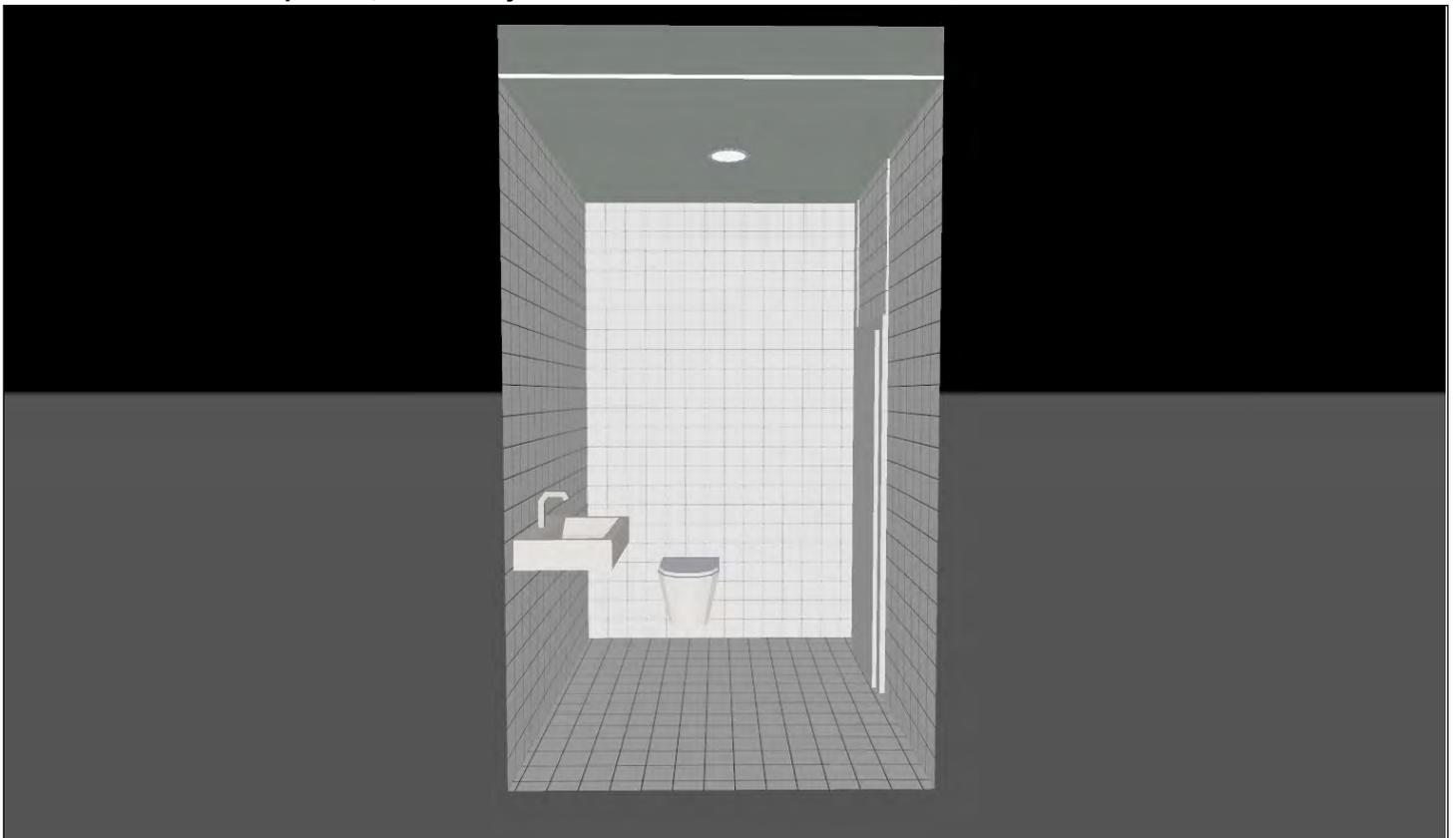
## Baño Minusvalidos Izquierda / Vistas

### Baño Minusvalidos Izquierda, Planta Baja



Escala: 1 : 19

### Baño Minusvalidos Izquierda, Planta Baja



**Baño Minusvalidos Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 8	255	81	311	0.318	0.260	64 x 64 (3899)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 63	327	293	364	0.896	0.805	6 x 6 (32)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 63	179	161	206	0.899	0.782	6 x 6 (32)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,5%, Suelo 74,7%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Minusvalidos Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 63	327	293	364	0.896	0.805	6 x 6 (32)

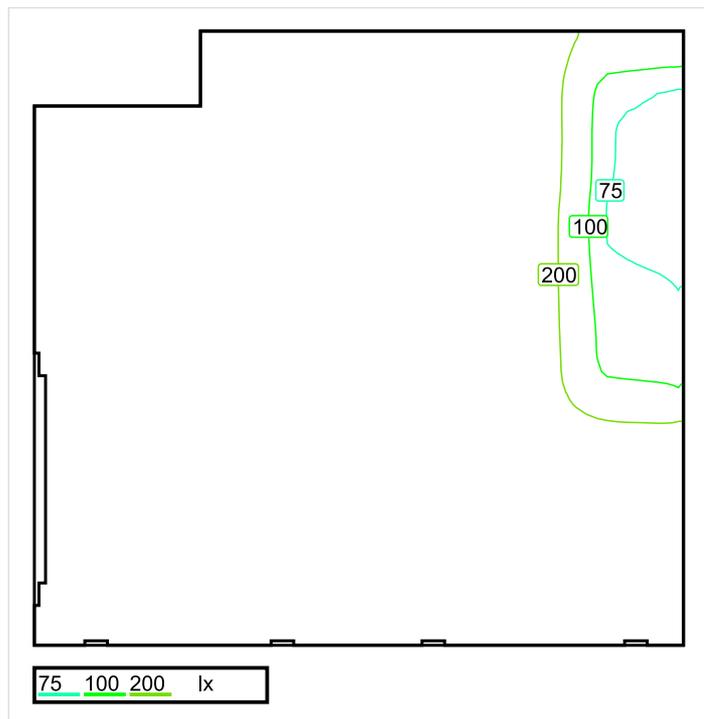
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 63	179	161	206	0.899	0.782	6 x 6 (32)

Área de actividad 63 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.547 (0.451 - 0.626)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 9	245	72	284	0.294	0.254	64 x 64 (3946)

### Intensidad lumínica horizontal

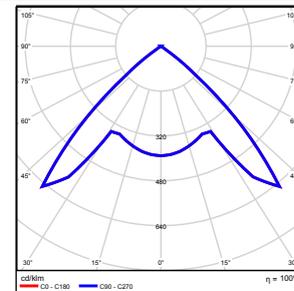
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 15	319	251	360	0.787	0.697	6 x 6 (30)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 15	168	155	188	0.923	0.824	6 x 6 (30)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 73,7%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Nº	Número de unidades	Descripción
1	2	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W

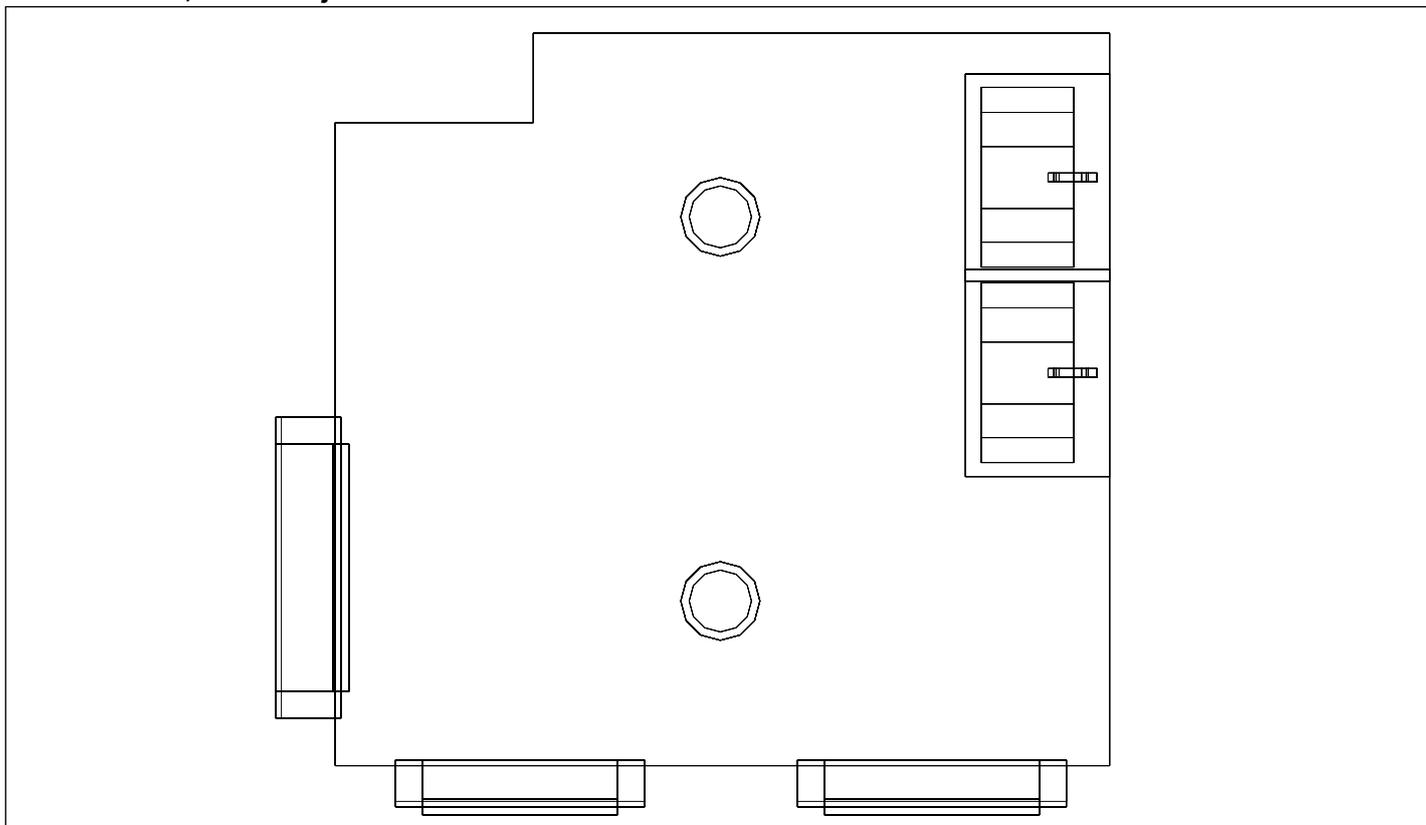


Flujo luminoso total: 2247 lm, Potencia total: 28 W

Potencia específica de conexión:  $6.49 \text{ W/m}^2 = 2.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $4.34 \text{ m}^2$ )

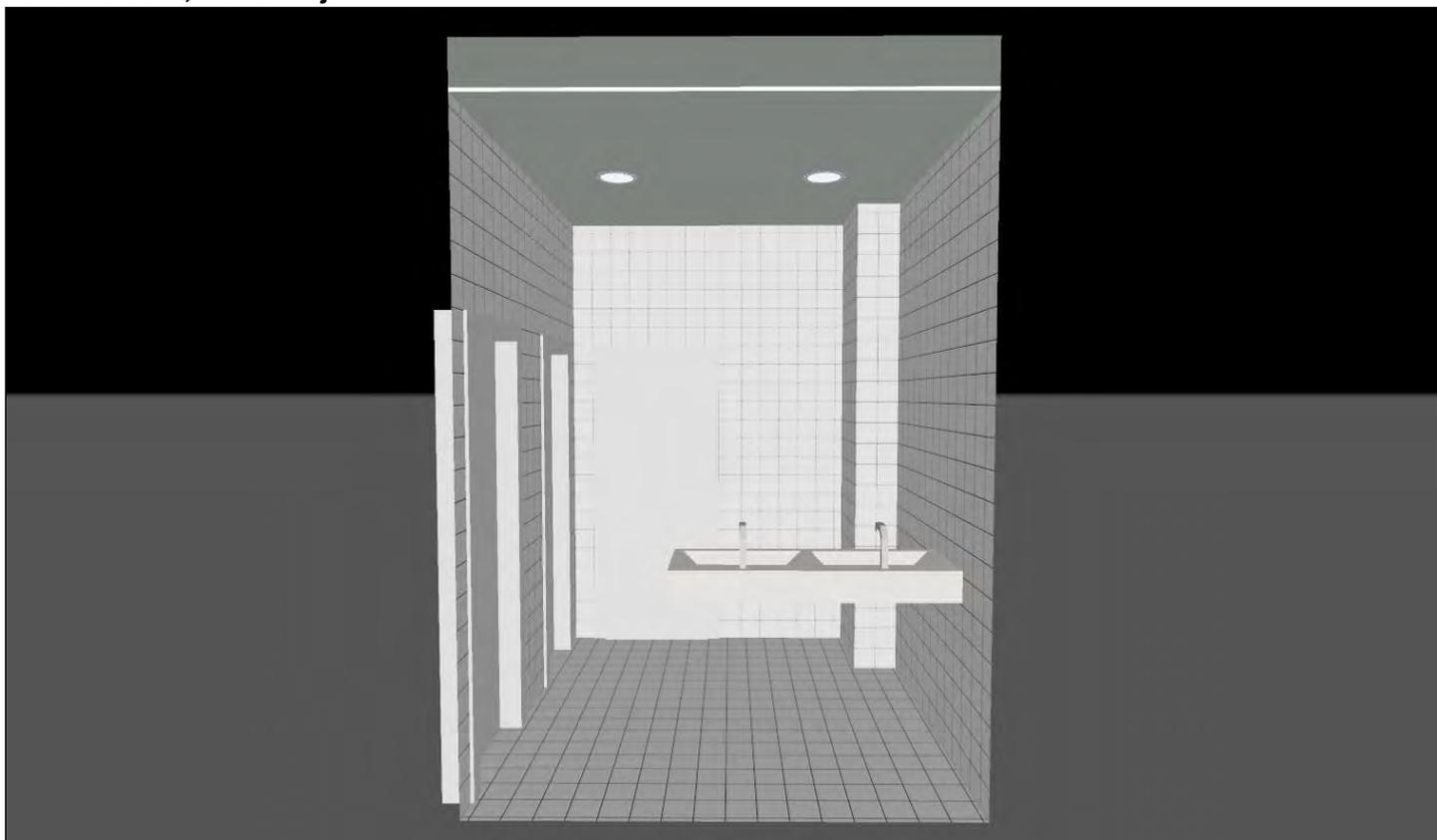
## Baño Derecha / Vistas

### Baño Derecha, Planta Baja



Escala: 1 : 21

### Baño Derecha, Planta Baja



**Baño Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 9	245	72	284	0.294	0.254	64 x 64 (3946)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 15	319	251	360	0.787	0.697	6 x 6 (30)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 15	168	155	188	0.923	0.824	6 x 6 (30)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 73,7%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

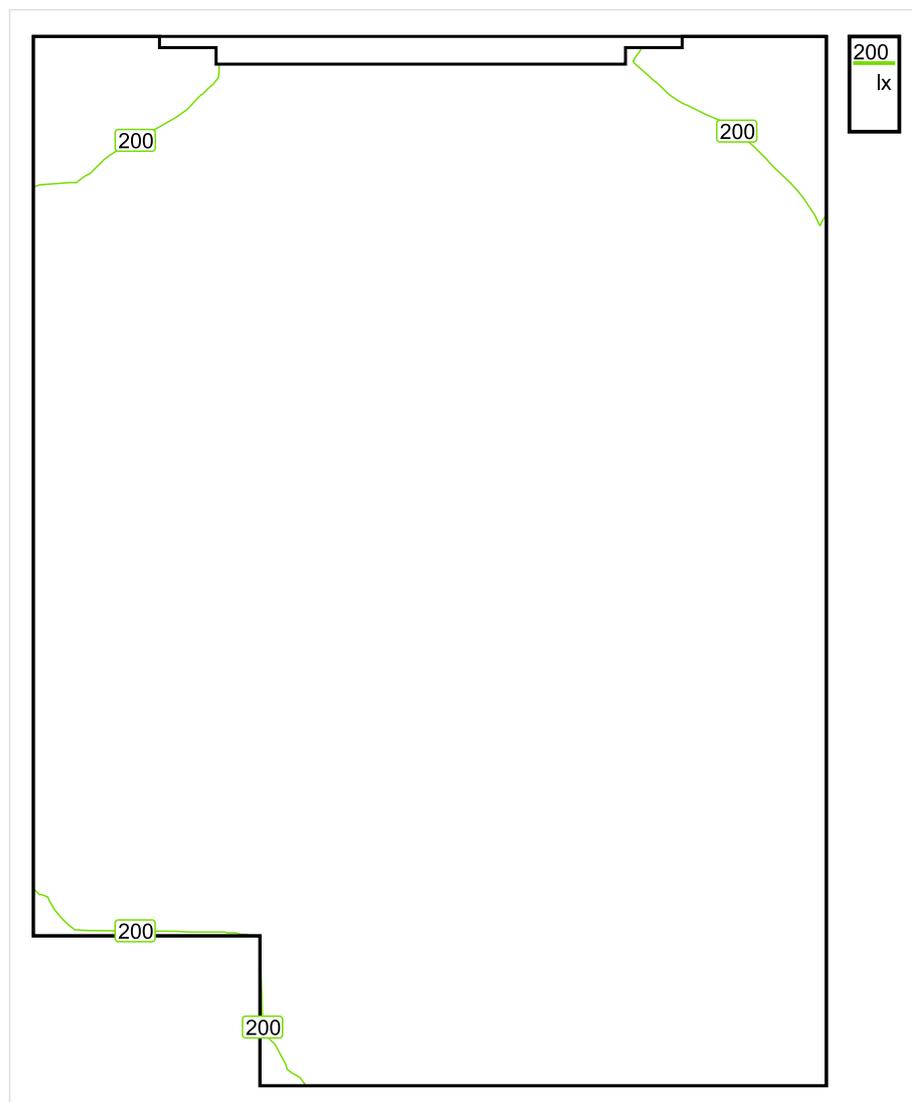
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 15	319	251	360	0.787	0.697	6 x 6 (30)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 15	168	155	188	0.923	0.824	6 x 6 (30)

Área de actividad 15 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.526 (0.448 - 0.638)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 1, Derecha / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 10	225	184	246	0.818	0.748	64 x 64 (3859)

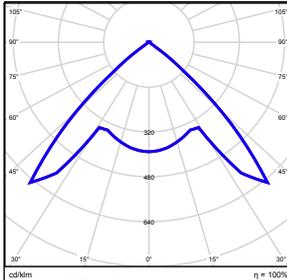
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 16	292	251	330	0.860	0.761	4 x 6 (19)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 16	153	138	168	0.902	0.821	4 x 6 (19)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 74,0%, Factor de degradación: según EN12464

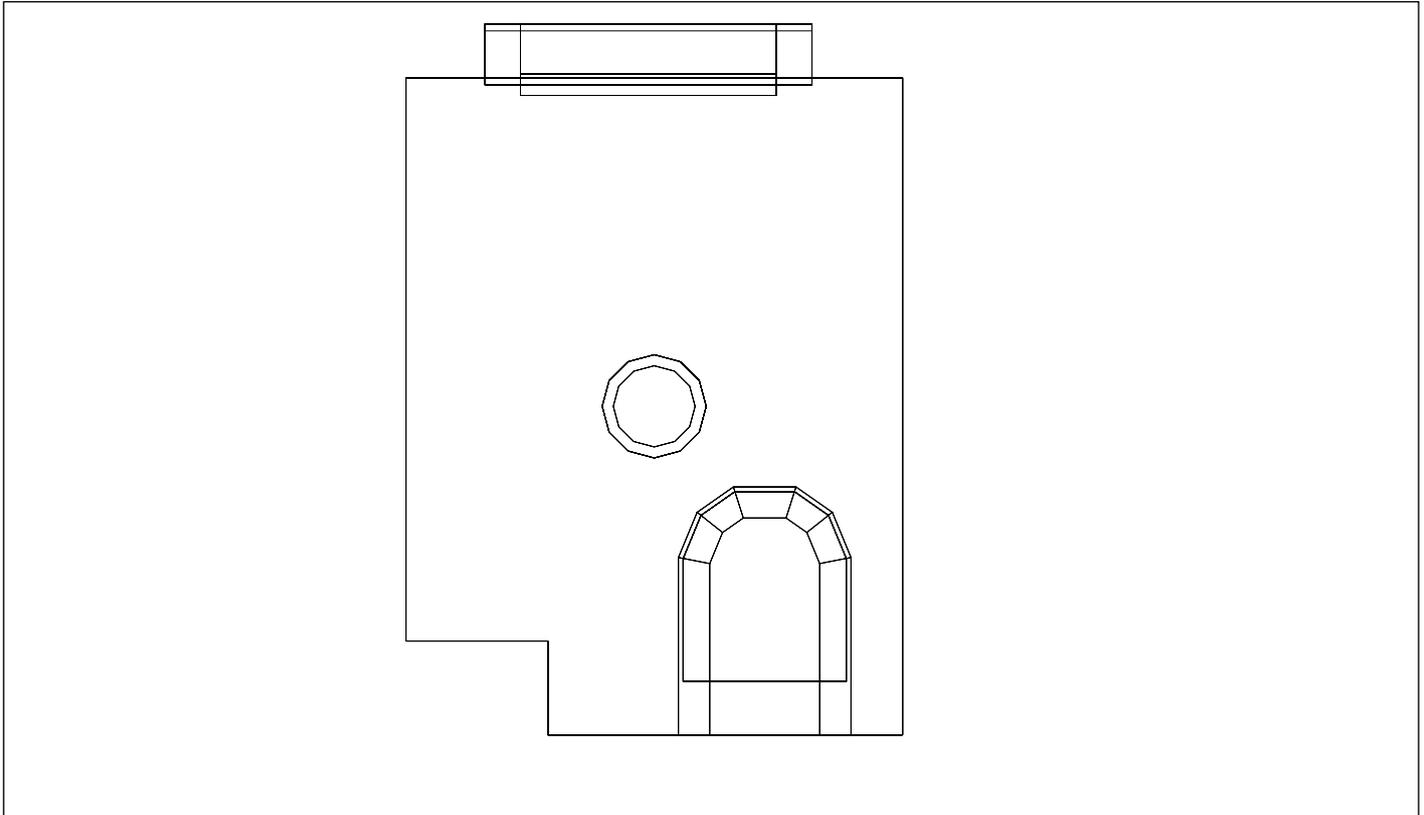
N°	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.16 \text{ W/m}^2 = 4.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.39 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 1, Derecha / Vistas

### Inodoro 1, Derecha, Planta Baja



Escala: 1 : 16

### Inodoro 1, Derecha, Planta Baja



**Inodoro 1, Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 10	225	184	246	0.818	0.748	64 x 64 (3859)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 16	292	251	330	0.860	0.761	4 x 6 (19)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 16	153	138	168	0.902	0.821	4 x 6 (19)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 74,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Inodoro 1, Derecha / Resumen de resultados EN 12464

### Intensidad lumínica horizontal

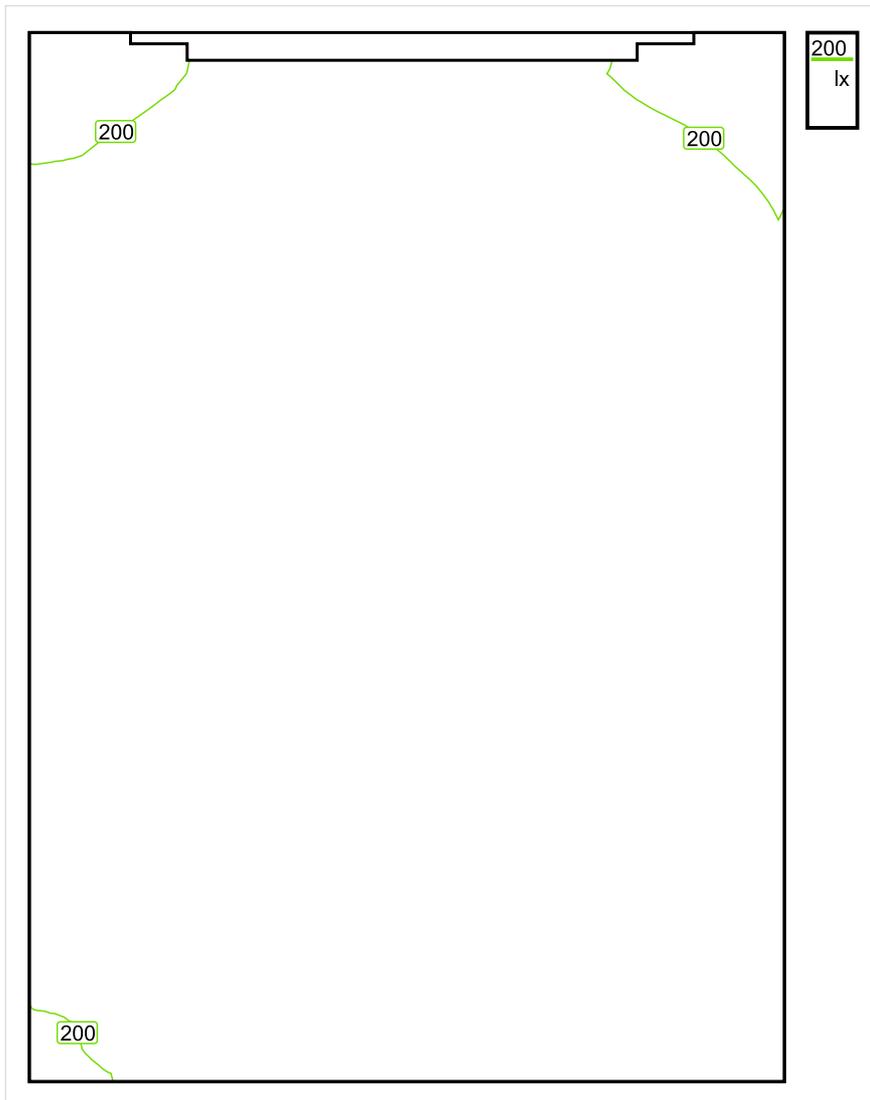
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 16	292	251	330	0.860	0.761	4 x 6 (19)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 16	153	138	168	0.902	0.821	4 x 6 (19)

Área de actividad 16 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.493 (0.440 - 0.558)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 2, Derecha / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 11	227	184	249	0.811	0.739	64 x 64 (4010)

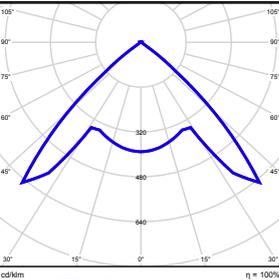
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 18	293	252	333	0.860	0.757	4 x 6 (22)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 18	152	140	156	0.921	0.897	4 x 6 (22)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

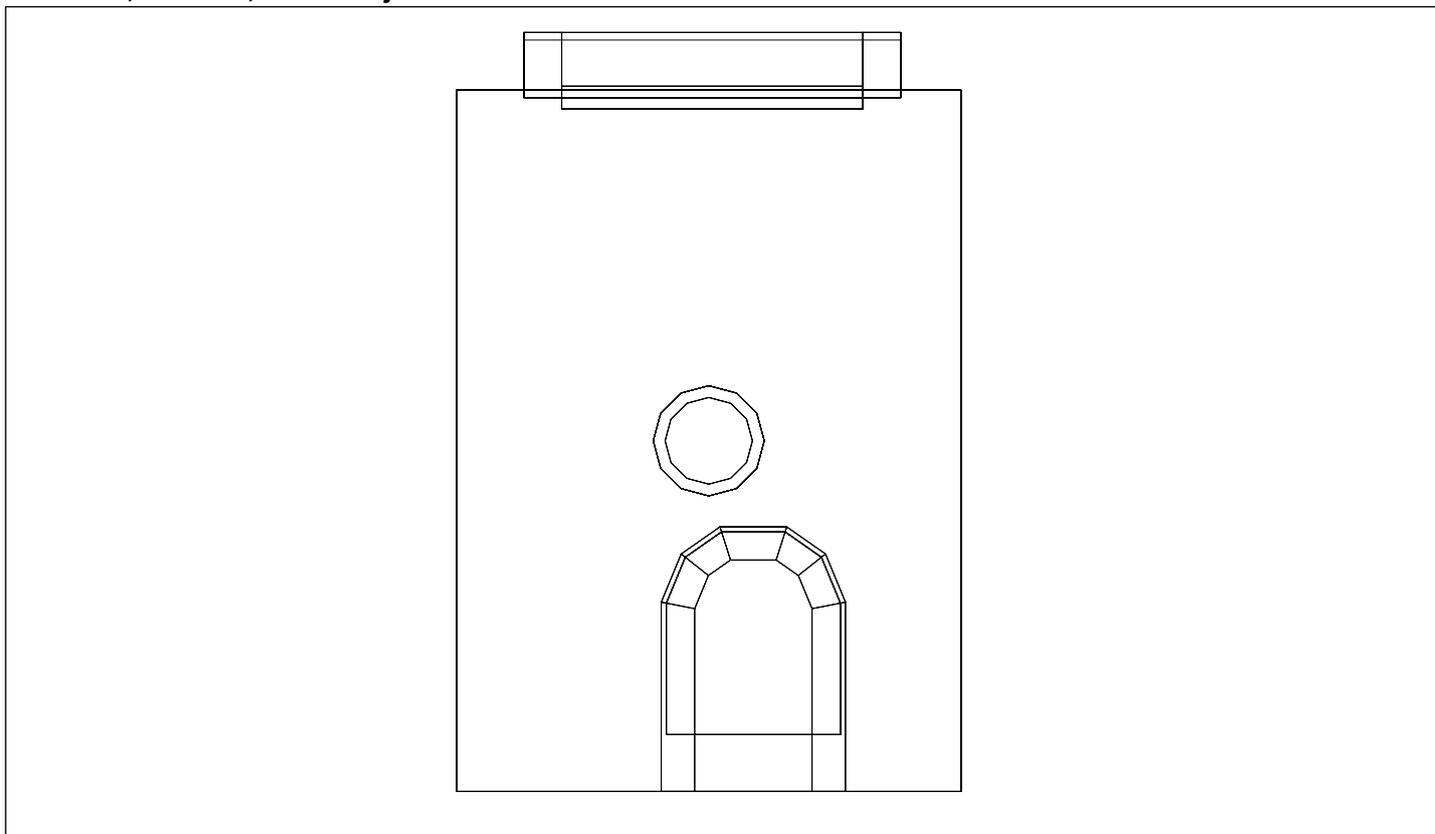
N°	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.25 \text{ W/m}^2 = 4.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.38 \text{ m}^2$ )

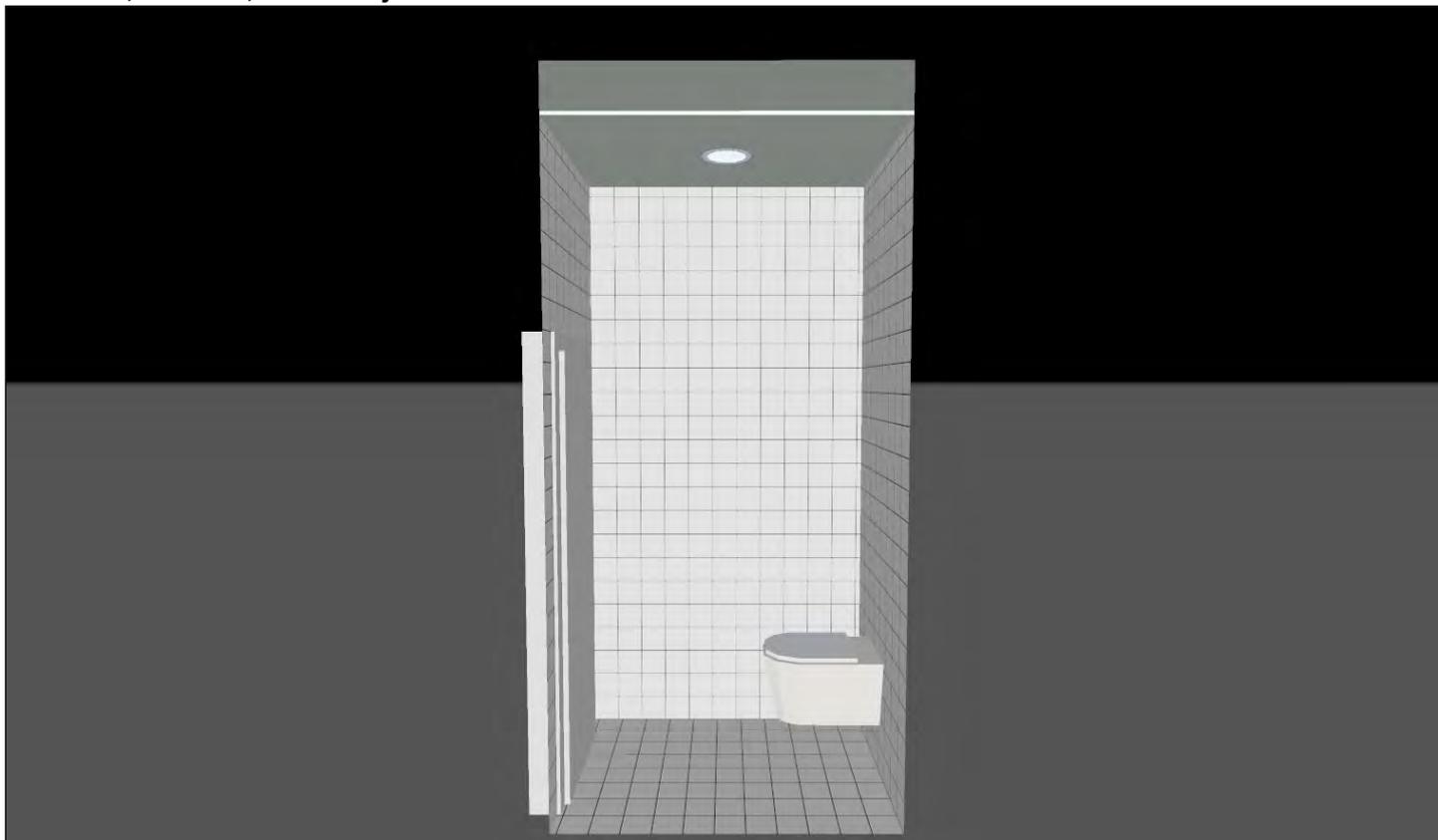
## Inodoro 2, Derecha / Vistas

### Inodoro 2, Derecha, Planta Baja



Escala: 1 : 15

### Inodoro 2, Derecha, Planta Baja



**Inodoro 2, Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 11	227	184	249	0.811	0.739	64 x 64 (4010)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 18	293	252	333	0.860	0.757	4 x 6 (22)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 18	152	140	156	0.921	0.897	4 x 6 (22)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 2, Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 18	293	252	333	0.860	0.757	4 x 6 (22)

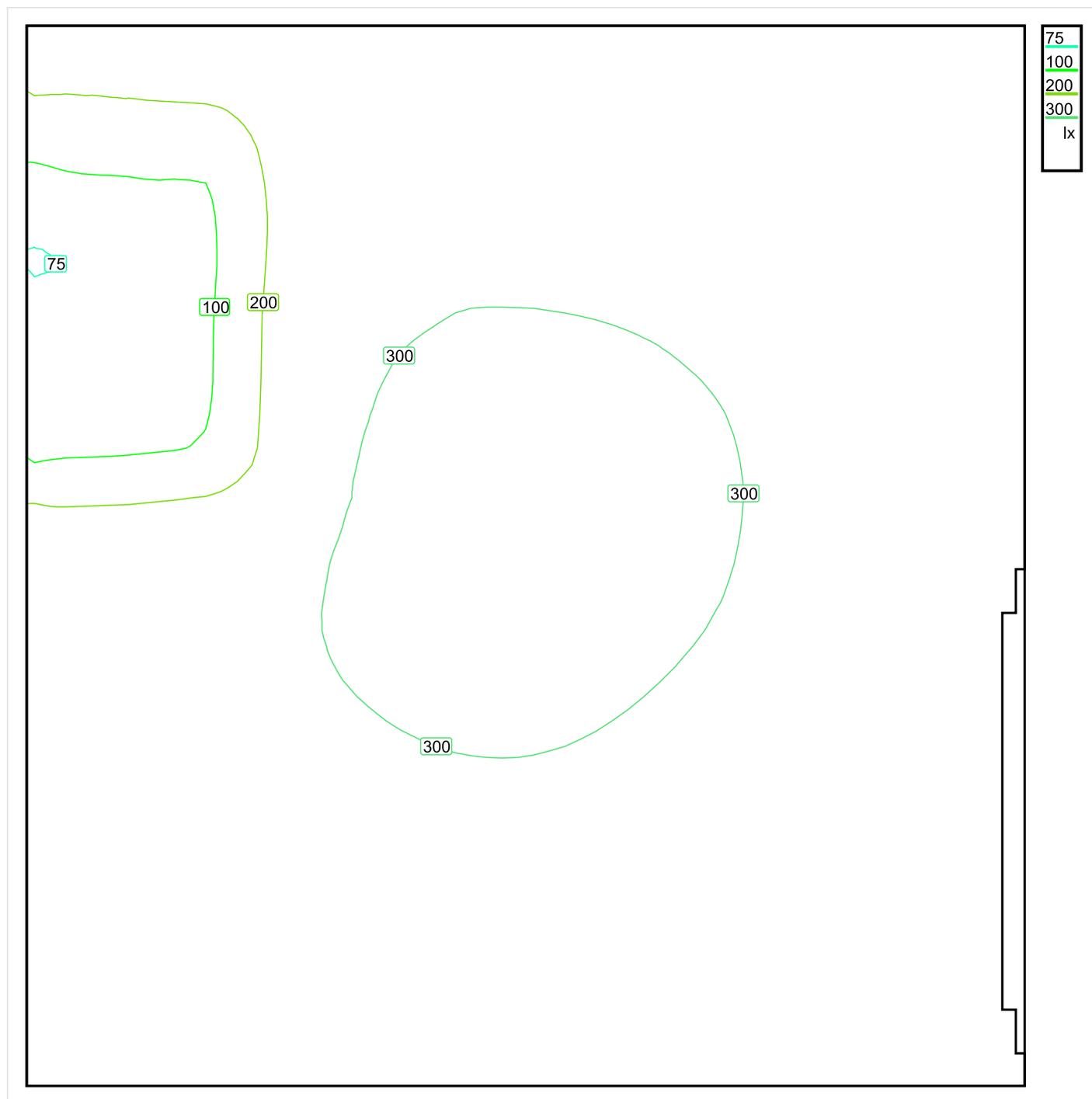
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 18	152	140	156	0.921	0.897	4 x 6 (22)

Área de actividad 18 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.501 (0.444 - 0.560)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Minisvalidos Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 10

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 12	257	75	314	0.292	0.239	64 x 64 (4067)

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 12	332	293	366	0.883	0.801	6 x 6 (28)

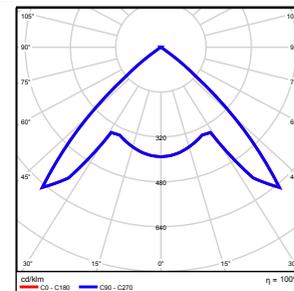
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 12	182	166	210	0.912	0.790	6 x 6 (28)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 74,6%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W
---	---	--

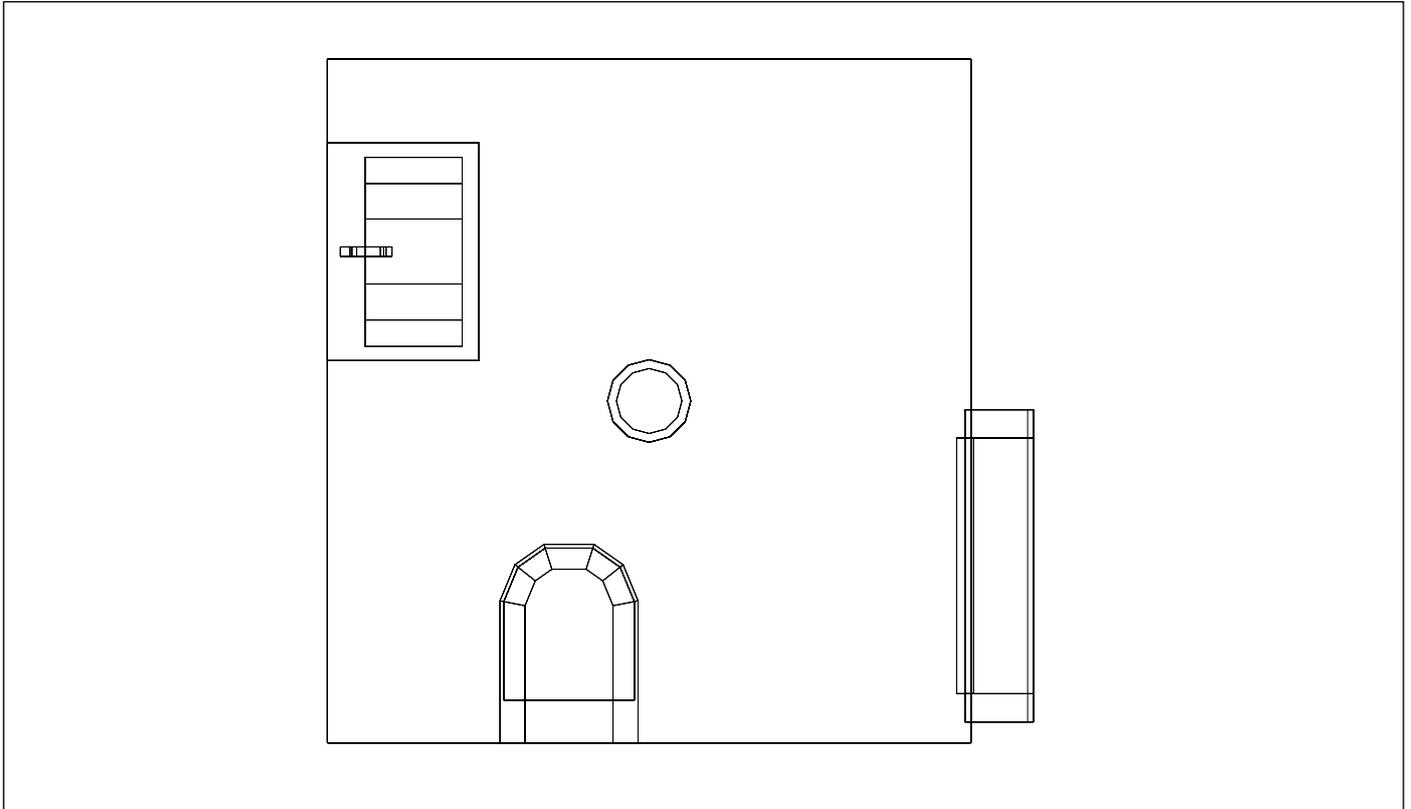


Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $7.63 \text{ W/m}^2 = 2.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $3.07 \text{ m}^2$ )

## Baño Minisvalidos Derecha / Vistas

### Baño Minisvalidos Derecha, Planta Baja



Escala: 1 : 20

### Baño Minisvalidos Derecha, Planta Baja



**Baño Minisvalidos Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 12	257	75	314	0.292	0.239	64 x 64 (4067)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 12	332	293	366	0.883	0.801	6 x 6 (28)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 12	182	166	210	0.912	0.790	6 x 6 (28)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,4%, Paredes 74,4%, Suelo 74,6%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Minisvalidos Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 12	332	293	366	0.883	0.801	6 x 6 (28)

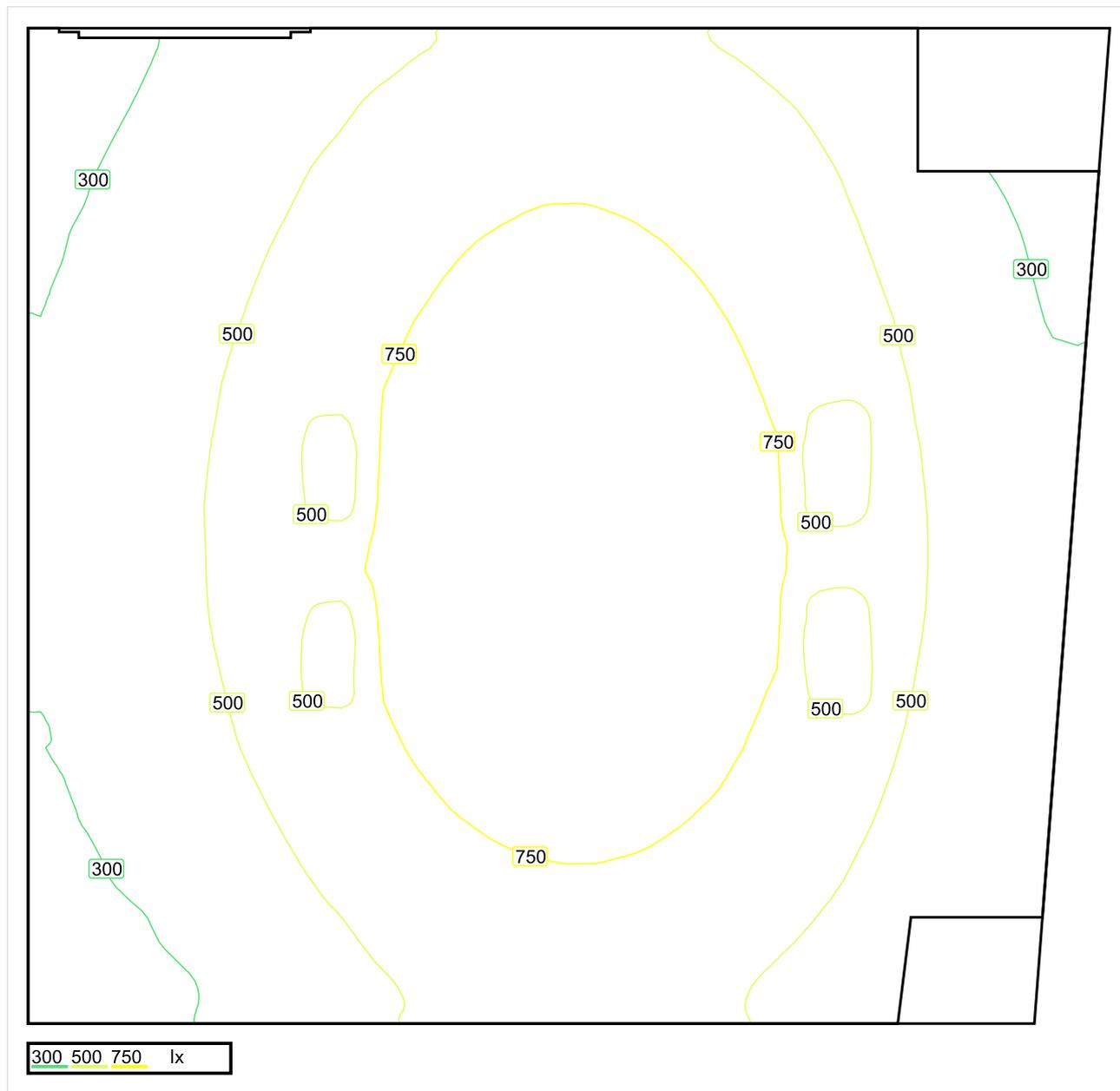
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 12	182	166	210	0.912	0.790	6 x 6 (28)

Área de actividad 12 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.548 (0.462 - 0.614)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Sala de reunión de formación / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 16	547	329	820	0.601	0.401	5 x 10 (Todos)
Área circundante 16	320	132	470	0.413	0.281	10 x 15 (100)
Área de fondo 12	332	235	390	0.708	0.603	7 x 6 (12)
Plano útil 13	562	221	971	0.393	0.228	128 x 128 (15310)
Resumen	/	132	971	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 17	631	230	1261	0.365	0.182	8 x 7 (53)

## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 17	269	169	380	0.628	0.445	8 x 7 (53)

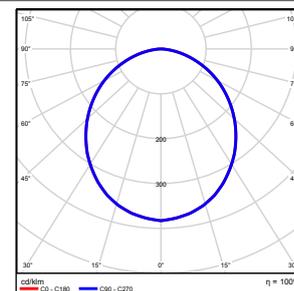
## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 65 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	<10	7 x 5 (Todos)

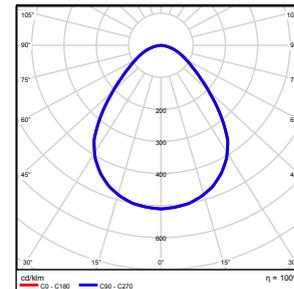
Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,7%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

N°      Número de unidades

1      2      ETAP NV U21J8/LEDN40S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79%  
Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W



2      1      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

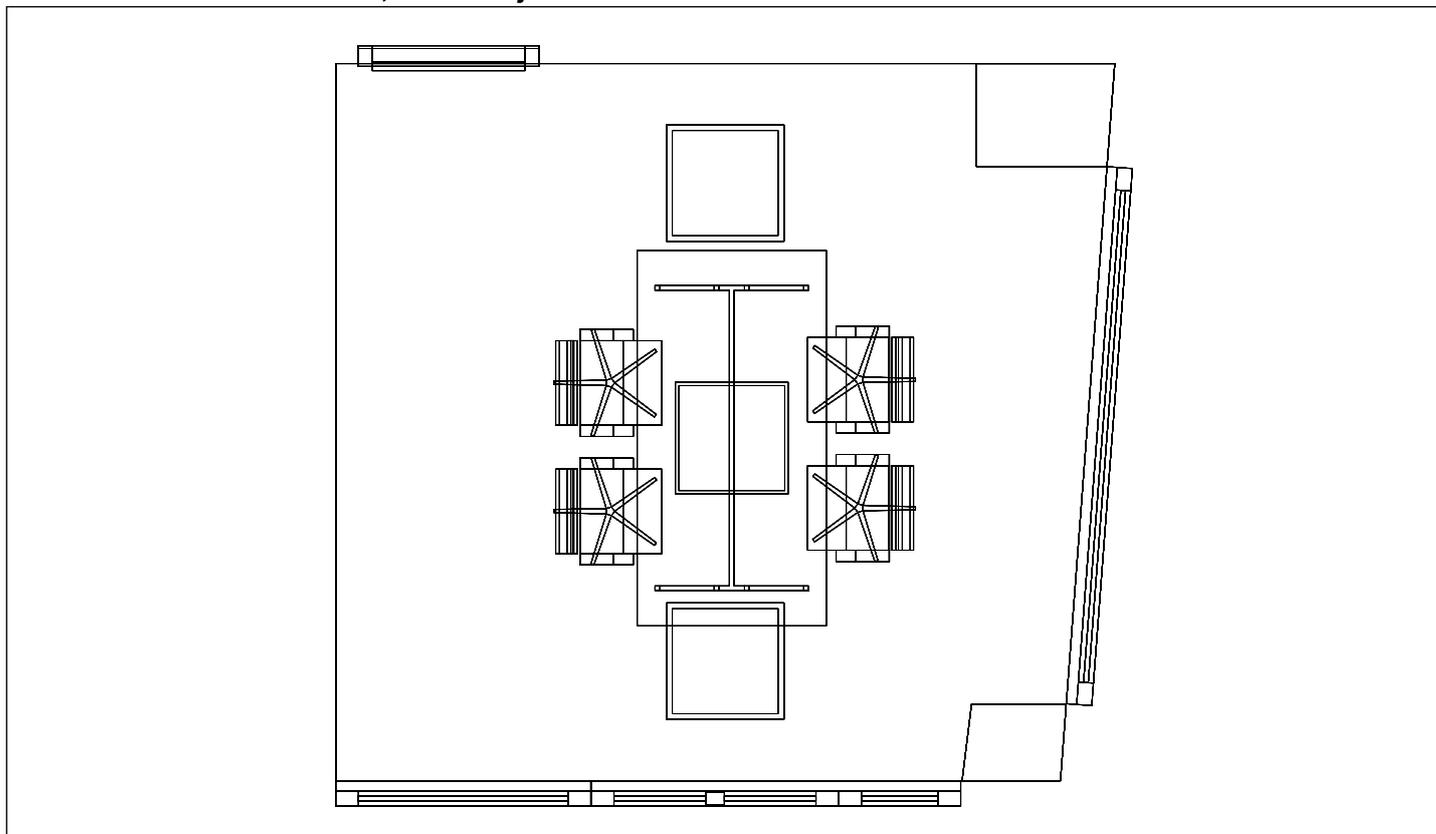


Flujo luminoso total: 13427 lm, Potencia total: 115 W

Potencia específica de conexión:  $7.93 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 14.55 m<sup>2</sup>)

## Sala de reunión de formación / Vistas

### Sala de reunión de formación, Planta Baja



Escala: 1 : 40

### Sala de reunión de formación, Planta Baja



**Sala de reunión de formación / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 13	562	221	971	0.393	0.228	128 x 128 (15310)
Área de la tarea visual 16	320	132	470	0.413	0.281	5 x 10 (Todos)
Resumen	/	132	971	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 17	631	230	1261	0.365	0.182	8 x 7 (53)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 17	269	169	380	0.628	0.445	8 x 7 (53)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,7%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Sala de reunión de formación / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 16	547	329	820	0.601	0.401	5 x 10 (Todos)
Área circundante 16	320	132	470	0.413	0.281	10 x 15 (100)
Área de fondo 12	332	235	390	0.708	0.603	7 x 6 (12)
Resumen	/	132	470	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 17	631	230	1261	0.365	0.182	8 x 7 (53)

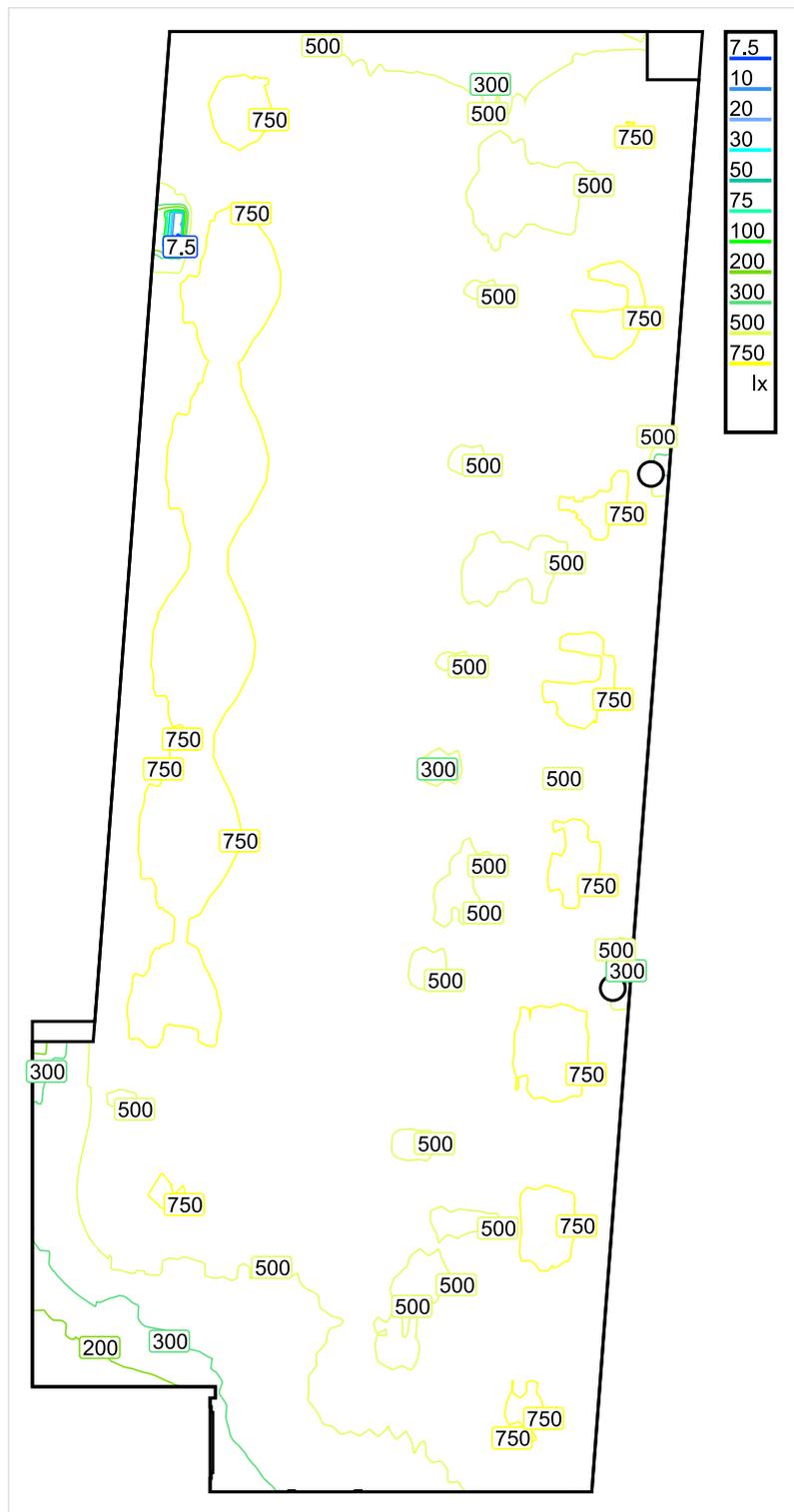
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 17	269	169	380	0.628	0.445	8 x 7 (53)

Área de actividad 17 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.426 (0.288 - 0.757)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Espacio de Formación / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 100

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 17	680	420	703	0.617	0.597	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 18	560	450	590	0.804	0.763	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 19	681	471	789	0.692	0.597	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 20	635	390	720	0.614	0.542	3 x 6 (Todos)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 21	572	445	745	0.778	0.597	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 22	601	403	769	0.671	0.524	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 23	690	417	700	0.604	0.596	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 24	587	385	771	0.656	0.499	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 25	556	340	745	0.612	0.456	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 26	548	333	732	0.607	0.455	5 x 18 (Todos)
Área circundante 17	329	200	462	0.608	0.433	10 x 22 (120)
Área circundante 18	380	185	520	0.487	0.356	11 x 22 (139)
Área circundante 19	668	432	799	0.647	0.541	10 x 14 (89)
Área circundante 20	305	126	479	0.413	0.263	5 x 10 (29)
Área circundante 21	577	299	770	0.518	0.388	9 x 22 (98)
Área circundante 22	591	318	753	0.538	0.422	10 x 22 (120)
Área circundante 23	548	312	558	0.569	0.559	11 x 22 (130)
Área circundante 24	573	233	759	0.407	0.307	10 x 22 (119)
Área circundante 25	581	291	759	0.501	0.383	10 x 22 (110)
Área circundante 26	537	269	720	0.501	0.374	9 x 22 (90)
Área de fondo 13	359	70	671	0.194	0.104	10 x 22 (163)
Plano útil 14	607	7.15	853	0.012	0.008	1024 x 512 (461562)
Resumen	/	7.15	853	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 14	647	0.00	1081	0.000	0.000	10 x 22 (163)

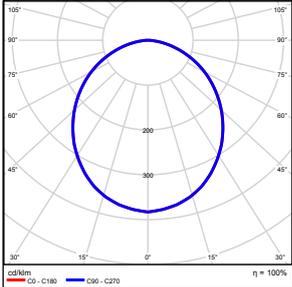
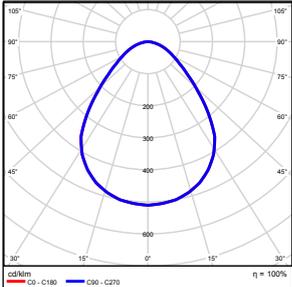
### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 14	267	0.00	335	0.000	0.000	10 x 22 (163)

### UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 54 Dirección visual: -90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	19	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 55 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	<10	7 x 1 (Todos)
Superficie de cálculo 56 Dirección visual: -90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	17	19	1 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 57 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	17	18	7 x 1 (Todos)
Superficie de cálculo 60 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	18	7 x 3 (Todos)
Superficie de cálculo 61 Dirección visual: -90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	15	16	7 x 1 (Todos)
Superficie de cálculo 63 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	<10	7 x 3 (Todos)
Superficie de cálculo 64 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	<10	7 x 3 (Todos)
Superficie de cálculo 72 Dirección visual: -90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	19	7 x 3 (Todos)
Superficie de cálculo 73 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	18	19	7 x 1 (Todos)
Resumen	18	19	

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 45,4%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

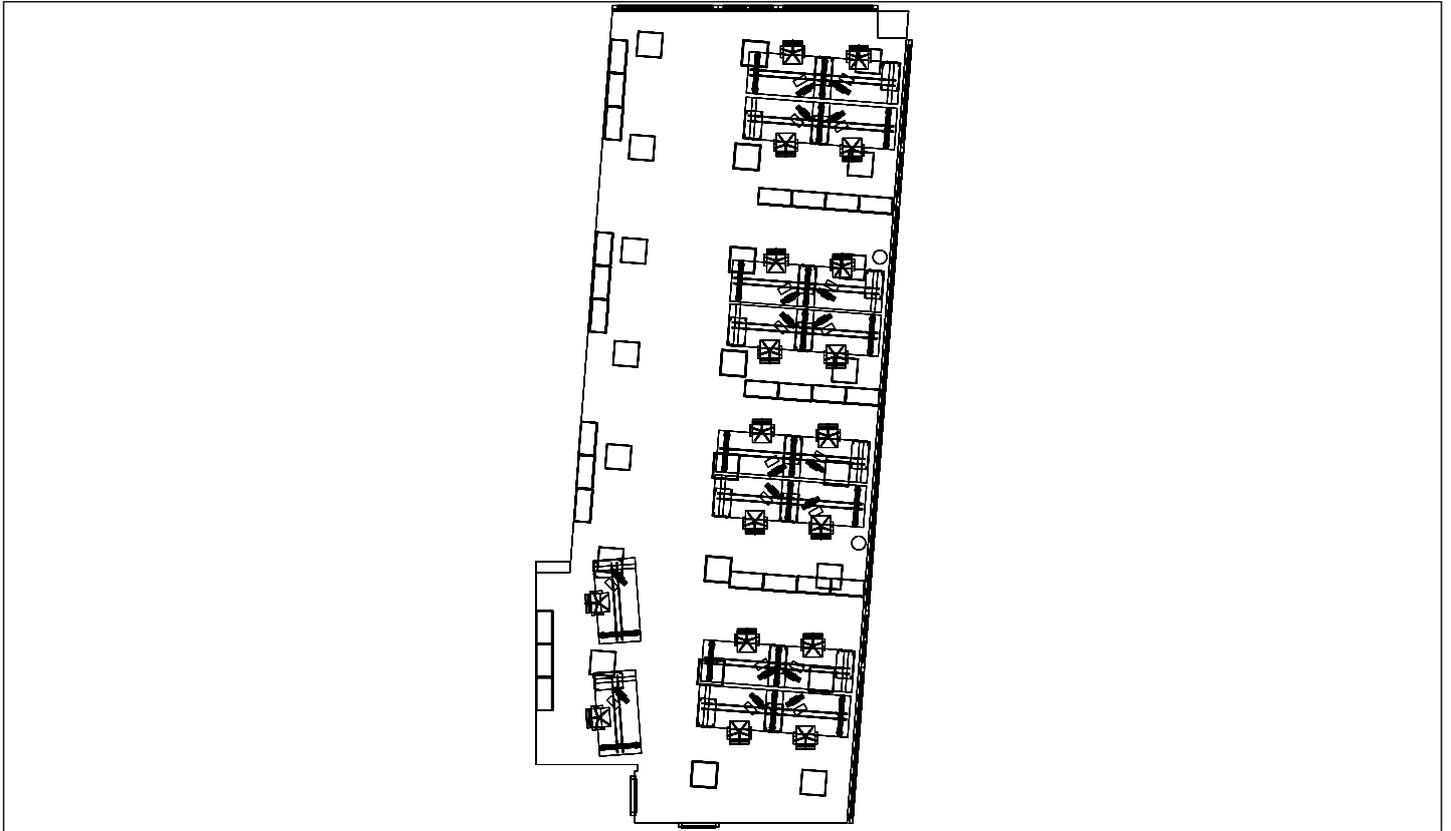
N°	Número de unidades			
1	8	ETAP NV U21J8/LEDN40S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79% Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W		
2	15	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		

Flujo luminoso total: 111403 lm, Potencia total: 935 W

Potencia específica de conexión:  $6.85 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 136.46 m<sup>2</sup>)

## Espacio de Formación / Vistas

### Espacio de Formación, Planta Baja



Escala: 1 : 180

### Espacio de Formación, Planta Baja



**Espacio de Formación / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 14	607	7.15	853	0.012	0.008	1024 x 512 (461562)
Área de la tarea visual 17	680	420	703	0.617	0.597	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 18	560	450	590	0.804	0.763	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 19	681	471	789	0.692	0.597	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 20	635	390	720	0.614	0.542	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 21	572	445	745	0.778	0.597	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 22	601	403	769	0.671	0.524	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 23	690	417	700	0.604	0.596	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 24	587	385	771	0.656	0.499	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 25	556	340	745	0.612	0.456	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 26	548	333	732	0.607	0.455	5 x 18 (Todos)
Resumen	/	7.15	853	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 14	647	0.00	1081	0.000	0.000	10 x 22 (163)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 14	267	0.00	335	0.000	0.000	10 x 22 (163)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 45.4%, Paredes 61.0%, Suelo 23.0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Espacio de Formación / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 17	680	420	703	0.617	0.597	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 18	560	450	590	0.804	0.763	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 19	681	471	789	0.692	0.597	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 20	635	390	720	0.614	0.542	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 21	572	445	745	0.778	0.597	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 22	601	403	769	0.671	0.524	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 23	690	417	700	0.604	0.596	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 24	587	385	771	0.656	0.499	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 25	556	340	745	0.612	0.456	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 26	548	333	732	0.607	0.455	5 x 18 (Todos)
Área circundante 17	329	200	462	0.608	0.433	10 x 22 (120)
Área circundante 18	380	185	520	0.487	0.356	11 x 22 (127)
Área circundante 19	668	432	799	0.647	0.541	10 x 14 (89)
Área circundante 20	305	126	479	0.413	0.263	5 x 10 (29)
Área circundante 21	577	299	770	0.518	0.388	9 x 22 (98)
Área circundante 22	591	318	753	0.538	0.422	10 x 22 (120)
Área circundante 23	548	312	558	0.569	0.559	11 x 22 (130)
Área circundante 24	573	233	759	0.407	0.307	10 x 22 (119)
Área circundante 25	581	291	759	0.501	0.383	10 x 22 (110)
Área circundante 26	537	269	720	0.501	0.374	9 x 22 (90)
Área de fondo 13	359	70	671	0.194	0.104	10 x 22 (163)
Resumen	/	70	799	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 14	647	0.00	1081	0.000	0.000	10 x 22 (163)

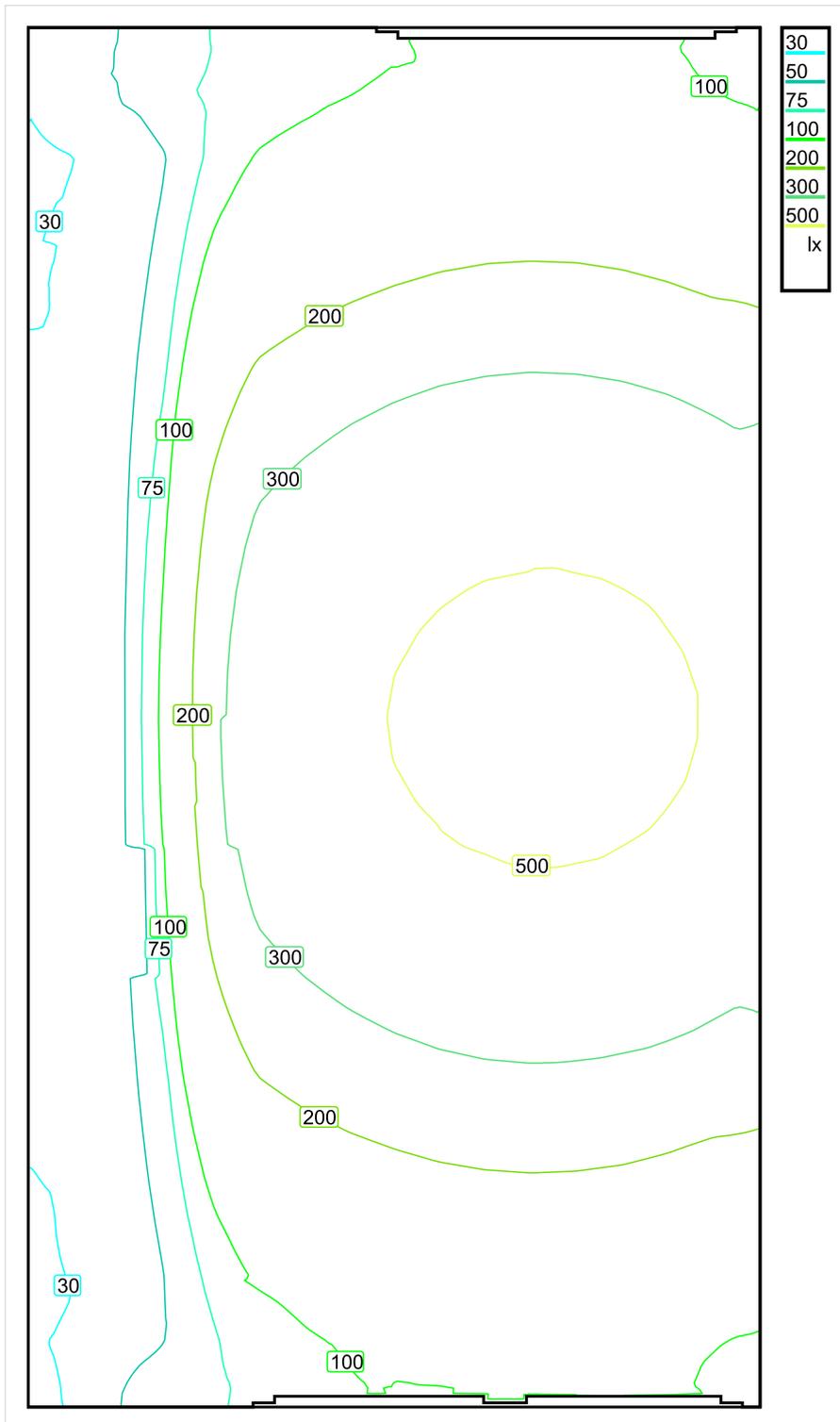
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 14	267	0.00	335	0.000	0.000	10 x 22 (163)

Área de actividad 14 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.413 (0.221 - 0.832)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Office / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 15	227	26	568	0.115	0.046	128 x 256 (32493)

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 13	367	53	1373	0.144	0.039	6 x 15 (Todos)

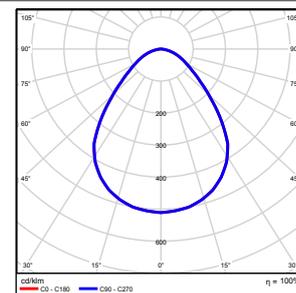
### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 13	131	59	258	0.450	0.229	6 x 15 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,7%, Paredes 61,0%, Suelo 49,4%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      1      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
 Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

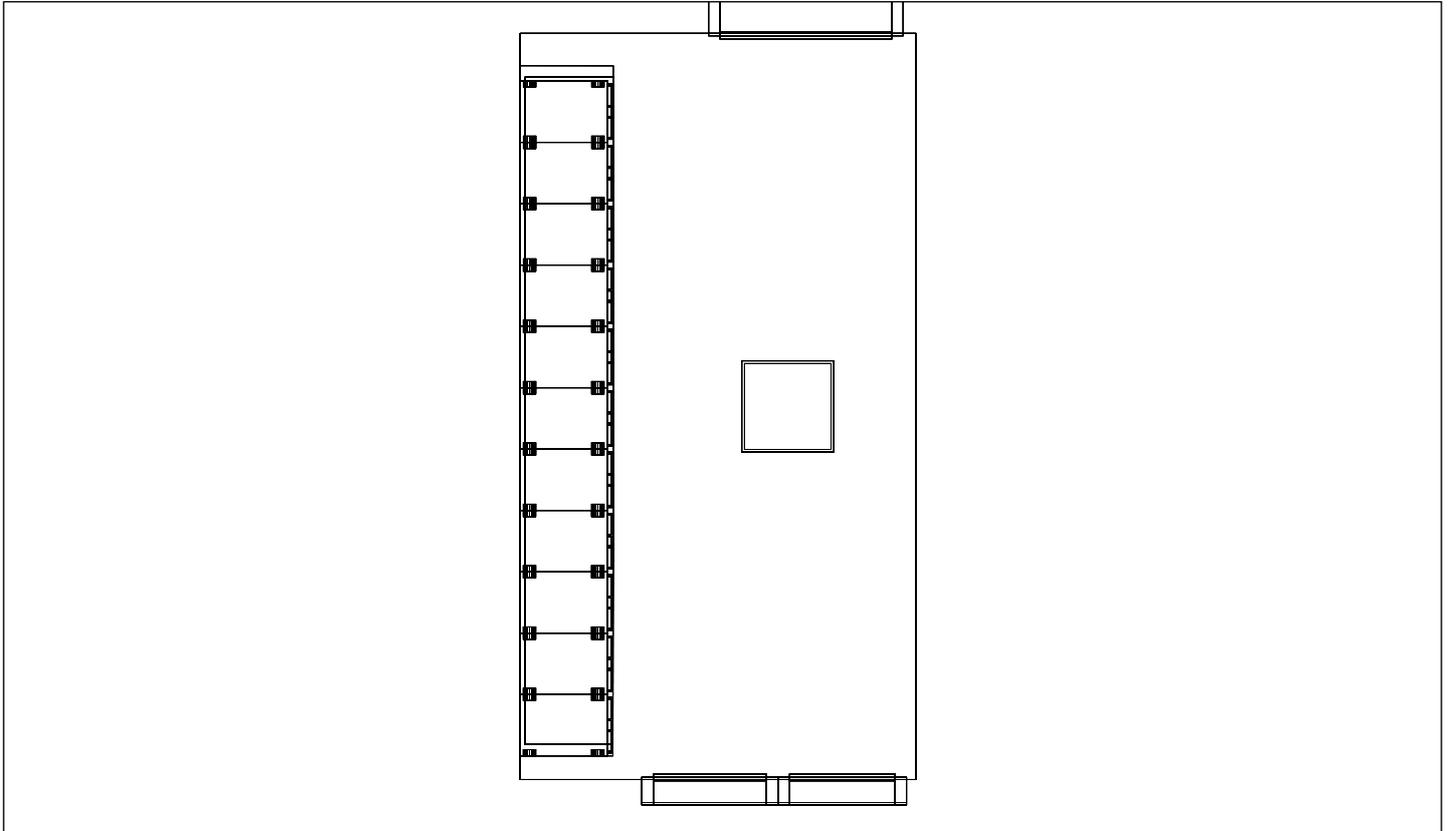


Flujo luminoso total: 5245 lm, Potencia total: 43 W

Potencia específica de conexión:  $3.48 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $12.36 \text{ m}^2$ )

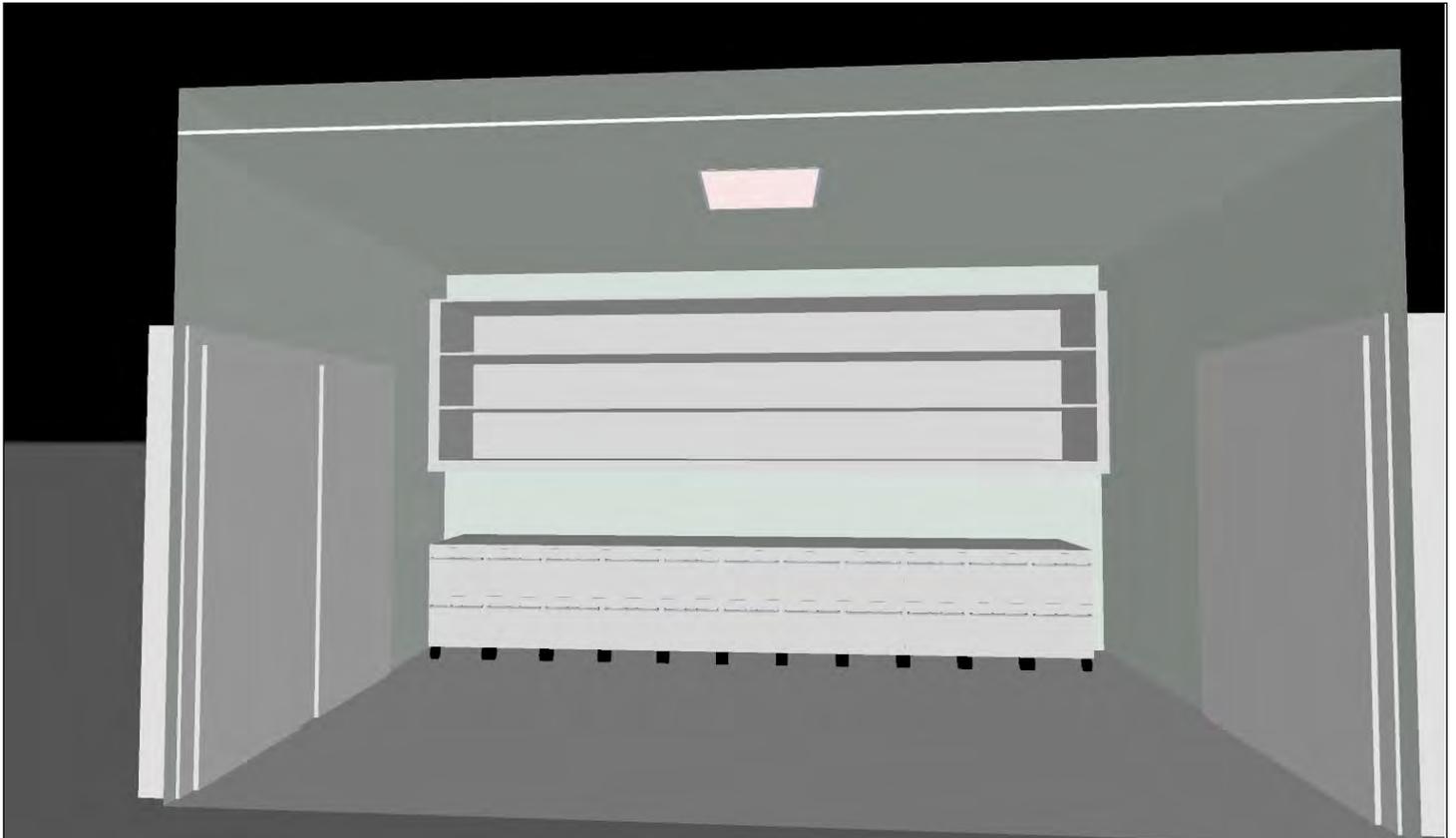
## Office / Vistas

### Office, Planta Baja



Escala: 1 : 49

### Office, Planta Baja



**Office / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 15	227	26	568	0.115	0.046	128 x 256 (32493)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 13	367	53	1373	0.144	0.039	6 x 15 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 13	131	59	258	0.450	0.229	6 x 15 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,7%, Paredes 61,0%, Suelo 49,4%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Office / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 13	367	53	1373	0.144	0.039	6 x 15 (Todos)

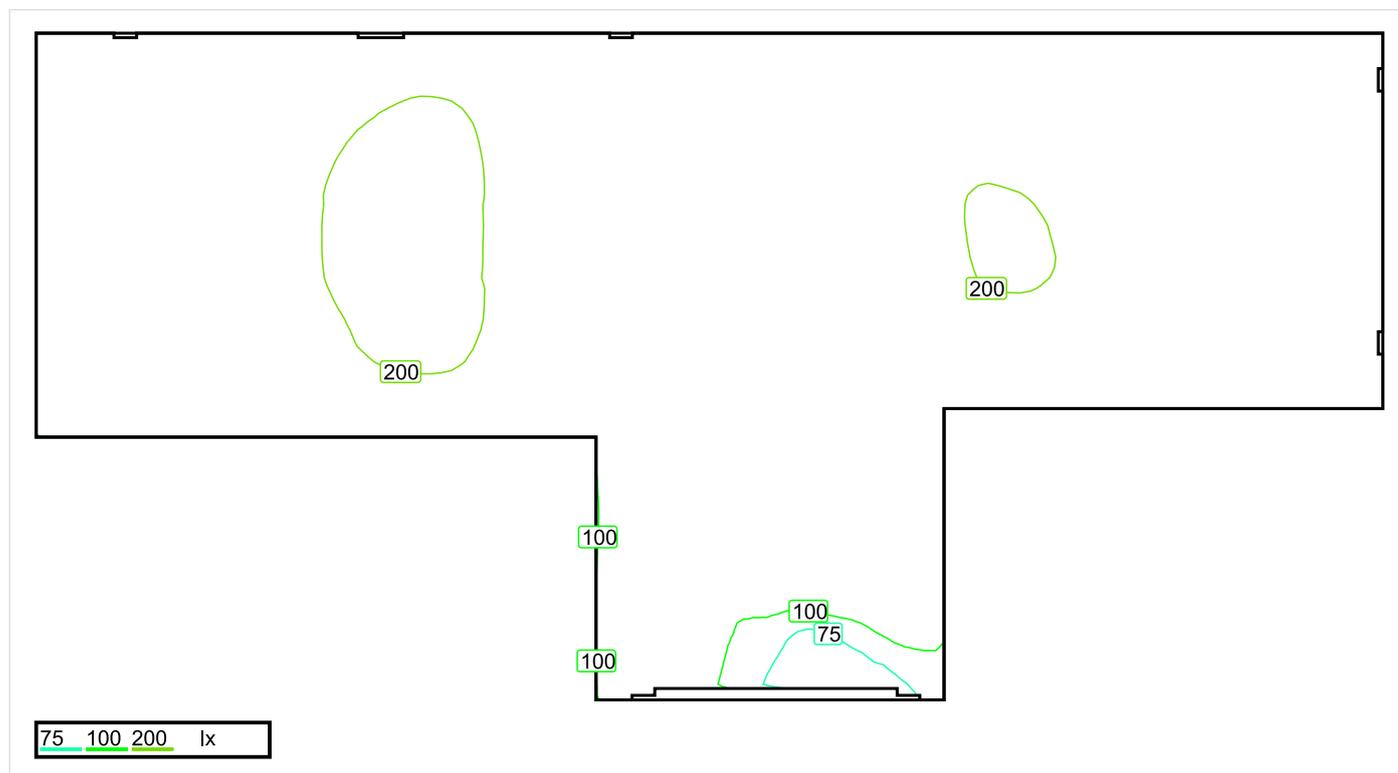
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 13	131	59	258	0.450	0.229	6 x 15 (Todos)

Área de actividad 13 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.357 (0.116 - 1.113)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Pasillo Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 16	166	53	206	0.319	0.257	128 x 64 (5668)

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 61	335	75	456	0.452	0.257	12 x 6 (50)

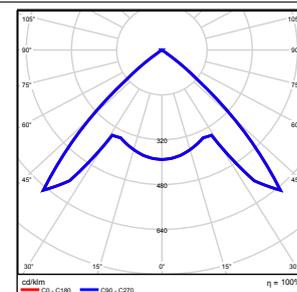
### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 61	145	44	197	0.303	0.223	12 x 6 (50)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,5%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      2      ETAP NV D11/LEDN20SX4  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04%  
 Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W

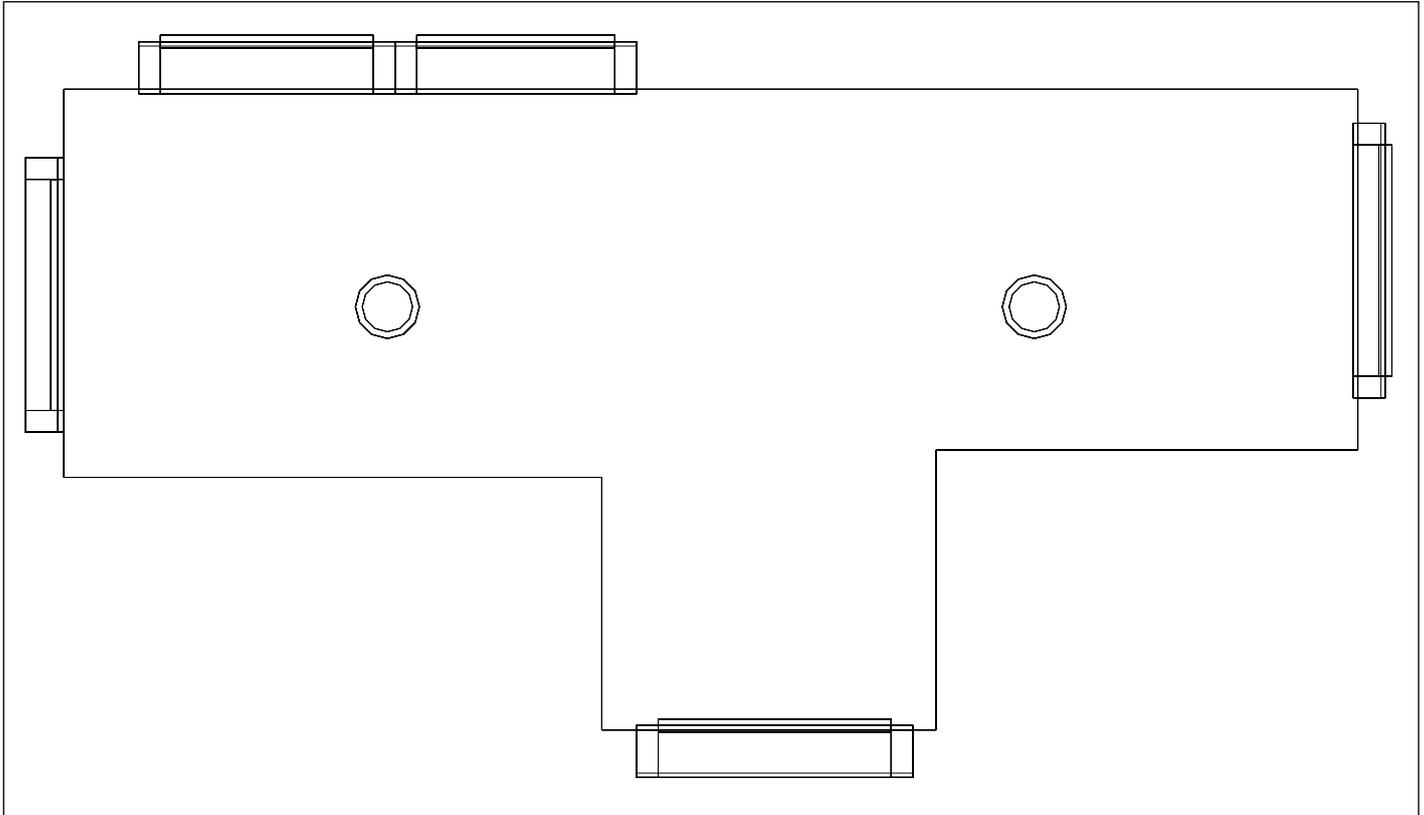


Flujo luminoso total: 3685 lm, Potencia total: 47 W

Potencia específica de conexión:  $6.61 \text{ W/m}^2 = 3.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 7.08 m<sup>2</sup>)

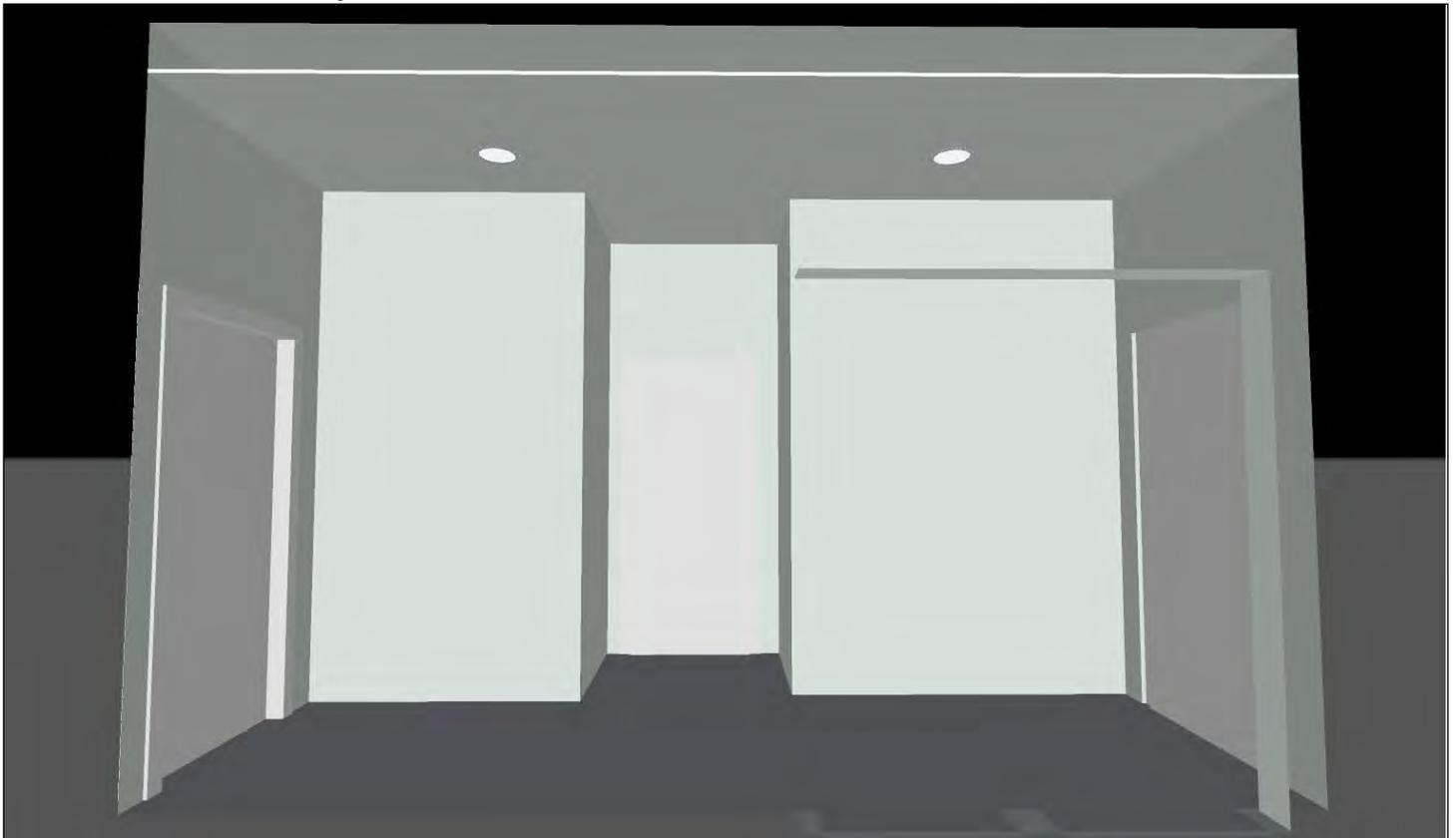
## Pasillo Derecha / Vistas

### Pasillo Derecha, Planta Baja



Escala: 1 : 26

### Pasillo Derecha, Planta Baja



**Pasillo Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 16	166	53	206	0.319	0.257	128 x 64 (5668)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 61	335	75	456	0.452	0.257	12 x 6 (50)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 61	145	44	197	0.303	0.223	12 x 6 (50)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,5%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 61	335	75	456	0.452	0.257	12 x 6 (50)

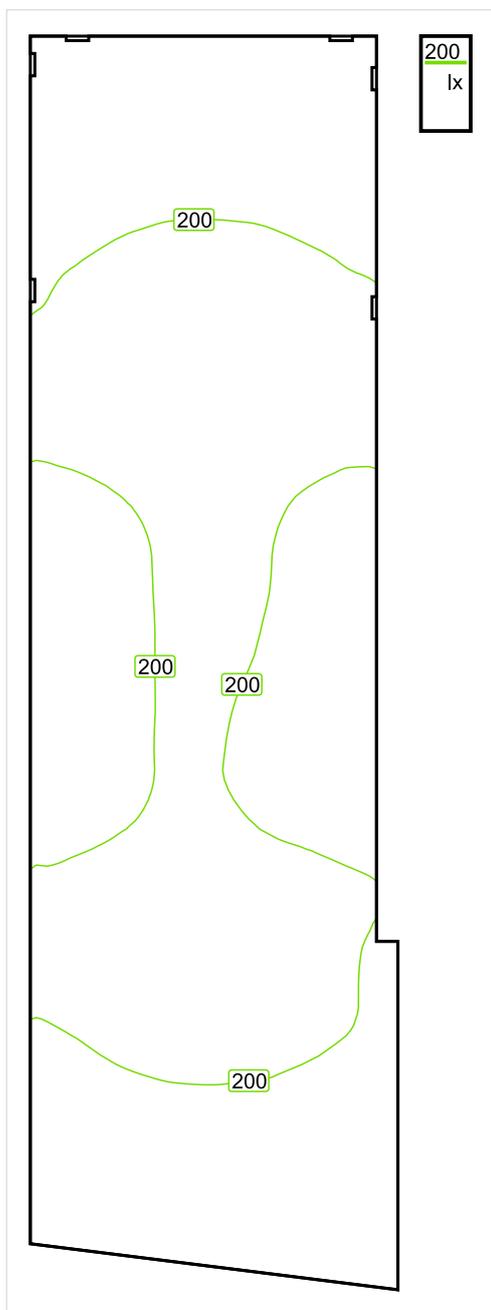
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 61	145	44	197	0.303	0.223	12 x 6 (50)

Área de actividad 61 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.432 (0.274 - 1.348)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Pasillo Escalera Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 17	192	128	220	0.667	0.582	64 x 32 (1919)

### Intensidad lumínica horizontal

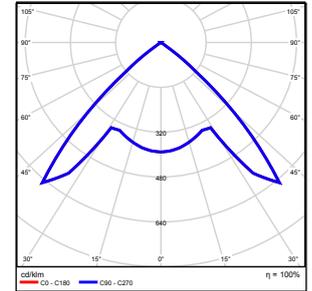
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 62	332	254	454	0.765	0.559	5 x 18 (89)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 62	170	115	193	0.676	0.596	5 x 18 (89)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,5%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

N°	Número de unidades	
1	2	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W

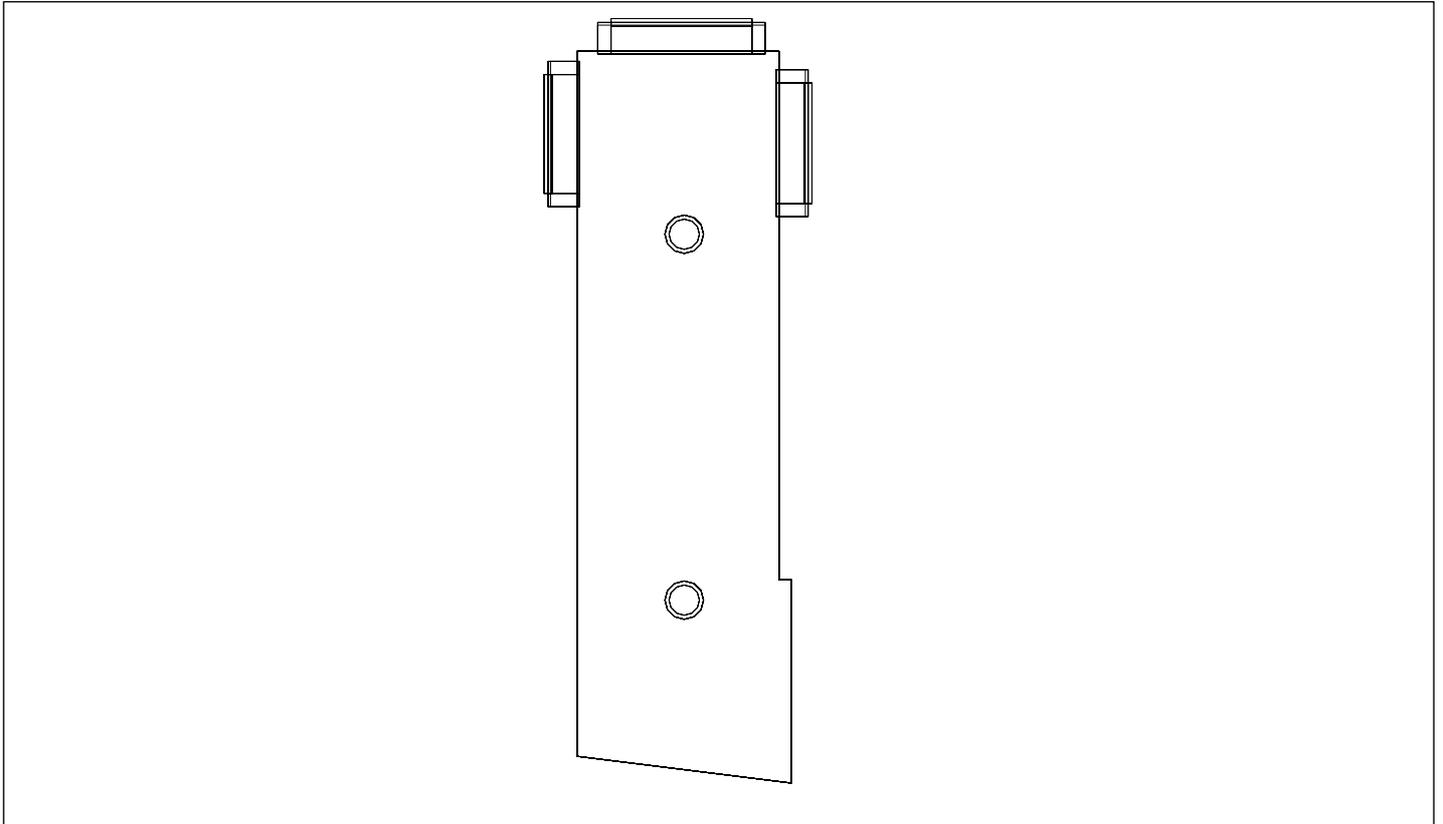


Flujo luminoso total: 3685 lm, Potencia total: 47 W

Potencia específica de conexión:  $9.14 \text{ W/m}^2 = 4.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $5.12 \text{ m}^2$ )

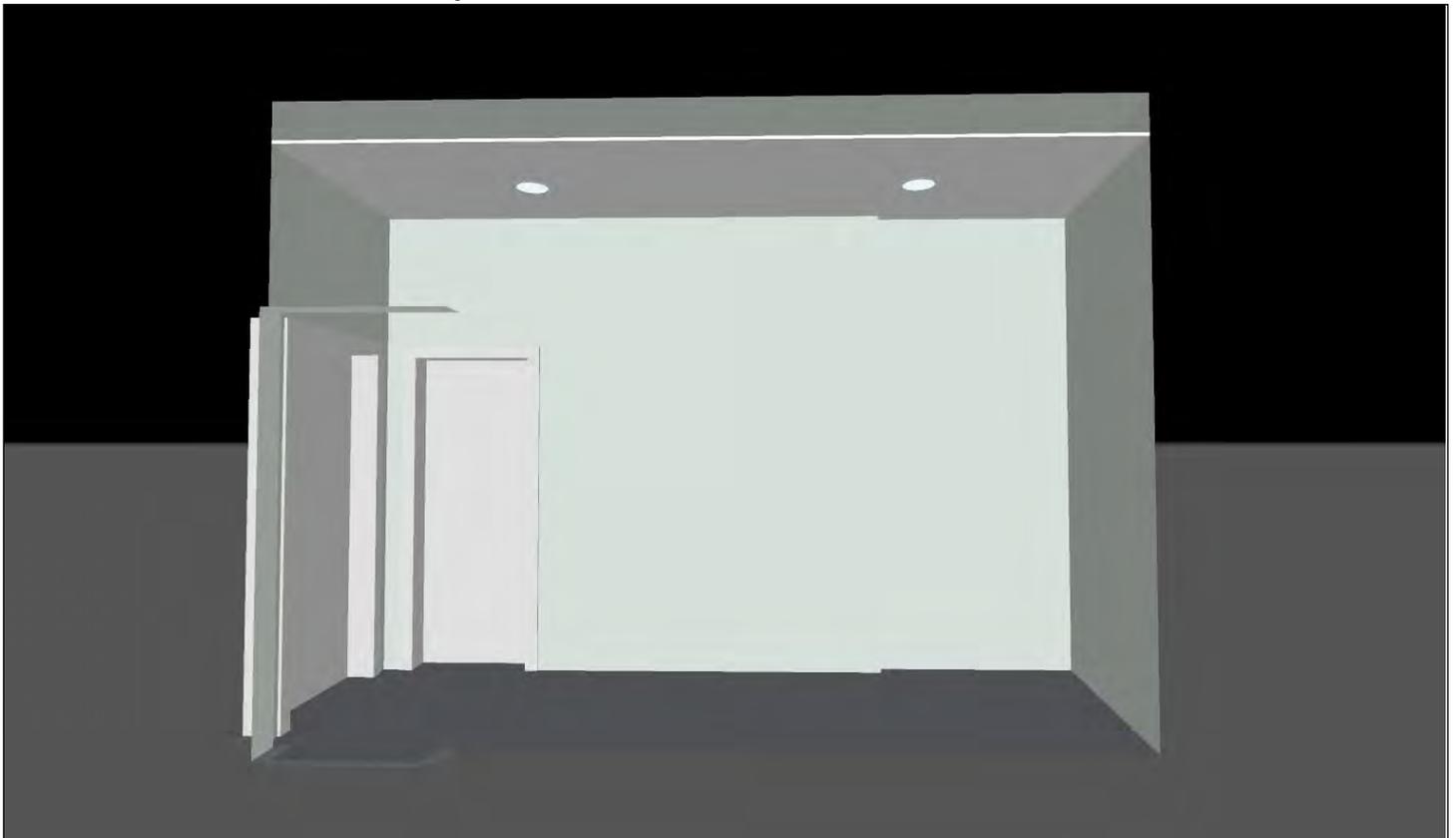
## Pasillo Escalera Derecha / Vistas

### Pasillo Escalera Derecha, Planta Baja



Escala: 1 : 43

### Pasillo Escalera Derecha, Planta Baja



**Pasillo Escalera Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 17	192	128	220	0.667	0.582	64 x 32 (1919)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 62	332	254	454	0.765	0.559	5 x 18 (89)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 62	170	115	193	0.676	0.596	5 x 18 (89)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,5%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 62	332	254	454	0.765	0.559	5 x 18 (89)

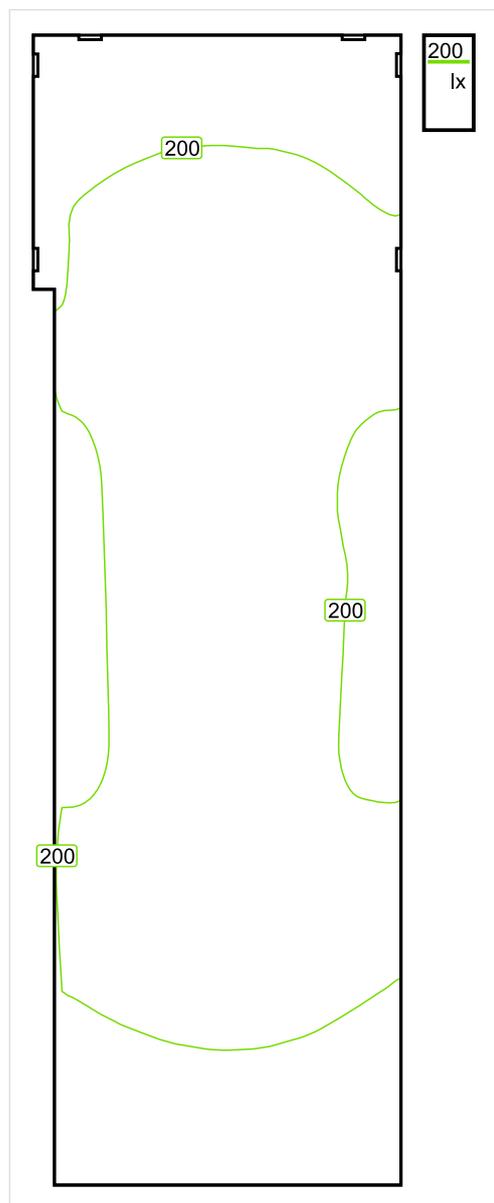
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 62	170	115	193	0.676	0.596	5 x 18 (89)

Área de actividad 62 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.428 (0.327 - 0.556)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Pasillo Escalera Izquierda / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 19	200	136	225	0.680	0.604	32 x 64 (1948)

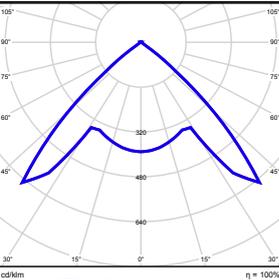
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 37	455	346	702	0.760	0.493	5 x 17 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 37	197	148	287	0.751	0.516	5 x 17 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,5%, Paredes 61,1%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

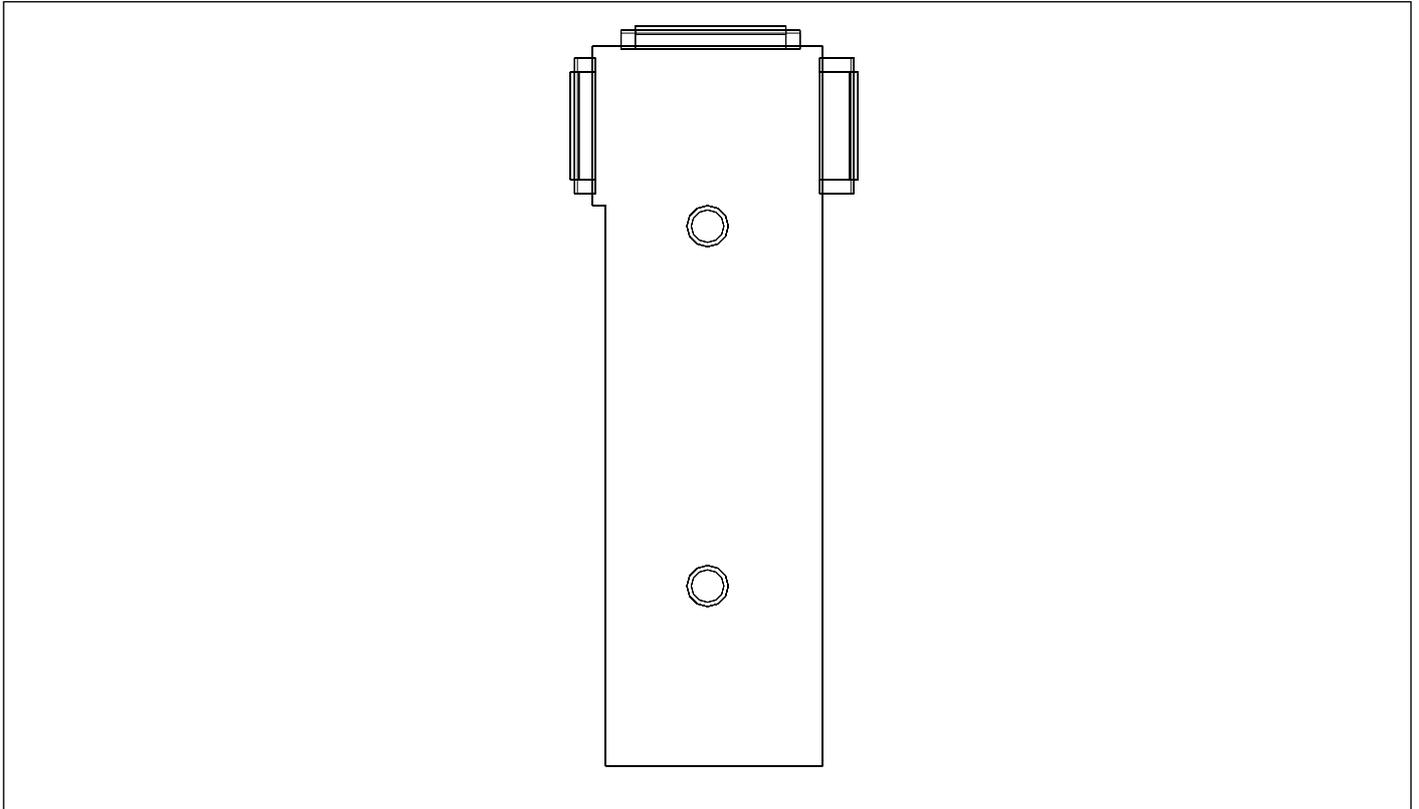
N°	Número de unidades			
1	2	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W		

Flujo luminoso total: 3685 lm, Potencia total: 47 W

Potencia específica de conexión:  $10.07 \text{ W/m}^2 = 5.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $4.65 \text{ m}^2$ )

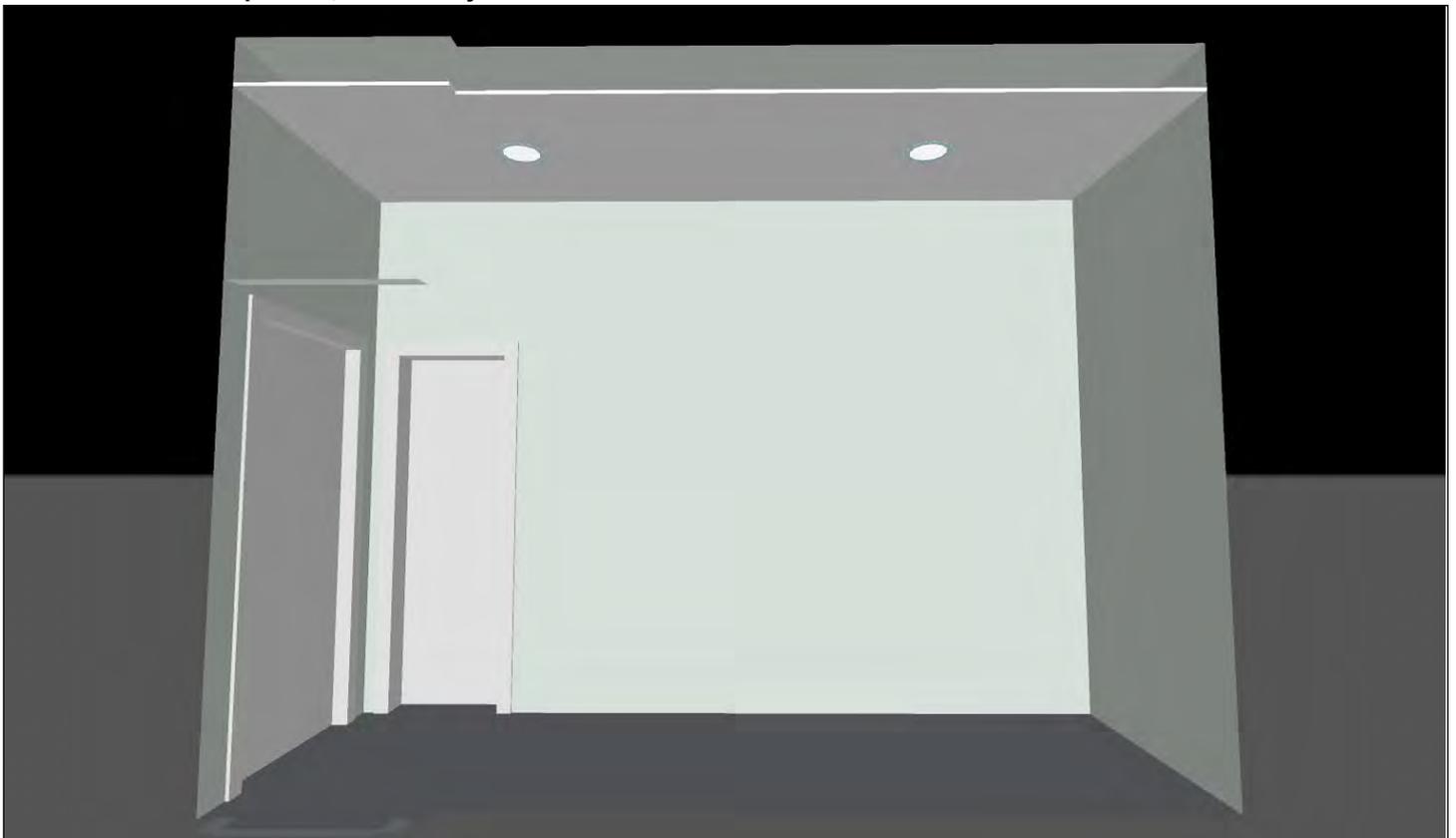
## Pasillo Escalera Izquierda / Vistas

### Pasillo Escalera Izquierda, Planta Baja



Escala: 1 : 40

### Pasillo Escalera Izquierda, Planta Baja



**Pasillo Escalera Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 19	200	136	225	0.680	0.604	32 x 64 (1948)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 37	455	346	702	0.760	0.493	5 x 17 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 37	197	148	287	0.751	0.516	5 x 17 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,5%, Paredes 61,1%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

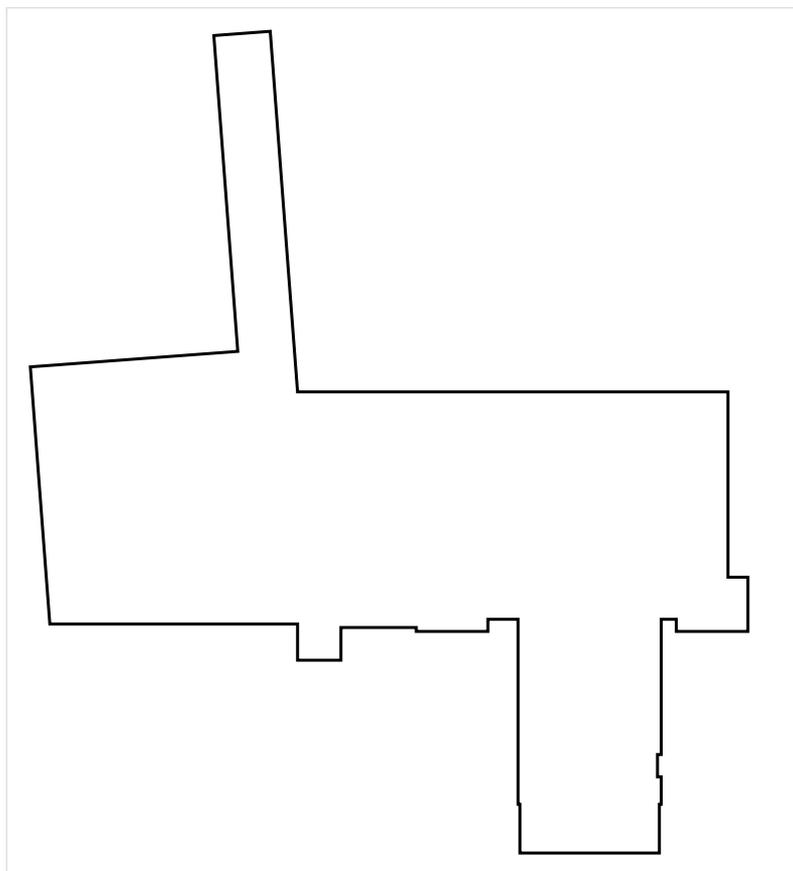
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 37	455	346	702	0.760	0.493	5 x 17 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 37	197	148	287	0.751	0.516	5 x 17 (Todos)

Área de actividad 37 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.432 (0.285 - 0.541)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Hall y oficina comercial / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 200

**Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 12	693	569	808	0.821	0.704	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 13	699	598	814	0.856	0.735	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 15	680	530	807	0.779	0.657	6 x 15 (51)
Área circundante 12	677	555	803	0.820	0.691	5 x 8 (22)
Área circundante 13	684	548	804	0.801	0.682	10 x 5 (27)
Área circundante 15	282	145	615	0.514	0.236	10 x 19 (81)
Área de fondo 10	541	61	847	0.113	0.072	11 x 13 (48)
Resumen	/	61	847	/	/	

**Intensidad luminica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 7	693	105	413	0.600	0.421	11 x 13 (53)

**Intensidad luminica cilíndrica**

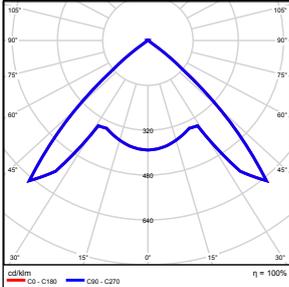
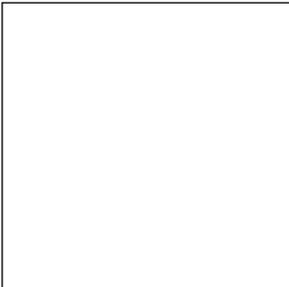
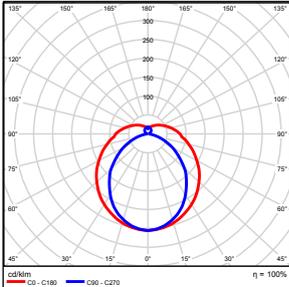
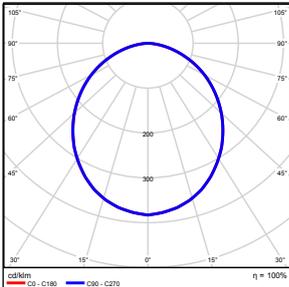
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 7	325	79	427	0.243	0.185	11 x 13 (53)

**UGR**

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 67 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	14	7 x 3 (Todos)

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 68 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	14	7 x 3 (Todos)
Resumen	<10	14	

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 45,8%, Paredes 60,5%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

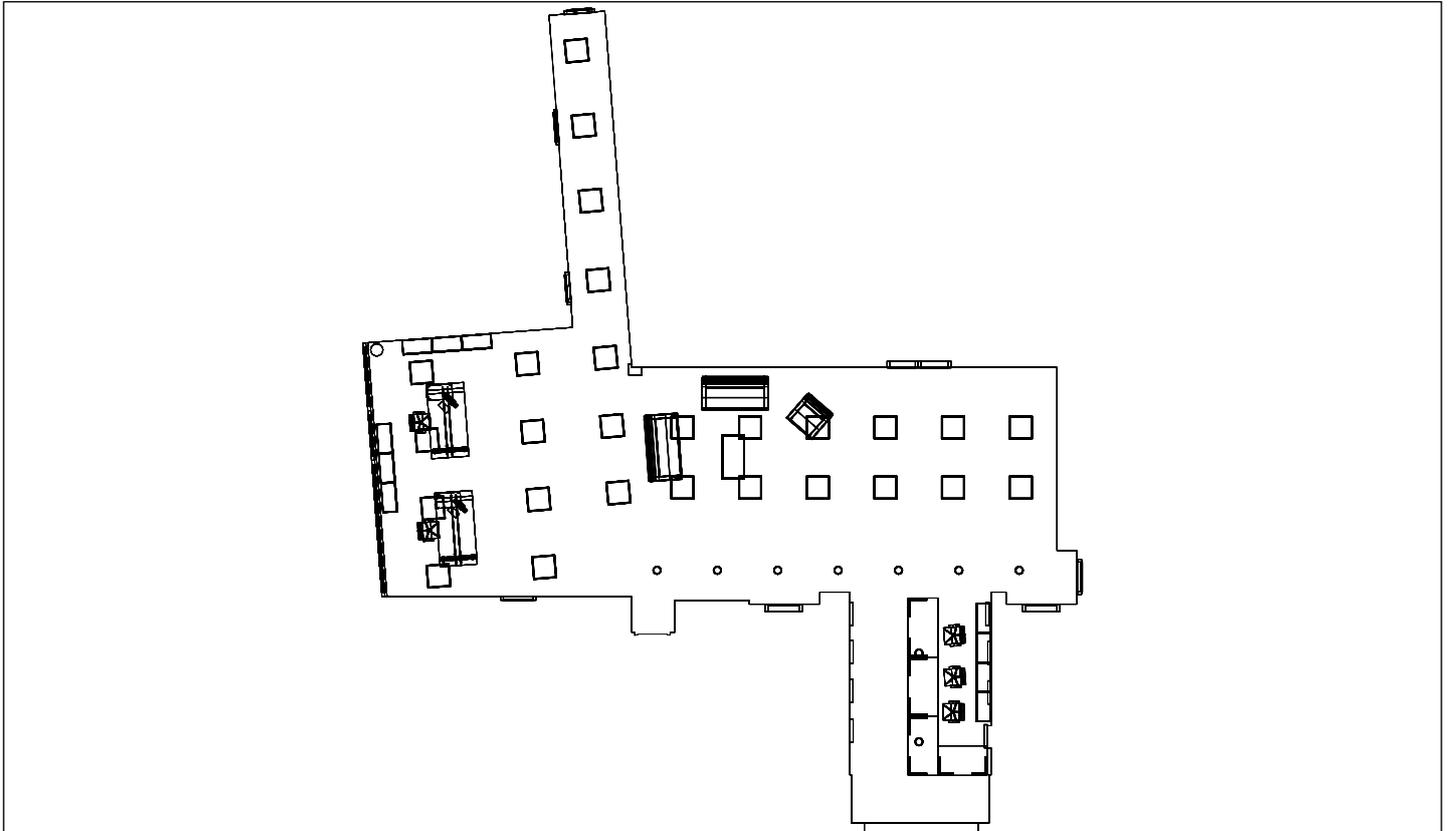
N°	Número de unidades			
1	9	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W		
2	9	ETAP NV R8J10/LEDN15S Grado de eficacia de funcionamiento: 100.30% Flujo luminoso: 1454 lm, Potencia: 14.0 W		
3	27	ETAP NV U21J8/LEDN40S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79% Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W		

Flujo luminoso total: 140136 lm, Potencia total: 1314 W

Potencia específica de conexión:  $8.03 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 163.68 m<sup>2</sup>)

## Hall y oficina comercial / Vistas

### Hall y oficina comercial



Escala: 1 : 203

### Hall y oficina comercial



## Hall y oficina comercial



**Hall y oficina comercial / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 12	693	569	808	0.821	0.704	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 13	699	598	814	0.856	0.735	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 15	680	530	807	0.779	0.657	6 x 15 (51)
Resumen	/	530	814	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 7	693	413	981	0.600	0.421	11 x 13 (53)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 7	325	79	427	0.243	0.185	11 x 13 (53)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 45,8%, Paredes 60,5%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Hall y oficina comercial / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 12	693	569	808	0.821	0.704	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 13	699	598	814	0.856	0.735	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 15	680	530	807	0.779	0.657	6 x 15 (51)
Área circundante 12	677	555	803	0.820	0.691	5 x 8 (22)
Área circundante 13	684	548	804	0.801	0.682	10 x 5 (27)
Área circundante 15	282	145	615	0.514	0.236	10 x 19 (81)
Área de fondo 10	541	61	847	0.113	0.072	11 x 13 (48)
Resumen	/	61	847	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 7	693	413	981	0.600	0.421	11 x 13 (53)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 7	325	79	427	0.243	0.185	11 x 13 (53)

Área de actividad 7 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.469 (0.375 - 0.754)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Ascensor / Sinopsis de locales

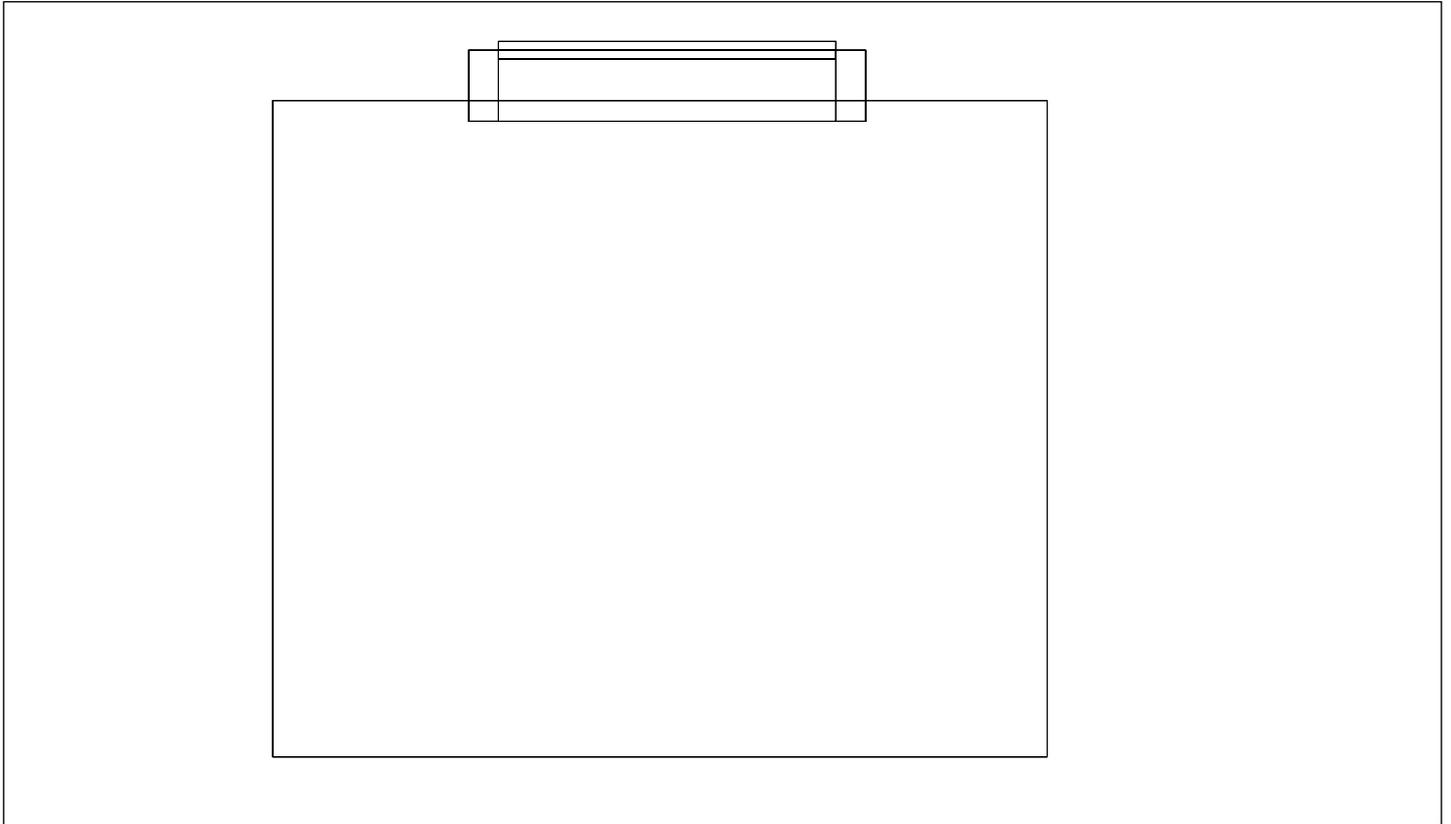
Altura del local: 3.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,3%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

**No se encontraron resultados de salida.**

**Probablemente no se seleccionaron los resultados disponibles para el resumen.**

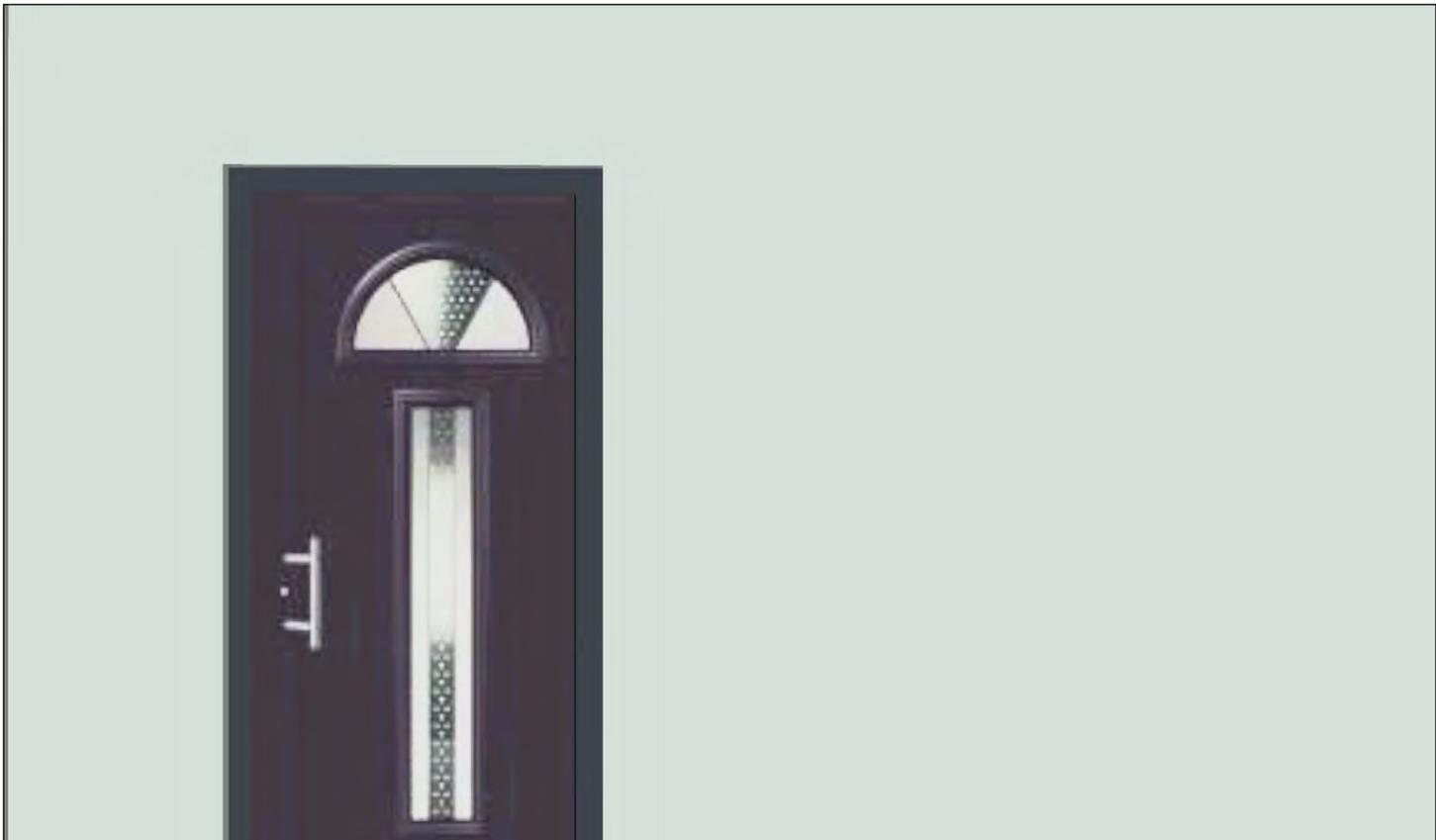
## Ascensor / Vistas

### Ascensor



Escala: 1 : 19

### Ascensor



## Ascensor / Sinopsis de locales

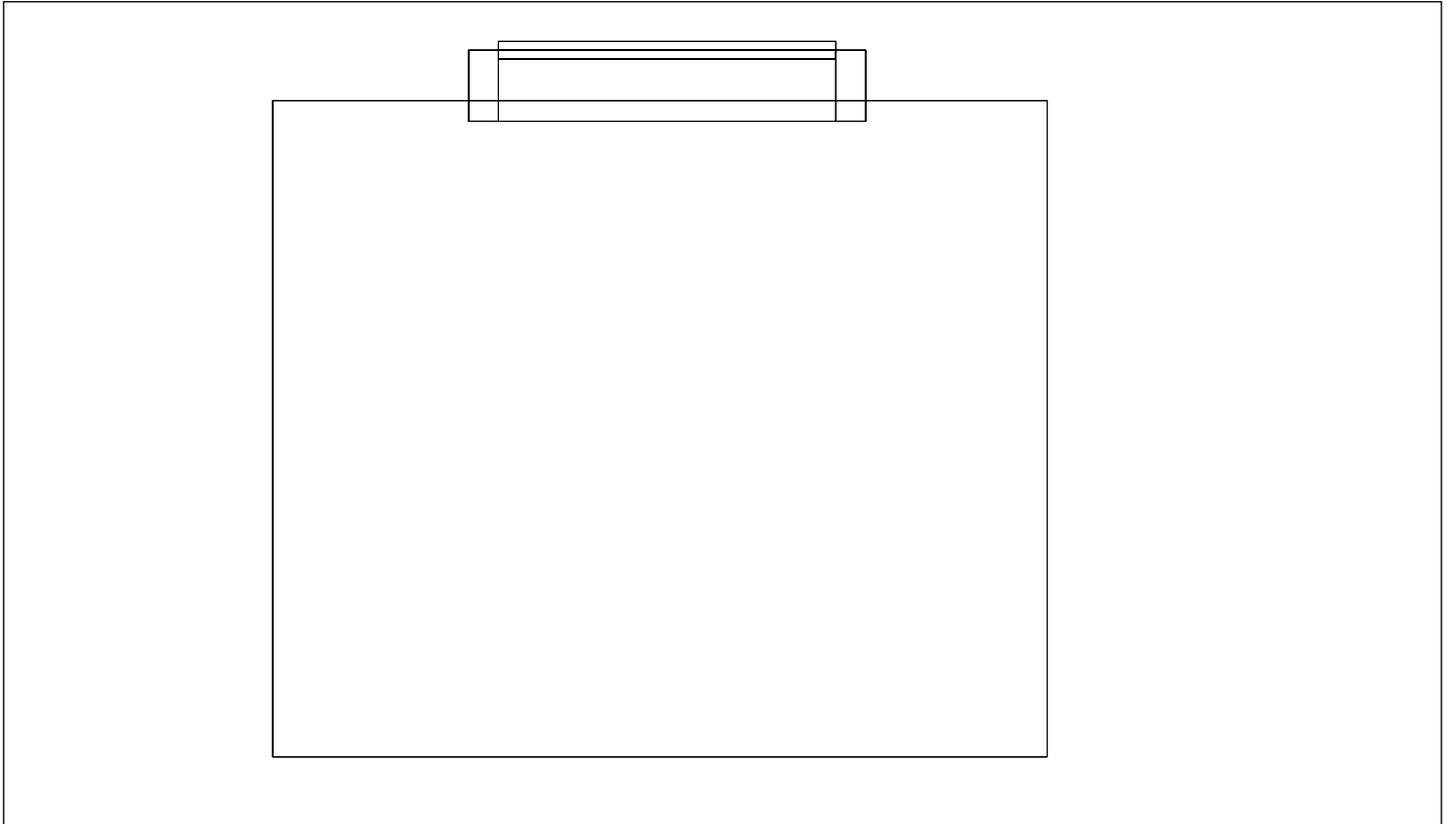
Altura del local: 3.000 m, Grado de reflexión: Techo 42,3%, Paredes 61,0%, Suelo 23,0%, Factor de degradación: según EN12464

**No se encontraron resultados de salida.**

**Probablemente no se seleccionaron los resultados disponibles para el resumen.**

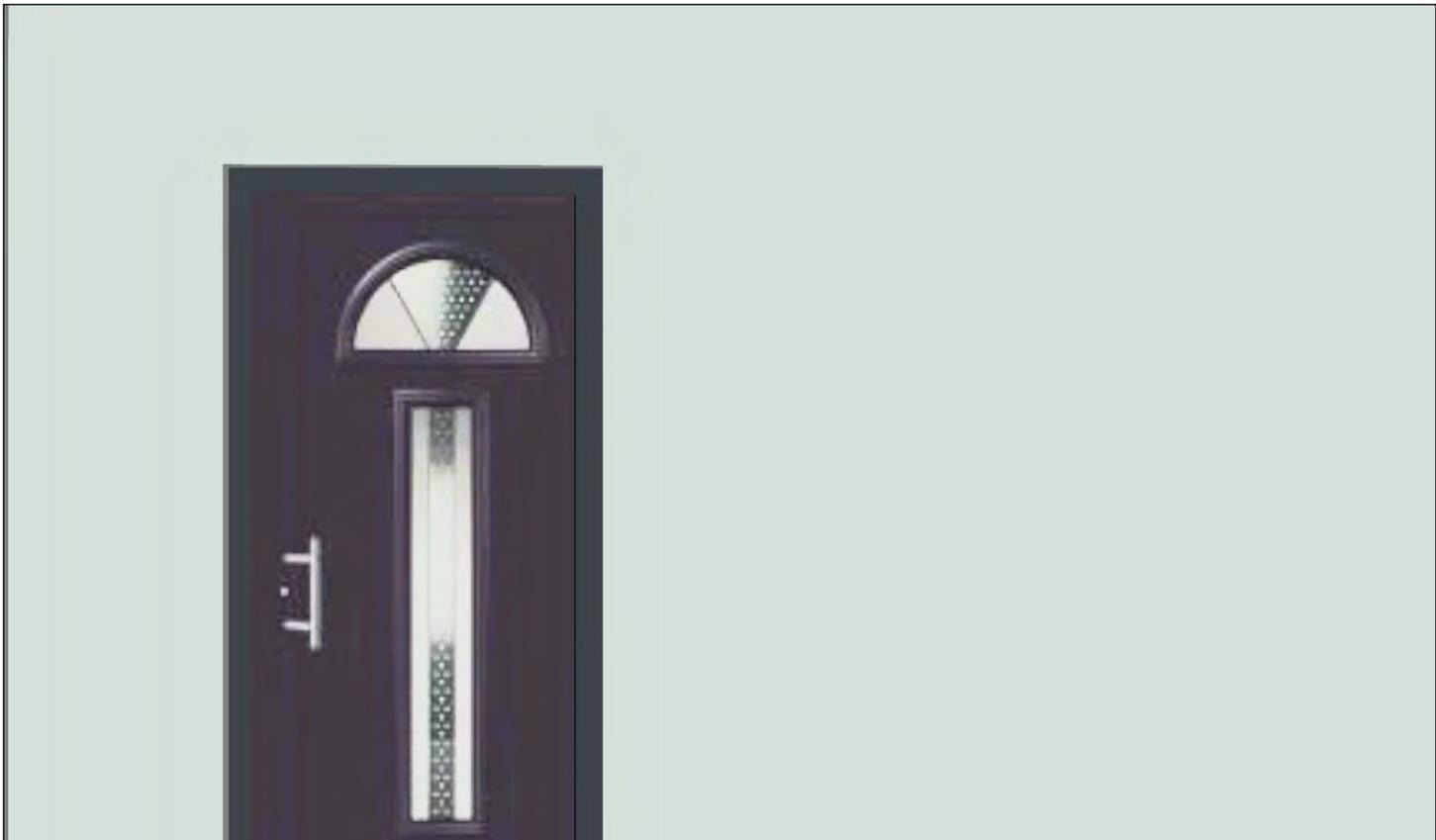
## Ascensor / Vistas

### Ascensor



Escala: 1 : 19

### Ascensor



## Dir. Administración / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 50

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 27	694	531	897	0.765	0.592	6 x 3 (Todos)
Área circundante 27	756	518	991	0.685	0.523	10 x 5 (27)
Área de fondo 14	546	395	653	0.723	0.605	9 x 5 (35)
Plano útil 22	618	73	791	0.118	0.092	256 x 256 (61261)
Resumen	/	73	991	/	/	

## Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 20	676	337	1025	0.499	0.329	9 x 5 (39)

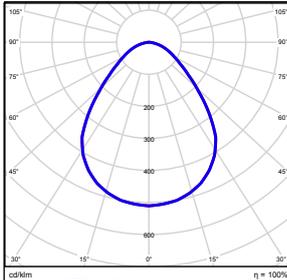
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 20	236	162	285	0.686	0.568	9 x 5 (39)

## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 26 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	17	3 x 7 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 59,2%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

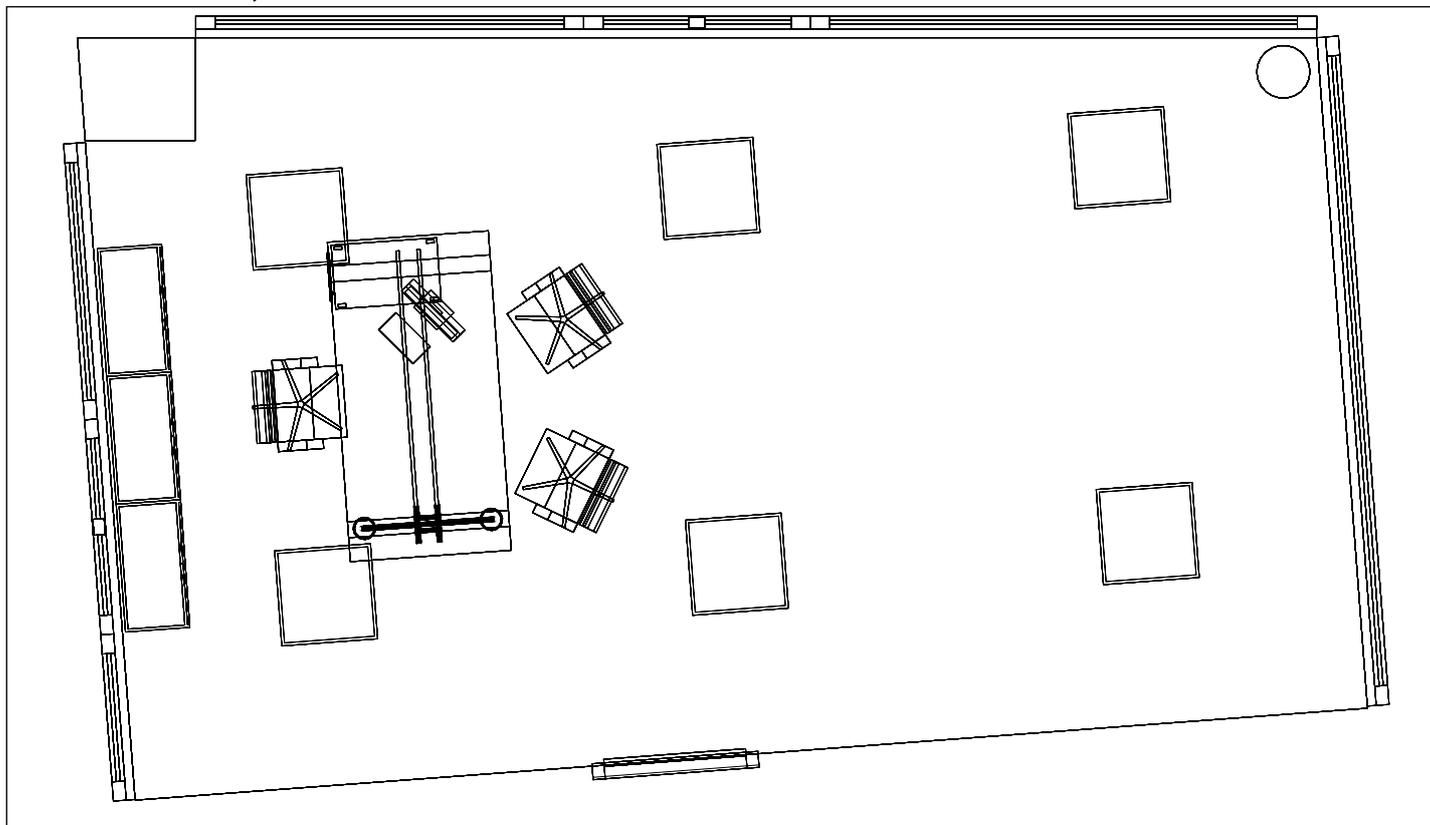
Nº	Número de unidades	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		
1	6			

Flujo luminoso total: 31469 lm, Potencia total: 258 W

Potencia específica de conexión:  $7.63 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 33.81 m<sup>2</sup>)

## Dir. Administración / Vistas

### Dir. Administración, Planta 1º



Escala: 1 : 47

### Dir. Administración, Planta 1º



**Dir. Administración / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 22	618	73	791	0.118	0.092	256 x 256 (61261)
Área de la tarea visual 27	694	531	897	0.765	0.592	6 x 3 (Todos)
Resumen	/	73	897	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 20	676	337	1025	0.499	0.329	9 x 5 (39)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 20	236	162	285	0.686	0.568	9 x 5 (39)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 59,2%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Dir. Administración / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 27	694	531	897	0.765	0.592	6 x 3 (Todos)
Área circundante 27	756	518	991	0.685	0.523	10 x 5 (27)
Área de fondo 14	546	395	653	0.723	0.605	9 x 5 (35)
Resumen	/	395	991	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 20	676	337	1025	0.499	0.329	9 x 5 (39)

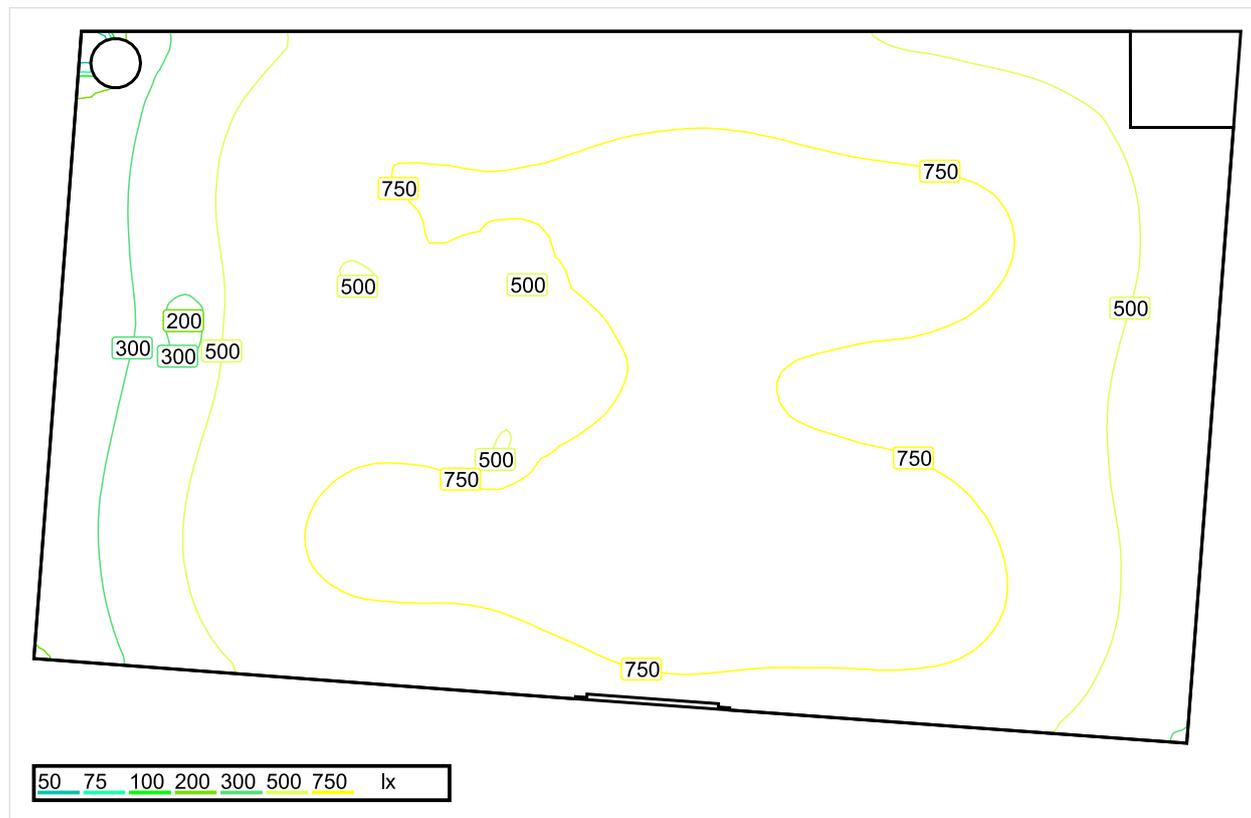
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 20	236	162	285	0.686	0.568	9 x 5 (39)

Área de actividad 20 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.349 (0.198 - 0.579)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Dir. Legal / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 50

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 47	757	615	952	0.812	0.646	3 x 6 (Todos)
Área circundante 47	781	508	1024	0.650	0.496	5 x 10 (25)
Área de fondo 17	587	266	733	0.453	0.363	9 x 5 (35)
Plano útil 23	632	40	878	0.063	0.046	256 x 256 (61343)
Resumen	/	40	1024	/	/	

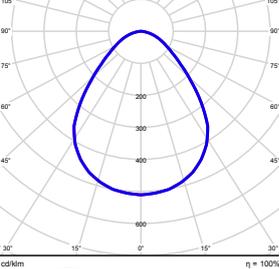
### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 21	312	530	1043	0.589	0.508	9 x 5 (41)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 21	251	109	320	0.434	0.341	9 x 5 (41)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 59,2%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

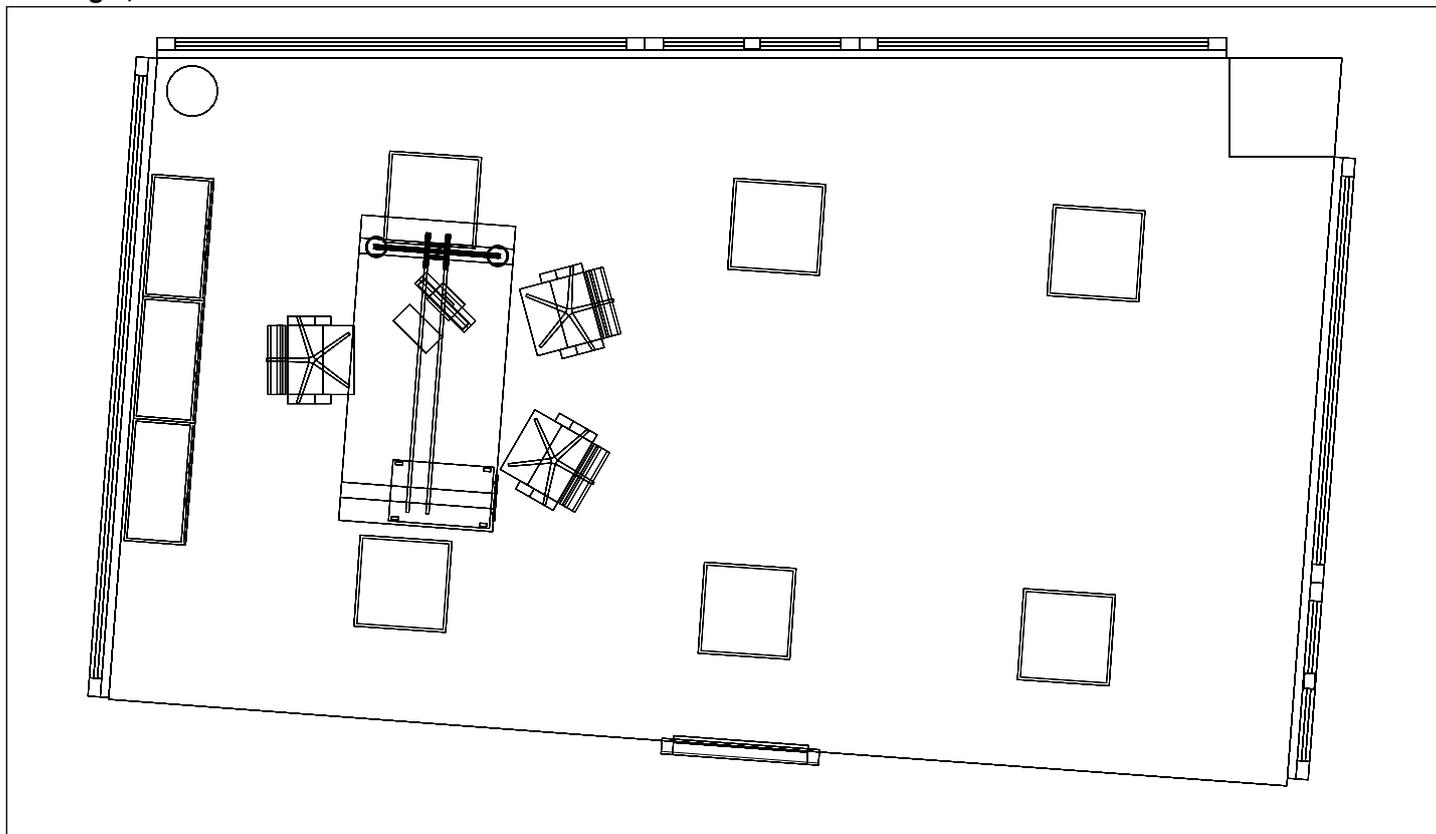
Nº	Número de unidades	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		
1	6			

Flujo luminoso total: 31469 lm, Potencia total: 258 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $0.00 \text{ m}^2$ )

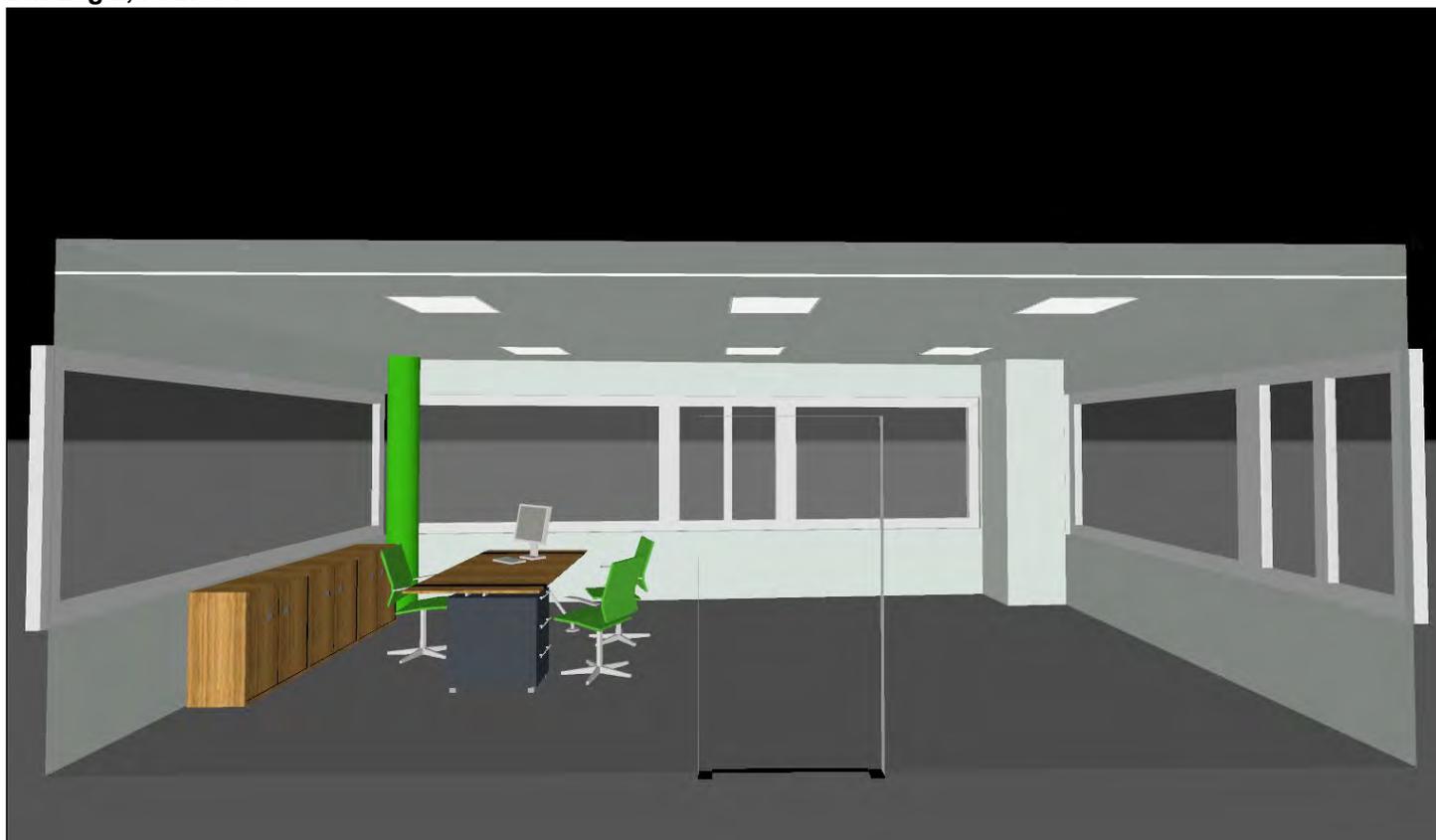
## Dir. Legal / Vistas

### Dir. Legal, Planta 1º



Escala: 1 : 49

### Dir. Legal, Planta 1º



**Dir. Legal / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 23	632	40	878	0.063	0.046	256 x 256 (61343)
Área de la tarea visual 47	757	615	952	0.812	0.646	3 x 6 (Todos)
Resumen	/	40	952	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 21	312	530	1043	0.589	0.508	9 x 5 (41)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 21	251	109	320	0.434	0.341	9 x 5 (41)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 59,2%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Dir. Legal / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 47	757	615	952	0.812	0.646	3 x 6 (Todos)
Área circundante 47	792	508	1024	0.641	0.496	5 x 9 (27)
Área de fondo 17	587	266	733	0.453	0.363	9 x 5 (35)
Resumen	/	266	1024	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 21	312	530	1043	0.589	0.508	9 x 5 (41)

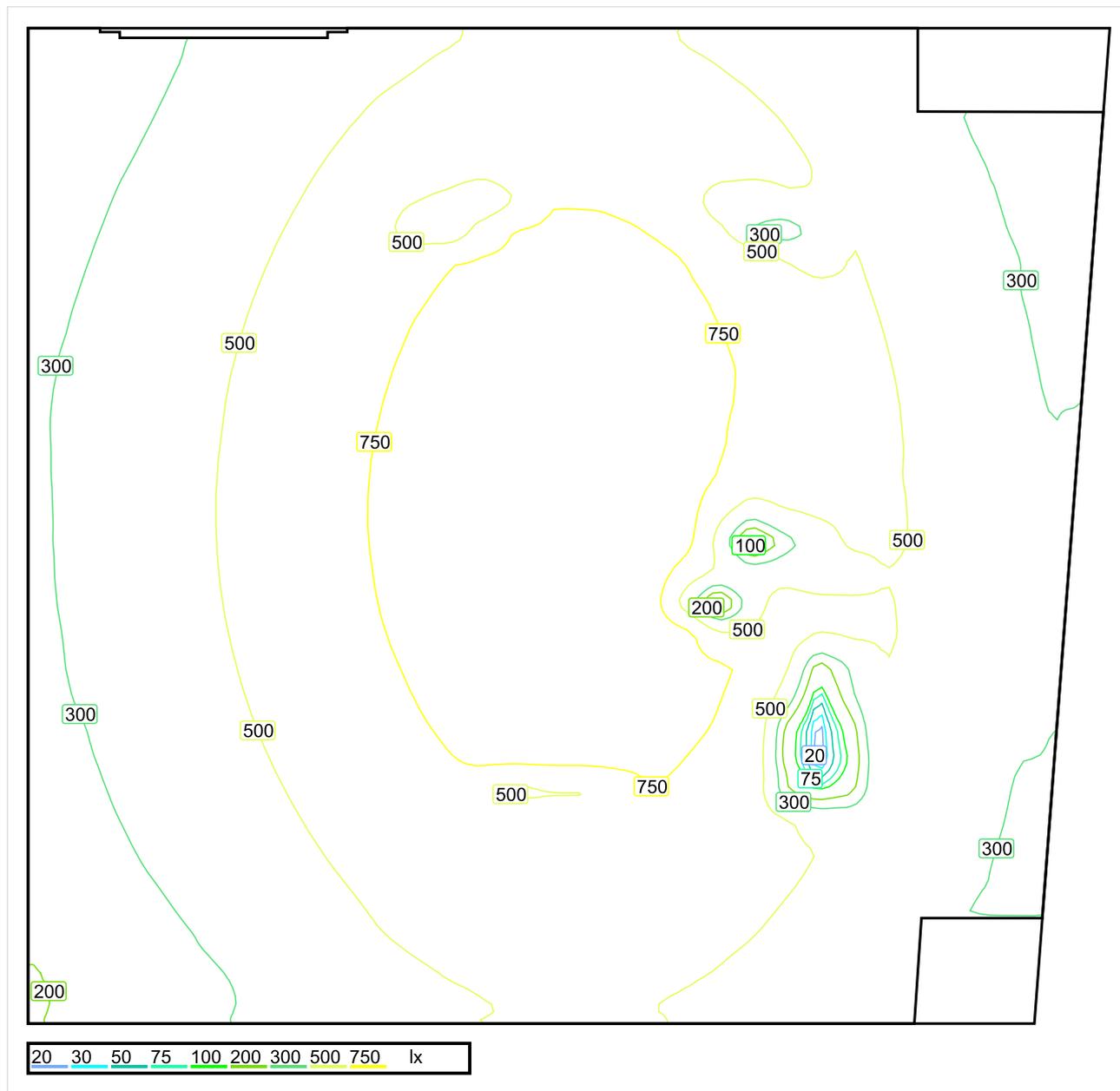
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 21	251	109	320	0.434	0.341	9 x 5 (41)

Área de actividad 21 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.357 (0.214 - 0.640)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## DRO / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 52	530	325	914	0.613	0.356	6 x 5 (22)
Área circundante 52	311	125	432	0.402	0.289	9 x 9 (47)
Área de fondo 18	354	166	415	0.469	0.400	7 x 6 (15)
Plano útil 24	519	15	941	0.029	0.016	128 x 128 (15431)
Resumen	/	15	941	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 22	622	412	1225	0.662	0.336	8 x 7 (50)

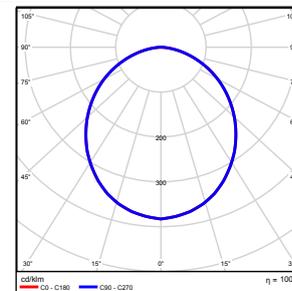
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 22	220	142	281	0.645	0.505	8 x 7 (50)

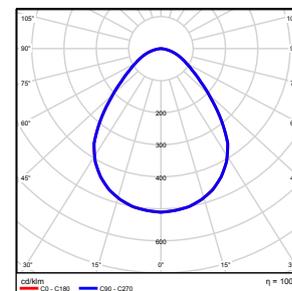
Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      2      ETAP NV U21J8/LEDN40S  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79%  
 Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W



2      1      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
 Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

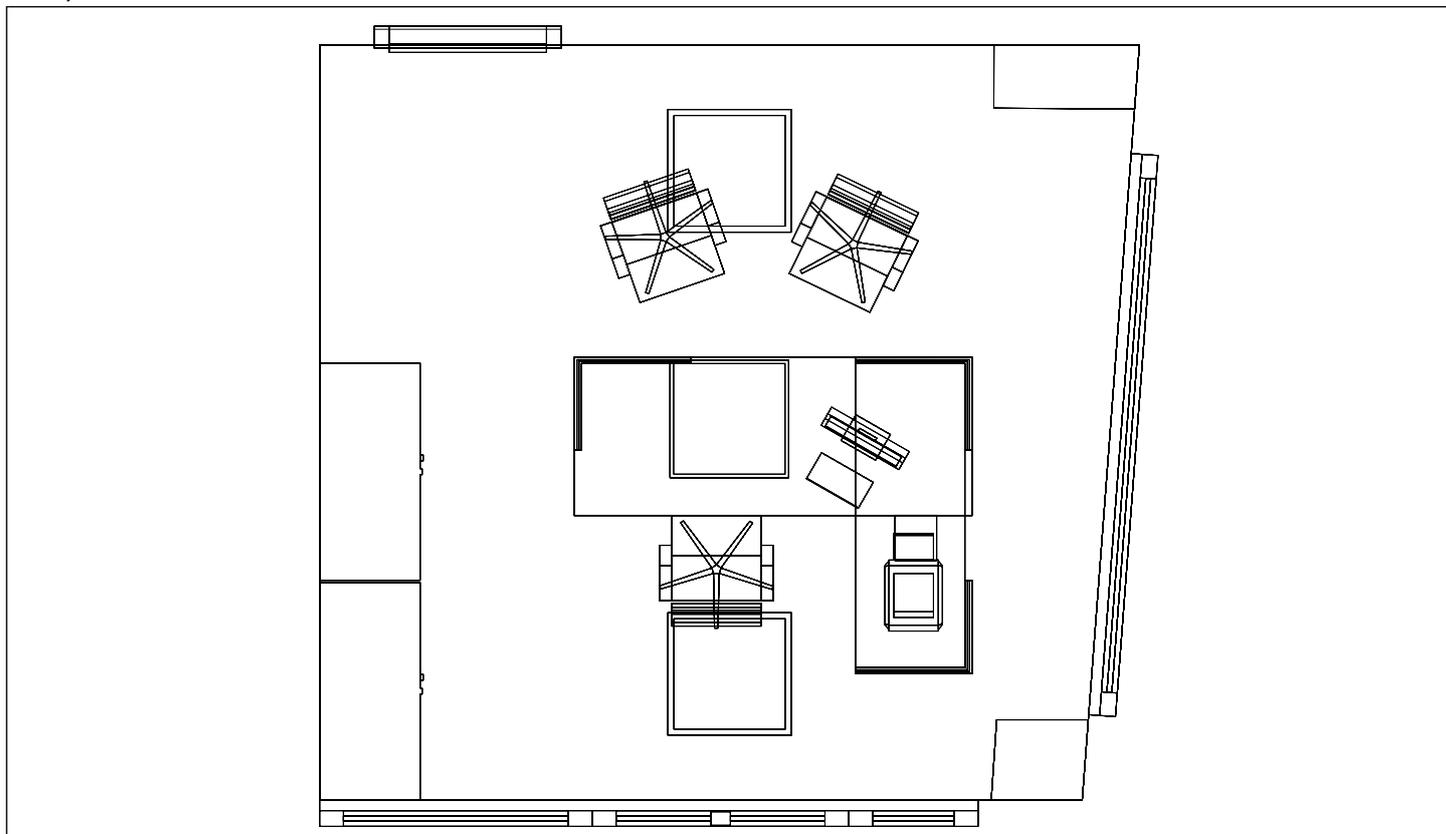


Flujo luminoso total: 13427 lm, Potencia total: 115 W

Potencia específica de conexión:  $7.83 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $14.73 \text{ m}^2$ )

## DRO / Vistas

### DRO, Planta 1º



Escala: 1 : 38

### DRO, Planta 1º



**DRO / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 24	519	15	941	0.029	0.016	128 x 128 (15431)
Área de la tarea visual 52	530	325	914	0.613	0.356	6 x 5 (22)
Resumen	/	15	941	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 22	622	412	1225	0.662	0.336	8 x 7 (50)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 22	220	142	281	0.645	0.505	8 x 7 (50)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**DRO / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 52	530	325	914	0.613	0.356	6 x 5 (22)
Área circundante 52	311	125	432	0.402	0.289	9 x 9 (47)
Área de fondo 18	354	166	415	0.469	0.400	7 x 6 (15)
Resumen	/	125	914	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 22	622	412	1225	0.662	0.336	8 x 7 (50)

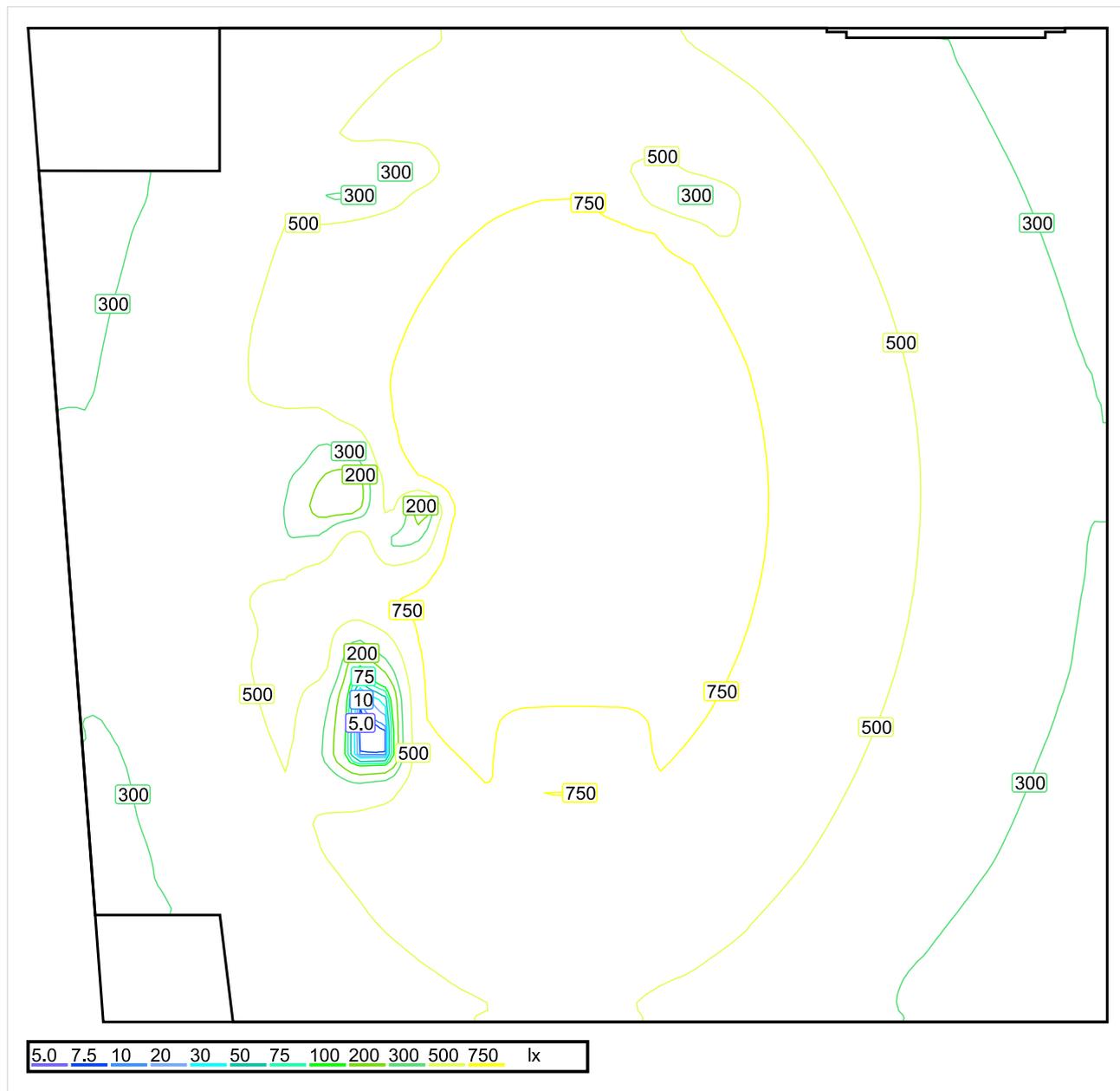
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 22	220	142	281	0.645	0.505	8 x 7 (50)

Área de actividad 22 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.354 (0.219 - 0.713)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## DRC / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 36	517	319	920	0.617	0.347	6 x 5 (22)
Área circundante 36	315	126	432	0.400	0.292	9 x 9 (41)
Área de fondo 16	289	82	442	0.284	0.186	7 x 5 (11)
Plano útil 25	521	4.80	943	0.009	0.005	128 x 128 (15322)
Resumen	/	4.80	943	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 25	626	419	1225	0.669	0.342	8 x 7 (50)

## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 25	223	139	293	0.623	0.474	8 x 7 (50)

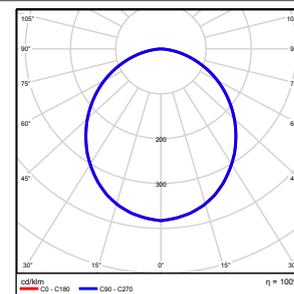
## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 53 Dirección visual: -90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	16	7 x 5 (Todos)

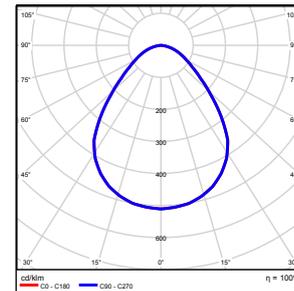
Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      2      ETAP NV U21J8/LEDN40S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79%  
Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W



2      1      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

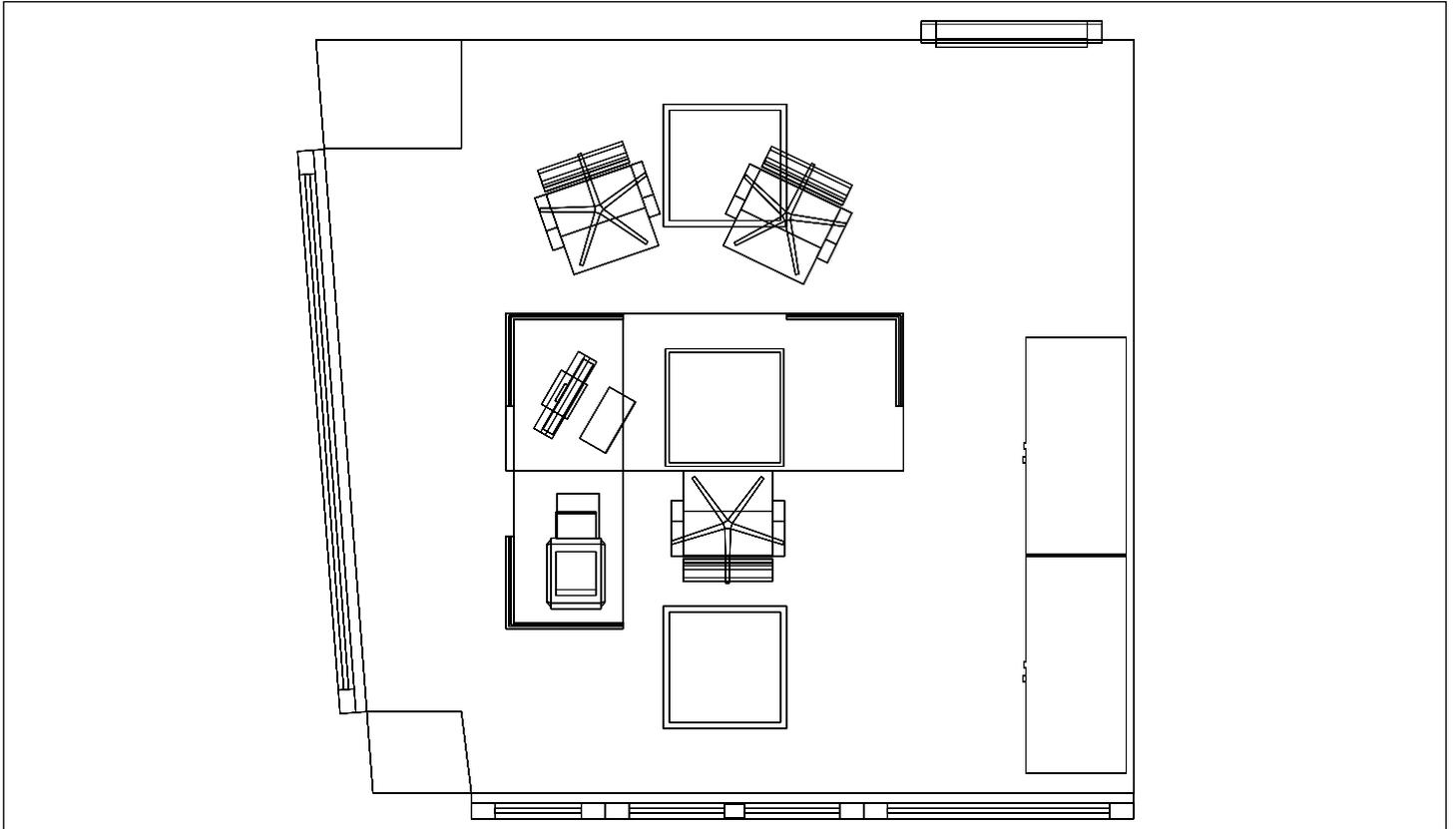


Flujo luminoso total: 13427 lm, Potencia total: 115 W

Potencia específica de conexión:  $7.92 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 14.56 m<sup>2</sup>)

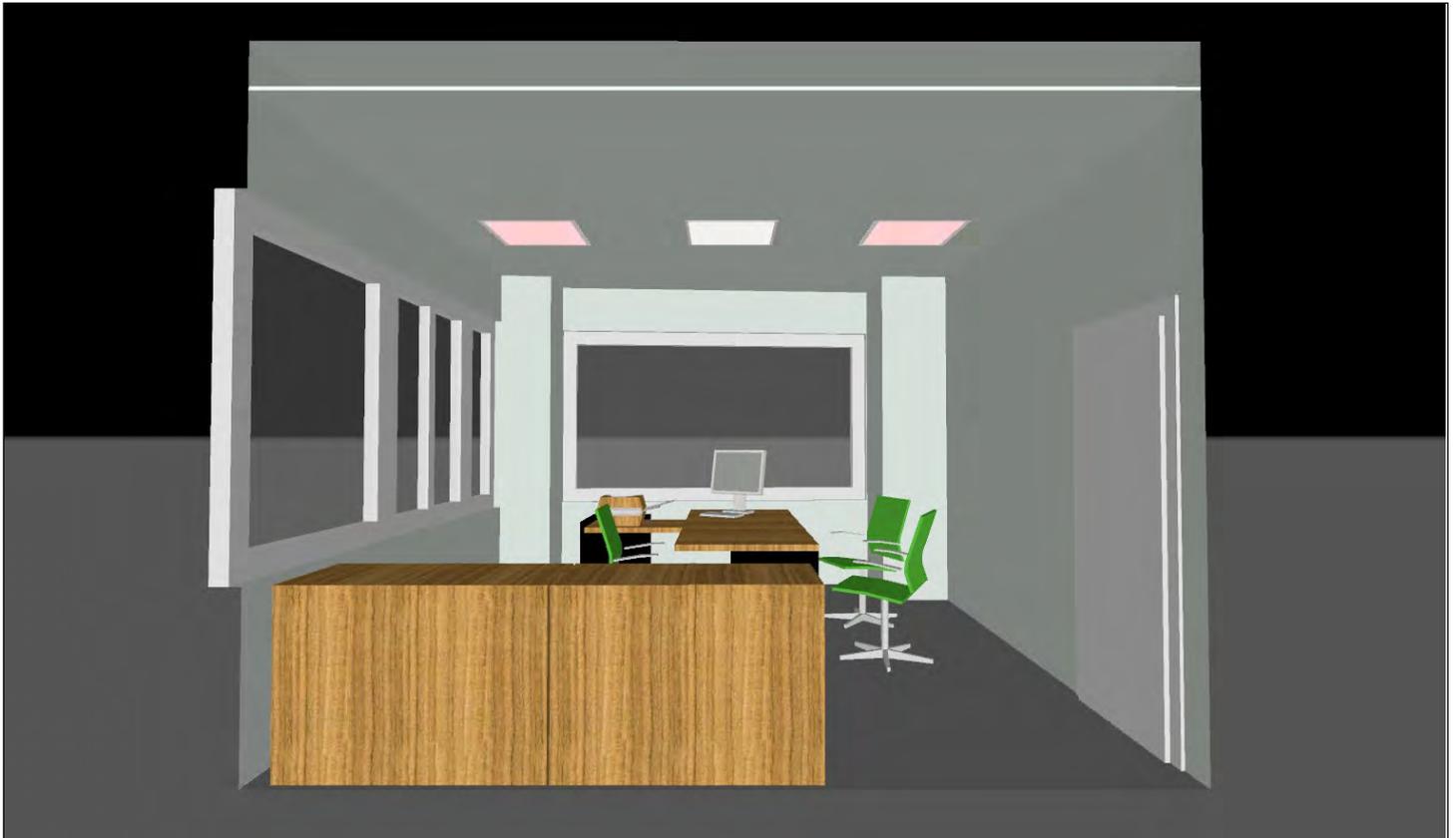
## DRC / Vistas

### DRC, Planta 1º



Escala: 1 : 38

### DRC, Planta 1º



**DRC / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 25	521	4.80	943	0.009	0.005	128 x 128 (15322)
Área de la tarea visual 36	517	319	929	0.617	0.347	6 x 5 (22)
Resumen	/	4.80	943	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 25	626	419	1225	0.669	0.342	8 x 7 (50)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 25	223	139	293	0.623	0.474	8 x 7 (50)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**DRC / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 36	517	319	920	0.617	0.347	6 x 5 (22)
Área circundante 36	315	126	432	0.400	0.292	9 x 9 (41)
Área de fondo 16	289	82	442	0.284	0.186	7 x 5 (11)
Resumen	/	82	920	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 25	626	419	1225	0.669	0.342	8 x 7 (50)

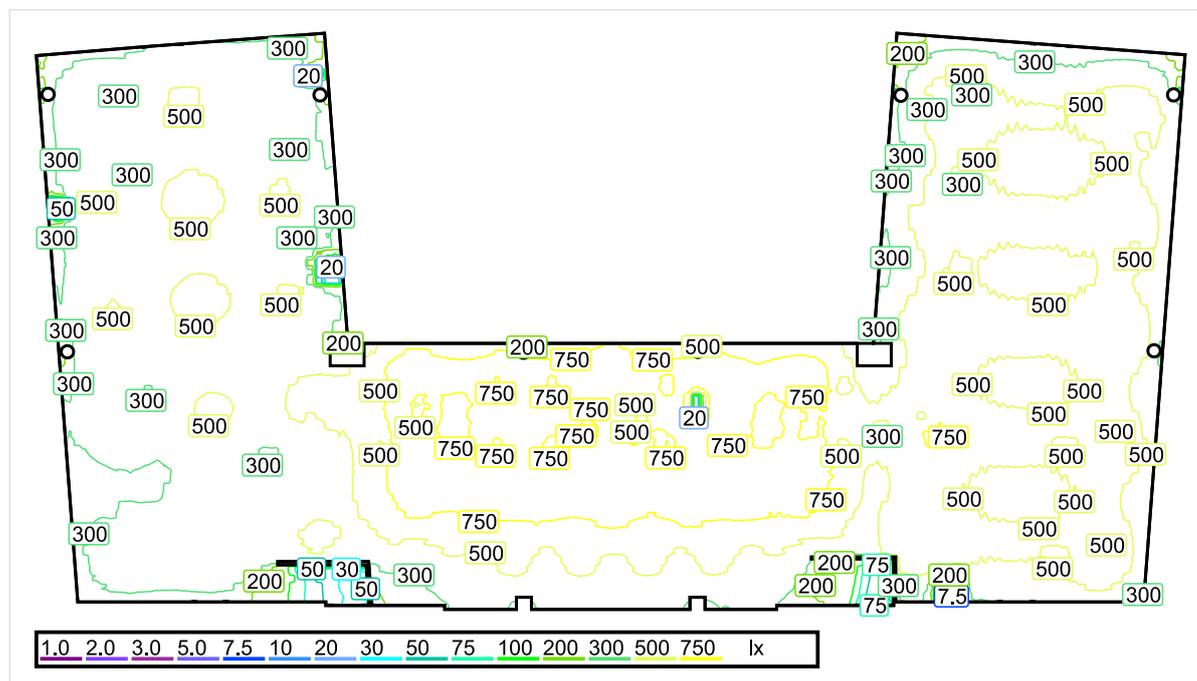
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 25	223	139	293	0.623	0.474	8 x 7 (50)

Área de actividad 25 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.356 (0.221 - 0.712)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Puestos de Trabajo / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 200

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 28	533	324	708	0.619	0.454	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 29	627	390	832	0.622	0.469	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 30	640	376	867	0.588	0.434	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 31	700	439	998	0.627	0.439	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 32	680	425	731	0.625	0.581	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 33	407	252	505	0.619	0.499	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 34	525	313	801	0.596	0.391	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 35	598	478	753	0.910	0.635	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 37	790	480	902	0.608	0.532	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 38	737	480	848	0.651	0.566	18 x 5 (Todos)
Área de la tarea visual 39	795	493	950	0.620	0.519	18 x 5 (Todos)
Área de la tarea visual 40	798	600	1000	0.752	0.600	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 41	732	438	842	0.598	0.520	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 42	771	525	902	0.681	0.582	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 43	632	392	725	0.620	0.541	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 44	523	401	814	0.767	0.493	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 45	628	389	735	0.619	0.529	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 46	700	421	997	0.601	0.422	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 48	555	427	729	0.769	0.586	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 49	617	379	843	0.614	0.450	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 50	683	409	912	0.599	0.448	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 51	519	354	648	0.682	0.546	3 x 6 (Todos)
Área circundante 28	370	186	420	0.503	0.443	10 x 5 (32)
Área circundante 29	427	190	632	0.445	0.301	10 x 5 (22)
Área circundante 30	531	262	732	0.493	0.362	10 x 5 (32)
Área circundante 31	480	220	590	0.458	0.373	10 x 5 (27)
Área circundante 32	390	180	493	0.462	0.365	10 x 5 (27)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área circundante 33	425	327	538	0.769	0.608	10 x 5 (22)
Área circundante 34	286	135	391	0.472	0.345	5 x 10 (32)
Área circundante 35	284	137	359	0.482	0.382	5 x 10 (32)
Área circundante 37	744	452	866	0.608	0.522	11 x 22 (120)
Área circundante 38	814	615	908	0.756	0.677	22 x 11 (141)
Área circundante 39	814	550	965	0.676	0.570	22 x 11 (141)
Área circundante 40	799	304	967	0.380	0.314	11 x 22 (141)
Área circundante 41	814	641	897	0.787	0.715	11 x 22 (120)
Área circundante 42	728	337	872	0.463	0.386	11 x 22 (120)
Área circundante 43	422	329	549	0.779	0.599	11 x 14 (104)
Área circundante 44	360	179	517	0.497	0.346	10 x 16 (110)
Área circundante 45	362	220	388	0.608	0.567	7 x 8 (30)
Área circundante 46	330	160	389	0.485	0.411	9 x 14 (76)
Área circundante 48	299	123	441	0.411	0.279	5 x 9 (22)
Área circundante 49	367	149	472	0.406	0.316	10 x 16 (110)
Área circundante 50	339	140	464	0.413	0.302	6 x 8 (22)
Área circundante 51	507	373	686	0.736	0.544	5 x 10 (32)
Área de fondo 15	311	37	711	0.119	0.052	14 x 7 (72)
Plano útil 26	514	0.81	997	0.002	0.001	2048 x 1024 (1438745)
Resumen	/	0.81	1000	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 26	520	252	1107	0.485	0.228	14 x 7 (70)

### Intensidad lumínica cilíndrica

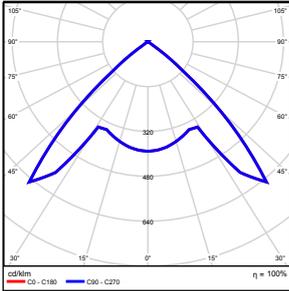
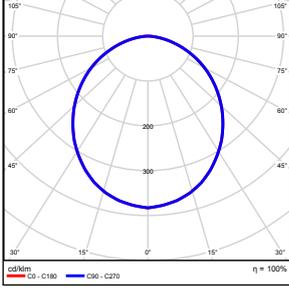
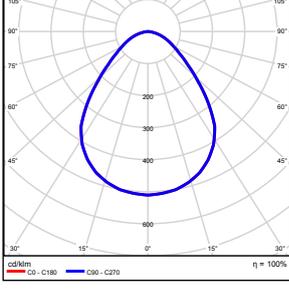
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 26	217	98	353	0.452	0.278	14 x 7 (70)

### UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 27 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	16	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 28 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	17	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 29 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	17	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 30 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	16	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 31 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	16	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 32 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	18	19	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 33 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	17	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 34 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	17	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 35 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	17	19	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 36 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	18	19	1 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 37 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	18	19	1 x 7 (Todos)

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 39 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	19	1J	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 40 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	FJ	1J	1 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 41 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	15	18	1 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 42 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	1J	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 43 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	13	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 44 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	<10	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 45 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	<10	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 46 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	19	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 47 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	19	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 48 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	19	3 x 7 (Todos)
Resumen	<10	19	

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 58,1%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

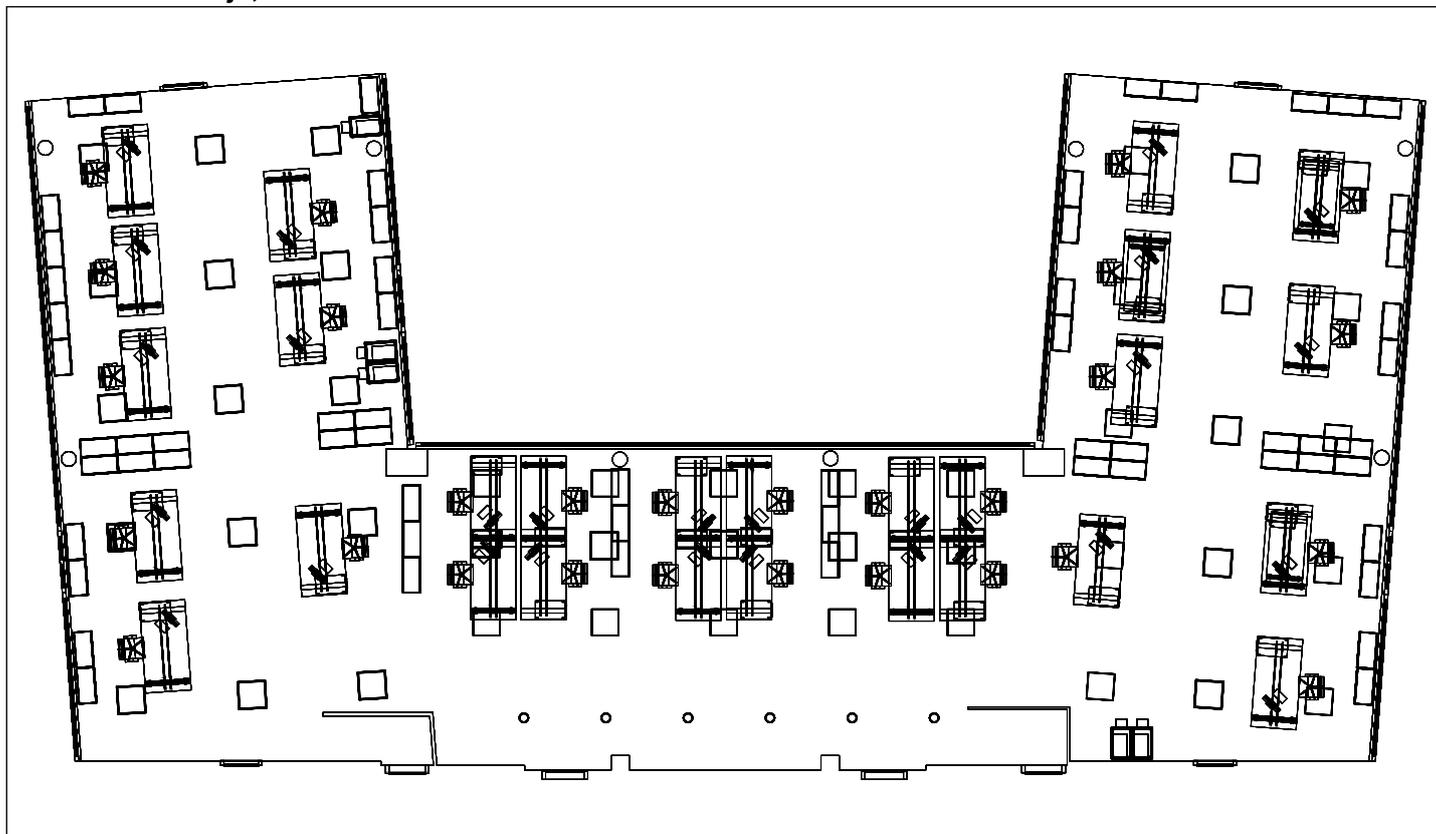
Nº	Número de unidades			
1	6	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W		
2	25	ETAP NV U21J8/LEDN40S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79% Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W		
3	20	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		

Flujo luminoso total: 218234 lm, Potencia total: 1905 W

Potencia específica de conexión:  $5.92 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 321.76 m<sup>2</sup>)

## Puestos de Trabajo / Vistas

### Puestos de Trabajo, Planta 1º



Escala: 1 : 166

### Puestos de Trabajo, Planta 1º



## Puestos de Trabajo, Planta 1º



## Puestos de Trabajo, Planta 1º



## Puestos de Trabajo / Resumen de resultados de superficies

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 26	514	0.81	997	0.002	0.001	2048 x 1024 (1438745)
Área de la tarea visual 28	533	324	708	0.619	0.458	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 29	627	390	832	0.622	0.469	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 30	640	376	867	0.588	0.434	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 31	700	439	998	0.627	0.439	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 32	680	425	731	0.625	0.581	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 33	407	252	505	0.619	0.499	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 34	525	313	801	0.596	0.391	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 35	598	478	753	0.910	0.635	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 37	790	480	902	0.608	0.532	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 38	737	480	848	0.651	0.566	18 x 5 (Todos)
Área de la tarea visual 39	795	493	950	0.620	0.519	18 x 5 (Todos)
Área de la tarea visual 40	798	600	1000	0.752	0.600	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 41	732	438	842	0.598	0.520	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 42	771	525	902	0.681	0.582	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 43	632	392	725	0.620	0.541	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 44	523	401	814	0.767	0.493	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 45	628	389	735	0.619	0.529	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 46	700	421	997	0.601	0.422	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 48	555	427	729	0.769	0.586	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 49	617	379	843	0.614	0.450	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 50	683	409	912	0.599	0.448	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 51	519	354	648	0.682	0.546	3 x 6 (Todos)
Resumen	/	0.81	1000	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 26	520	252	1107	0.485	0.228	14 x 7 (70)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 26	217	98	353	0.452	0.278	14 x 7 (70)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 58,1%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Puestos de Trabajo / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 28	523	324	708	0.619	0.458	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 29	627	390	832	0.622	0.469	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 30	640	376	867	0.588	0.434	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 31	700	439	998	0.627	0.439	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 32	680	425	731	0.625	0.581	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 33	407	252	505	0.619	0.499	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 34	525	313	801	0.596	0.391	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 35	598	478	753	0.910	0.635	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 37	790	480	902	0.608	0.532	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 38	737	480	848	0.651	0.566	18 x 5 (Todos)
Área de la tarea visual 39	795	493	950	0.620	0.519	18 x 5 (Todos)
Área de la tarea visual 40	798	600	1000	0.752	0.600	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 41	732	438	842	0.598	0.520	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 42	771	525	902	0.681	0.582	5 x 18 (Todos)
Área de la tarea visual 43	632	392	725	0.620	0.541	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 44	523	401	814	0.767	0.493	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 45	628	389	735	0.619	0.529	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 46	700	421	997	0.601	0.422	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 48	555	427	729	0.769	0.586	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 49	617	379	843	0.614	0.450	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 50	683	409	912	0.599	0.448	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 51	519	354	648	0.682	0.546	3 x 6 (Todos)
Área circundante 28	370	186	420	0.503	0.443	10 x 5 (32)
Área circundante 29	427	190	632	0.445	0.301	10 x 5 (27)
Área circundante 30	531	262	723	0.493	0.362	10 x 5 (32)
Área circundante 31	480	220	590	0.458	0.373	10 x 5 (27)
Área circundante 32	390	180	493	0.462	0.365	10 x 5 (27)
Área circundante 33	425	327	538	0.769	0.608	10 x 5 (22)
Área circundante 34	286	135	391	0.472	0.345	5 x 10 (32)
Área circundante 35	284	137	359	0.482	0.382	5 x 10 (32)
Área circundante 37	744	452	866	0.608	0.522	11 x 22 (120)
Área circundante 38	814	615	908	0.756	0.677	22 x 11 (141)
Área circundante 39	814	550	965	0.676	0.570	22 x 11 (141)
Área circundante 40	799	304	967	0.380	0.314	11 x 22 (141)
Área circundante 41	814	641	897	0.787	0.715	11 x 22 (120)
Área circundante 42	728	337	872	0.463	0.386	11 x 22 (120)
Área circundante 43	422	329	549	0.779	0.599	11 x 15 (115)
Área circundante 44	360	179	517	0.497	0.346	10 x 16 (110)
Área circundante 45	362	220	388	0.608	0.567	7 x 8 (30)
Área circundante 46	330	160	389	0.485	0.411	9 x 14 (76)
Área circundante 48	299	123	441	0.411	0.279	5 x 9 (22)
Área circundante 49	367	149	472	0.406	0.316	10 x 16 (110)
Área circundante 50	339	140	464	0.413	0.302	6 x 9 (22)
Área circundante 51	507	373	686	0.736	0.544	5 x 10 (32)
Área de fondo 15	311	37	711	0.119	0.052	14 x 7 (72)
Resumen	/	37	1000	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 26	520	252	1107	0.485	0.228	14 x 7 (70)

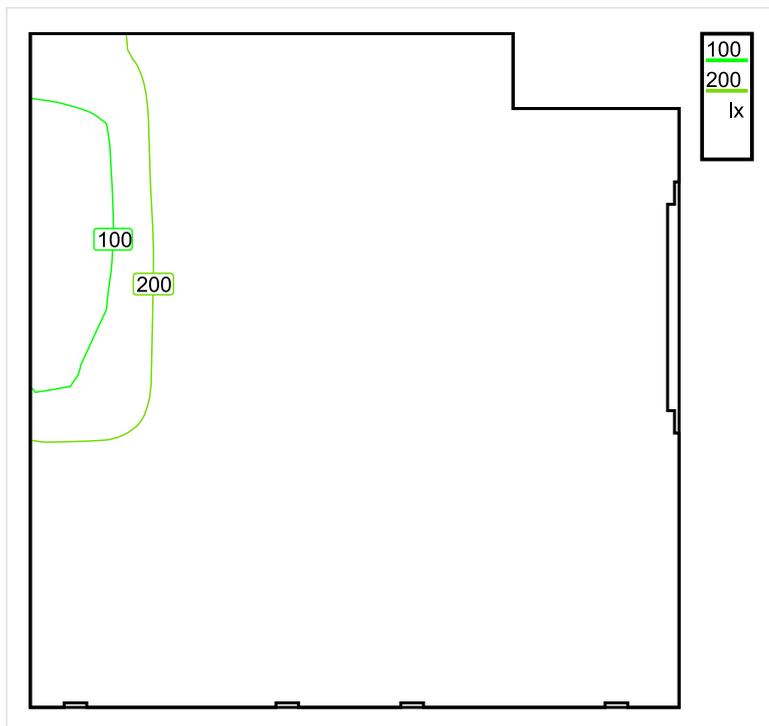
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 26	217	98	353	0.452	0.278	14 x 7 (70)

Área de actividad 26 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.416 (0.233 - 0.678)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Izquierda / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 27	245	87	283	0.355	0.307	64 x 64 (3964)

### Intensidad luminica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 32	366	254	447	0.694	0.568	6 x 6 (31)

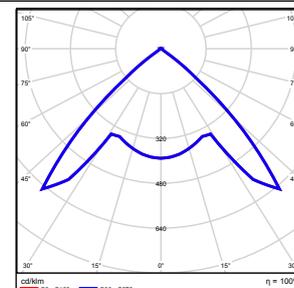
### Intensidad luminica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 32	192	158	229	0.823	0.690	6 x 6 (31)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 73,5%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	2	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W
---	---	--

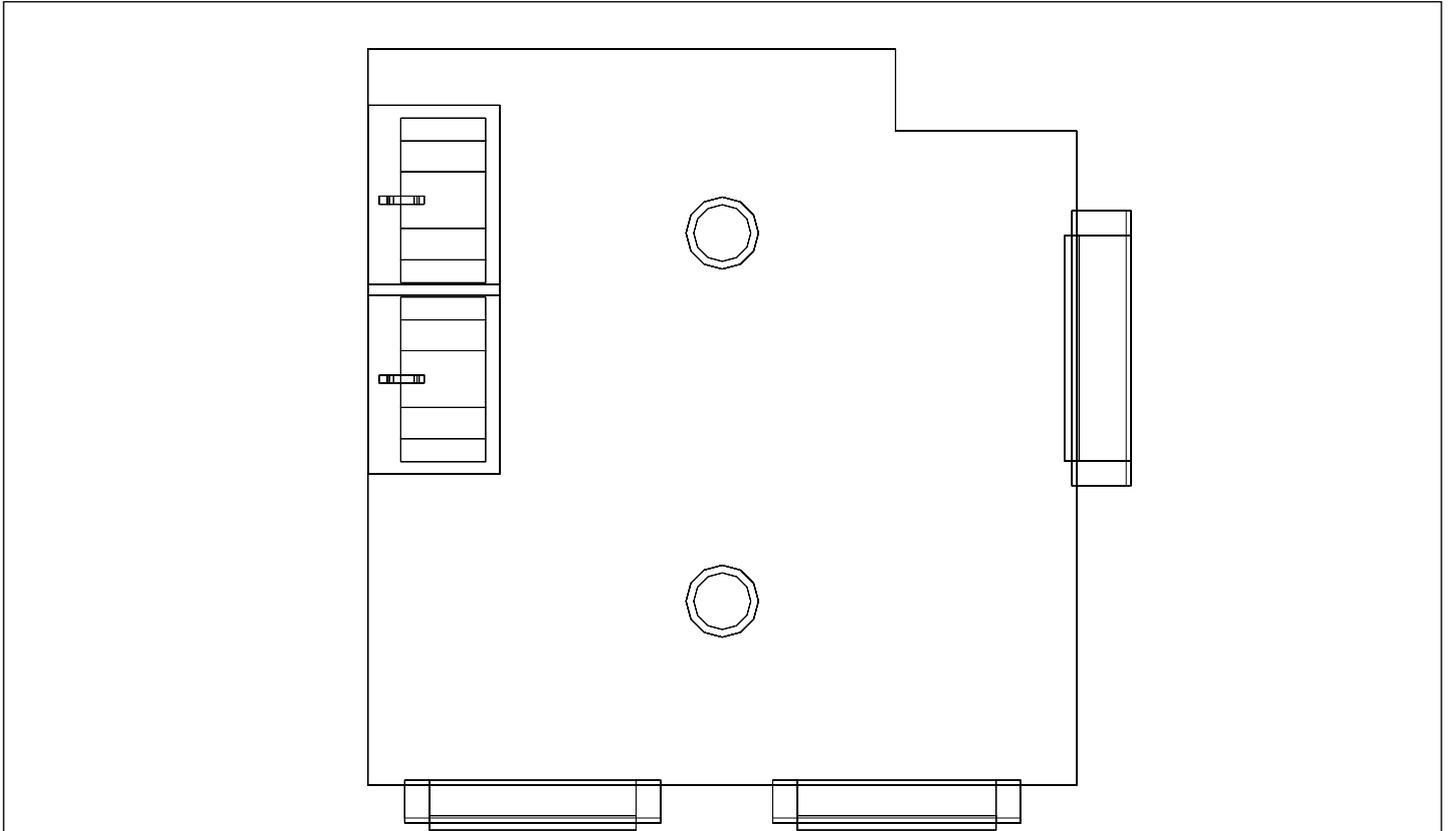


Flujo luminoso total: 2247 lm, Potencia total: 28 W

Potencia específica de conexión:  $5.90 \text{ W/m}^2 = 2.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $4.78 \text{ m}^2$ )

## Baño Izquierda / Vistas

### Baño Izquierda, Planta 1º



Escala: 1 : 23

### Baño Izquierda, Planta 1º



**Baño Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 27	245	87	283	0.355	0.307	64 x 64 (3964)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 32	366	254	447	0.694	0.568	6 x 6 (31)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 32	192	158	229	0.823	0.690	6 x 6 (31)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 73,5%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

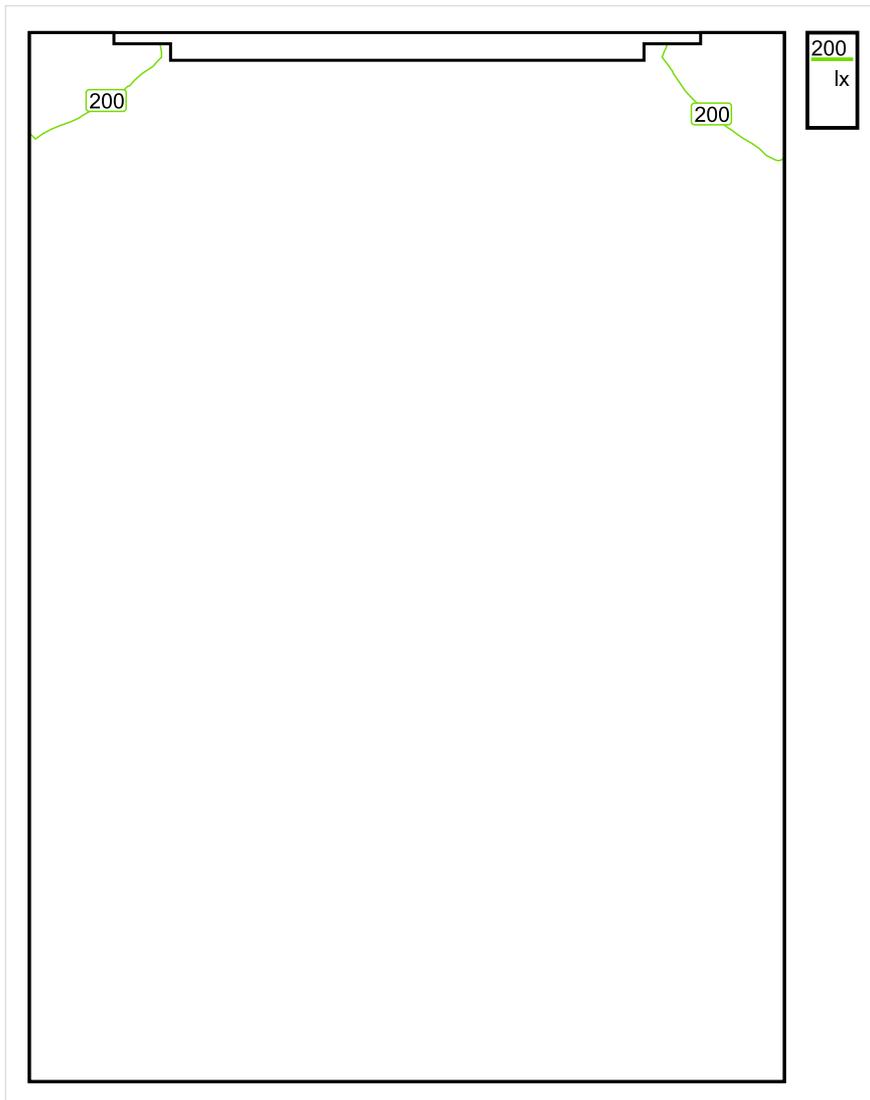
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 32	366	254	447	0.694	0.568	6 x 6 (31)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 32	192	158	229	0.823	0.690	6 x 6 (31)

Área de actividad 32 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.523 (0.417 - 0.649)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 1, Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 28	232	189	252	0.815	0.750	64 x 64 (4006)

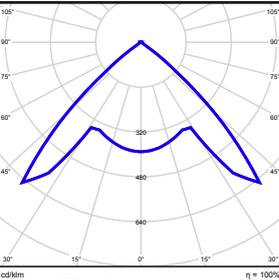
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 29	296	257	337	0.868	0.763	4 x 6 (20)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 29	153	147	157	0.961	0.936	4 x 6 (20)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

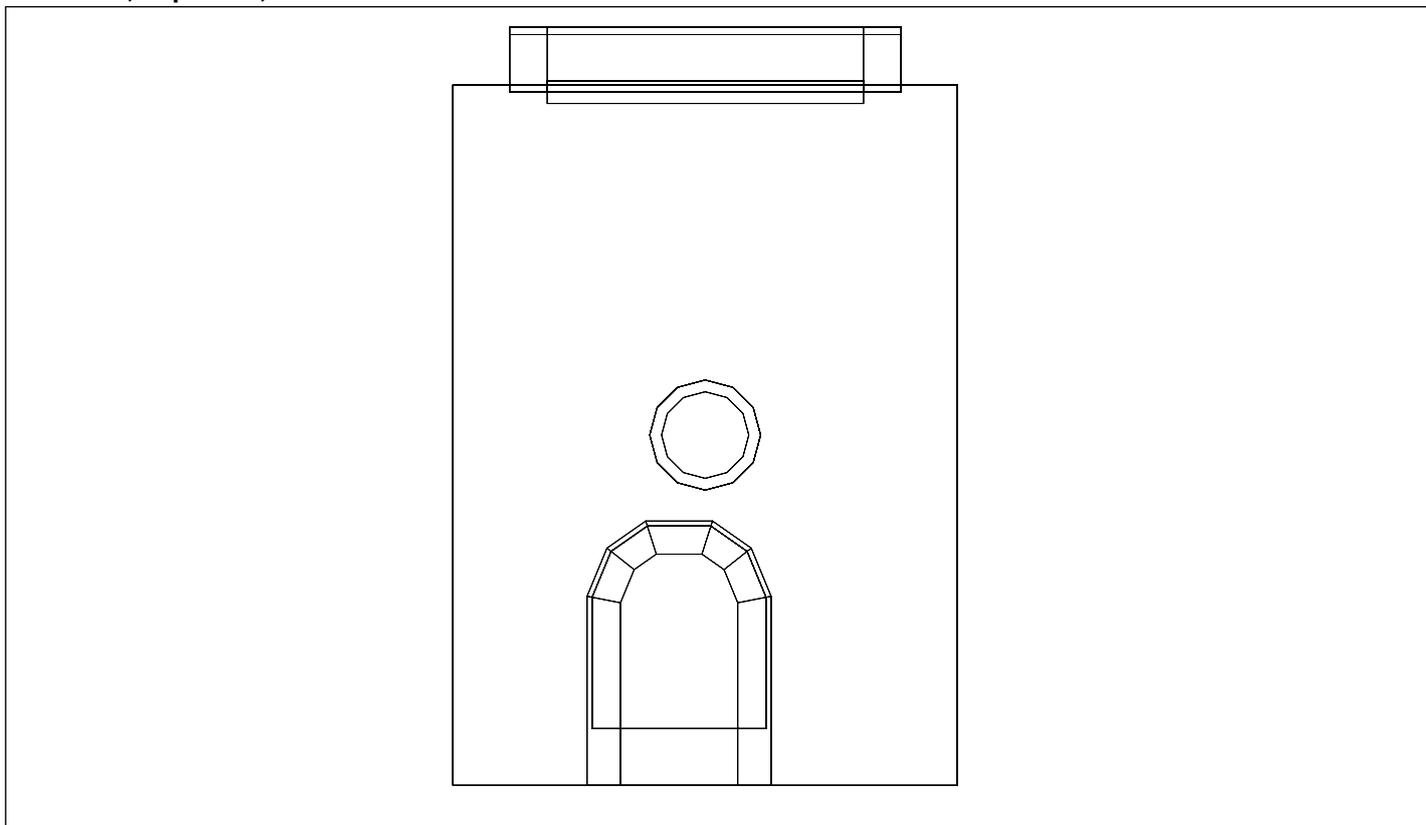
N°	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.26 \text{ W/m}^2 = 4.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.37 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 1, Izquierda / Vistas

### Inodoro 1, Izquierda, Planta 1º



Escala: 1 : 15

### Inodoro 1, Izquierda, Planta 1º



**Inodoro 1, Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 28	232	189	252	0.815	0.750	64 x 64 (4006)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 29	296	257	337	0.868	0.763	4 x 6 (20)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 29	153	147	157	0.961	0.936	4 x 6 (20)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 1, Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

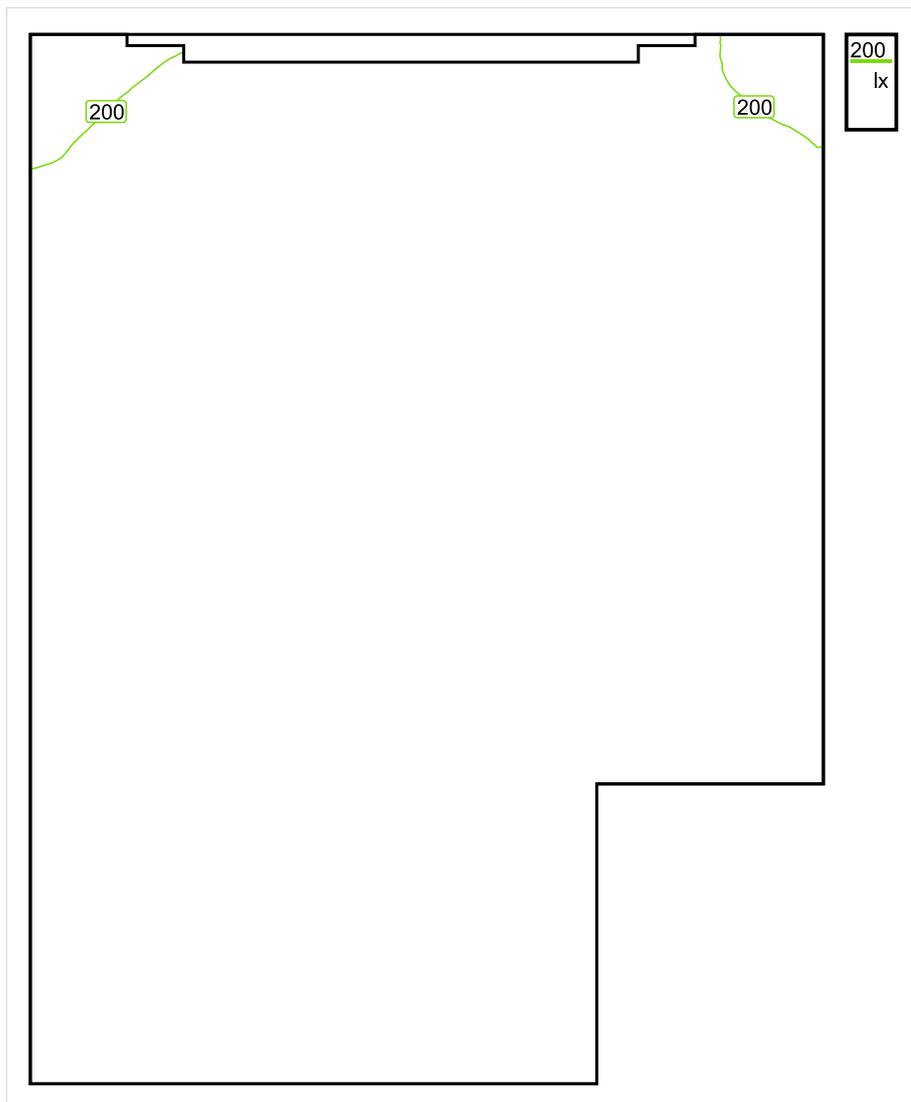
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 29	296	257	337	0.868	0.763	4 x 6 (20)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 29	153	147	157	0.961	0.936	4 x 6 (20)

Área de actividad 29 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.517 (0.450 - 0.575)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 2, Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 29	229	190	251	0.830	0.757	64 x 64 (3689)

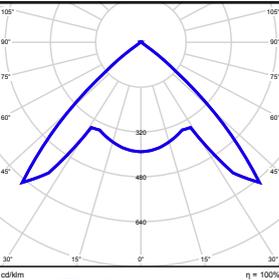
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 30	297	257	336	0.865	0.765	4 x 6 (18)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 30	151	146	156	0.967	0.936	4 x 6 (18)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,0%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

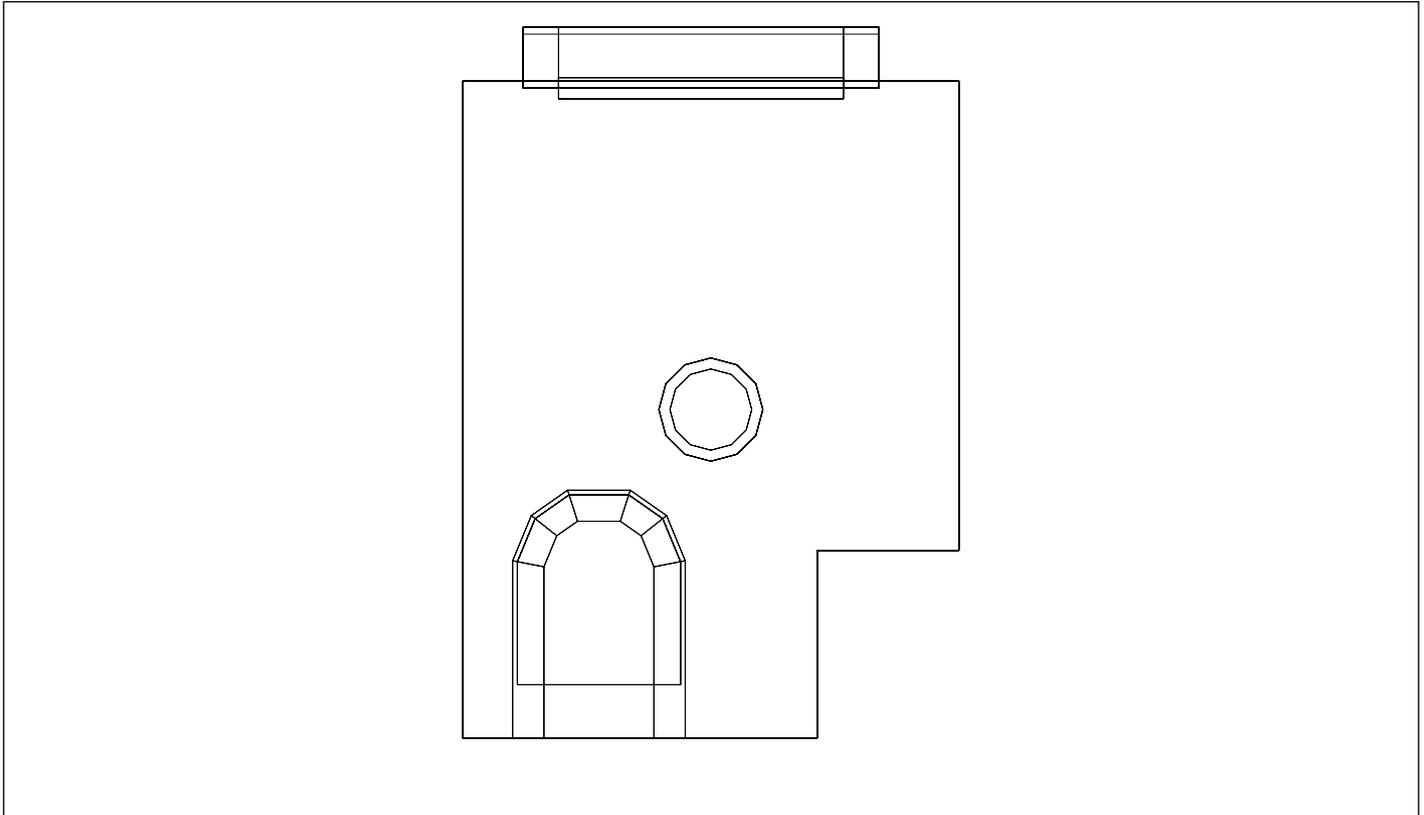
Nº	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.64 \text{ W/m}^2 = 4.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.33 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 2, Izquierda / Vistas

### Inodoro 2, Izquierda, Planta 1º



Escala: 1 : 16

### Inodoro 2, Izquierda, Planta 1º



**Inodoro 2, Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 29	229	190	251	0.830	0.757	64 x 64 (3689)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 30	297	257	336	0.865	0.765	4 x 6 (18)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 30	151	146	156	0.967	0.936	4 x 6 (18)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,0%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 2, Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 30	297	257	336	0.865	0.765	4 x 6 (18)

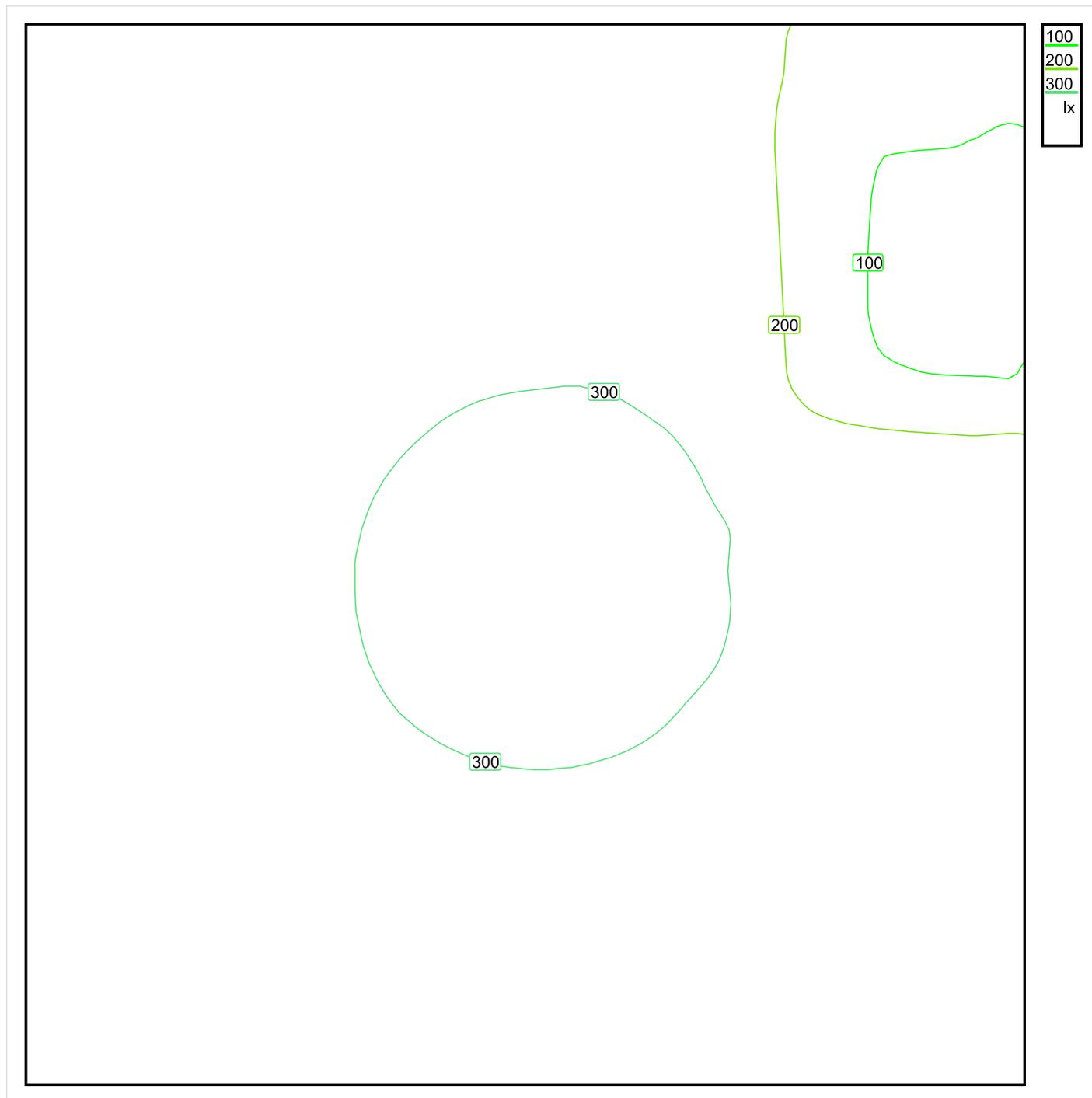
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 30	151	146	156	0.967	0.936	4 x 6 (18)

Área de actividad 30 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.507 (0.448 - 0.570)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Minusvalidos Izquierda / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 10

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 30	261	91	309	0.349	0.294	32 x 32 (Todos)

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 31	421	359	468	0.853	0.767	6 x 6 (32)

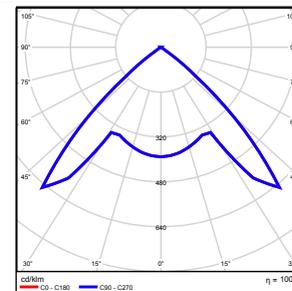
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 31	234	190	267	0.812	0.712	6 x 6 (32)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,0%, Suelo 75,6%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W
---	---	--

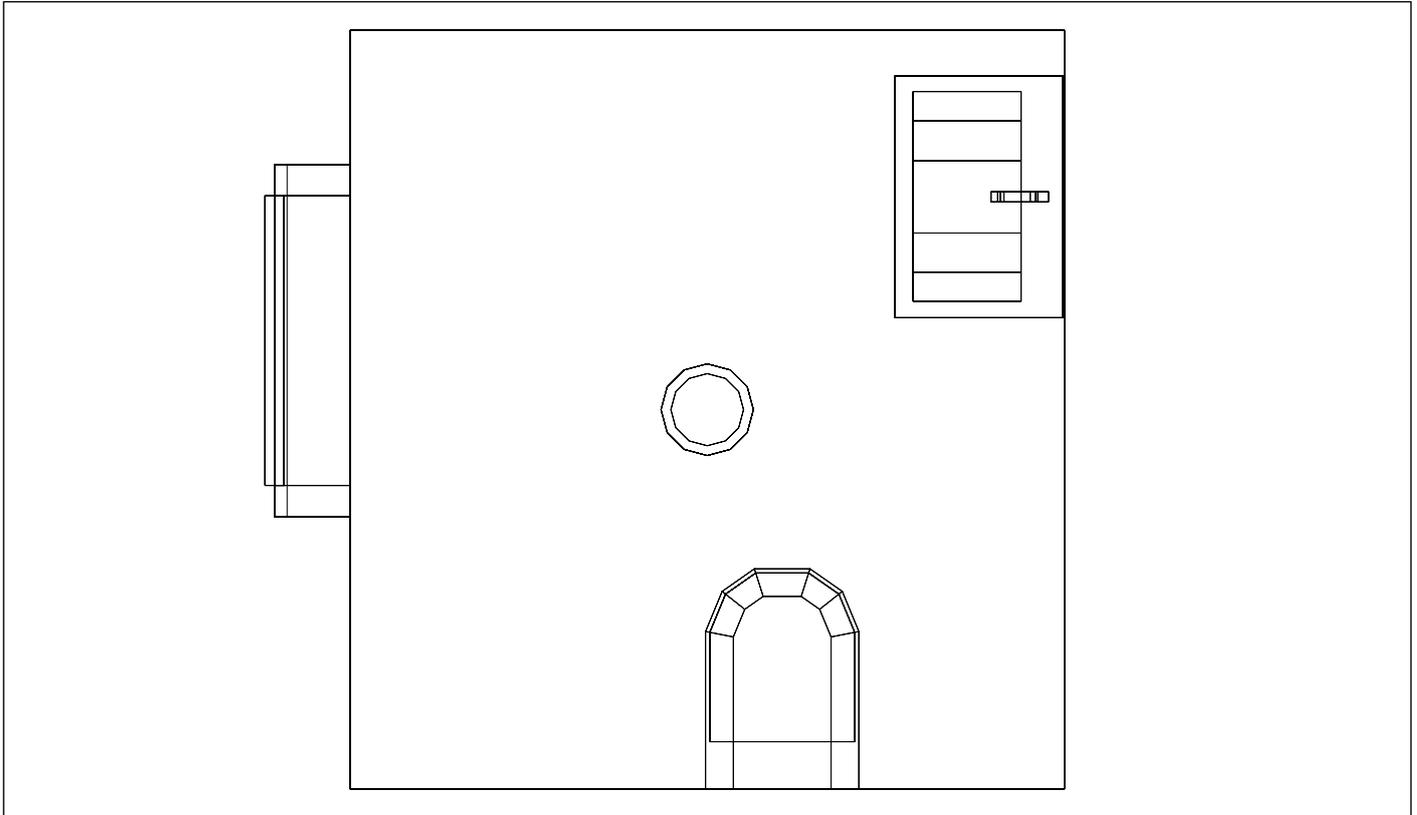


Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $7.30 \text{ W/m}^2 = 2.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $3.20 \text{ m}^2$ )

## Baño Minusvalidos Izquierda / Vistas

### Baño Minusvalidos Izquierda, Planta 1º



Escala: 1 : 18

### Baño Minusvalidos Izquierda, Planta 1º



**Baño Minusvalidos Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 30	261	91	309	0.349	0.294	32 x 32 (Todos)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 31	421	359	468	0.853	0.767	6 x 6 (32)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 31	234	190	267	0.812	0.712	6 x 6 (32)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,0%, Suelo 75,6%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Minusvalidos Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 31	421	359	468	0.853	0.767	6 x 6 (32)

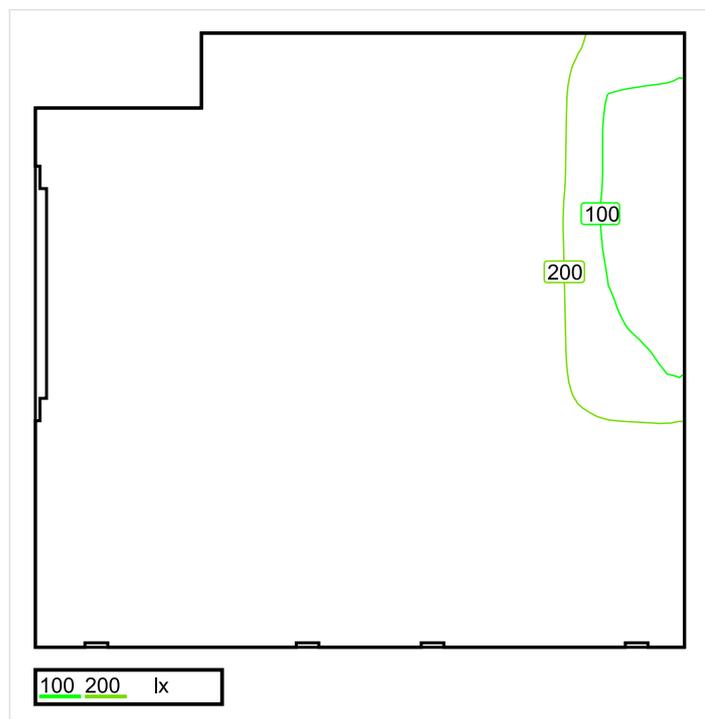
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 31	234	190	267	0.812	0.712	6 x 6 (32)

Área de actividad 31 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.555 (0.408 - 0.639)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 31	254	90	295	0.354	0.305	64 x 64 (3946)

## Intensidad lumínica horizontal

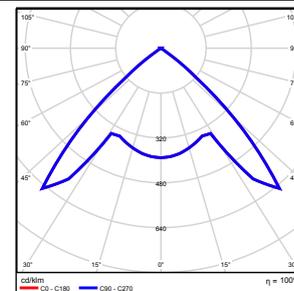
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 24	325	256	363	0.788	0.705	6 x 6 (30)

## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 24	182	170	202	0.934	0.842	6 x 6 (30)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 73,4%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

Nº	Número de unidades	
1	2	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W

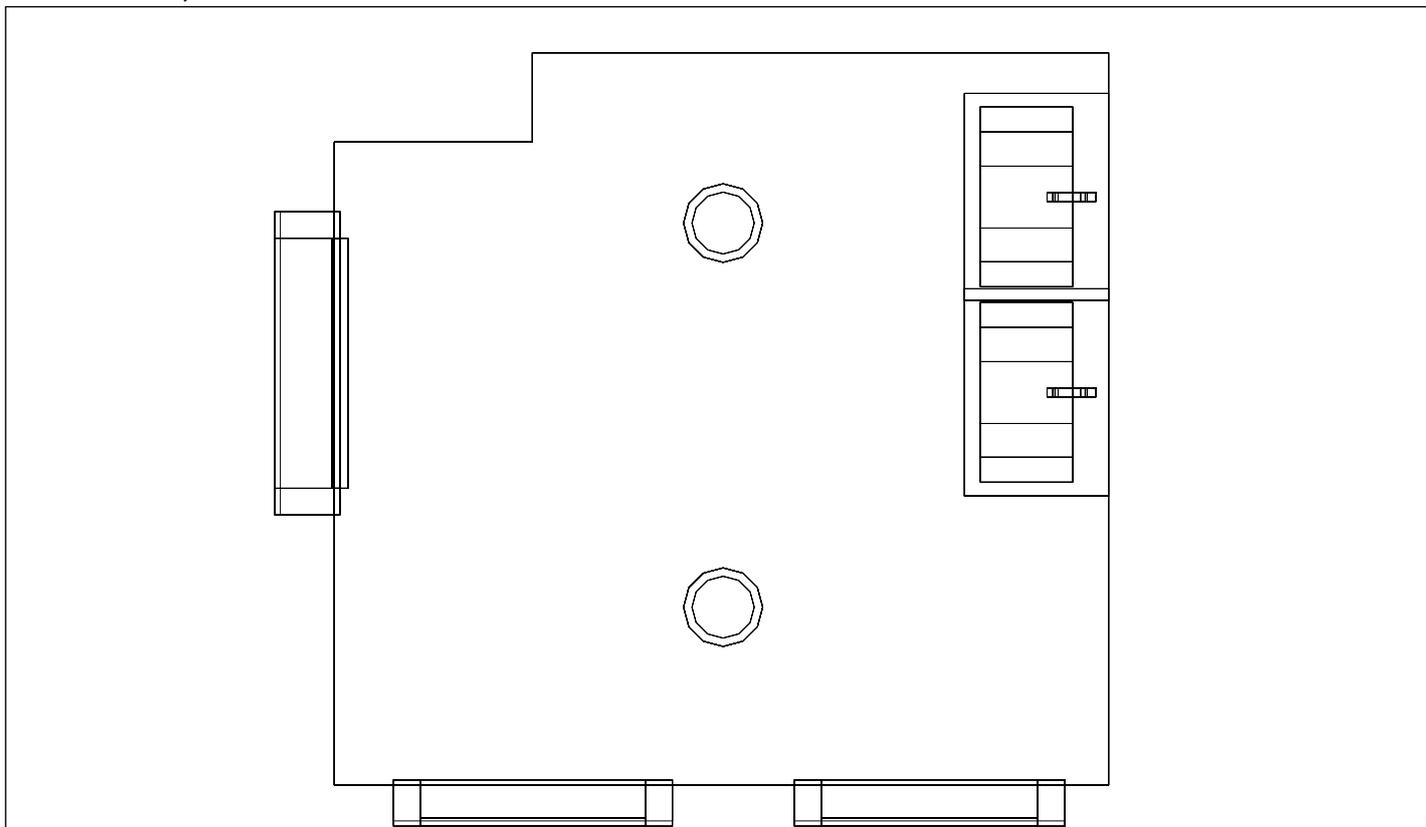


Flujo luminoso total: 2247 lm, Potencia total: 28 W

Potencia específica de conexión: 0.00 W/m<sup>2</sup> = 0.00 W/m<sup>2</sup>/100 lx (Base 0.00 m<sup>2</sup>)

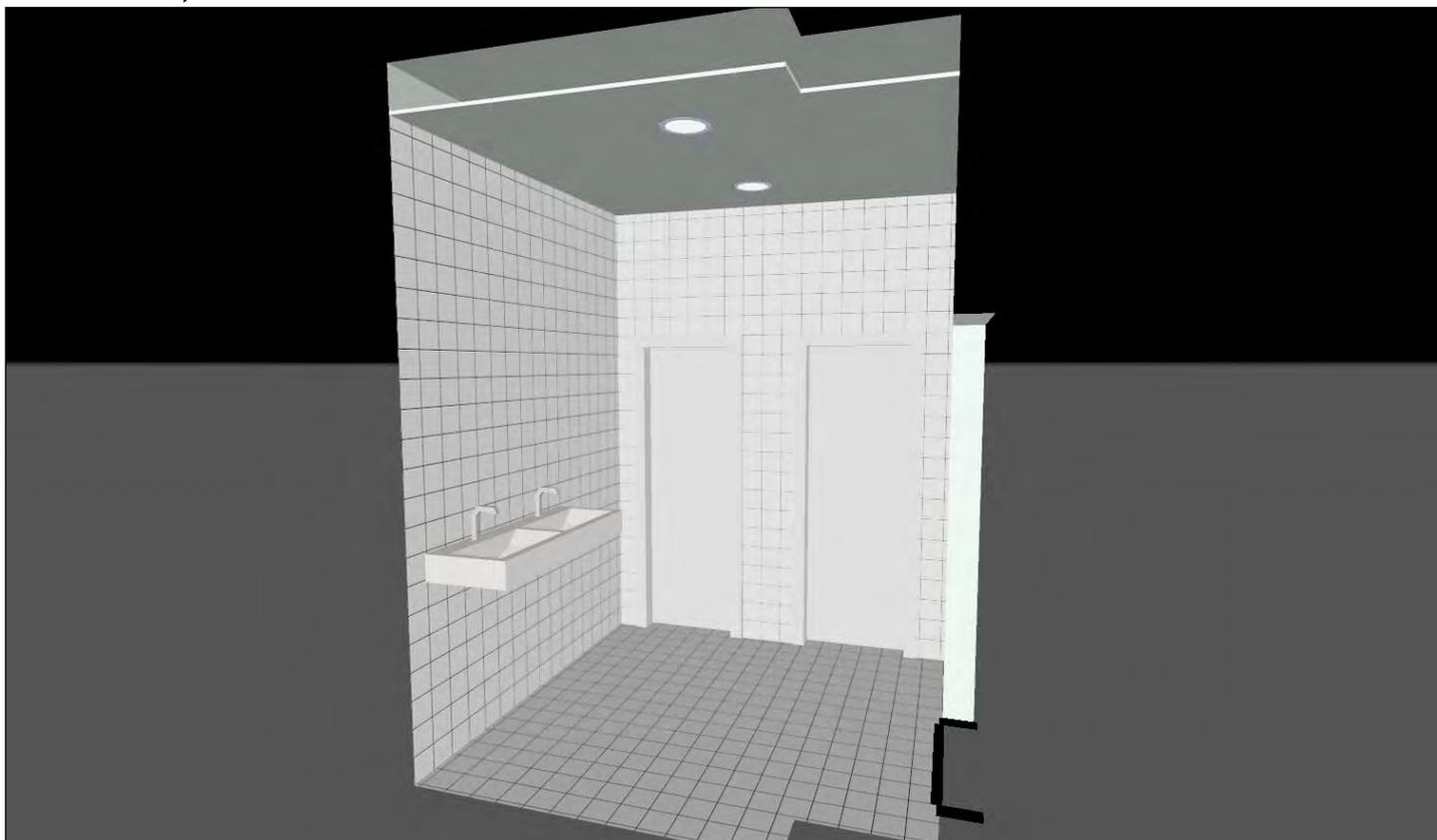
## Baño derecha / Vistas

### Baño derecha, Planta 1º



Escala: 1 : 21

### Baño derecha, Planta 1º



**Baño derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 31	254	90	295	0.354	0.305	64 x 64 (3946)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 24	325	256	363	0.788	0.705	6 x 6 (30)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 24	182	170	202	0.934	0.842	6 x 6 (30)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 73,4%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

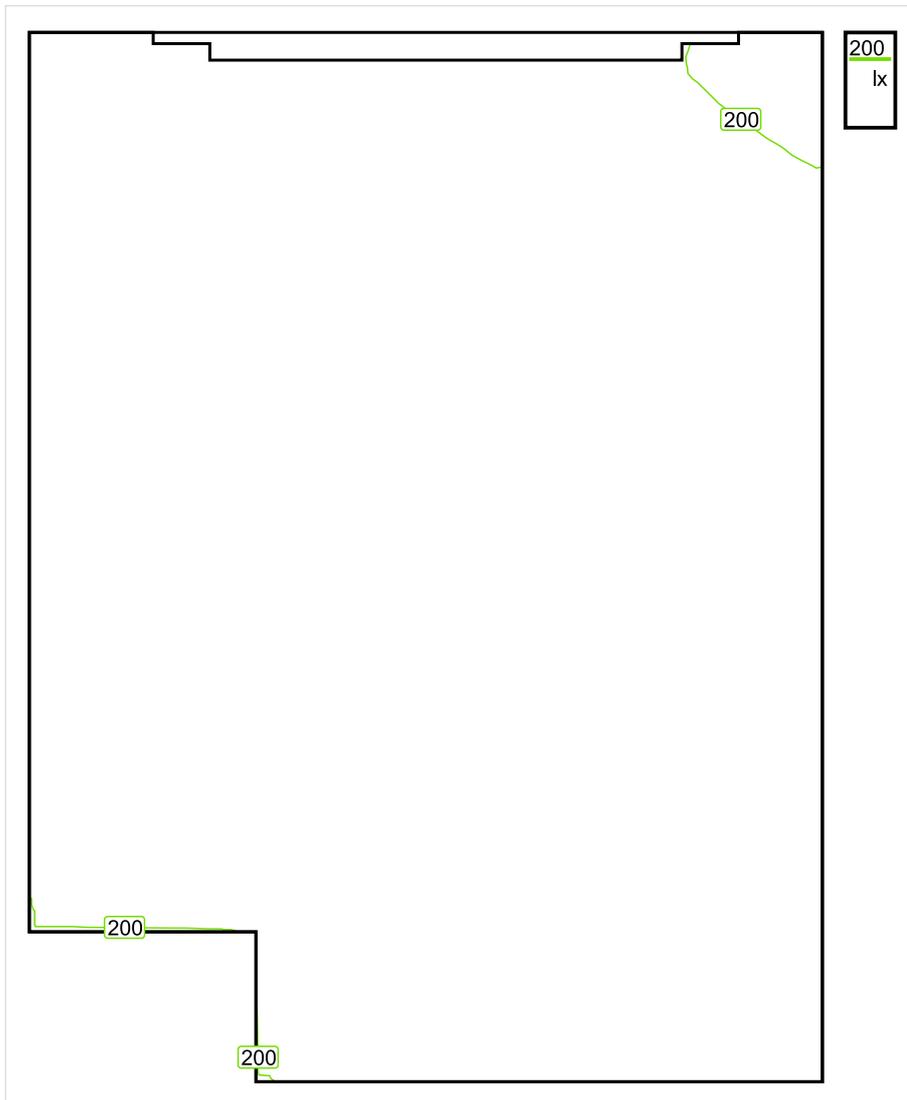
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 24	325	256	363	0.788	0.705	6 x 6 (30)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 24	182	170	202	0.934	0.842	6 x 6 (30)

Área de actividad 24 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.559 (0.483 - 0.691)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 1, Derecha / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 32	229	187	251	0.817	0.745	64 x 64 (3849)

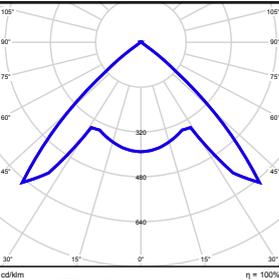
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 27	295	248	334	0.841	0.743	4 x 6 (19)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 27	151	145	155	0.960	0.935	4 x 6 (19)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

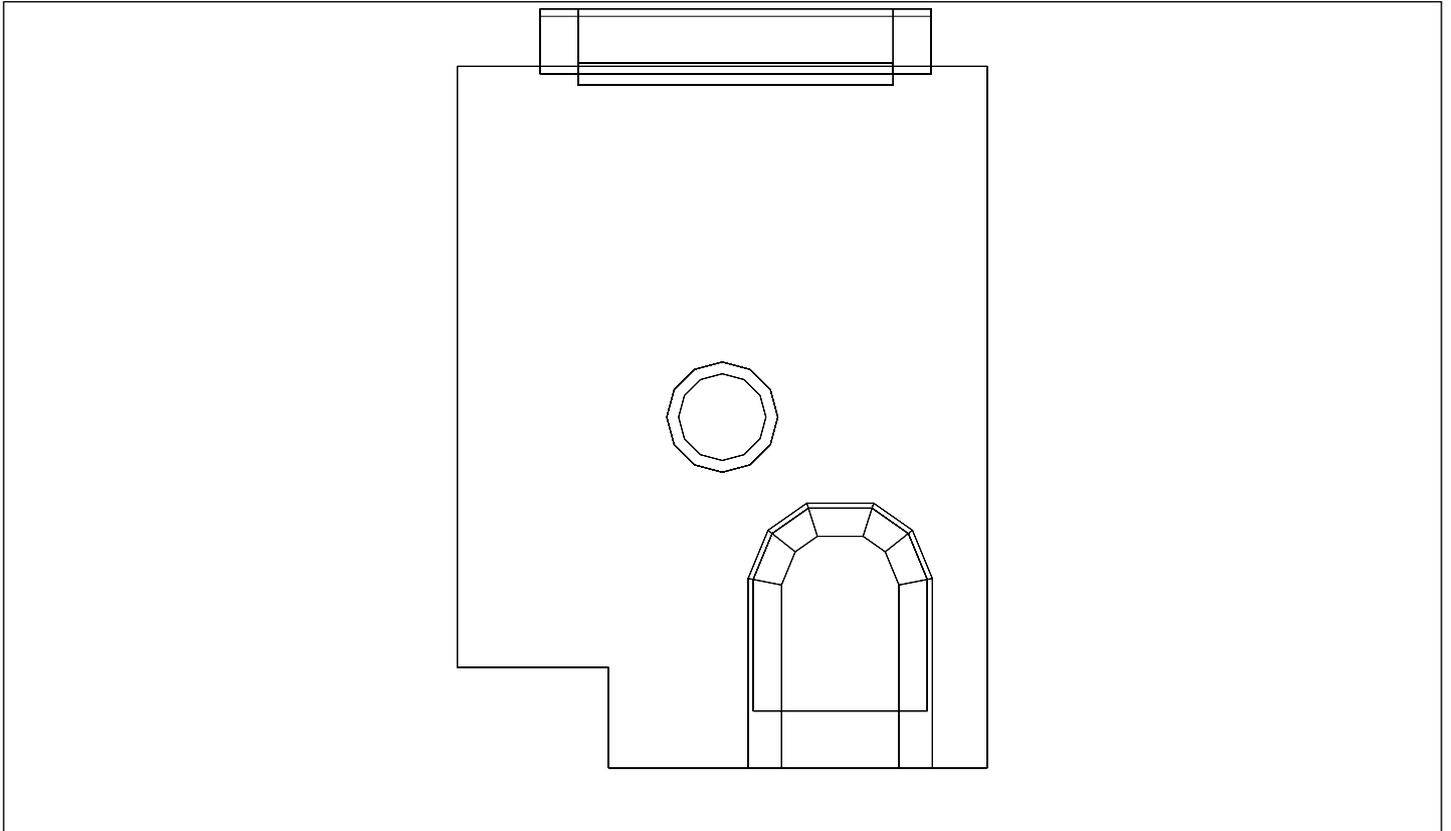
N°	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.19 \text{ W/m}^2 = 4.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.38 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 1, Derecha / Vistas

### Inodoro 1, Derecha, Planta 1º



Escala: 1 : 15

### Inodoro 1, Derecha, Planta 1º



**Inodoro 1, Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 32	229	187	251	0.817	0.745	64 x 64 (3849)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 27	295	248	334	0.841	0.743	4 x 6 (19)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 27	151	145	155	0.960	0.935	4 x 6 (19)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 1, Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

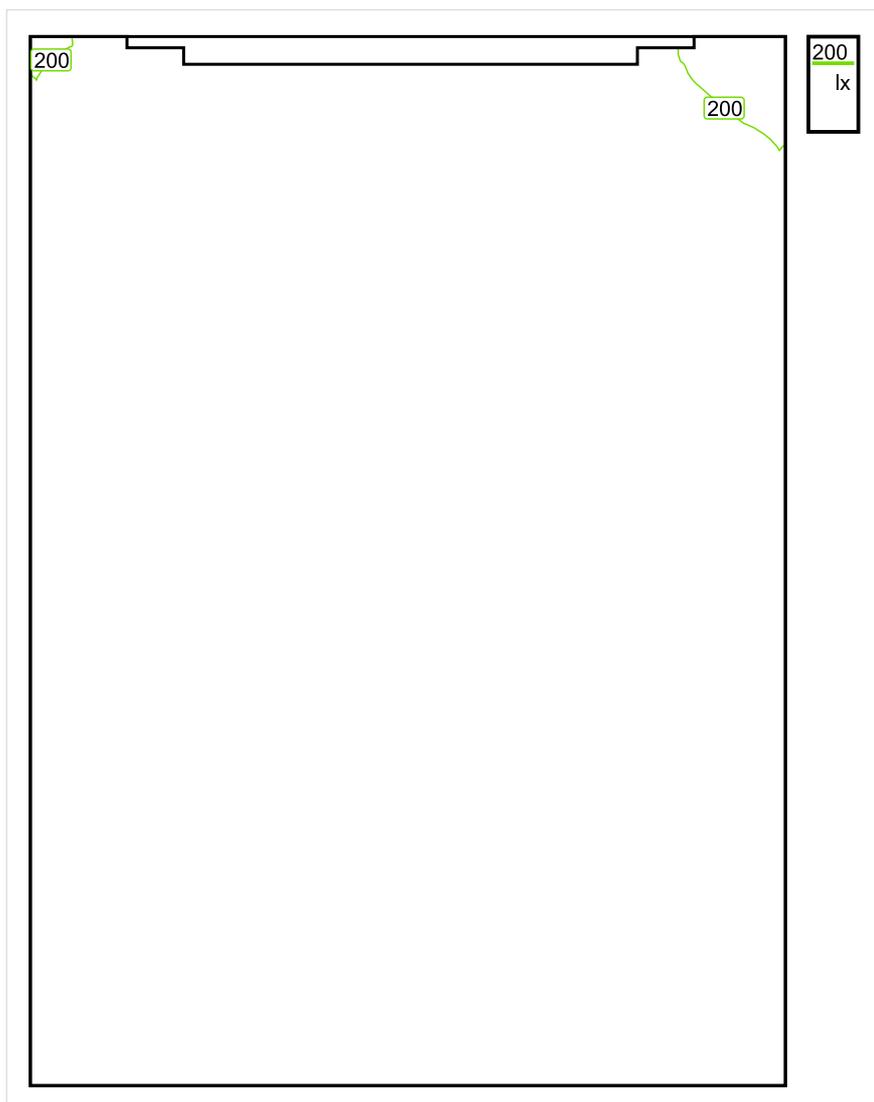
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 27	295	248	334	0.841	0.743	4 x 6 (19)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 27	151	145	155	0.960	0.935	4 x 6 (19)

Área de actividad 27 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.511 (0.451 - 0.586)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 2, Derecha / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 33	232	191	253	0.823	0.755	64 x 64 (4010)

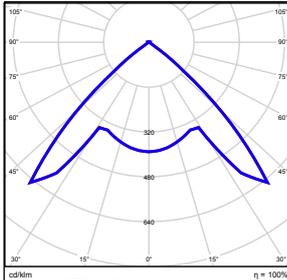
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 28	297	255	337	0.859	0.757	4 x 6 (22)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 28	153	147	158	0.961	0.930	4 x 6 (22)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,8%, Factor de degradación: según EN12464

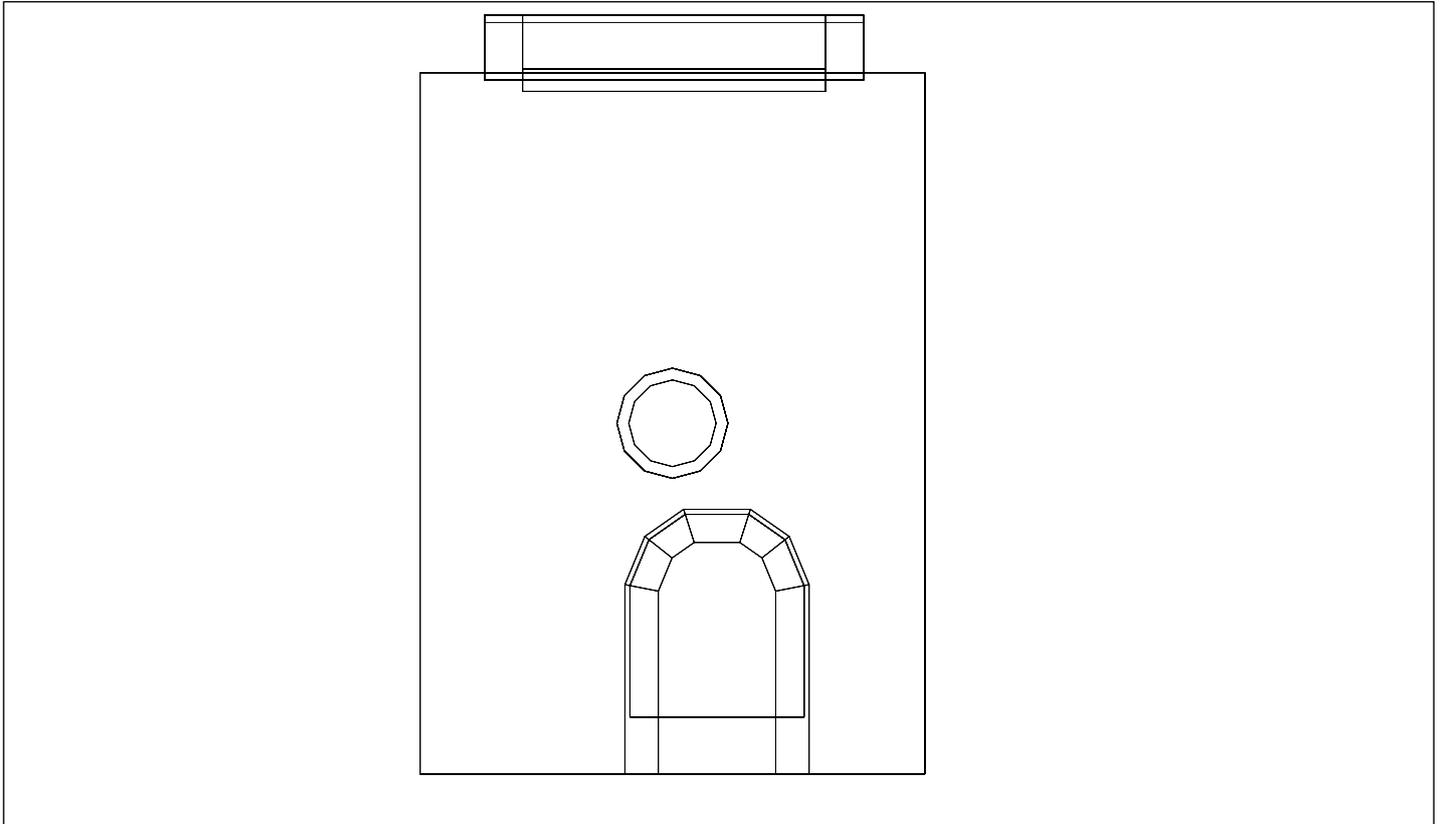
Nº	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.25 \text{ W/m}^2 = 4.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.38 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 2, Derecha / Vistas

### Inodoro 2, Derecha, Planta 1º



Escala: 1 : 15

### Inodoro 2, Derecha, Planta 1º



**Inodoro 2, Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 33	232	191	253	0.823	0.755	64 x 64 (4010)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 28	297	255	337	0.859	0.757	4 x 6 (22)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 28	153	147	158	0.961	0.930	4 x 6 (22)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,8%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Inodoro 2, Derecha / Resumen de resultados EN 12464

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 28	297	255	337	0.859	0.757	4 x 6 (22)

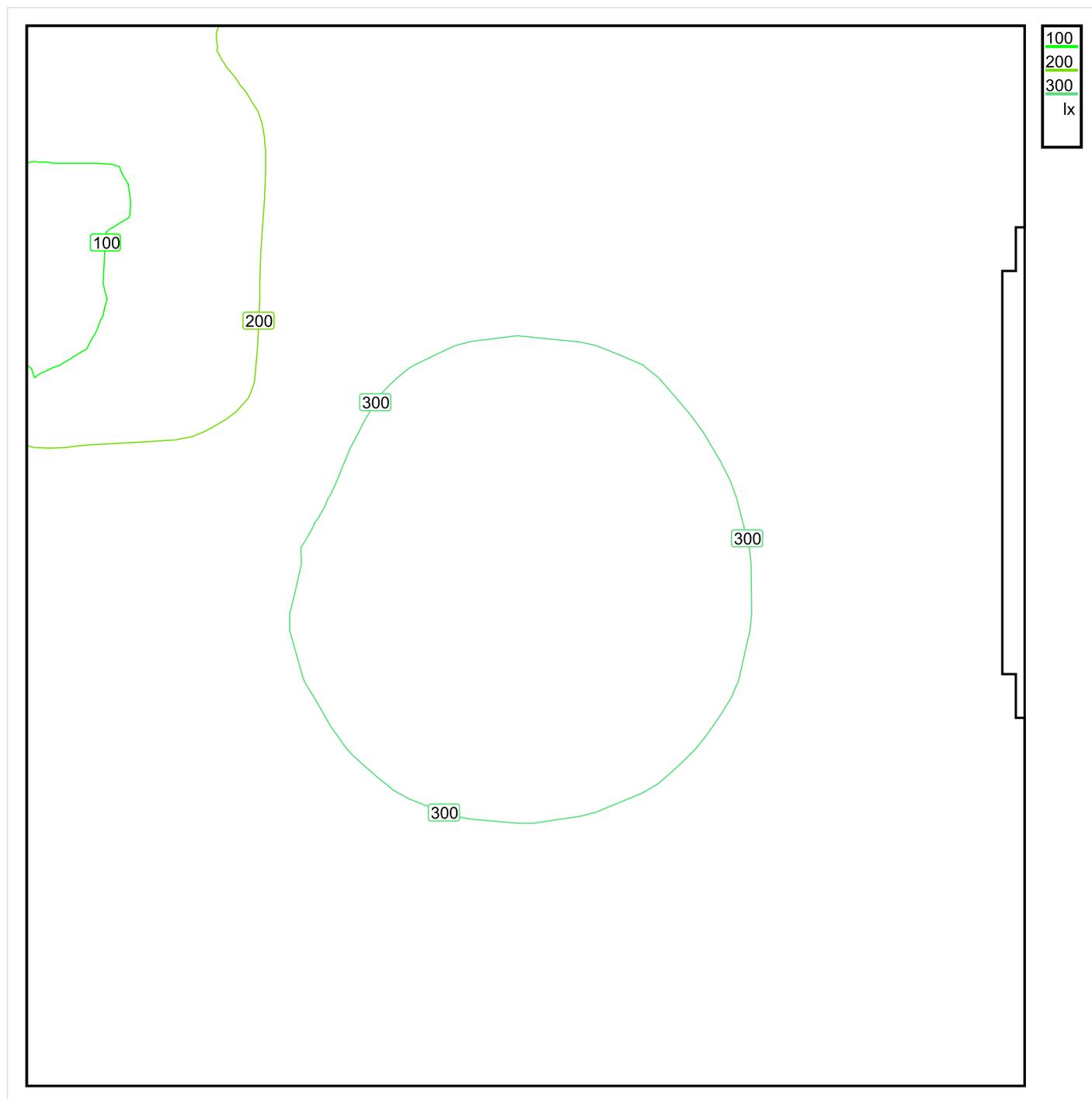
### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 28	153	147	158	0.961	0.930	4 x 6 (22)

Área de actividad 28 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.516 (0.446 - 0.584)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Minusvalidos Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 10

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 34	265	97	313	0.366	0.310	64 x 64 (4066)

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 23	337	301	378	0.893	0.796	6 x 6 (30)

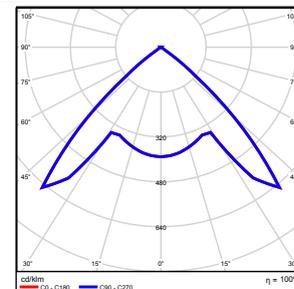
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 23	191	175	213	0.916	0.822	6 x 6 (30)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,0%, Suelo 74,6%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W
---	---	--

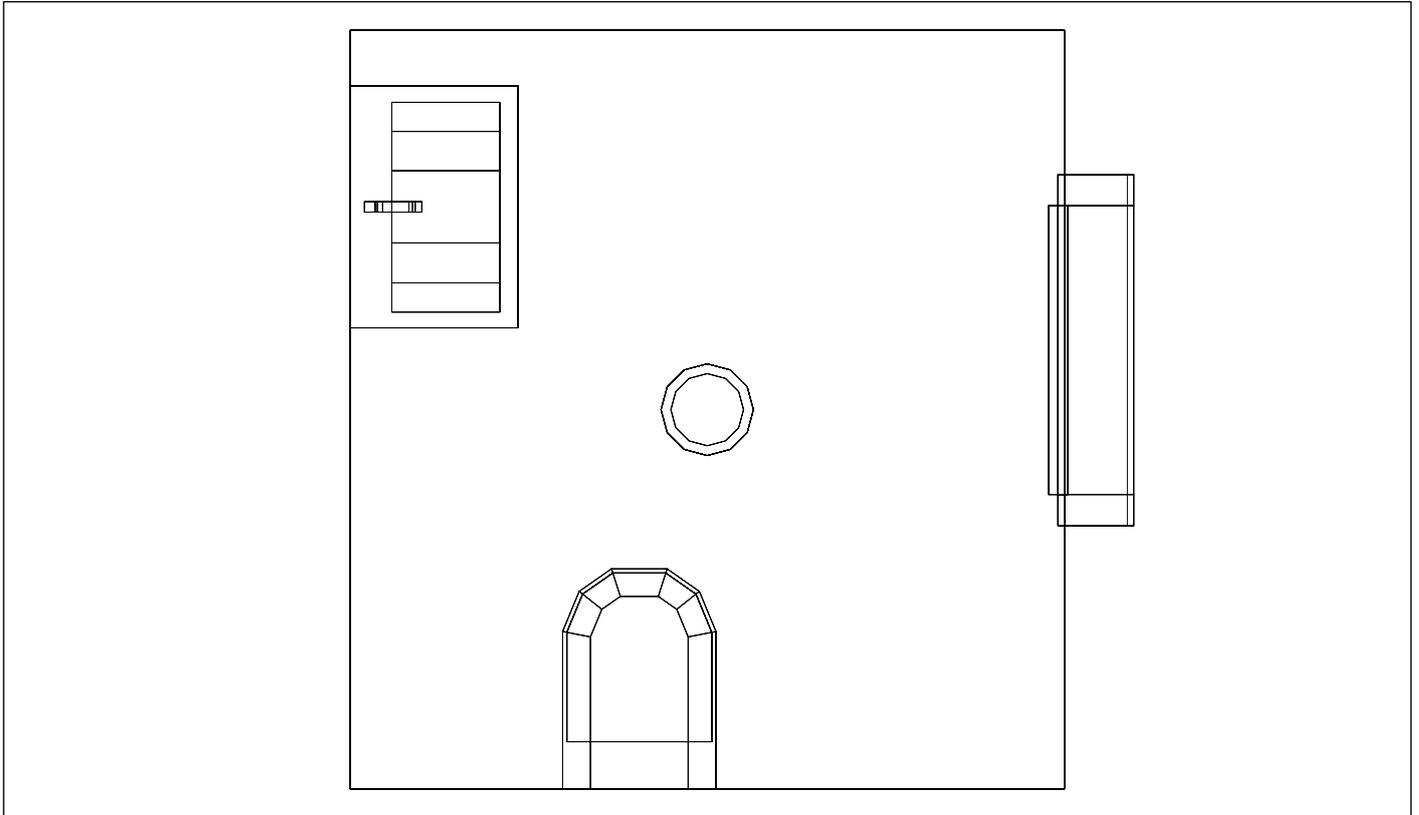


Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $7.63 \text{ W/m}^2 = 2.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $3.07 \text{ m}^2$ )

## Baño Minusvalidos Derecha / Vistas

### Baño Minusvalidos Derecha, Planta 1º



Escala: 1 : 18

### Baño Minusvalidos Derecha, Planta 1º



**Baño Minusvalidos Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 34	265	97	313	0.366	0.310	64 x 64 (4066)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 23	337	301	378	0.893	0.796	6 x 6 (30)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 23	191	175	213	0.916	0.822	6 x 6 (30)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,0%, Suelo 74,6%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Minusvalidos Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

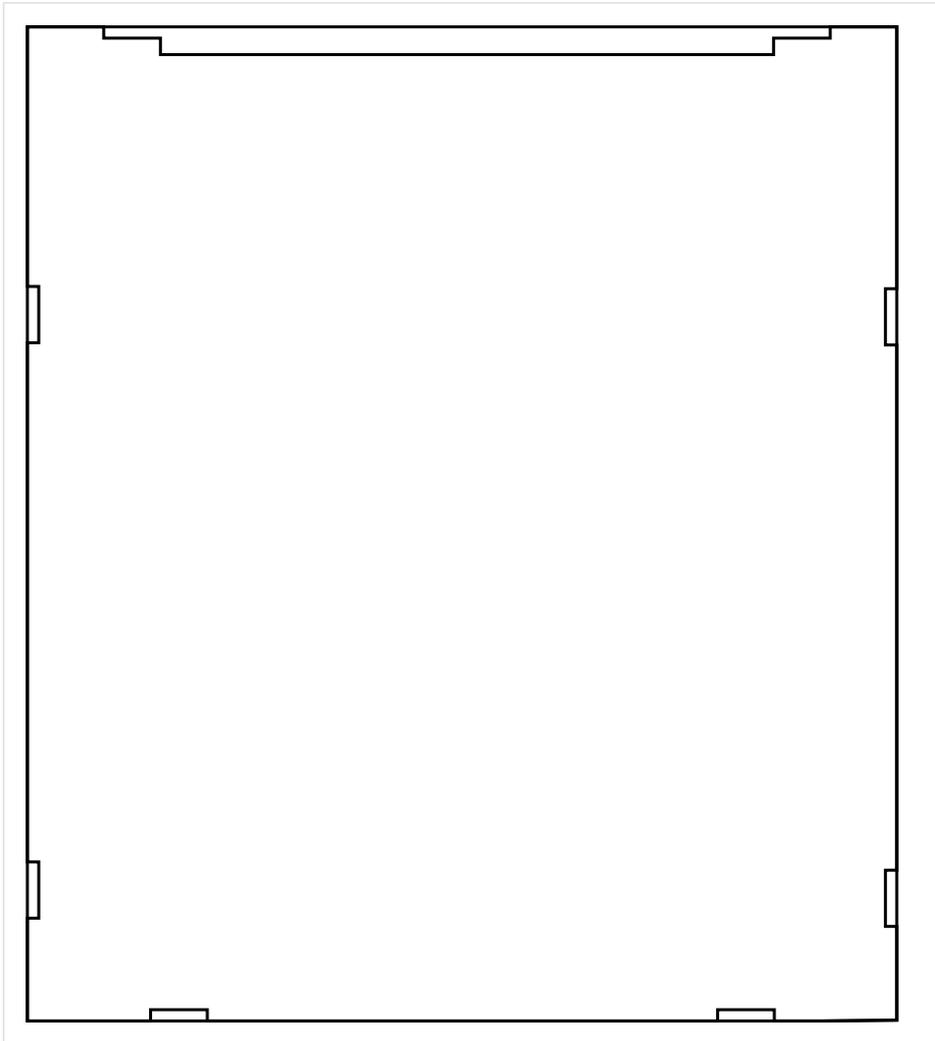
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 23	337	301	378	0.893	0.796	6 x 6 (30)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 23	191	175	213	0.916	0.822	6 x 6 (30)

Área de actividad 23 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.567 (0.475 - 0.628)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Rellano Baños Derecha / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 35	151	104	166	0.689	0.627	64 x 64 (3977)

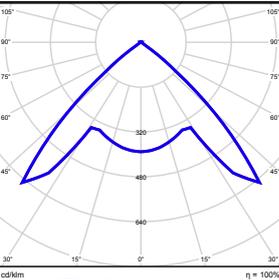
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 36	473	425	559	0.899	0.760	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 36	207	187	219	0.903	0.854	4 x 5 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

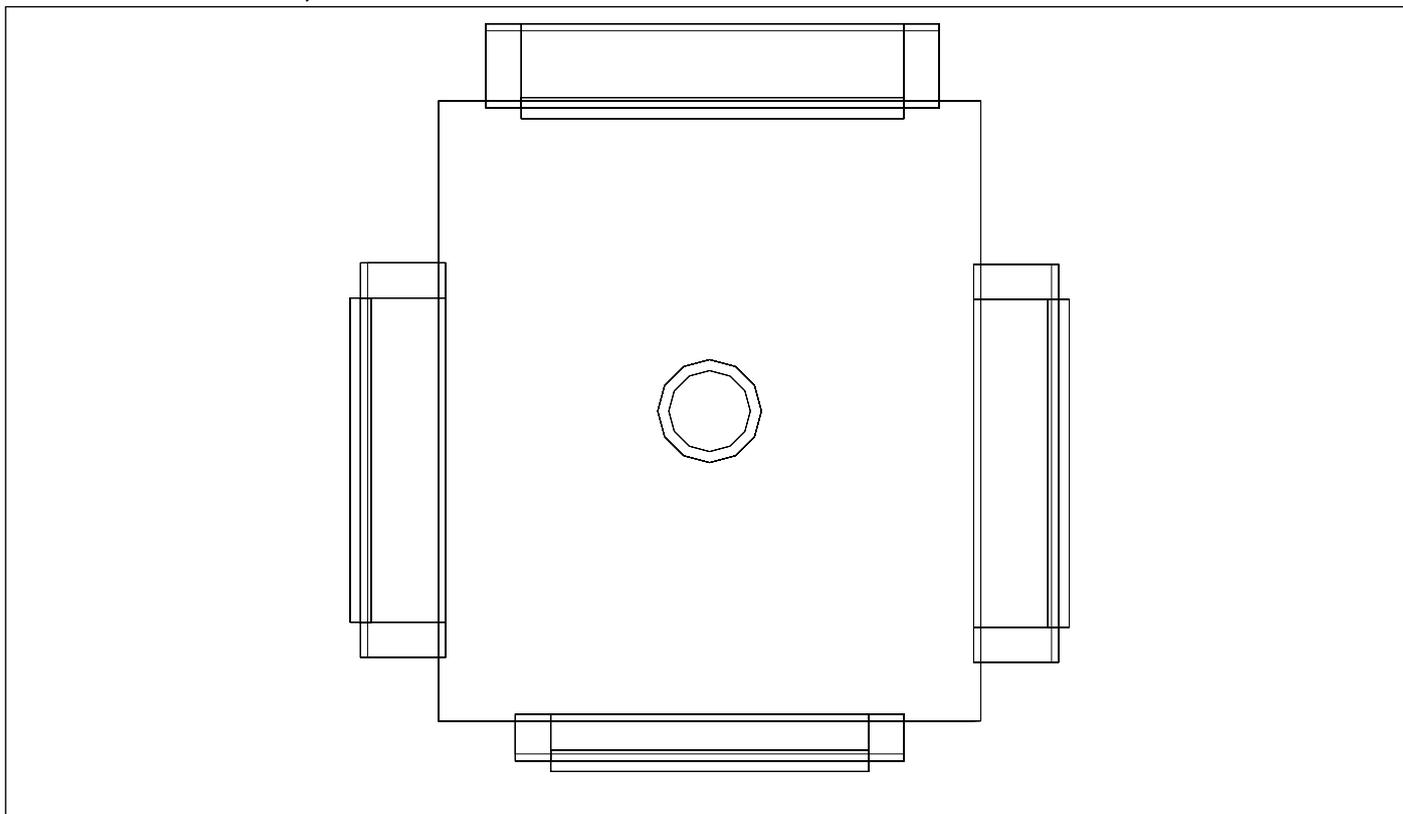
Nº	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W		

Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $0.00 \text{ m}^2$ )

## Rellano Baños Derecha / Vistas

### Rellano Baños Derecha, Planta 1º



Escala: 1 : 16

### Rellano Baños Derecha, Planta 1º



**Rellano Baños Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 35	151	104	166	0.689	0.627	64 x 64 (3977)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 36	473	425	559	0.899	0.760	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 36	207	187	219	0.903	0.854	4 x 5 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Rellano Baños Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

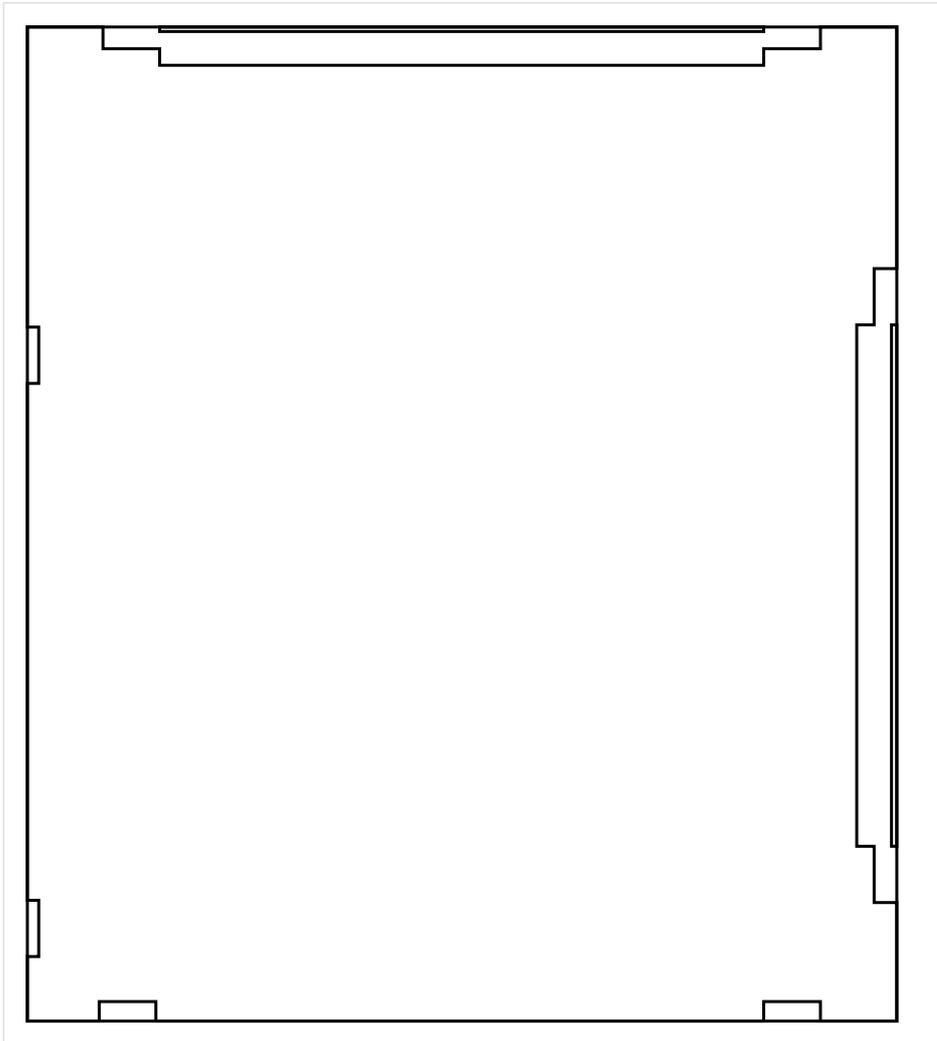
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 36	473	425	559	0.899	0.760	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 36	207	187	219	0.903	0.854	4 x 5 (Todos)

Área de actividad 36 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.437 (0.335 - 0.508)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Rellano Baños Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 37	170	170	170	1.000	1.000	1 x 2 (Todos)

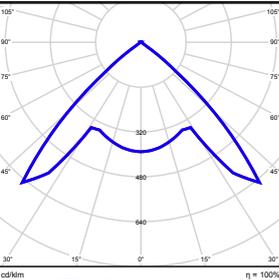
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 33	475	410	570	0.863	0.719	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 33	208	191	219	0.918	0.872	4 x 5 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,5%, Factor de degradación: según EN12464

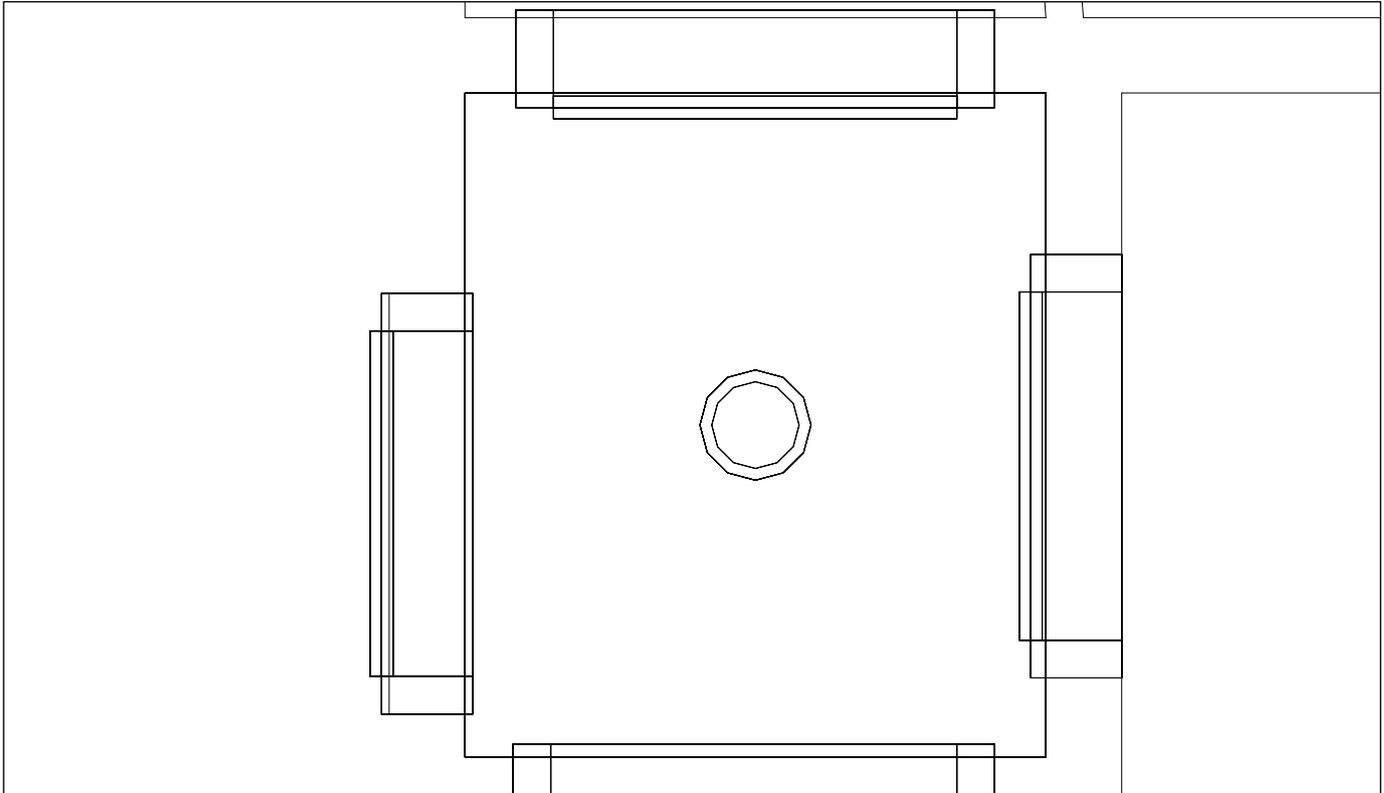
Nº	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W		

Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $0.07 \text{ W/m}^2 = 0.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 326.60 m<sup>2</sup>)

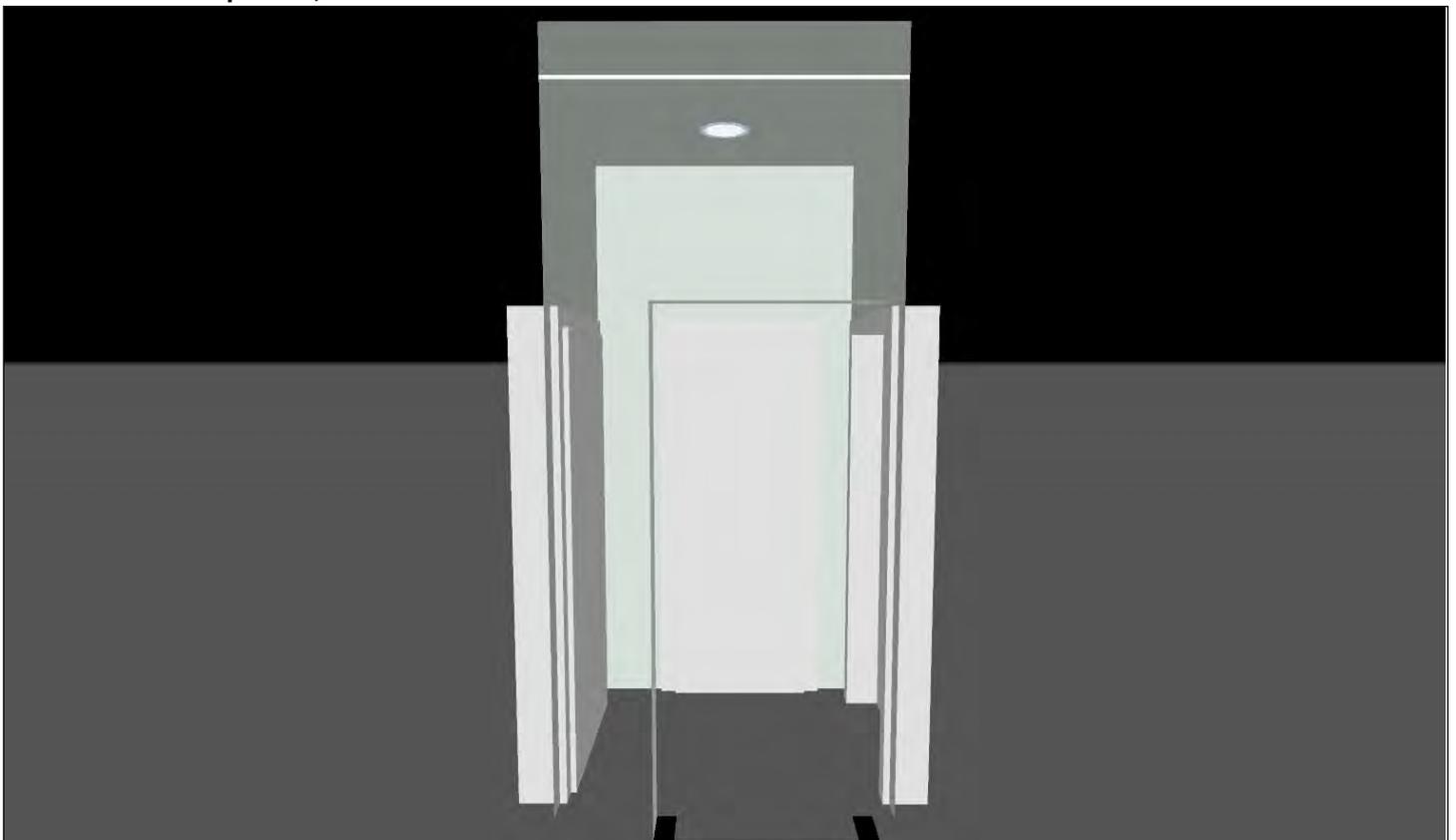
## Rellano Baños Izquierda / Vistas

### Rellano Baños Izquierda, Planta 1º



Escala: 1 : 15

### Rellano Baños Izquierda, Planta 1º



**Rellano Baños Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 37	149	113	165	0.758	0.685	32 x 32 (974)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 33	475	410	570	0.863	0.719	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 33	208	191	219	0.918	0.872	4 x 5 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,5%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Rellano Baños Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

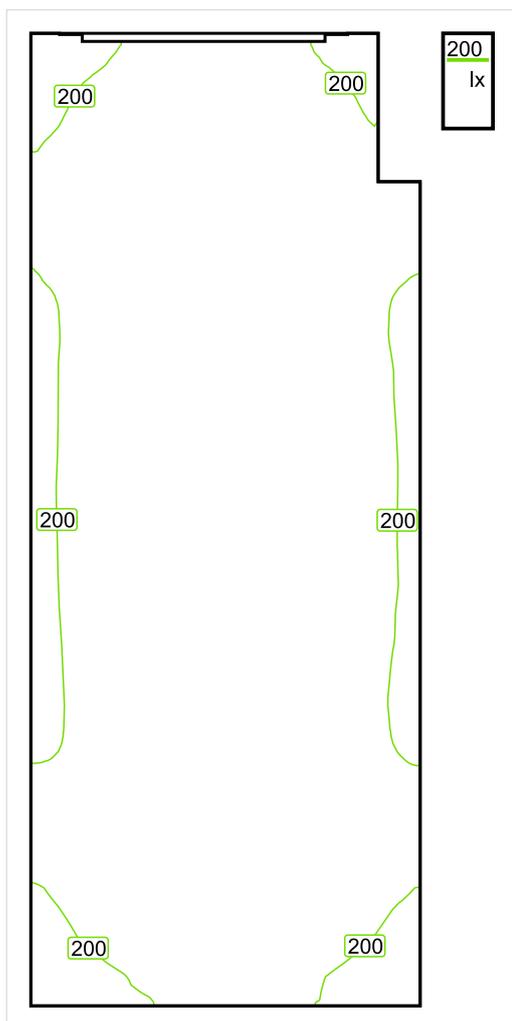
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 33	475	410	570	0.863	0.719	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 33	208	191	219	0.918	0.872	4 x 5 (Todos)

Área de actividad 33 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.437 (0.340 - 0.521)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 25

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 38	211	175	225	0.829	0.778	64 x 128 (8012)

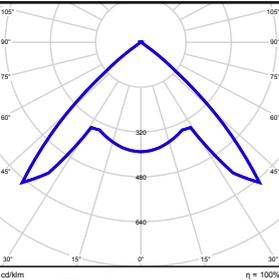
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 34	497	390	692	0.785	0.564	5 x 14 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 34	213	161	302	0.756	0.533	5 x 14 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

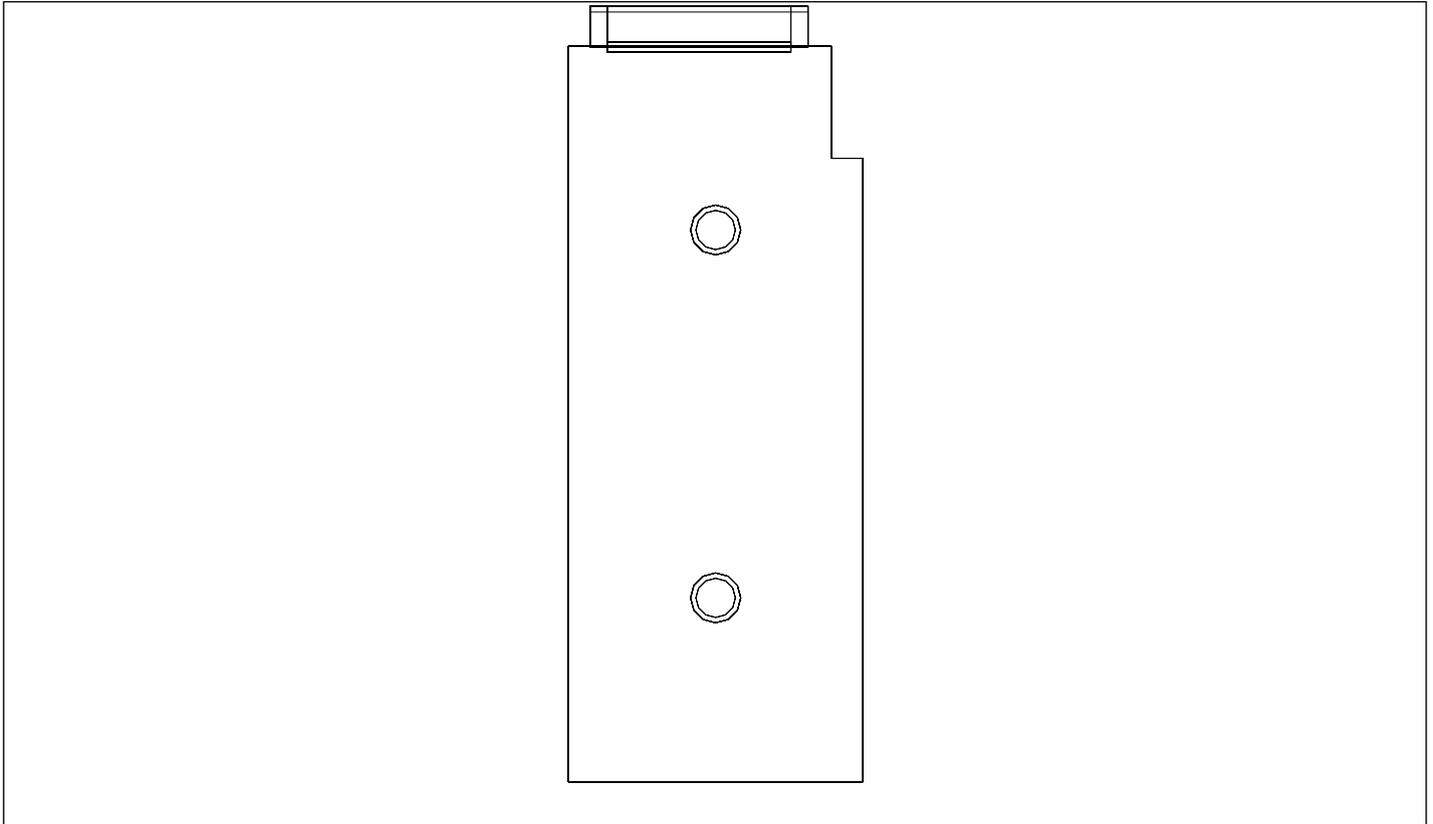
Nº	Número de unidades			
1	2	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W		

Flujo luminoso total: 3685 lm, Potencia total: 47 W

Potencia específica de conexión:  $11.44 \text{ W/m}^2 = 5.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $4.09 \text{ m}^2$ )

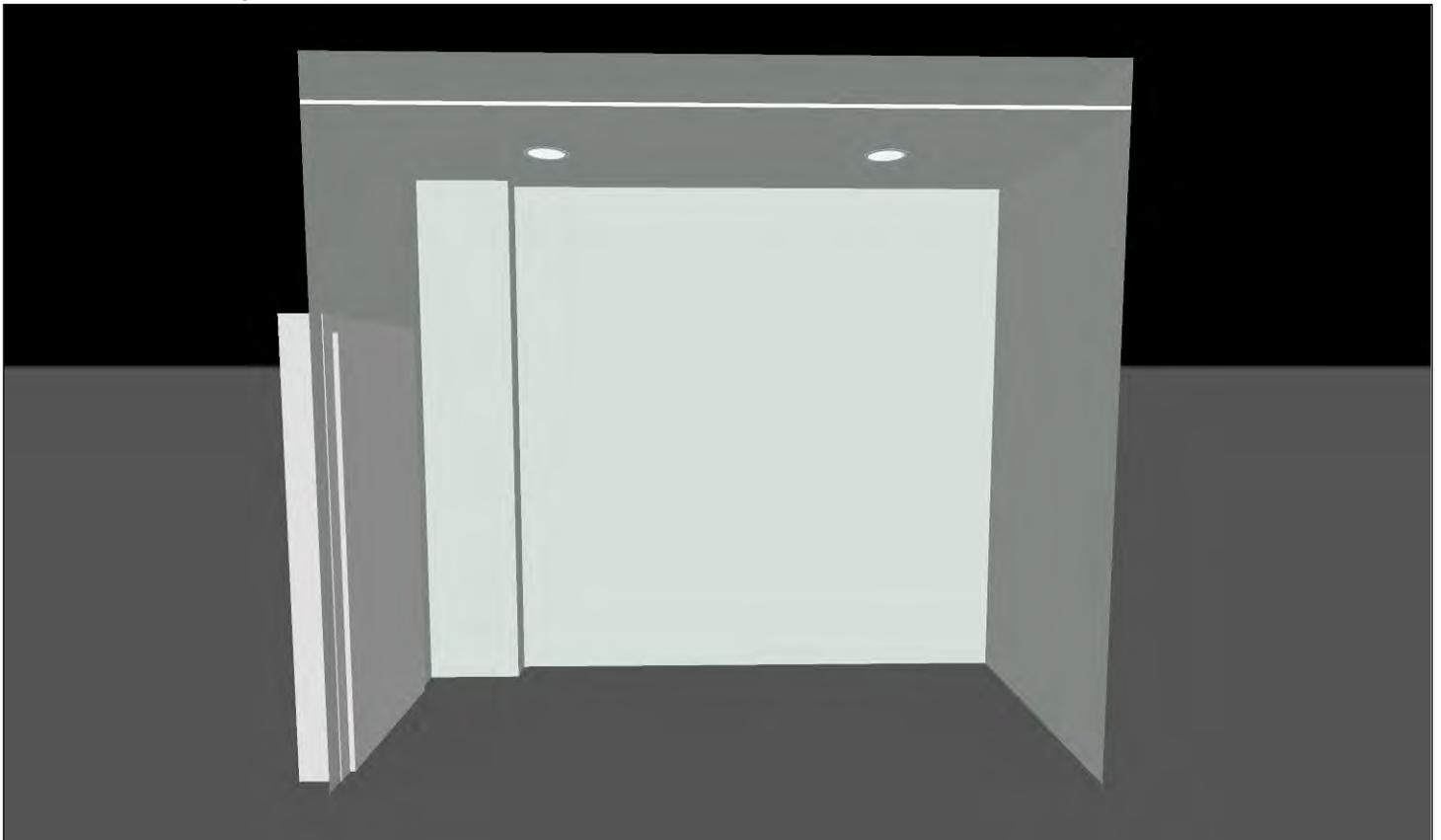
## Pasillo Escalera Izquierda / Vistas

### Pasillo Escalera Izquierda, Planta 1º



Escala: 1 : 33

### Pasillo Escalera Izquierda, Planta 1º



**Pasillo Escalera Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 38	211	175	225	0.829	0.778	64 x 128 (8012)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 34	497	390	692	0.785	0.564	5 x 14 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 34	213	161	302	0.756	0.533	5 x 14 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 34	497	390	692	0.785	0.564	5 x 14 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 34	213	161	302	0.756	0.533	5 x 14 (Todos)

Área de actividad 34 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.430 (0.309 - 0.521)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Ascensor / Sinopsis de locales

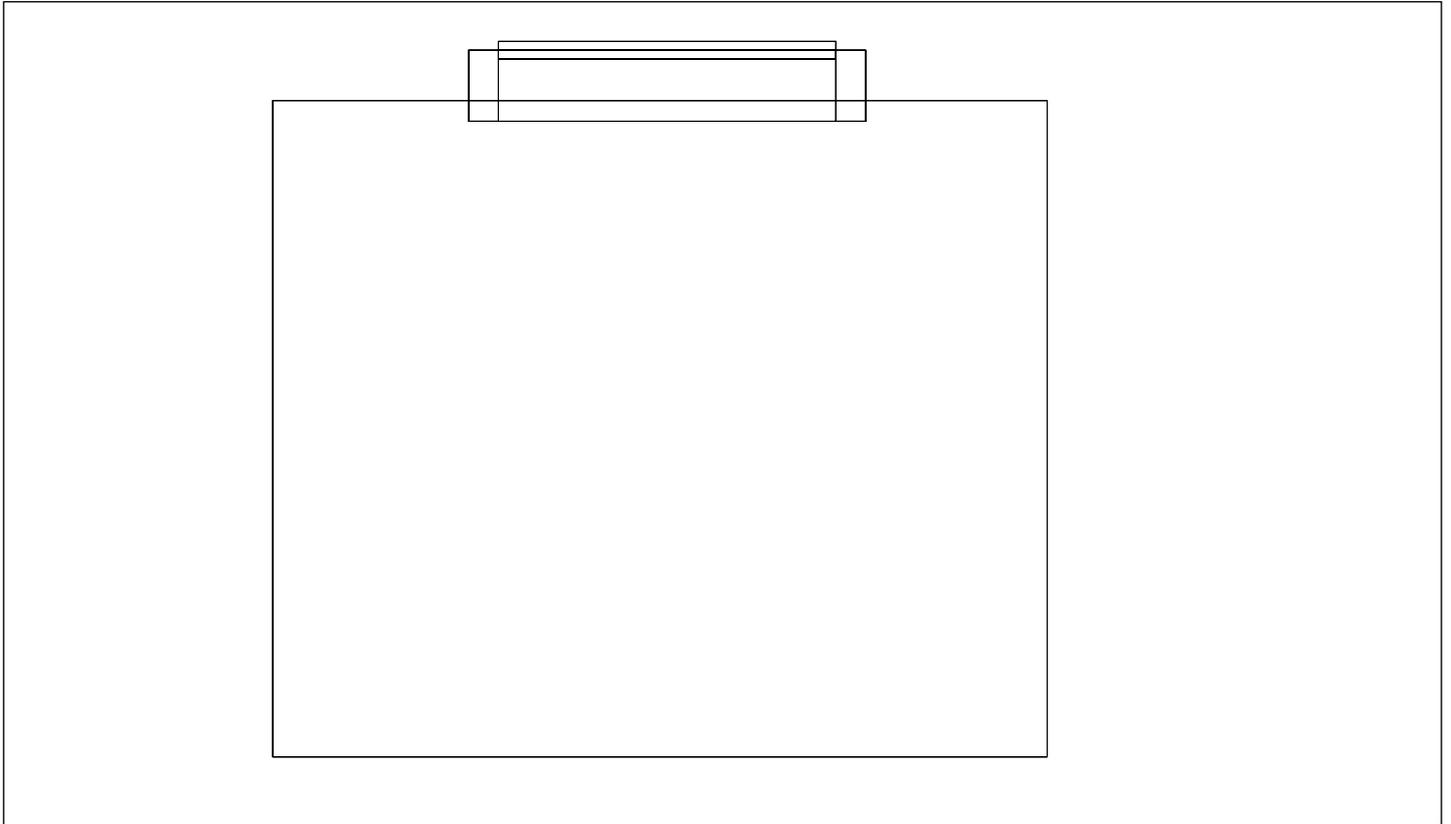
Altura del local: 3.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

**No se encontraron resultados de salida.**

**Probablemente no se seleccionaron los resultados disponibles para el resumen.**

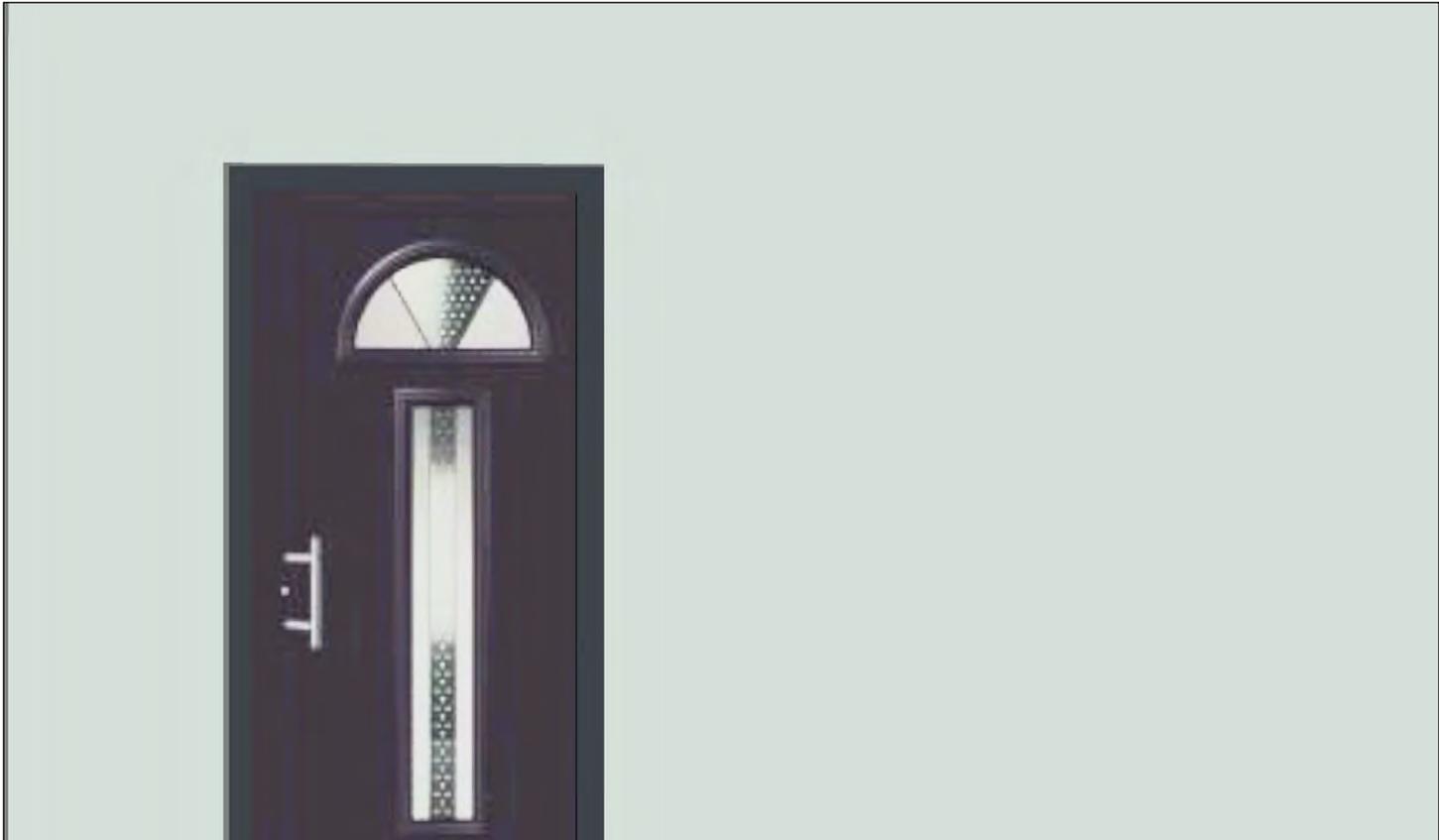
## Ascensor / Vistas

### Ascensor



Escala: 1 : 19

### Ascensor



## Ascensor / Sinopsis de locales

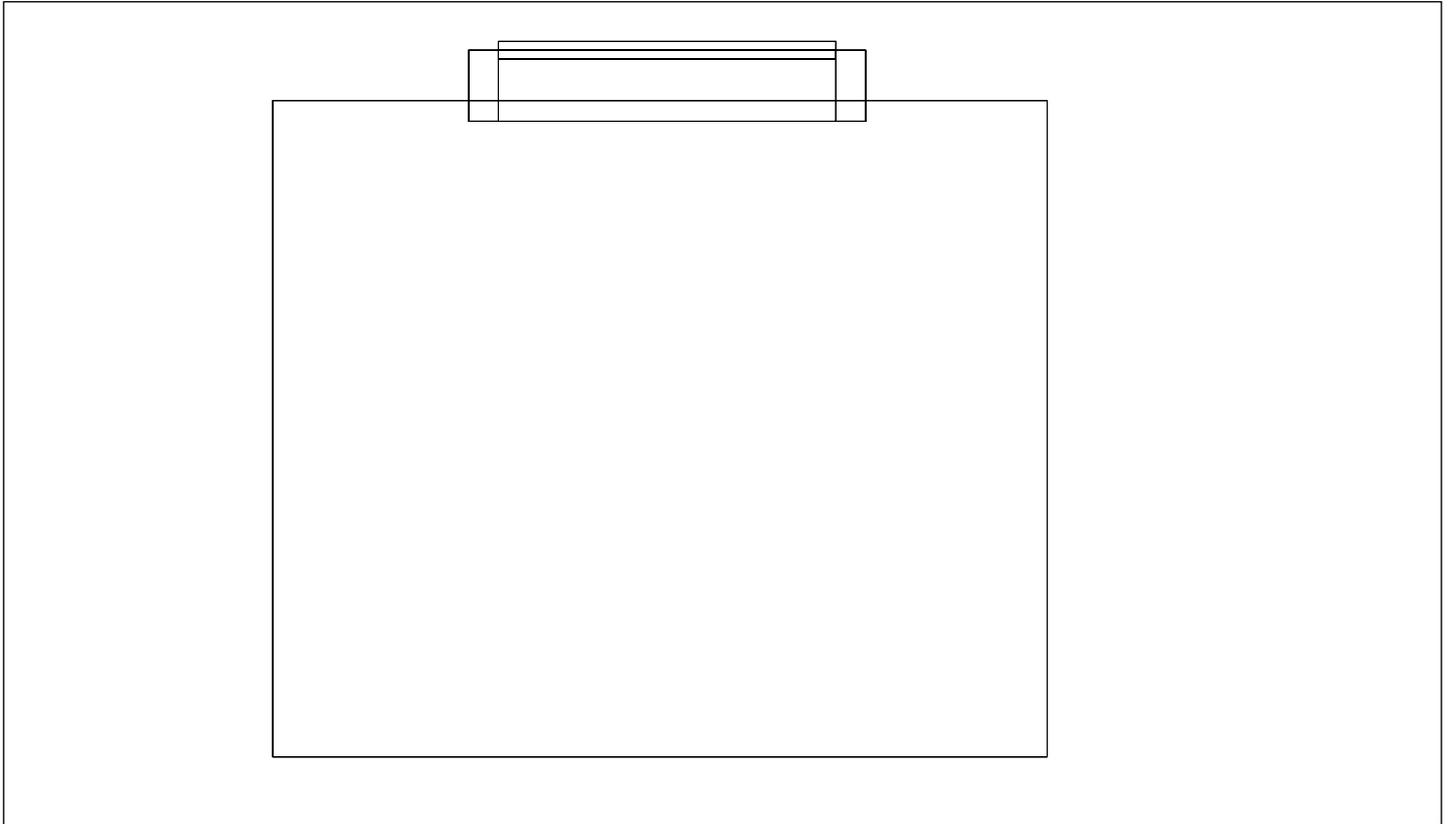
Altura del local: 3.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

**No se encontraron resultados de salida.**

**Probablemente no se seleccionaron los resultados disponibles para el resumen.**

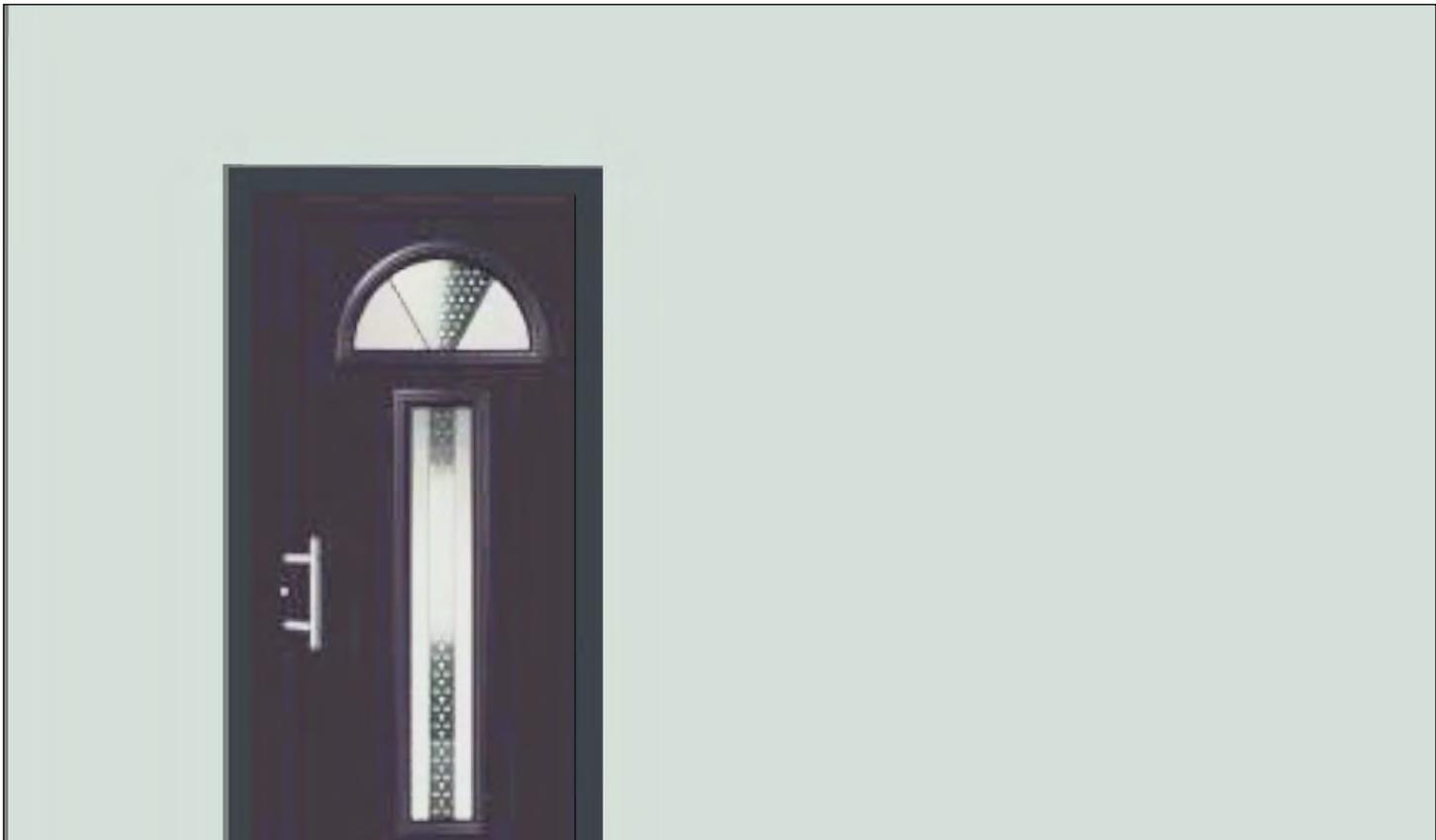
## Ascensor / Vistas

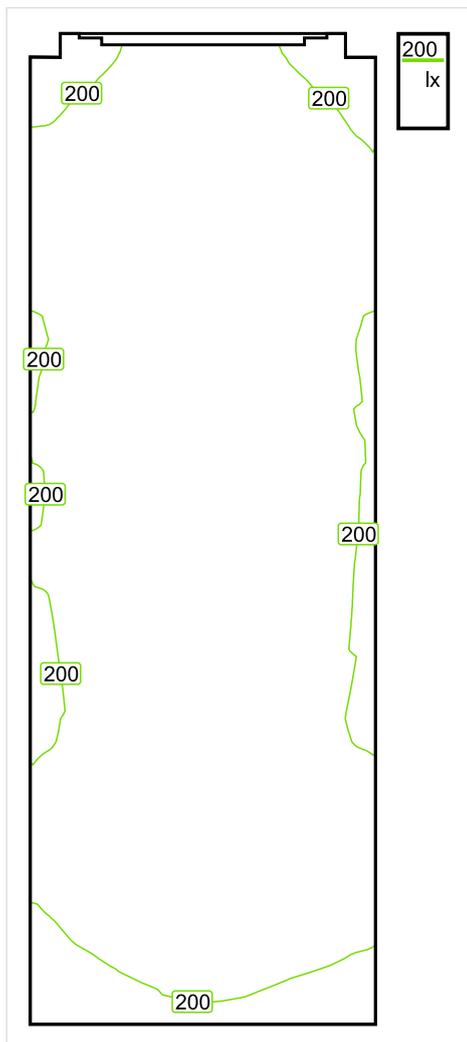
### Ascensor



Escala: 1 : 19

### Ascensor



**Pasillo Escalera Derecha / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 25

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 71	210	175	223	0.833	0.785	64 x 128 (8110)

**Intensidad lumínica horizontal**

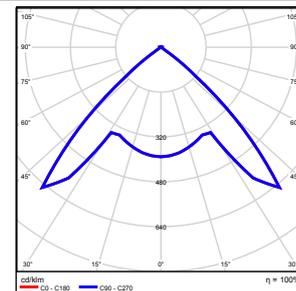
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 35	507	397	727	0.783	0.546	5 x 14 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 35	217	162	313	0.747	0.518	5 x 14 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

N°	Número de unidades	
1	2	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W

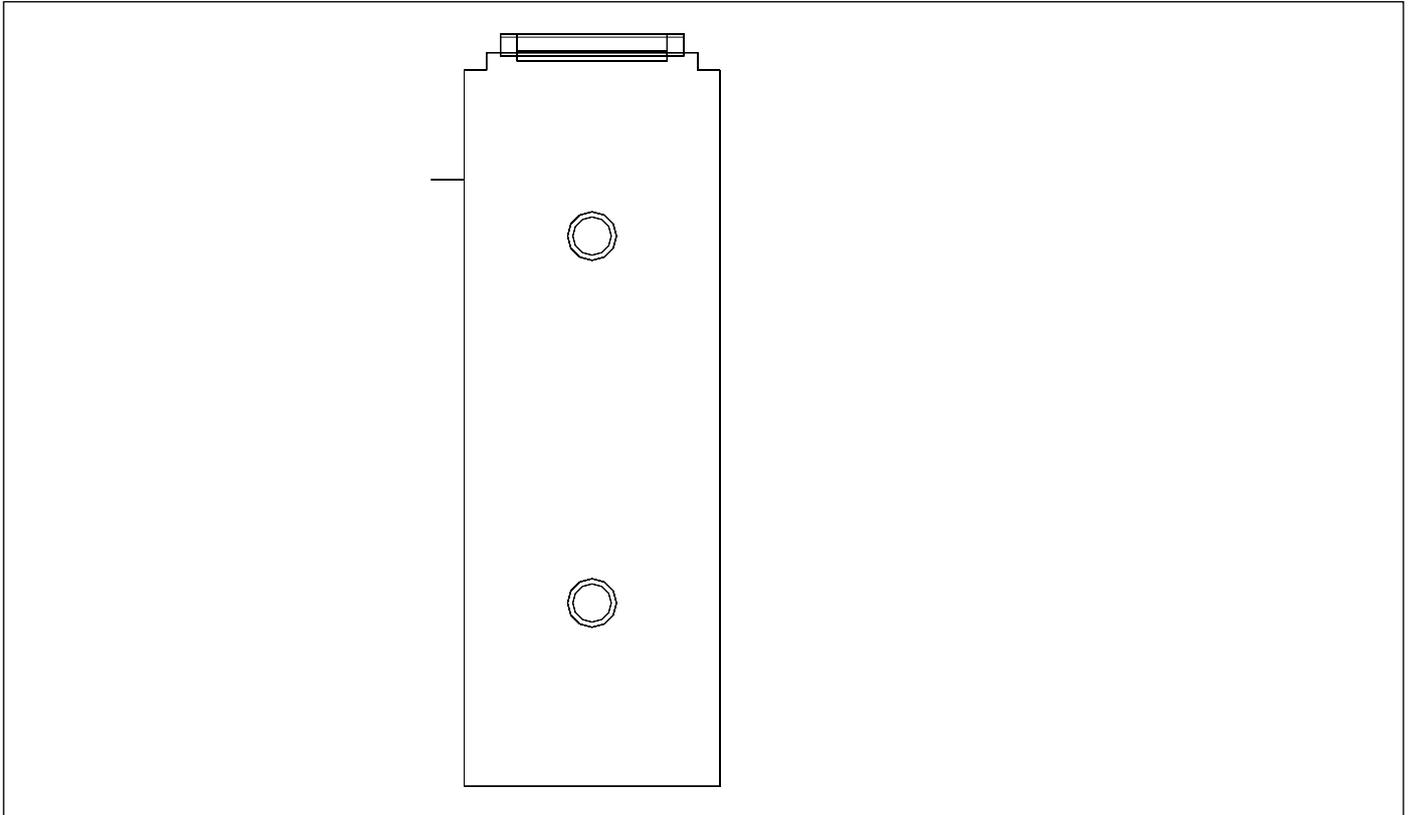


Flujo luminoso total: 3685 lm, Potencia total: 47 W

Potencia específica de conexión:  $12.38 \text{ W/m}^2 = 5.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $3.78 \text{ m}^2$ )

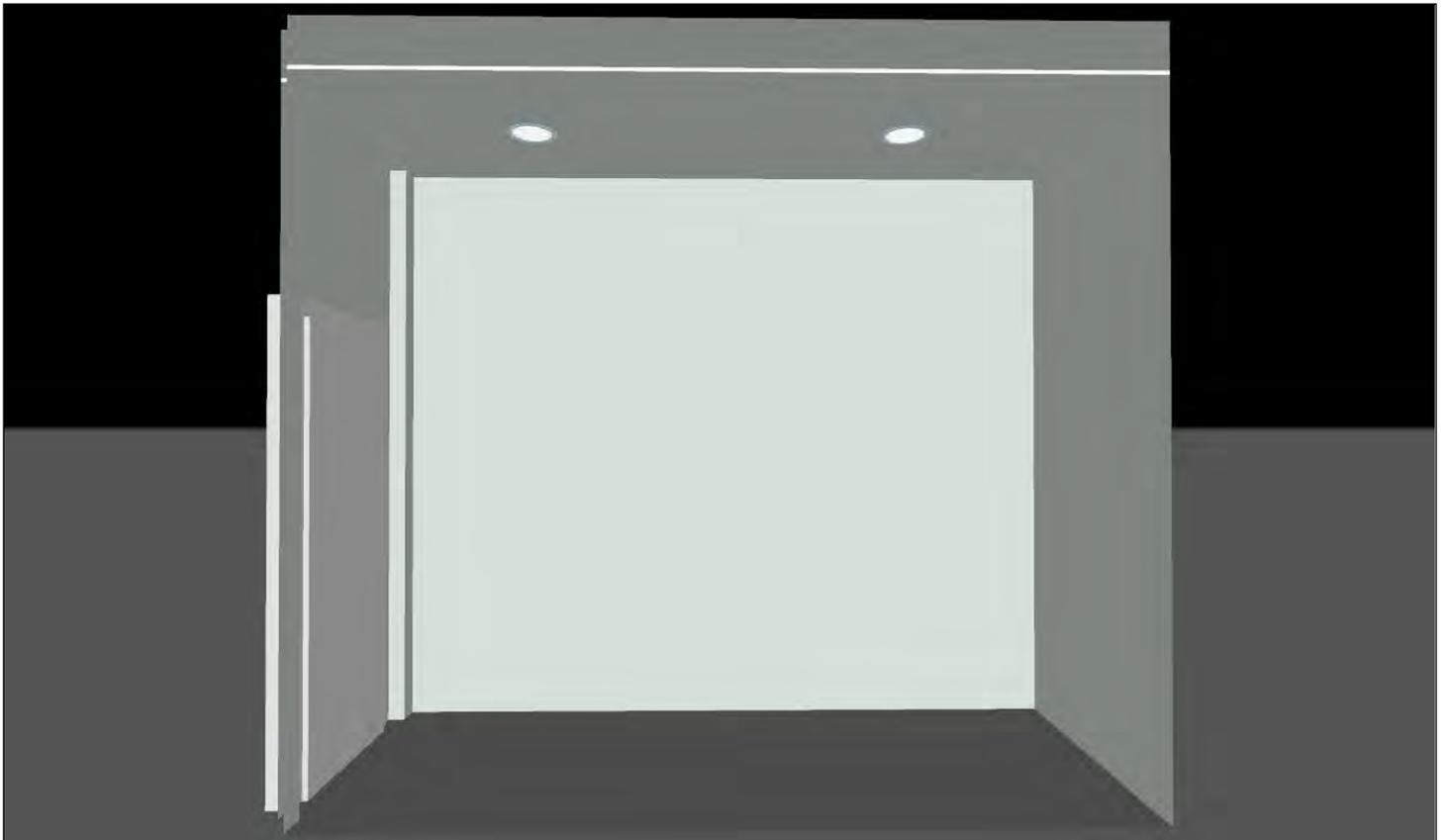
## Pasillo Escalera Derecha / Vistas

### Pasillo Escalera Derecha, Planta 1°



Escala: 1 : 34

### Pasillo Escalera Derecha, Planta 1°



**Pasillo Escalera Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 71	210	175	223	0.833	0.785	64 x 128 (8110)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 35	507	397	727	0.783	0.546	5 x 14 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 35	217	162	313	0.747	0.518	5 x 14 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 35	507	397	727	0.783	0.546	5 x 14 (Todos)

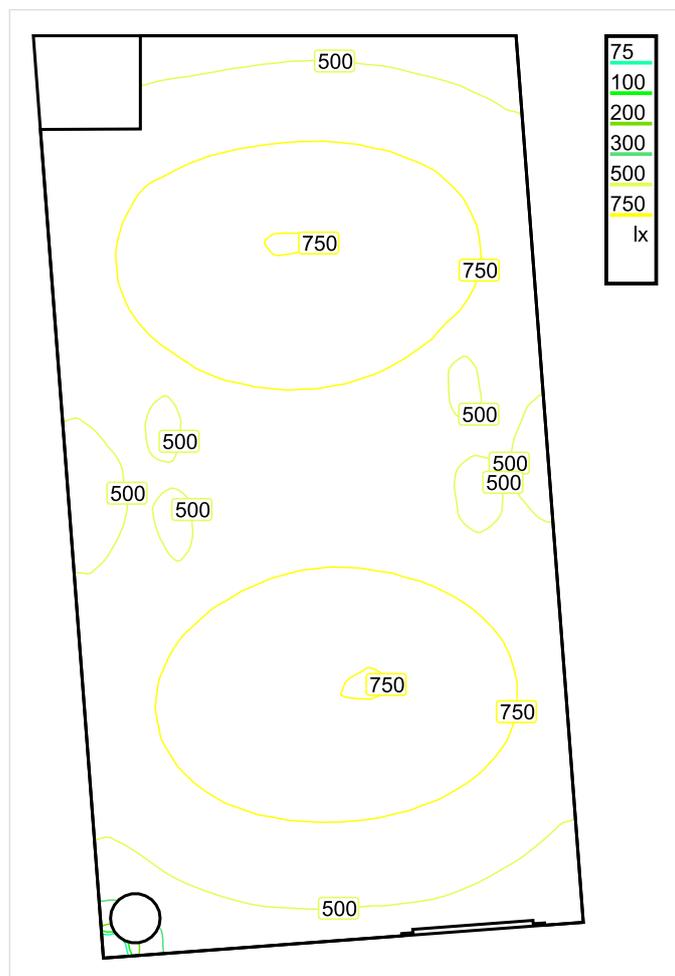
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 35	217	162	313	0.747	0.518	5 x 14 (Todos)

Área de actividad 35 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.427 (0.301 - 0.520)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Sala Reunión / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 50

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 53	670	450	753	0.672	0.598	5 x 10 (Todos)
Área circundante 53	363	106	605	0.296	0.175	11 x 16 (103)
Área de fondo 19	543	309	615	0.569	0.502	4 x 8 (15)
Plano útil 39	676	58	946	0.086	0.061	256 x 128 (31482)
Resumen	/	58	946	/	/	

## Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 38	757	460	1175	0.608	0.391	5 x 9 (37)

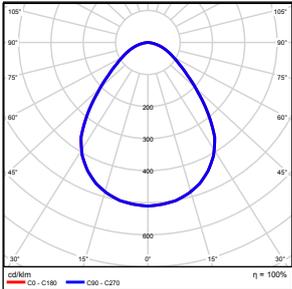
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 38	276	196	372	0.710	0.527	5 x 9 (37)

## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 25 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	14	3 x 7 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 59,4%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

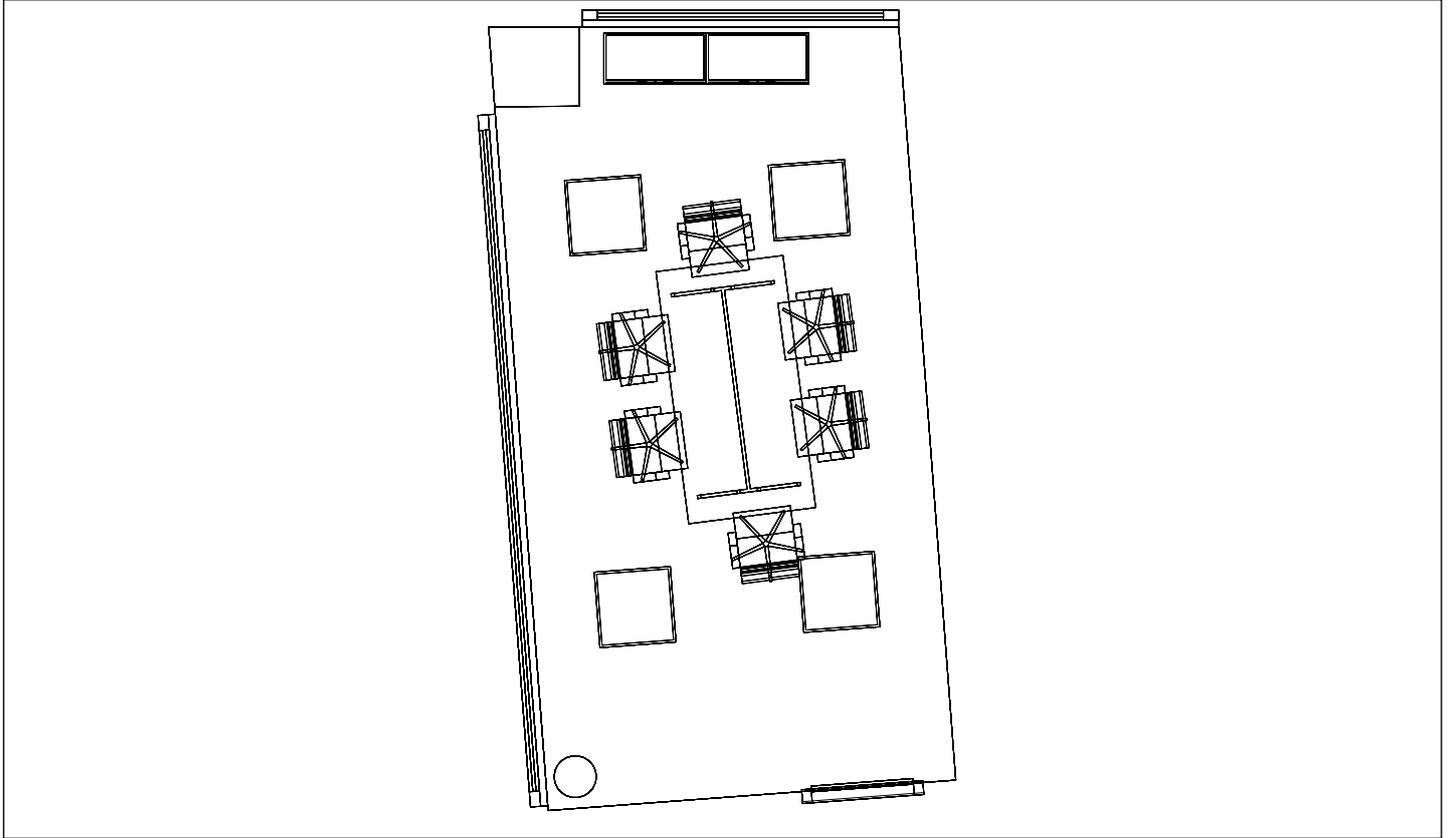
Nº	Número de unidades			
1	4	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		

Flujo luminoso total: 20980 lm, Potencia total: 172 W

Potencia específica de conexión:  $9.14 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $18.81 \text{ m}^2$ )

## Sala Reunión / Vistas

### Sala Reunión, Planta 2º



Escala: 1 : 59

### Sala Reunión, Planta 2º



**Sala Reunión / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 39	676	58	946	0.086	0.061	256 x 128 (31482)
Área de la tarea visual 53	670	450	753	0.672	0.598	5 x 10 (Todos)
Resumen	/	58	946	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 38	757	460	1175	0.608	0.391	5 x 9 (37)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 38	276	196	372	0.710	0.527	5 x 9 (37)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 59,4%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Sala Reunión / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 53	670	450	753	0.672	0.598	5 x 10 (Todos)
Área circundante 53	363	160	605	0.441	0.264	11 x 16 (110)
Área de fondo 19	543	309	615	0.569	0.502	4 x 8 (15)
Resumen	/	160	753	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 38	757	460	1175	0.608	0.391	5 x 9 (37)

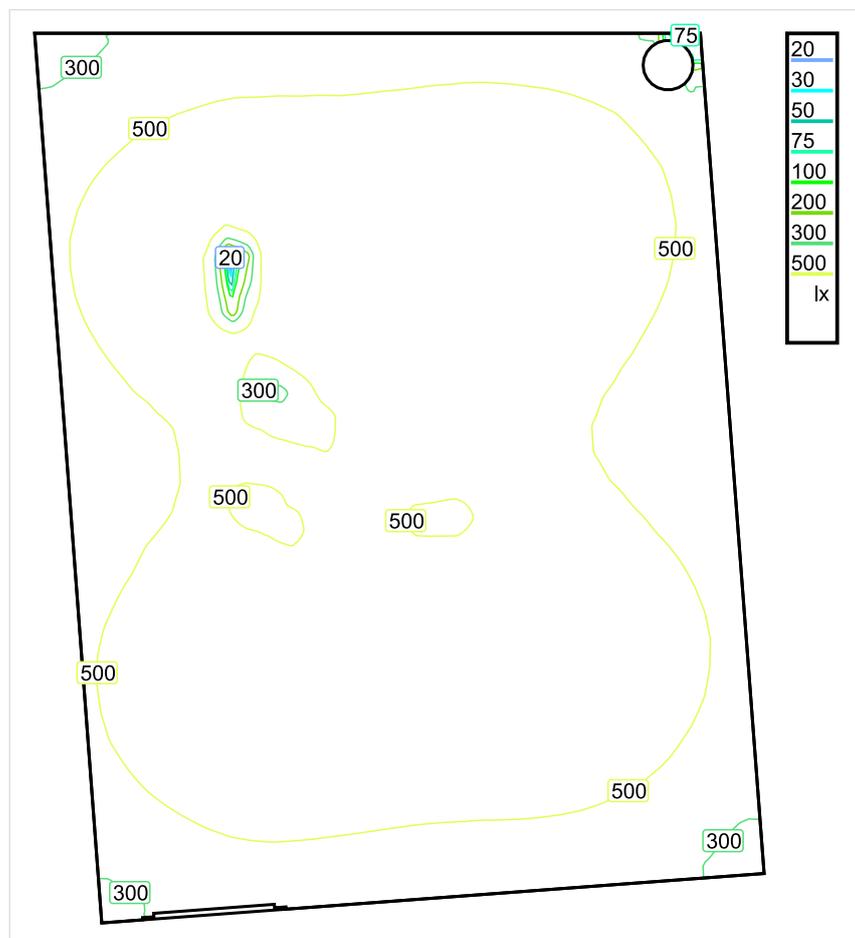
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 38	276	196	372	0.710	0.527	5 x 9 (37)

Área de actividad 38 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.365 (0.206 - 0.642)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Dir. Comunicación / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 50

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 8	590	406	595	0.688	0.682	6 x 5 (22)
Área circundante 8	359	109	490	0.304	0.222	8 x 9 (28)
Área de fondo 6	479	392	548	0.818	0.715	6 x 8 (29)
Plano útil 40	545	15	747	0.028	0.020	256 x 256 (63414)
Resumen	/	15	747	/	/	

## Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 4	602	380	947	0.631	0.401	7 x 9 (56)

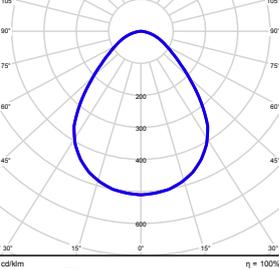
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 4	211	154	267	0.730	0.577	7 x 9 (56)

## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 4 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	18	3 x 7 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 58,7%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

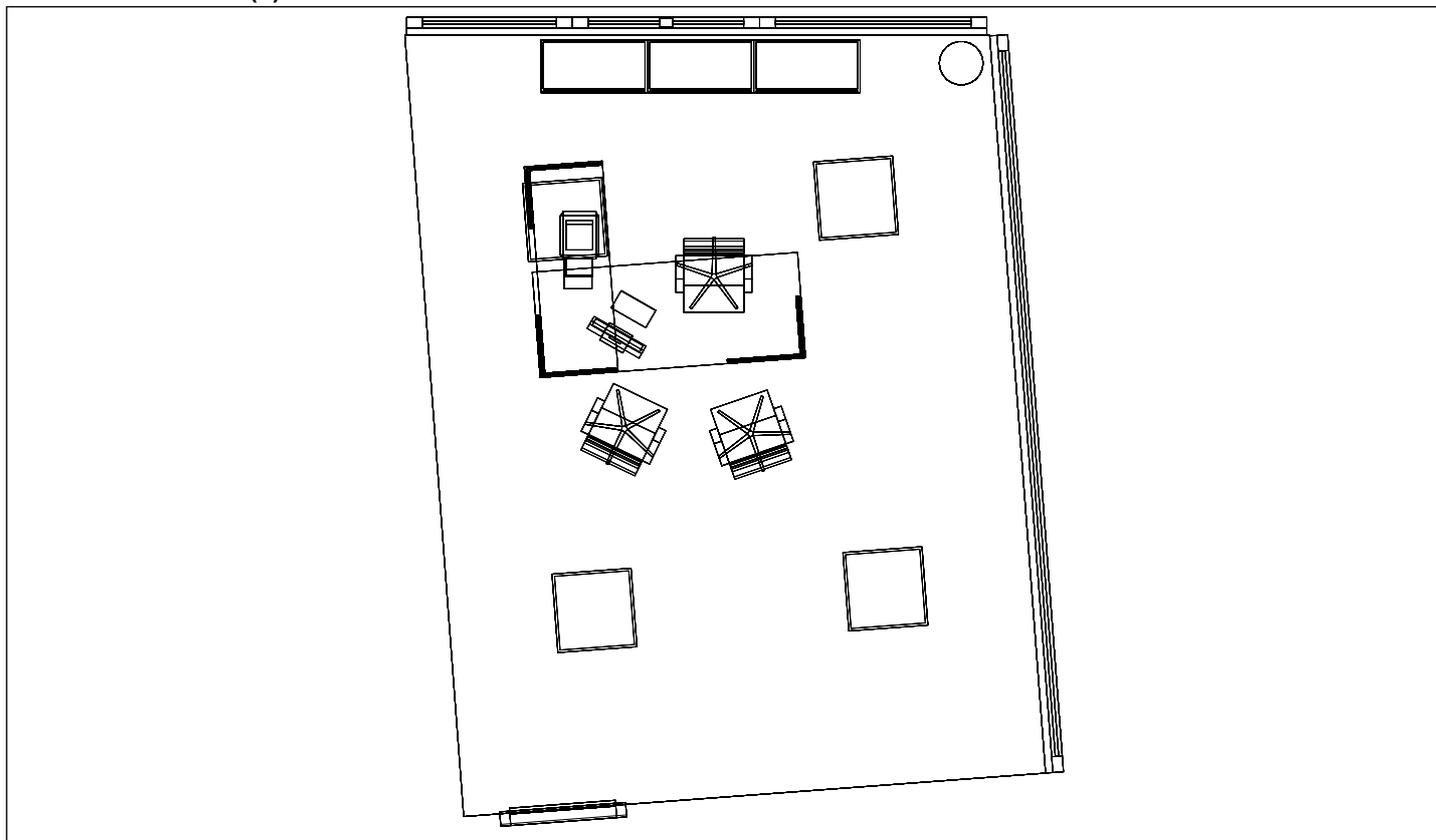
Nº	Número de unidades	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		
----	--------------------	---	--	---

Flujo luminoso total: 20980 lm, Potencia total: 172 W

Potencia específica de conexión:  $6.83 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 25.19 m<sup>2</sup>)

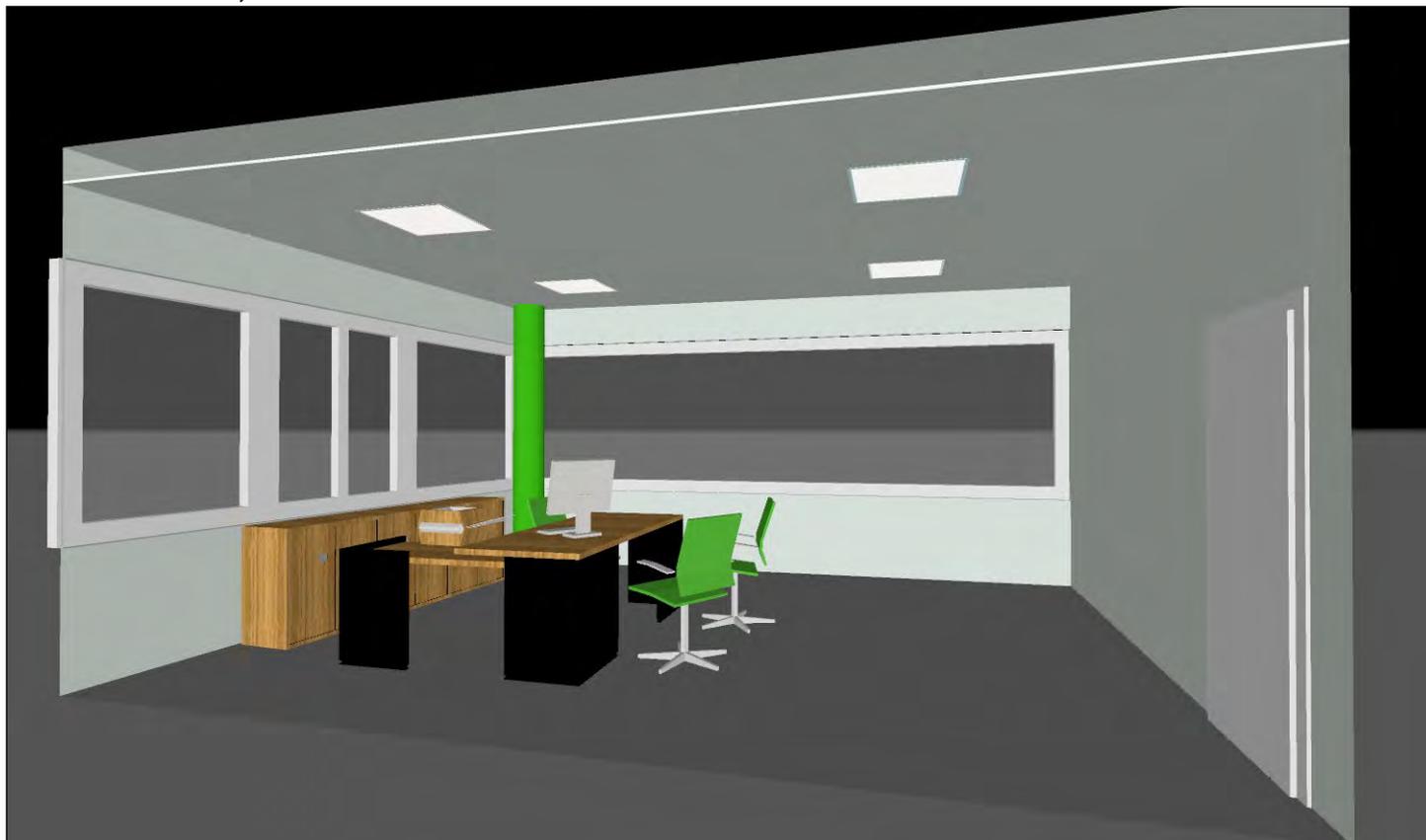
## Dir. Comunicación / Vistas

### Dir. Comunicación (2)



Escala: 1 : 57

### Dir. Comunicación, Planta 2º



**Dir. Comunicación / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 40	545	15	747	0.028	0.020	256 x 256 (63414)
Área de la tarea visual 8	590	406	595	0.688	0.682	6 x 5 (22)
Resumen	/	15	747	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 4	602	380	947	0.631	0.401	7 x 9 (56)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 4	211	154	267	0.730	0.577	7 x 9 (56)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 58,7%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Dir. Comunicación / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 8	590	406	595	0.688	0.682	6 x 5 (22)
Área circundante 8	359	109	490	0.304	0.222	8 x 9 (28)
Área de fondo 6	479	392	548	0.818	0.715	6 x 8 (29)
Resumen	/	109	548	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 4	602	380	947	0.631	0.401	7 x 9 (56)

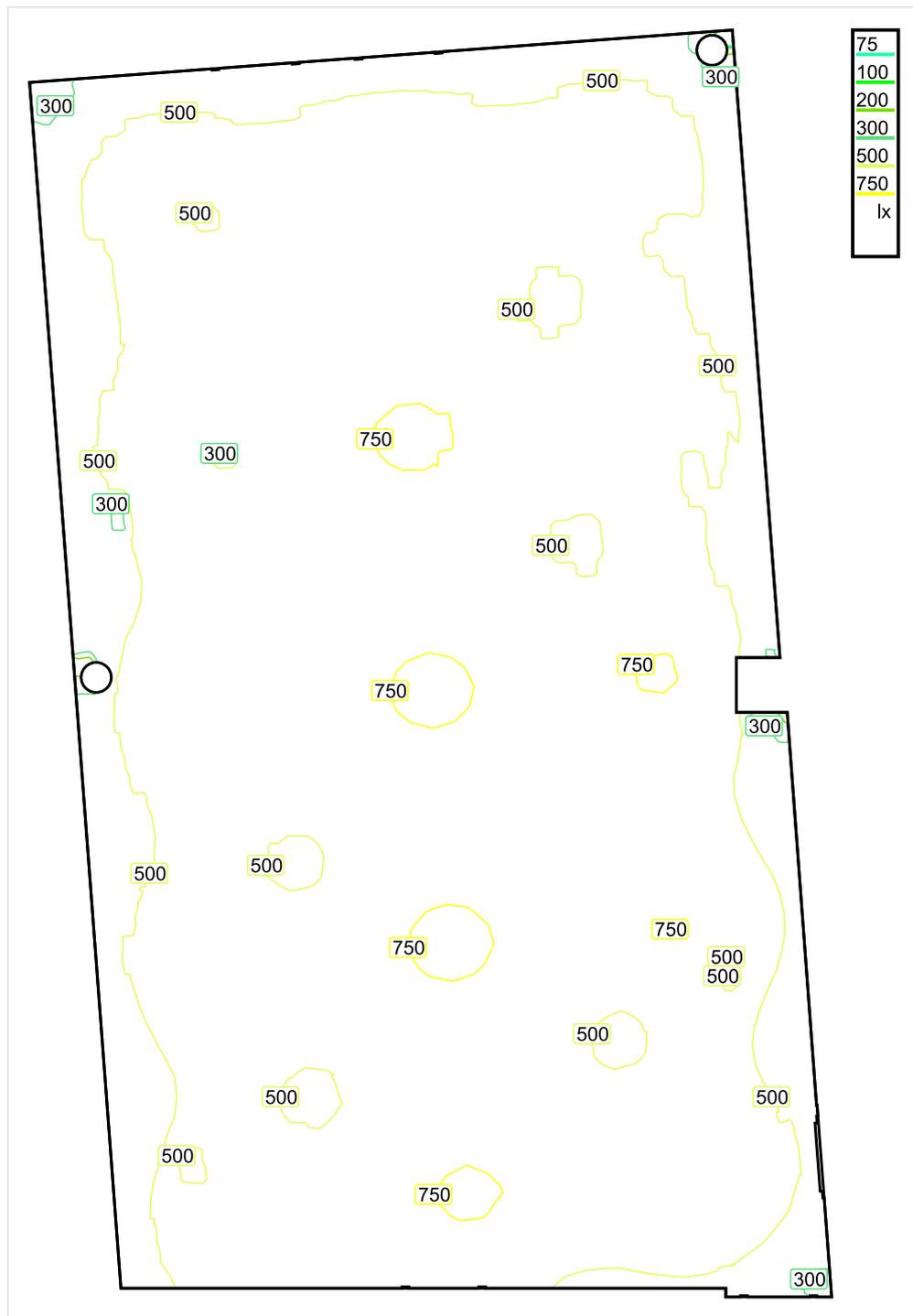
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 4	211	154	267	0.730	0.577	7 x 9 (56)

Área de actividad 4 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.351 (0.182 - 0.662)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Comunicación y fundación / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 75

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Mín [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 54	579	417	668	0.720	0.624	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 55	601	428	686	0.712	0.624	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 56	579	426	666	0.736	0.640	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 57	620	410	650	0.661	0.631	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 58	560	417	619	0.745	0.674	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 59	599	430	673	0.718	0.639	6 x 3 (Todos)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 60	603	450	684	0.746	0.658	6 x 3 (Todos)
Área circundante 54	592	527	643	0.890	0.820	5 x 10 (27)
Área circundante 55	601	530	663	0.882	0.799	5 x 8 (22)
Área circundante 56	406	162	523	0.399	0.309	5 x 10 (32)
Área circundante 57	383	156	502	0.407	0.311	8 x 5 (22)
Área circundante 58	312	129	469	0.413	0.275	10 x 5 (32)
Área circundante 59	353	145	462	0.411	0.314	10 x 5 (22)
Área circundante 60	397	165	497	0.416	0.332	8 x 5 (22)
Área de fondo 20	399	41	625	0.103	0.066	7 x 11 (64)
Plano útil 41	585	63	788	0.108	0.080	1024 x 512 (506758)
Resumen	/	41	788	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 56	610	376	1009	0.616	0.373	7 x 11 (67)

### Intensidad lumínica cilíndrica

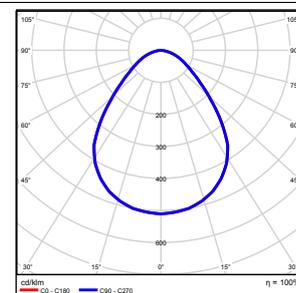
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 56	229	56	275	0.245	0.204	7 x 11 (67)

### UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 5 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	12	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 9 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	16	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 10 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	18	5 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 11 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	18	5 x 7 (Todos)
Resumen	<10	18	

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 58,8%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº	Número de unidades	
1	15	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

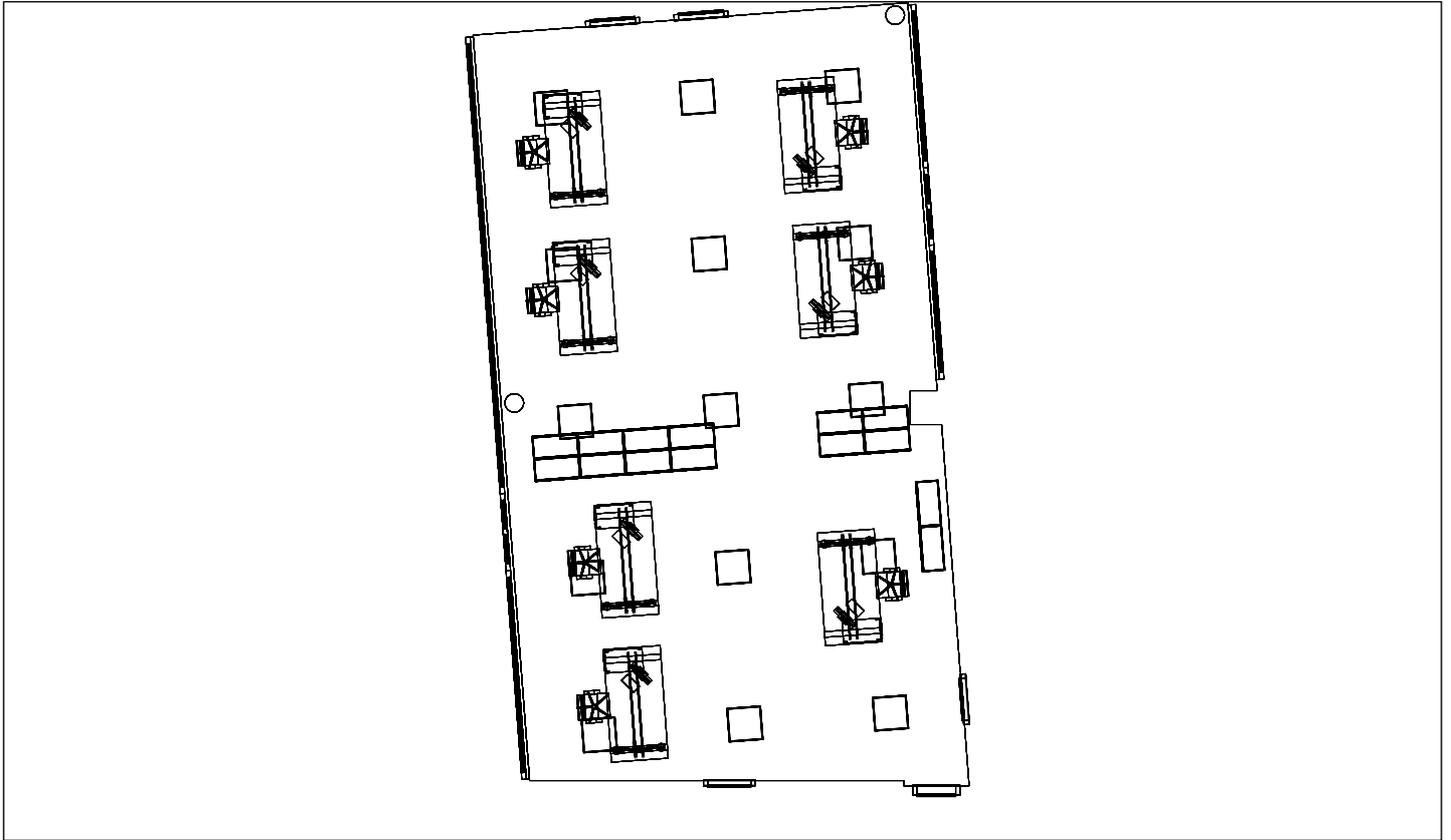


Flujo luminoso total: 78674 lm, Potencia total: 645 W

Potencia específica de conexión: 0.00 W/m<sup>2</sup> = 0.00 W/m<sup>2</sup>/100 lx (Base 0.00 m<sup>2</sup>)

## Comunicación y fundación / Vistas

### Comunicación y fundación, Planta 2º



Escala: 1 : 133

### Comunicación y fundación, Planta 2º



**Comunicación y fundación / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 41	585	63	788	0.108	0.080	1024 x 512 (506758)
Área de la tarea visual 54	579	417	668	0.720	0.624	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 55	601	428	686	0.712	0.624	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 56	579	426	666	0.736	0.640	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 57	620	410	650	0.661	0.631	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 58	560	417	619	0.745	0.674	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 59	599	430	673	0.718	0.639	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 60	603	450	684	0.746	0.658	6 x 3 (Todos)
Resumen	/	63	788	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 56	610	376	1009	0.616	0.373	7 x 11 (67)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 56	229	56	275	0.245	0.204	7 x 11 (67)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 58,8%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Comunicación y fundación / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 54	579	417	668	0.720	0.624	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 55	601	428	686	0.712	0.624	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 56	579	426	666	0.736	0.640	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 57	620	410	650	0.661	0.631	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 58	560	417	619	0.745	0.674	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 59	599	430	673	0.718	0.639	6 x 3 (Todos)
Área de la tarea visual 60	603	450	684	0.746	0.658	6 x 3 (Todos)
Área circundante 54	592	527	643	0.890	0.820	5 x 10 (27)
Área circundante 55	601	530	663	0.882	0.799	5 x 8 (22)
Área circundante 56	406	162	523	0.399	0.309	5 x 10 (32)
Área circundante 57	383	156	502	0.407	0.311	8 x 5 (22)
Área circundante 58	312	129	469	0.413	0.275	10 x 5 (32)
Área circundante 59	353	145	462	0.411	0.314	10 x 5 (22)
Área circundante 60	397	165	497	0.416	0.332	8 x 5 (22)
Área de fondo 20	399	41	625	0.103	0.066	7 x 11 (64)
Resumen	/	41	686	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 56	610	376	1009	0.616	0.373	7 x 11 (67)

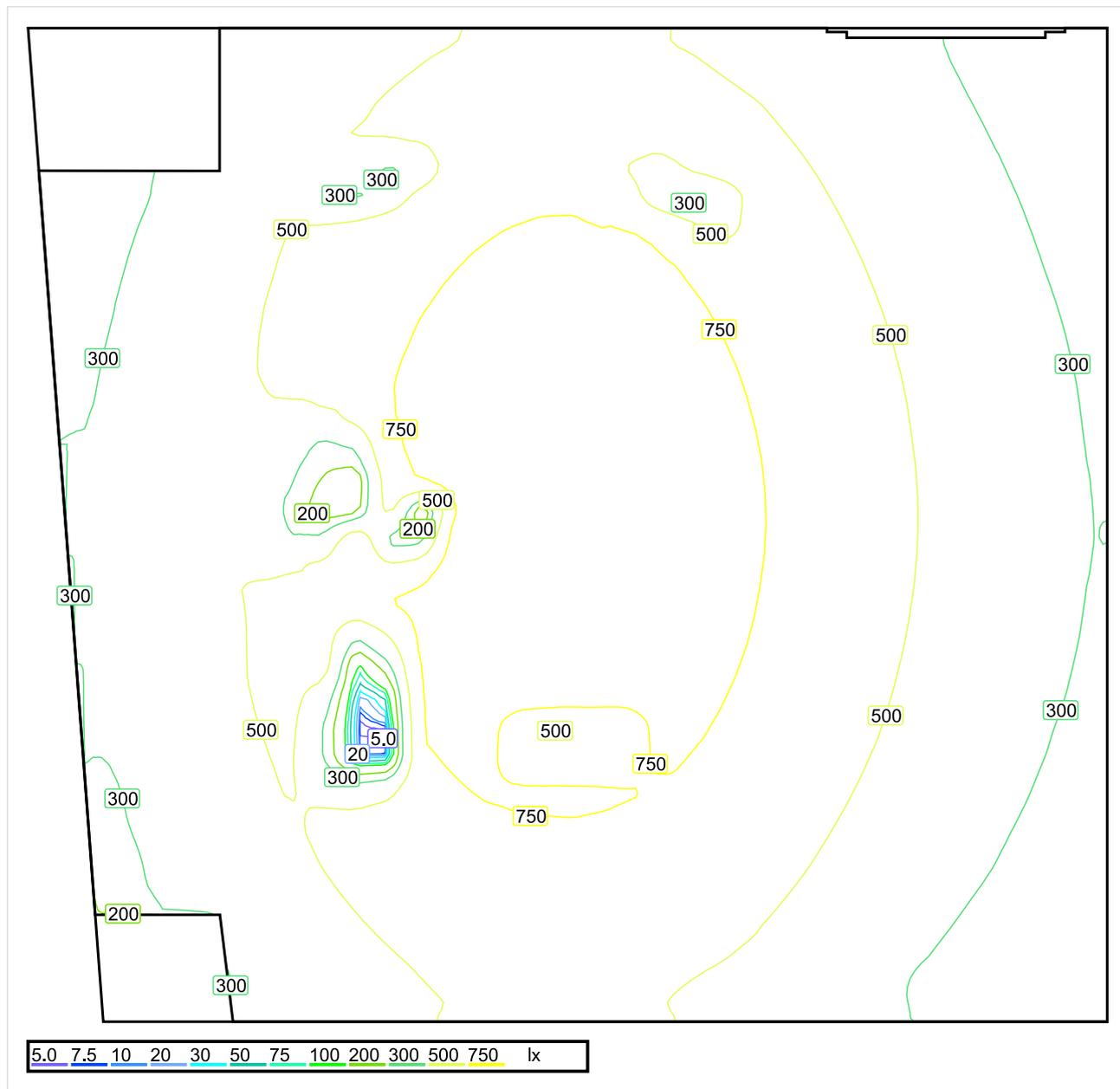
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 56	229	56	275	0.245	0.204	7 x 11 (67)

Área de actividad 56 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.376 (0.202 - 0.824)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Despacho Fundación / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 63	523	314	758	0.600	0.414	6 x 5 (22)
Área circundante 63	316	135	428	0.178	0.093	9 x 9 (41)
Área de fondo 23	303	103	439	0.340	0.235	7 x 6 (13)
Plano útil 42	521	3.95	942	0.008	0.004	128 x 128 (15322)
Resumen	/	3.95	942	/	/	

### Intensidad luminica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 47	598	385	1228	0.644	0.314	8 x 7 (51)

## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 47	222	139	295	0.626	0.471	8 x 7 (51)

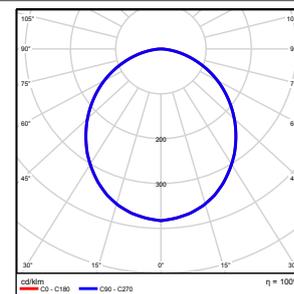
## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 12 Dirección visual: -90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	16	7 x 5 (Todos)

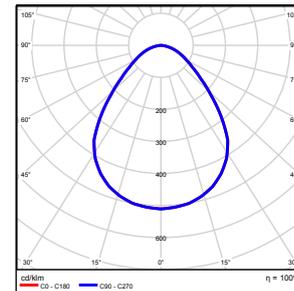
Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      2      ETAP NV U21J8/LEDN40S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79%  
Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W



2      1      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

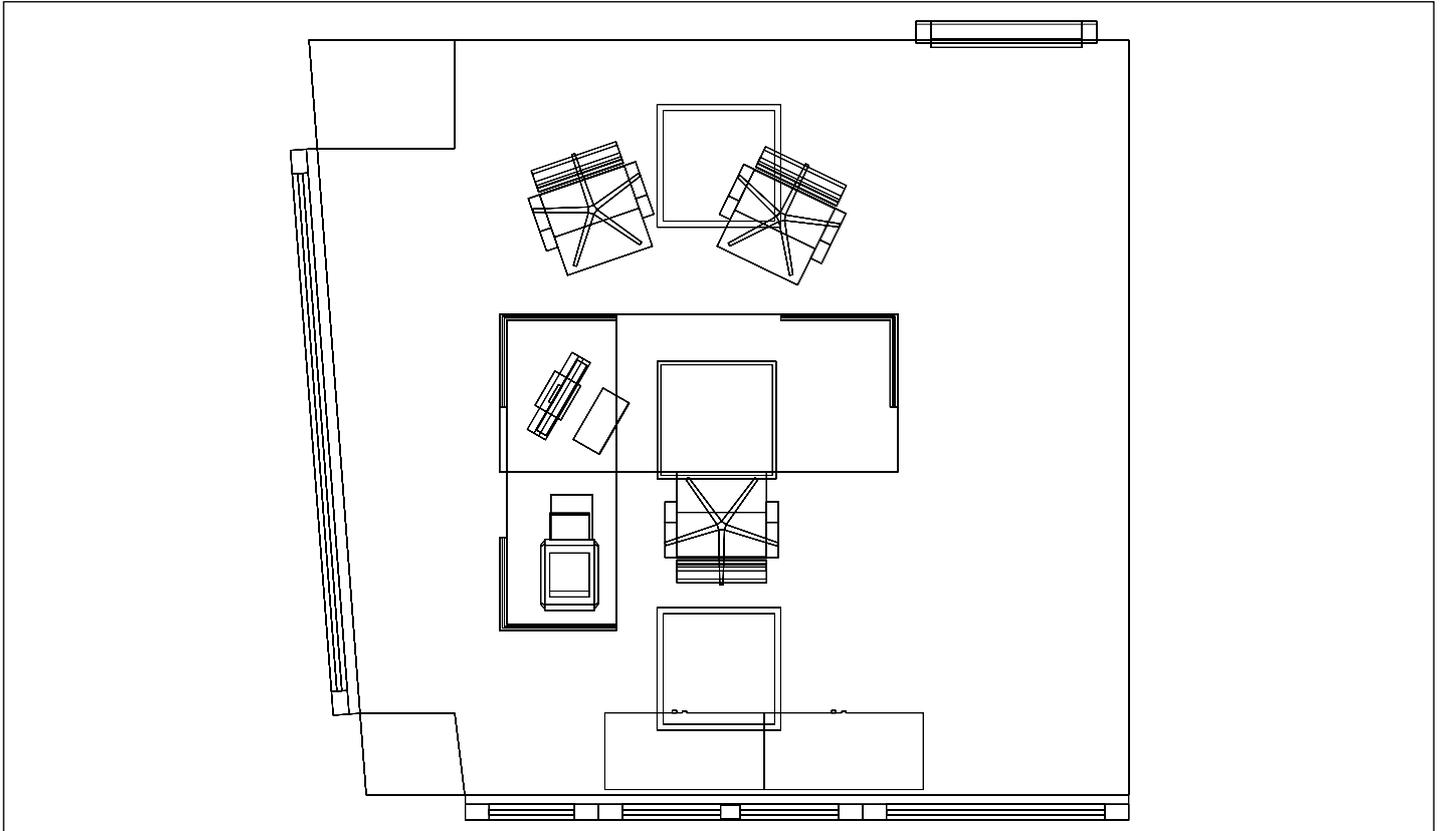


Flujo luminoso total: 13427 lm, Potencia total: 115 W

Potencia específica de conexión:  $7.92 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 14.56 m<sup>2</sup>)

## Despacho Fundación / Vistas

### Despacho Fundación, Planta 2º



Escala: 1 : 38

### Despacho Fundación, Planta 2º



**Despacho Fundación / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 42	521	3.95	942	0.008	0.004	128 x 128 (15322)
Área de la tarea visual 63	523	314	758	0.600	0.414	6 x 5 (22)
Resumen	/	3.95	942	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 47	598	385	1228	0.644	0.314	8 x 7 (51)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 47	222	139	295	0.626	0.471	8 x 7 (51)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Despacho Fundación / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 63	523	314	758	0.600	0.414	6 x 5 (22)
Área circundante 63	316	135	428	0.427	0.315	9 x 9 (41)
Área de fondo 23	303	103	439	0.340	0.235	7 x 6 (13)
Resumen	/	103	758	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 47	598	385	1228	0.644	0.314	8 x 7 (51)

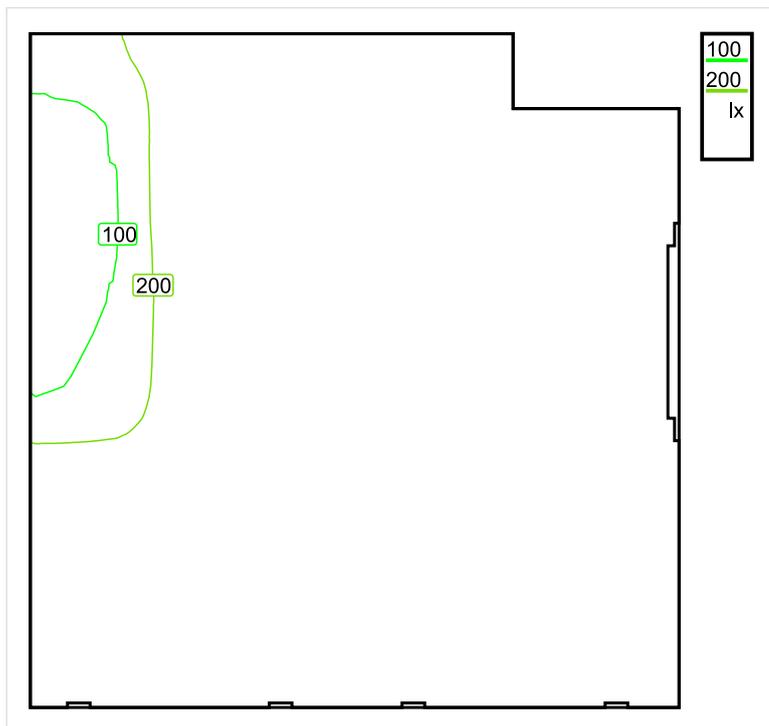
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 47	222	139	295	0.626	0.471	8 x 7 (51)

Área de actividad 47 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.371 (0.222 - 0.727)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Izquierda / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 43	245	86	283	0.351	0.304	64 x 64 (3967)

### Intensidad luminica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 46	308	245	355	0.795	0.690	6 x 6 (31)

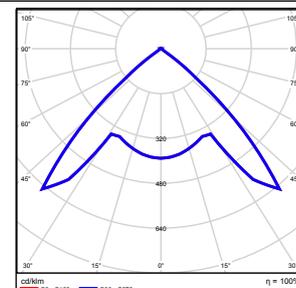
### Intensidad luminica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 46	174	162	202	0.931	0.802	6 x 6 (31)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 73,7%, Suelo 74,5%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	2	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W
---	---	--

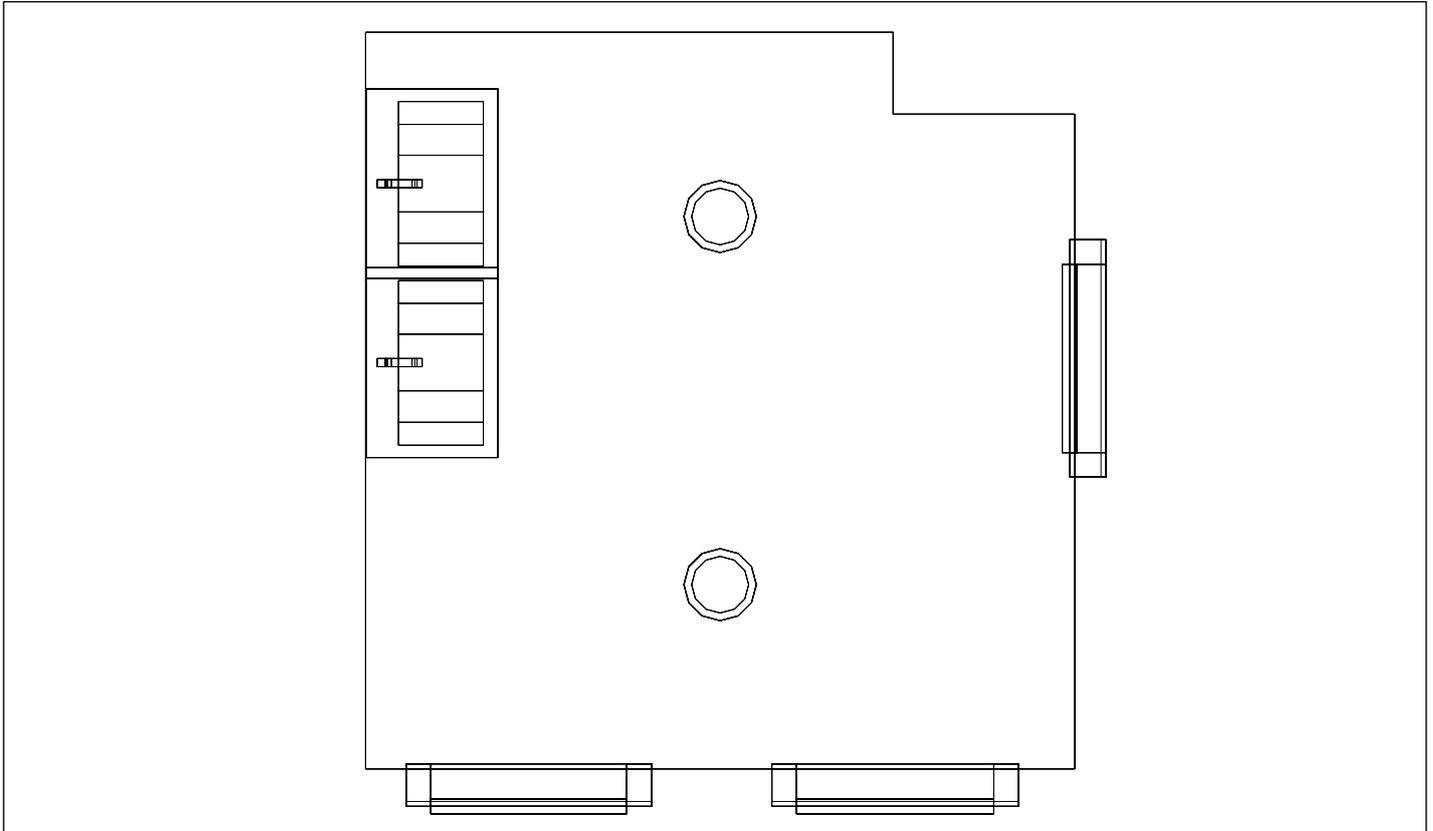


Flujo luminoso total: 2247 lm, Potencia total: 28 W

Potencia específica de conexión: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

## Baño Izquierda / Vistas

### Baño Izquierda, Planta 2º



Escala: 1 : 23

### Baño Izquierda, Planta 2º



**Baño Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 43	245	86	283	0.351	0.304	64 x 64 (3967)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 46	308	245	355	0.795	0.690	6 x 6 (31)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 46	174	162	202	0.931	0.802	6 x 6 (31)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 73,7%, Suelo 74,5%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

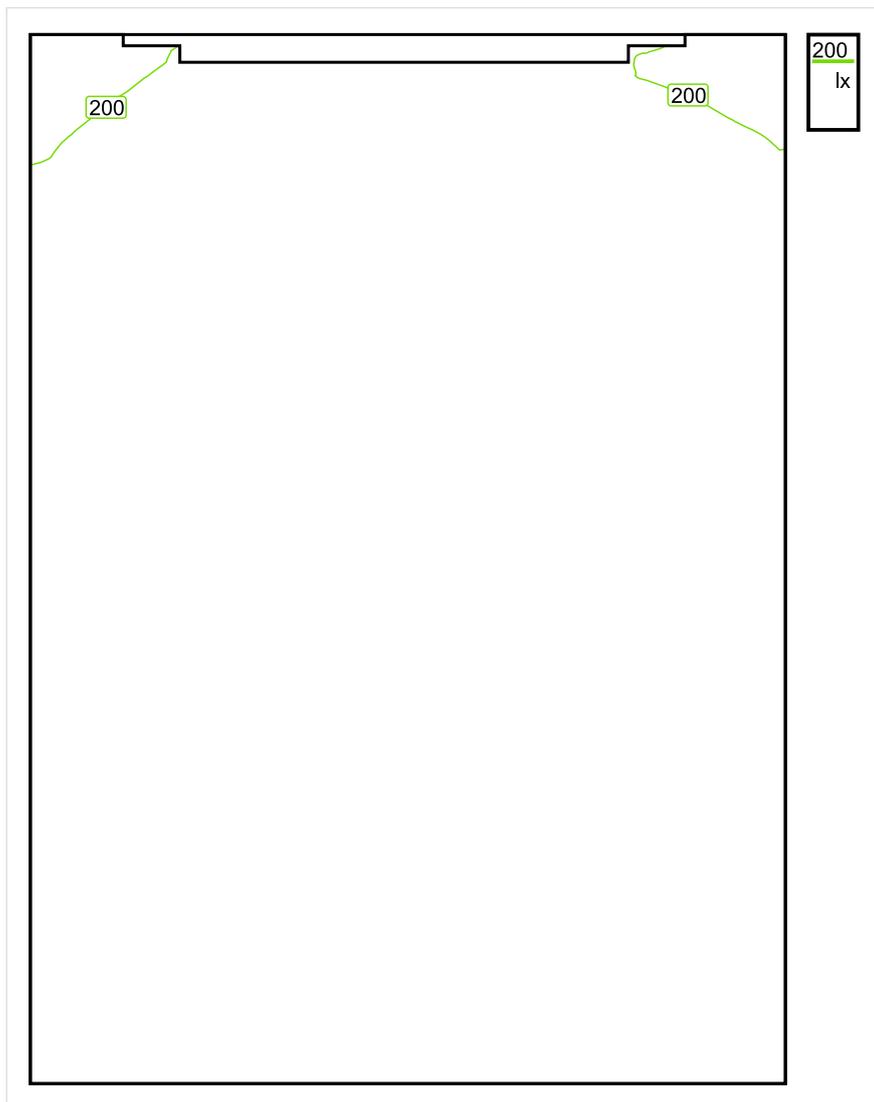
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 46	308	245	355	0.795	0.690	6 x 6 (31)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 46	174	162	202	0.931	0.802	6 x 6 (31)

Área de actividad 46 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.564 (0.477 - 0.679)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 1, Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 44	232	190	253	0.819	0.751	64 x 64 (4011)

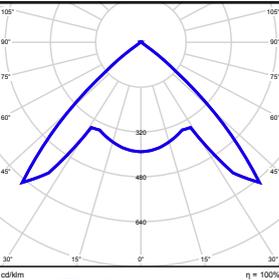
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 53	296	253	336	0.855	0.753	4 x 6 (20)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 53	153	146	157	0.954	0.930	4 x 6 (20)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,3%, Suelo 73,8%, Factor de degradación: según EN12464

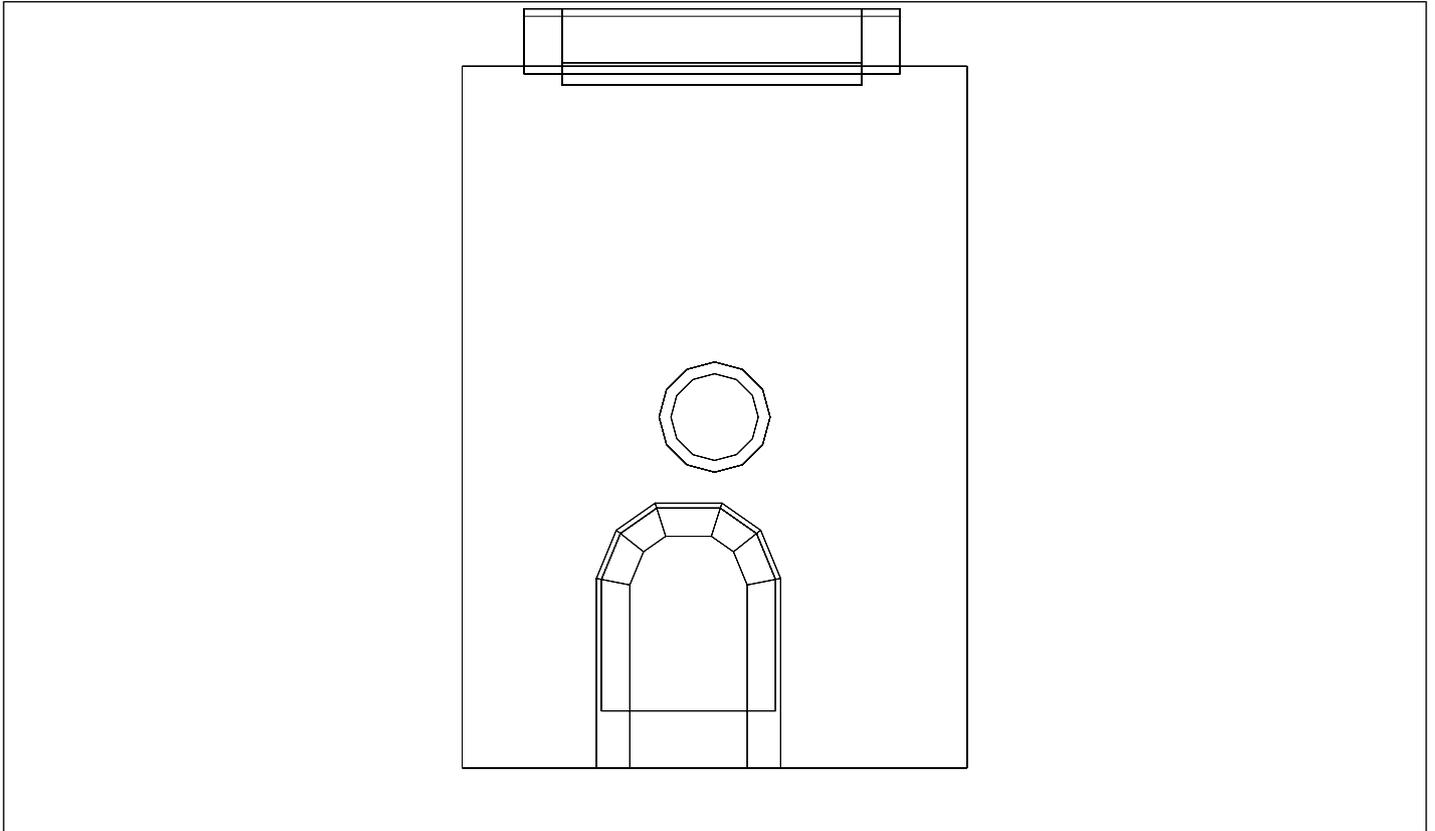
Nº	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.25 \text{ W/m}^2 = 4.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.38 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 1, Izquierda / Vistas

### Inodoro 1, Izquierda, Planta 2º



Escala: 1 : 15

### Inodoro 1, Izquierda, Planta 2º



**Inodoro 1, Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 44	232	190	253	0.819	0.751	64 x 64 (4011)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 53	296	253	336	0.855	0.753	4 x 6 (20)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 53	153	146	157	0.954	0.930	4 x 6 (20)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,3%, Suelo 73,8%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 1, Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

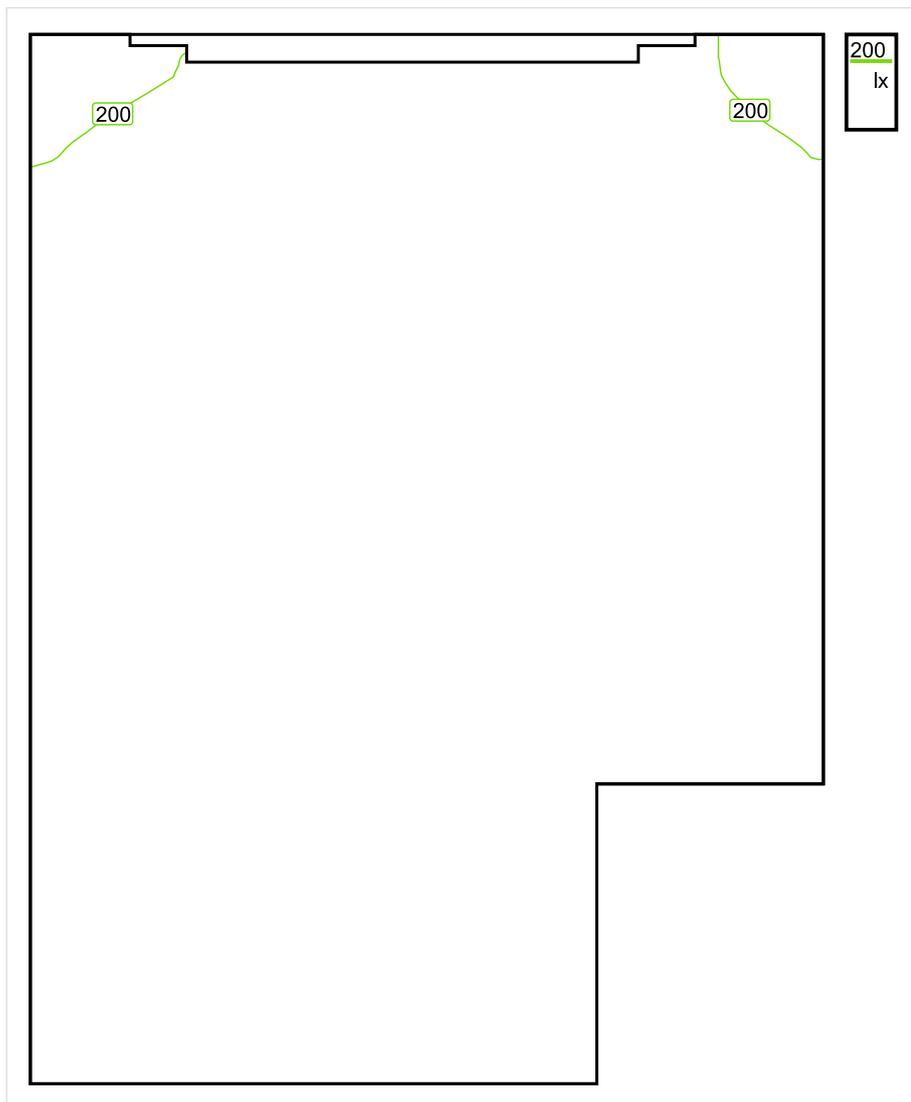
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 53	296	253	336	0.855	0.753	4 x 6 (20)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 53	153	146	157	0.954	0.930	4 x 6 (20)

Área de actividad 53 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.515 (0.448 - 0.578)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro 2, Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 45	228	190	251	0.833	0.757	64 x 64 (3690)

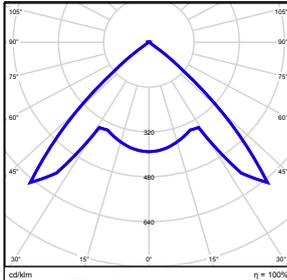
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 55	297	254	340	0.855	0.747	4 x 6 (18)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 55	149	137	153	0.919	0.895	4 x 6 (18)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,3%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

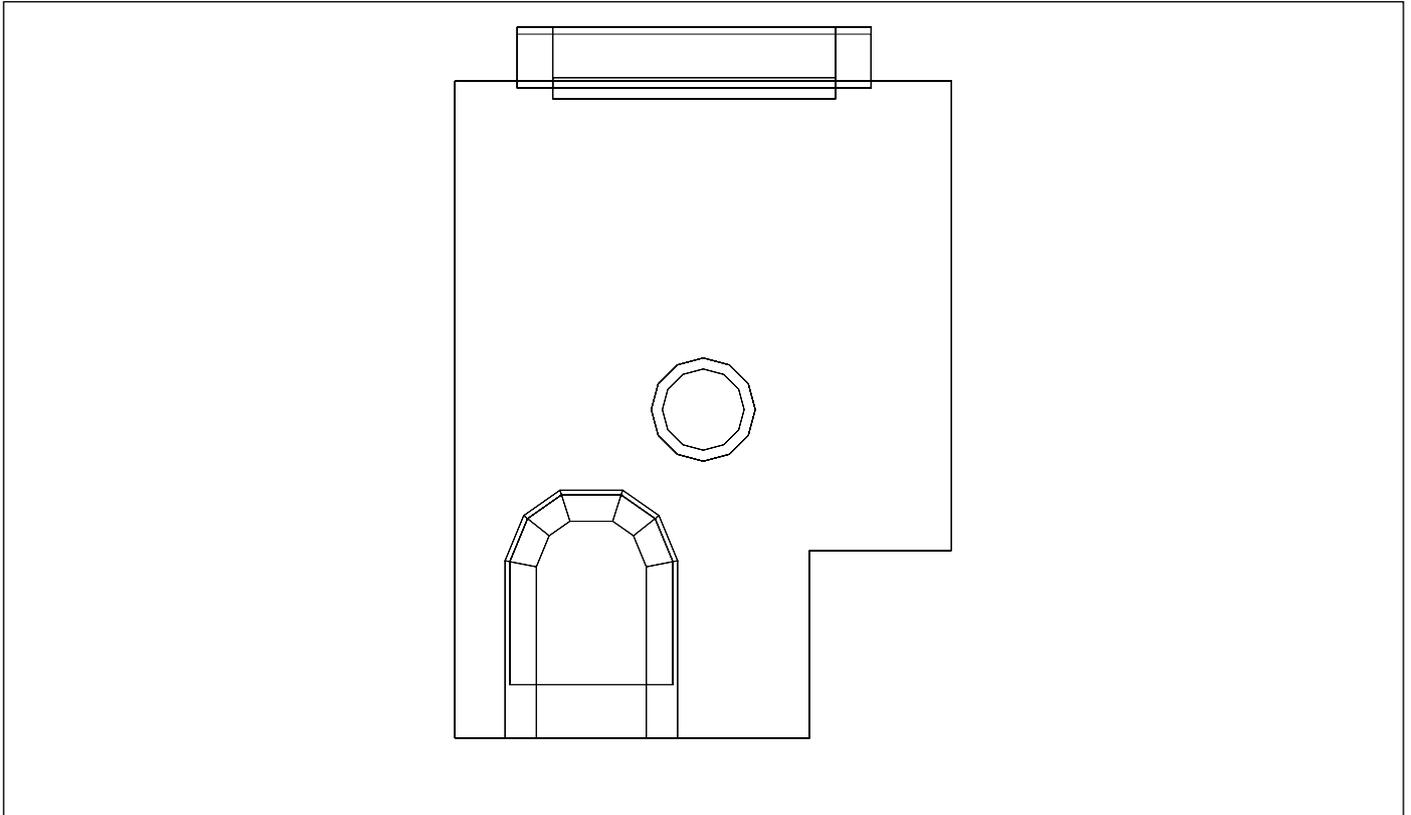
N°	Número de unidades			
1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $10.64 \text{ W/m}^2 = 4.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.33 \text{ m}^2$ )

## Inodoro 2, Izquierda / Vistas

### Inodoro 2, Izquierda, Planta 2º



Escala: 1 : 16

### Inodoro 2, Izquierda, Planta 2º



**Inodoro 2, Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 45	228	190	251	0.833	0.757	64 x 64 (3690)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 55	297	254	340	0.855	0.747	4 x 6 (18)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 55	149	137	153	0.919	0.895	4 x 6 (18)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,3%, Suelo 73,7%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Inodoro 2, Izquierda / Resumen de resultados EN 12464

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 55	297	254	340	0.855	0.747	4 x 6 (18)

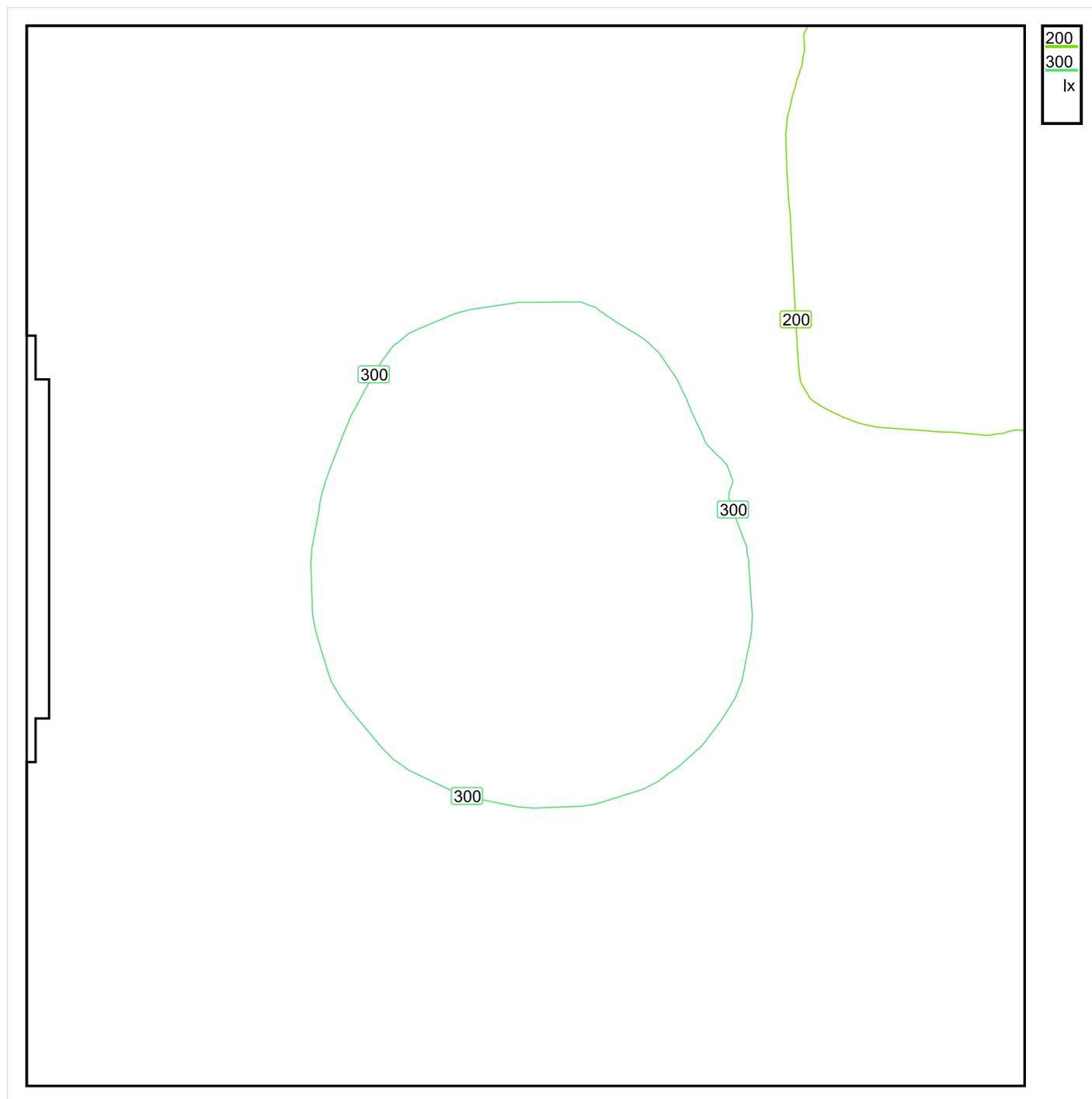
### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 55	149	137	153	0.919	0.895	4 x 6 (18)

Área de actividad 55 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.503 (0.447 - 0.567)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Minusvalidos Izquierda / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 10

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 46	265	100	314	0.377	0.318	64 x 64 (4071)

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 48	337	303	374	0.899	0.810	6 x 6 (28)

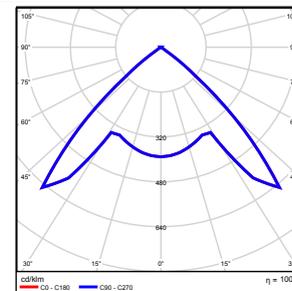
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 48	194	178	213	0.918	0.836	6 x 6 (28)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,1%, Suelo 75,6%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W
---	---	--

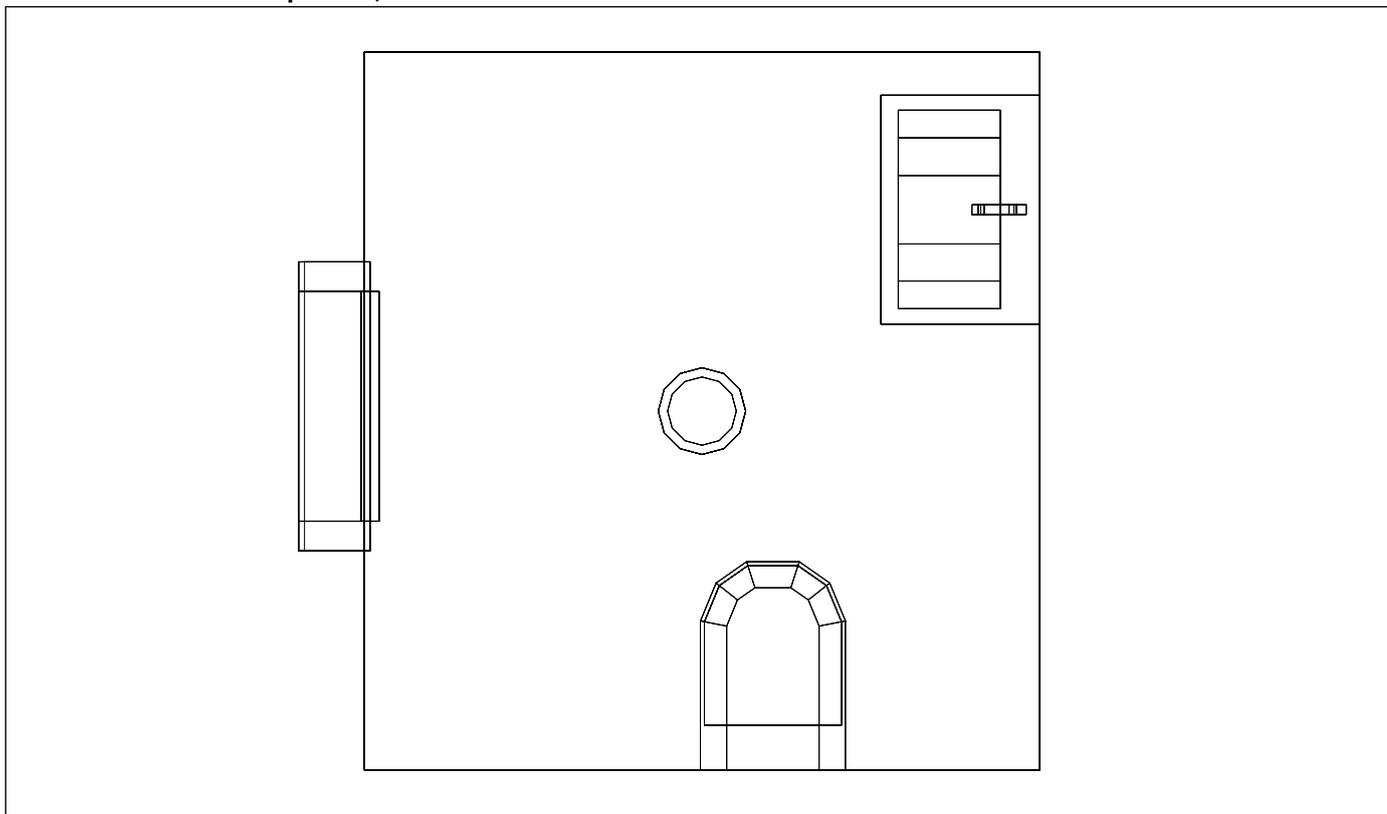


Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $0.00 \text{ m}^2$ )

## Baño Minusvalidos Izquierda / Vistas

### Baño Minusvalidos Izquierda, Planta 2º



Escala: 1 : 19

### Baño Minusvalidos Izquierda, Planta 2º



**Baño Minusvalidos Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 46	265	100	314	0.377	0.318	64 x 64 (4071)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 48	337	303	374	0.899	0.810	6 x 6 (28)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 48	194	178	213	0.918	0.836	6 x 6 (28)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,1%, Suelo 75,6%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Minusvalidos Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

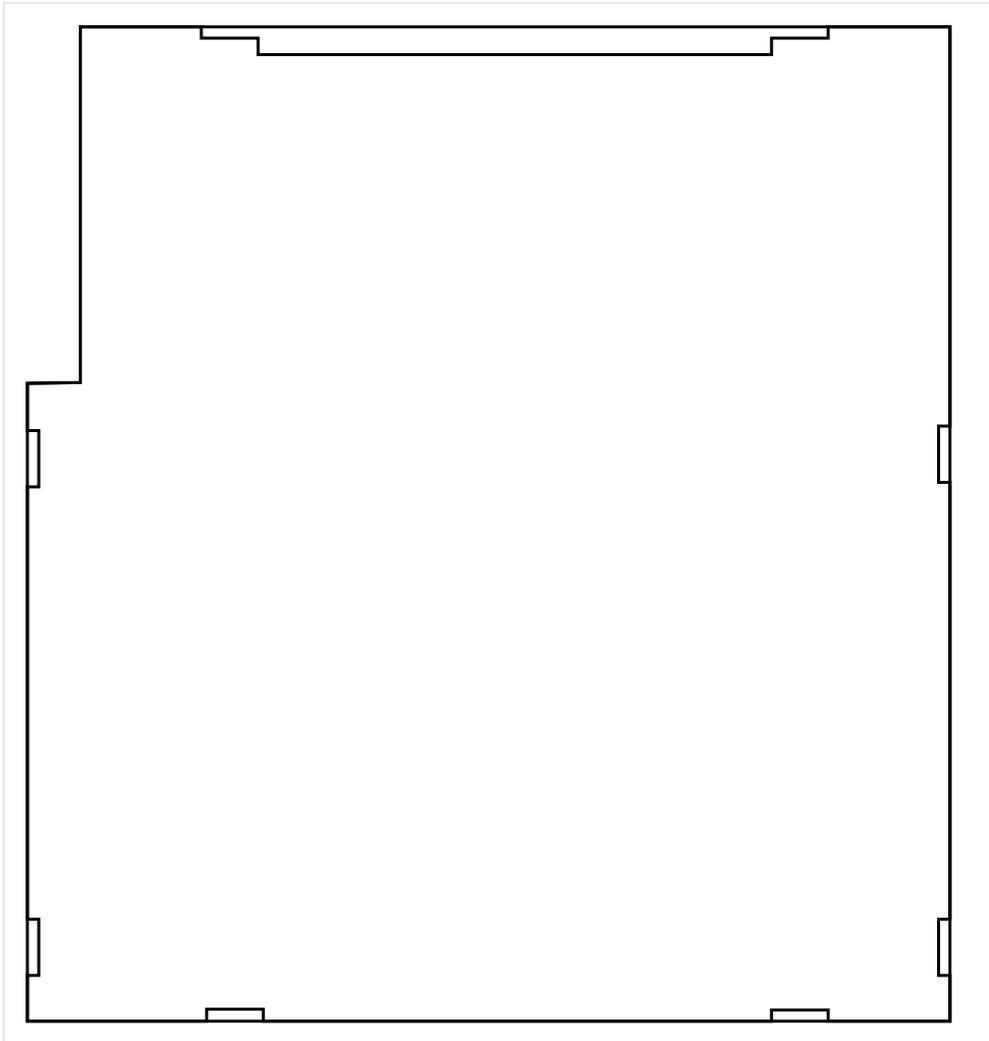
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 48	337	303	374	0.899	0.810	6 x 6 (28)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 48	194	178	213	0.918	0.836	6 x 6 (28)

Área de actividad 48 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.574 (0.489 - 0.643)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Rellano Baño Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 10

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 47	174	115	191	0.661	0.602	64 x 64 (3901)

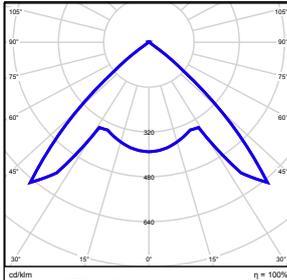
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 45	566	501	631	0.885	0.794	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 45	240	218	267	0.908	0.816	4 x 5 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 22,7%, Factor de degradación: según EN12464

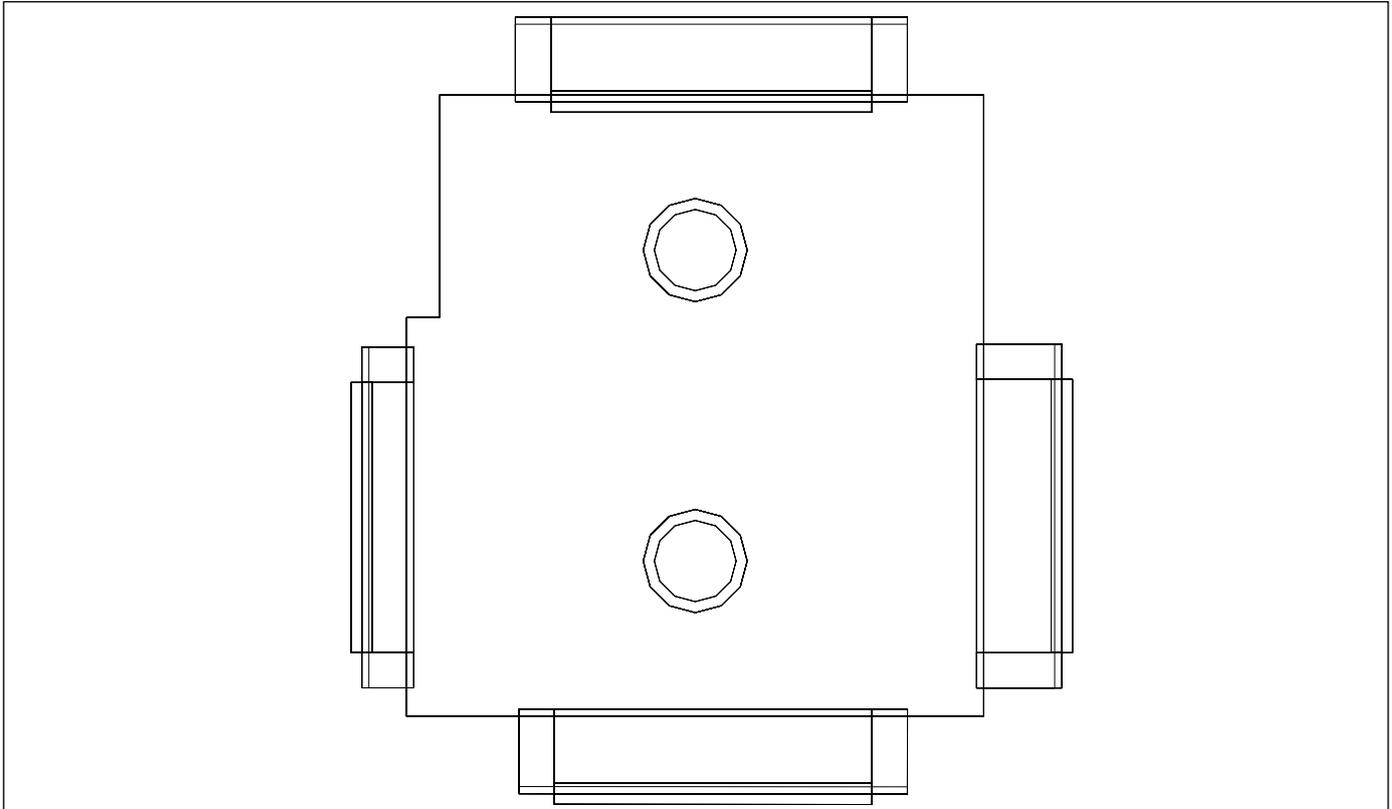
Nº	Número de unidades			
1	2	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W		

Flujo luminoso total: 2247 lm, Potencia total: 28 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $0.00 \text{ m}^2$ )

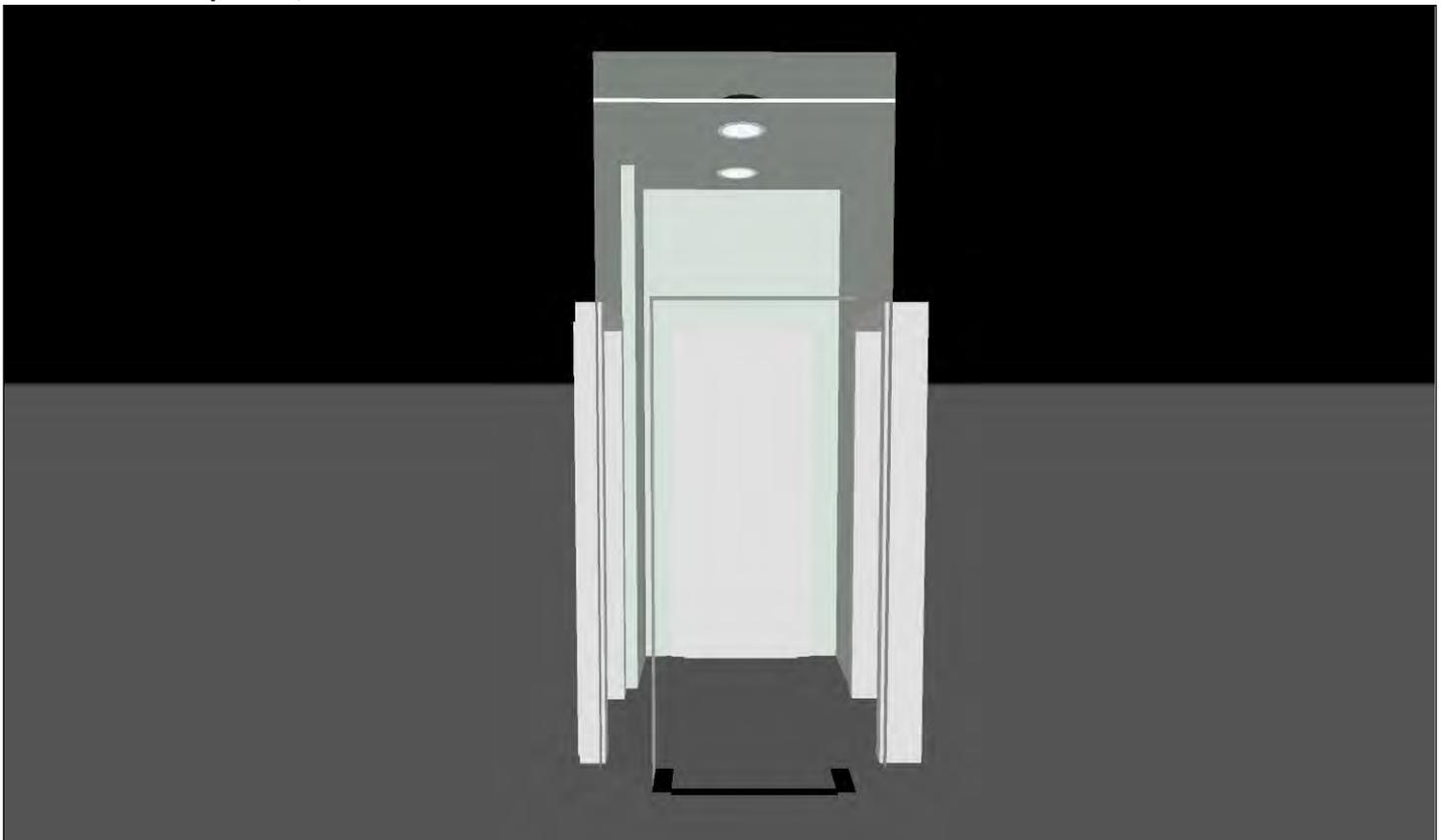
## Rellano Baño Izquierda / Vistas

### Rellano Baño Izquierda, Planta 2º



Escala: 1 : 16

### Rellano Baño Izquierda, Planta 2º



**Rellano Baño Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 47	174	115	191	0.661	0.602	64 x 64 (3901)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 45	566	501	631	0.885	0.794	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 45	240	218	267	0.908	0.816	4 x 5 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 22,7%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Rellano Baño Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

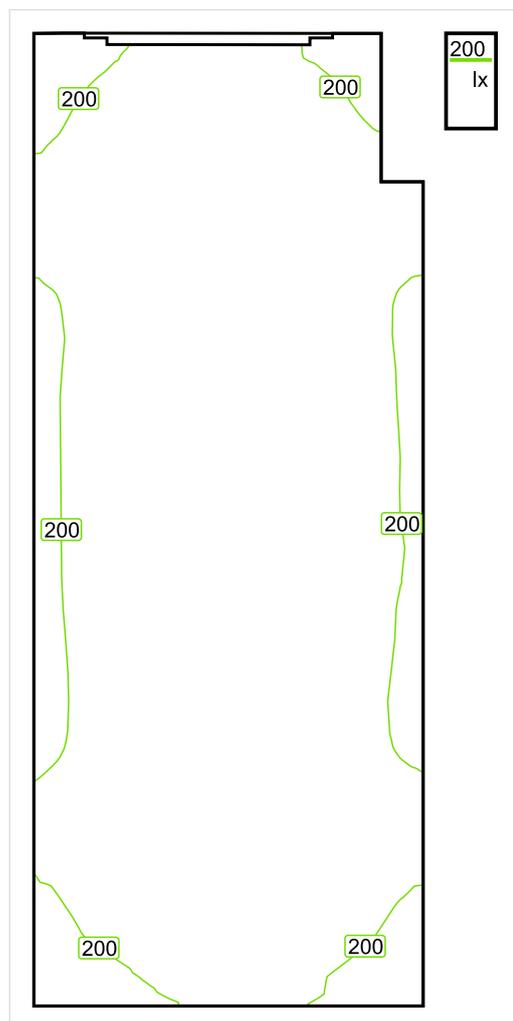
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 45	566	501	631	0.885	0.794	4 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 45	240	218	267	0.908	0.816	4 x 5 (Todos)

Área de actividad 45 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.423 (0.376 - 0.474)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Izquierda / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 25

**Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 48	210	174	224	0.829	0.777	128 x 256 (32007)

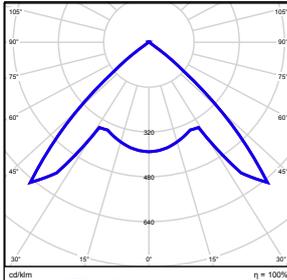
**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 44	496	388	729	0.782	0.532	5 x 13 (63)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 44	214	163	315	0.762	0.517	5 x 13 (63)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

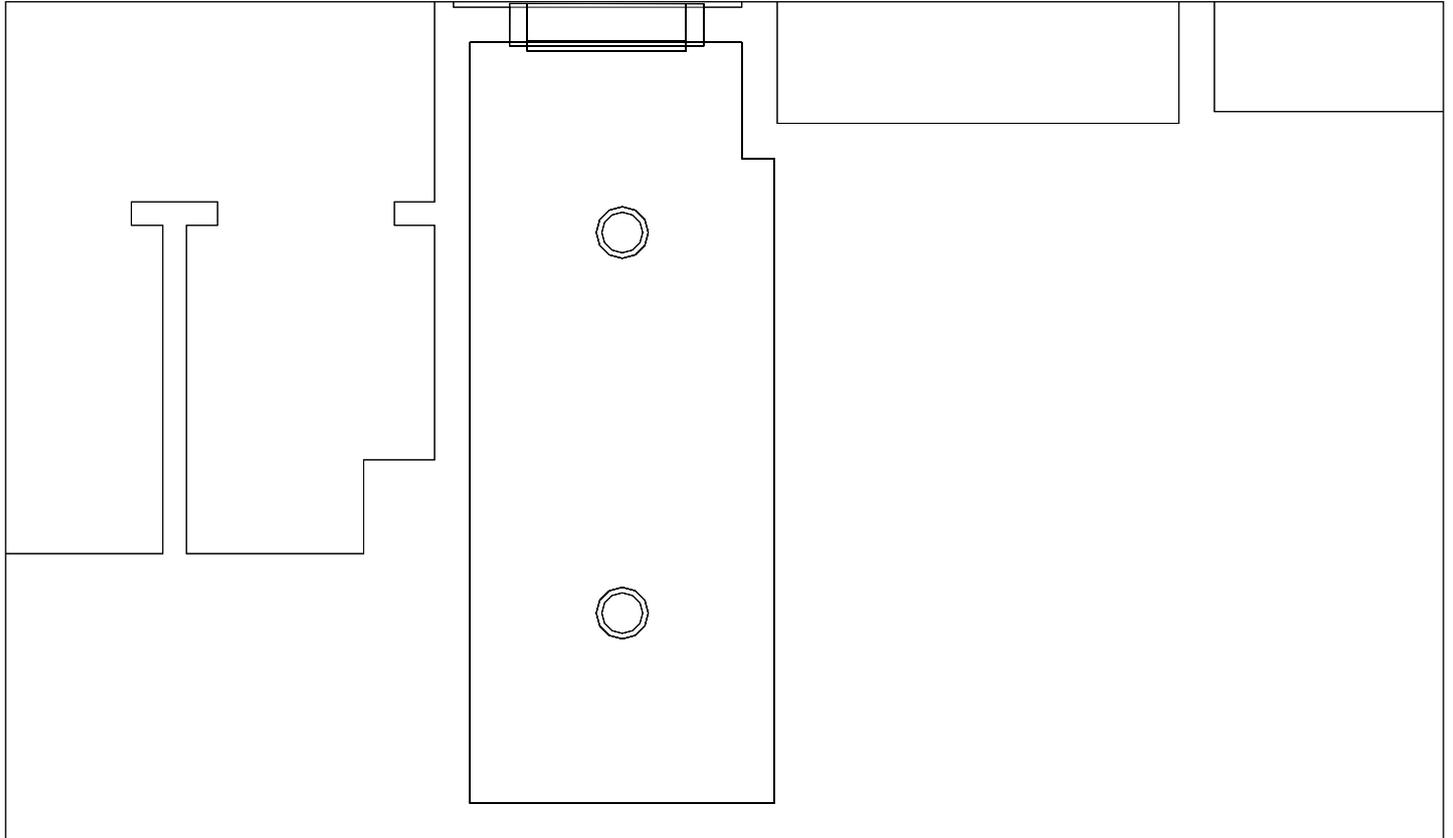
N°	Número de unidades			
1	2	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W		

Flujo luminoso total: 3685 lm, Potencia total: 47 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $0.00 \text{ m}^2$ )

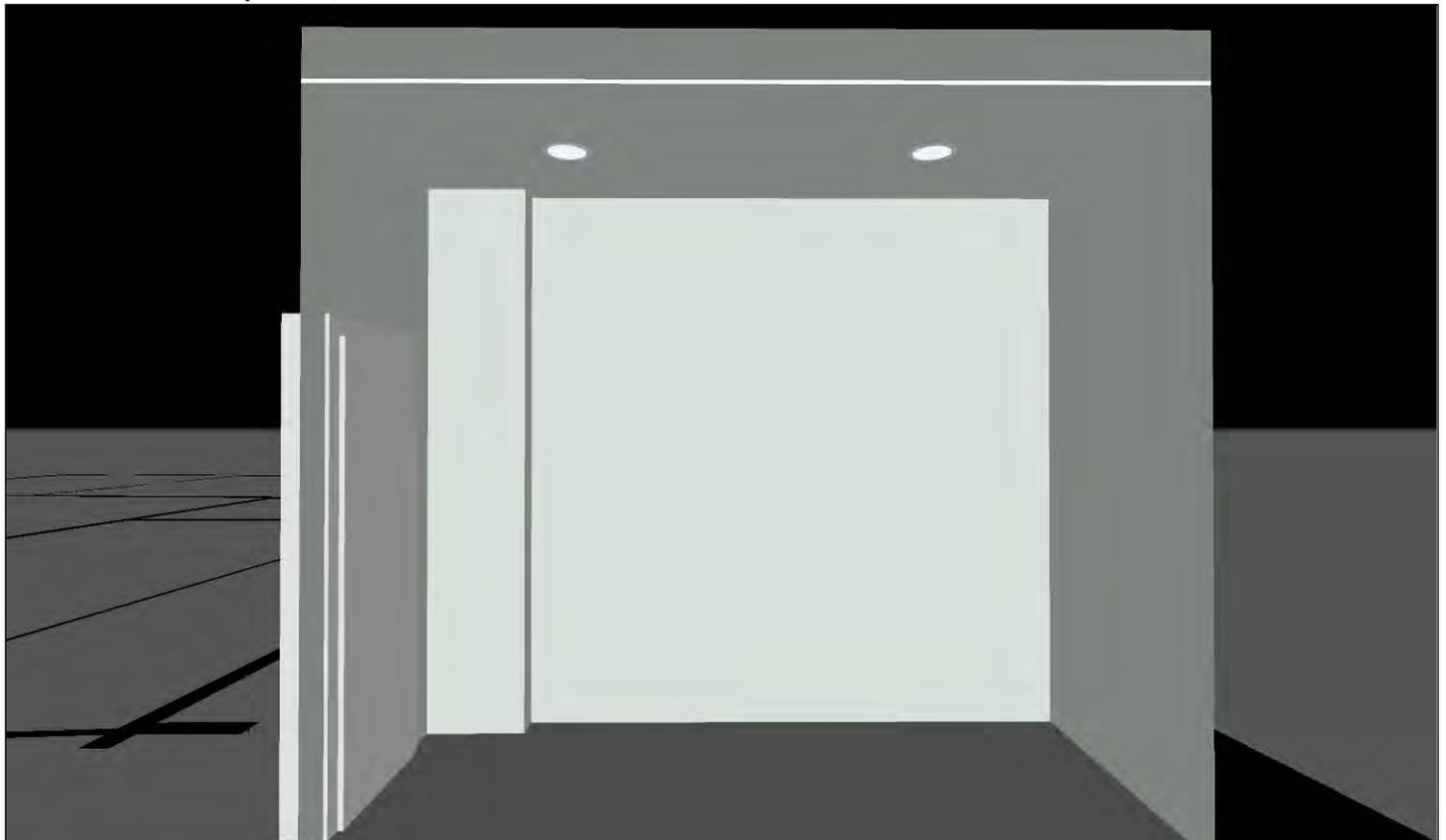
## Pasillo Escalera Izquierda / Vistas

### Pasillo Escalera Izquierda, Planta 2º



Escala: 1 : 32

### Pasillo Escalera Izquierda, Planta 2º



**Pasillo Escalera Izquierda / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 48	210	174	224	0.829	0.777	128 x 256 (32007)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 44	496	388	729	0.782	0.532	5 x 13 (63)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 44	214	163	315	0.762	0.517	5 x 13 (63)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Izquierda / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 44	496	388	729	0.782	0.532	5 x 13 (63)

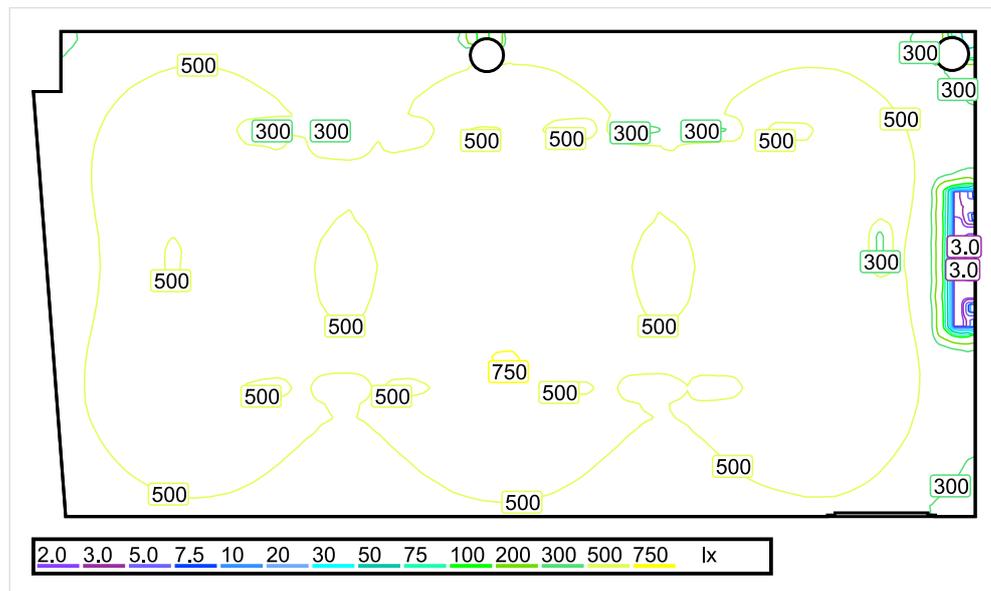
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 44	214	163	315	0.762	0.517	5 x 13 (63)

Área de actividad 44 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.431 (0.310 - 0.523)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Sala de Reuniones 2 / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 75

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 61	595	497	712	0.835	0.698	6 x 24 (Todos)
Área circundante 61	577	339	716	0.588	0.473	10 x 28 (136)
Área de fondo 21	409	332	491	0.812	0.676	17 x 8 (66)
Plano útil 49	531	1.05	755	0.002	0.001	512 x 256 (128035)
Resumen	/	1.05	755	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 39	586	330	954	0.563	0.346	10 x 5 (Todos)

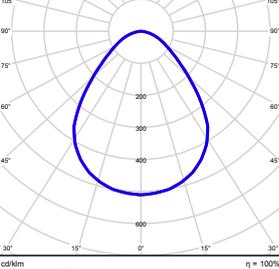
### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 39	249	166	374	0.667	0.444	10 x 5 (Todos)

### UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 23 Dirección visual: 90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	15	3 x 9 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 58,1%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

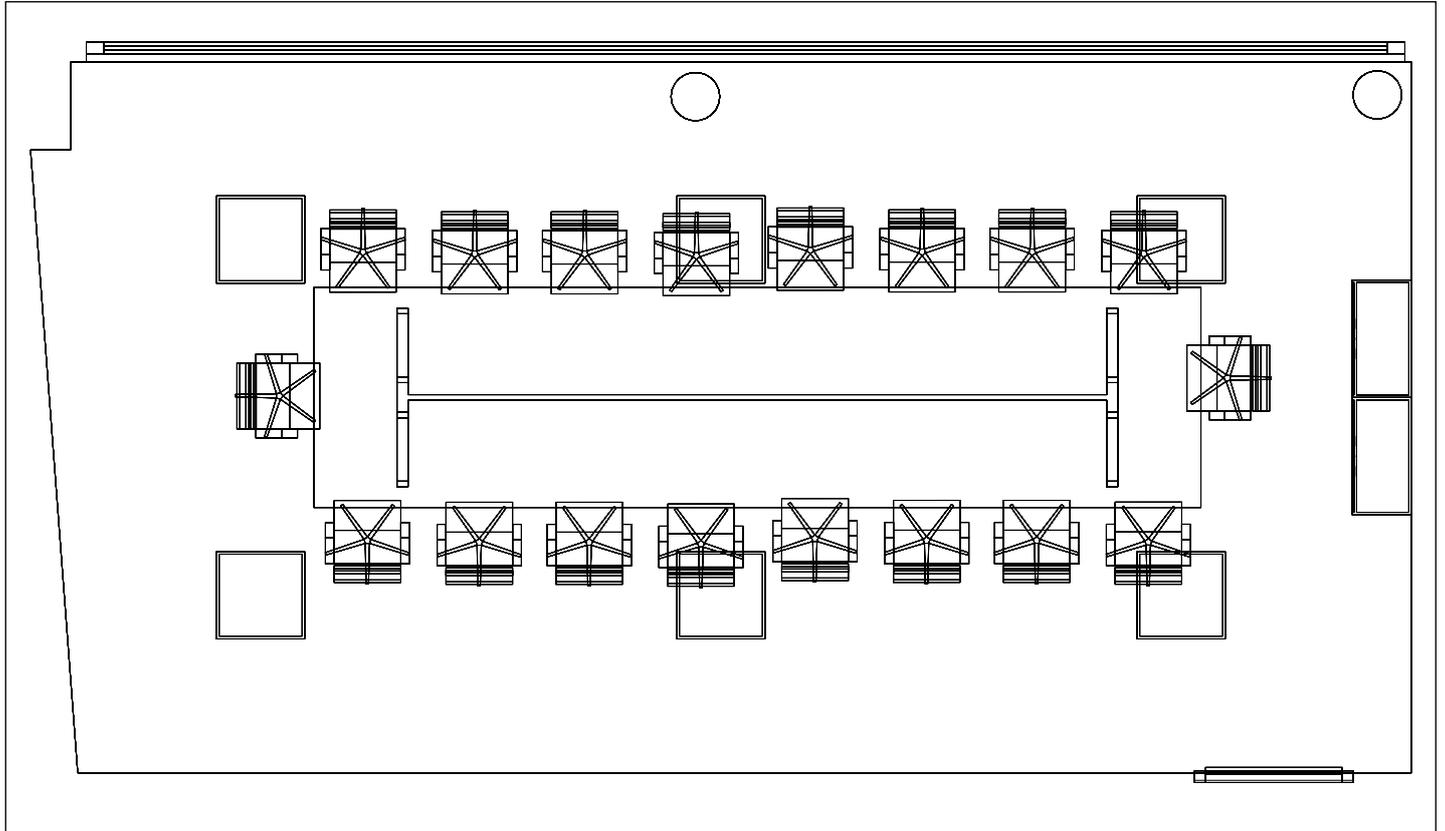
Nº	Número de unidades	ETAP NV U25M2/LEDN50S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90% Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W		
----	--------------------	---	--	---

Flujo luminoso total: 31469 lm, Potencia total: 258 W

Potencia específica de conexión:  $5.83 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 44.22 m<sup>2</sup>)

## Sala de Reuniones 2 / Vistas

### Sala de Reuniones 2, Planta 2º



Escala: 1 : 51

### Sala de Reuniones 2, Planta 2º



**Sala de Reuniones 2 / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 49	531	1.05	755	0.002	0.001	512 x 256 (128035)
Área de la tarea visual 61	595	497	712	0.835	0.698	6 x 24 (Todos)
Resumen	/	1.05	755	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 39	586	330	954	0.563	0.346	10 x 5 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 39	249	166	374	0.667	0.444	10 x 5 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 58,1%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Sala de Reuniones 2 / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 61	595	497	712	0.835	0.698	6 x 24 (Todos)
Área circundante 61	577	339	716	0.588	0.473	10 x 28 (136)
Área de fondo 21	409	332	491	0.812	0.676	17 x 8 (66)
Resumen	/	332	716	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 39	586	330	954	0.563	0.346	10 x 5 (Todos)

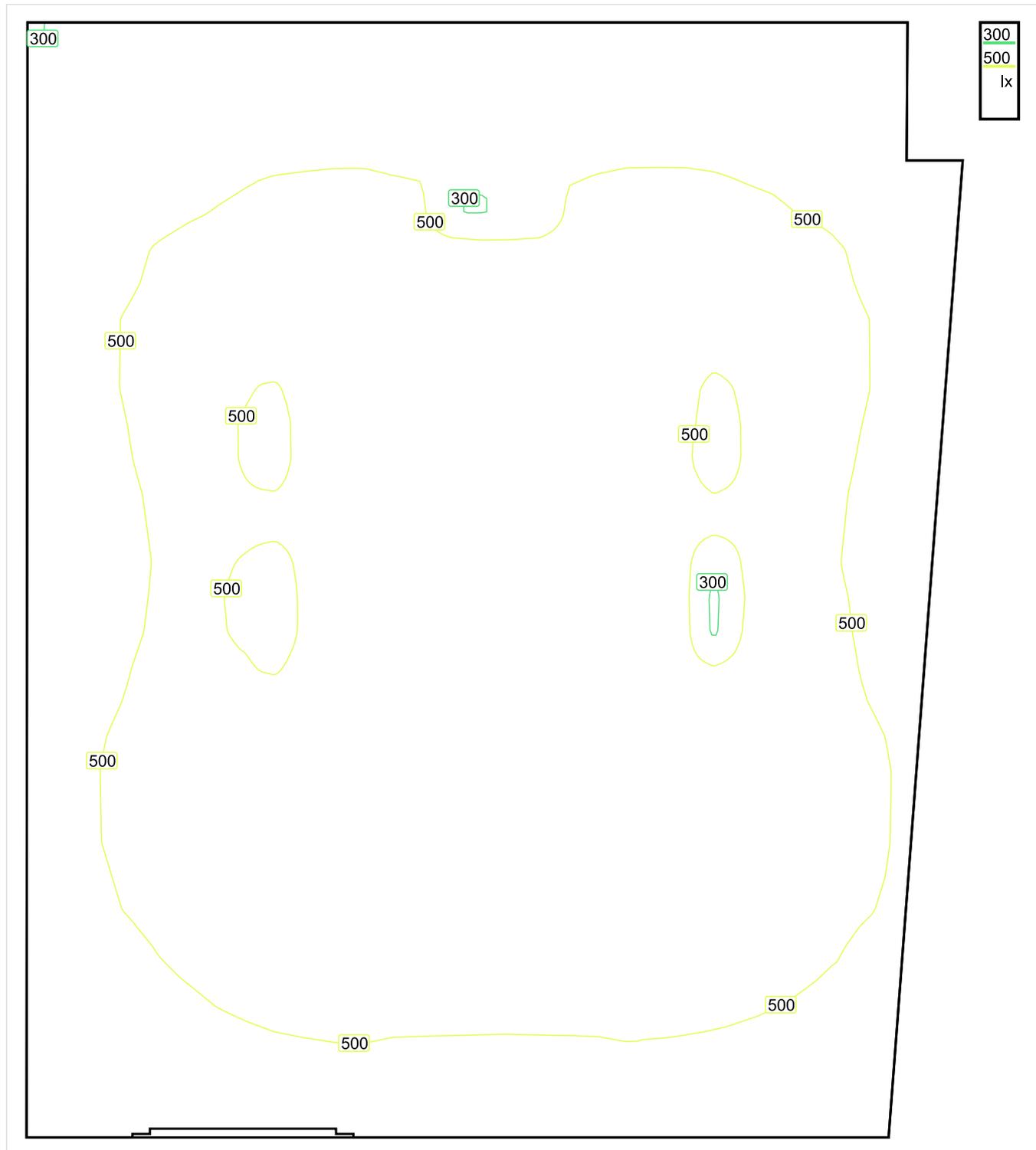
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 39	249	166	374	0.667	0.444	10 x 5 (Todos)

Área de actividad 39 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.425 (0.221 - 0.808)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Sala de Reuniones 3 / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 62	560	374	715	0.668	0.523	3 x 6 (Todos)
Área circundante 62	259	67	420	0.259	0.160	7 x 10 (42)
Área de fondo 22	405	375	431	0.926	0.870	6 x 8 (20)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 50	509	271	622	0.532	0.436	256 x 256 (62693)
Resumen	/	67	715	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 40	576	358	722	0.622	0.496	7 x 8 (55)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 40	260	200	345	0.769	0.580	7 x 8 (55)

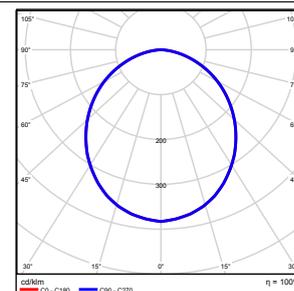
**UGR**

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 24 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	14	3 x 7 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de  
         unidades

1	4	ETAP NV U21J8/LEDN40S Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79% Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W
---	---	---

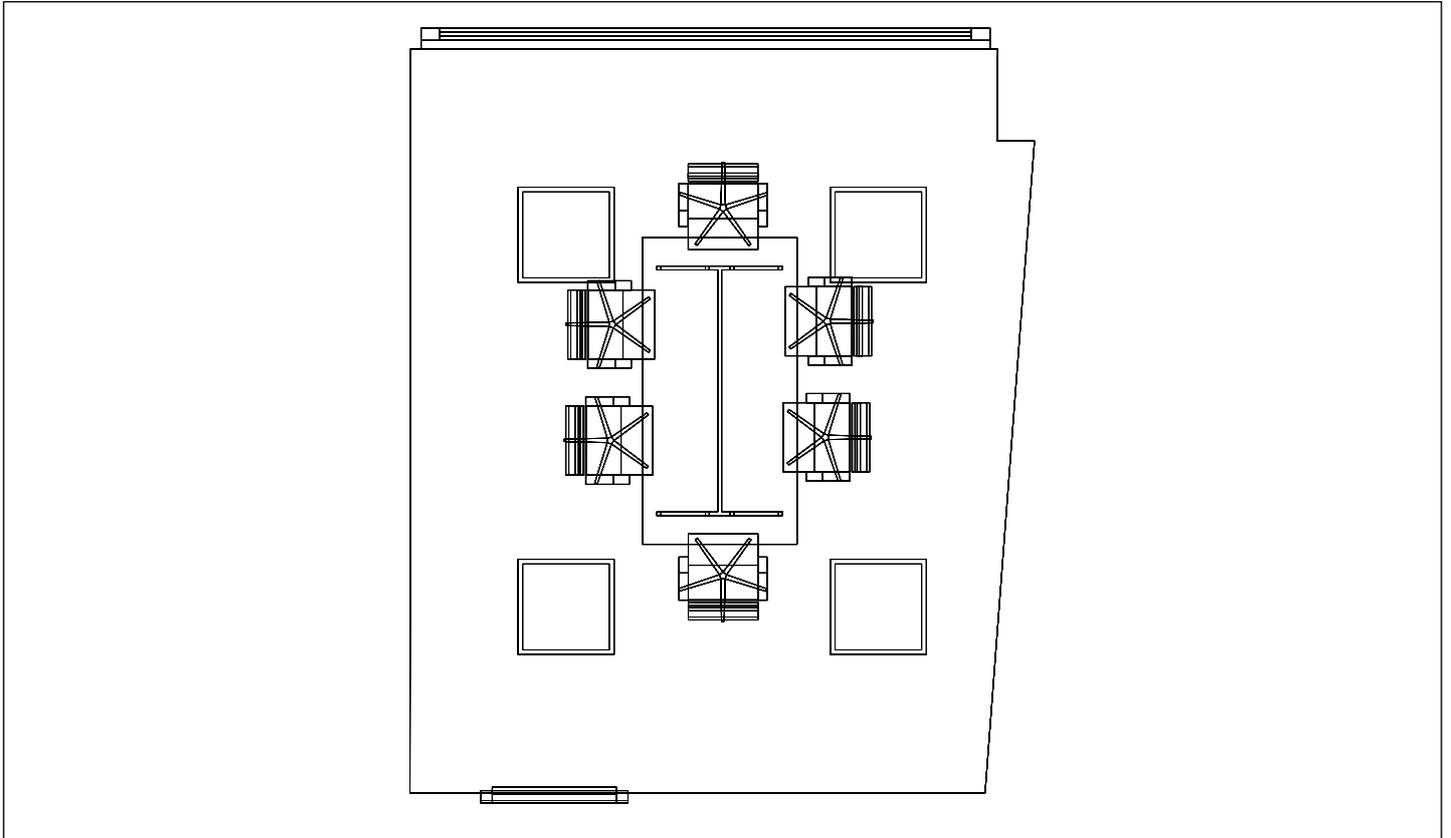


Flujo luminoso total: 16365 lm, Potencia total: 145 W

Potencia específica de conexión:  $7.74 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 18.71 m<sup>2</sup>)

## Sala de Reuniones 3 / Vistas

### Sala de Reuniones 3, Planta 2º



Escala: 1 : 49

### Sala de Reuniones 3, Planta 2º



**Sala de Reuniones 3 / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 50	509	271	622	0.532	0.436	256 x 256 (62693)
Área de la tarea visual 62	560	374	715	0.668	0.523	3 x 6 (Todos)
Resumen	/	374	715	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 40	576	358	722	0.622	0.496	7 x 8 (55)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 40	260	200	345	0.769	0.580	7 x 8 (55)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Sala de Reuniones 3 / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 62	560	374	715	0.668	0.523	3 x 6 (Todos)
Área circundante 62	259	67	420	0.259	0.160	7 x 10 (42)
Área de fondo 22	405	375	431	0.926	0.870	6 x 8 (20)
Resumen	/	67	715	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 40	576	358	722	0.622	0.496	7 x 8 (55)

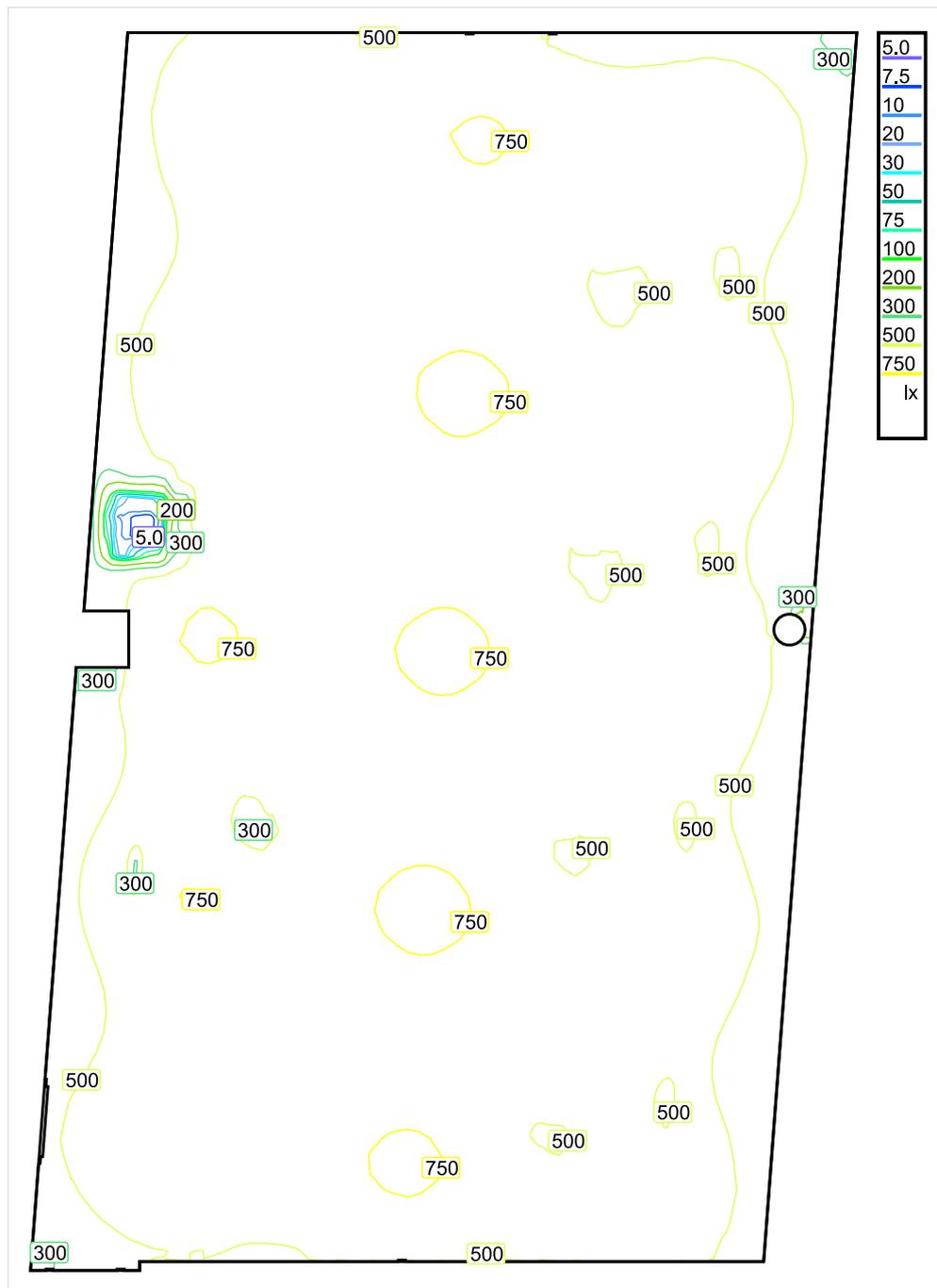
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 40	260	200	345	0.769	0.580	7 x 8 (55)

Área de actividad 40 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.452 (0.329 - 0.581)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## RRHH / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 75

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 65	583	431	613	0.739	0.703	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 66	560	400	613	0.714	0.653	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 67	571	412	651	0.722	0.633	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 68	593	423	633	0.713	0.668	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 69	540	452	642	0.837	0.704	5 x 10 (Todos)
Área circundante 65	431	131	596	0.304	0.220	9 x 16 (94)
Área circundante 66	438	190	546	0.434	0.348	5 x 10 (32)
Área circundante 67	464	205	572	0.442	0.358	5 x 10 (32)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área circundante 68	462	190	585	0.411	0.325	11 x 16 (126)
Área circundante 69	448	173	572	0.386	0.302	9 x 16 (94)
Área de fondo 25	485	50	644	0.103	0.078	7 x 11 (61)
Plano útil 62	598	4.76	793	0.008	0.006	512 x 512 (248005)
Resumen	/	4.76	793	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 57	653	277	1029	0.424	0.269	7 x 11 (64)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 57	241	137	279	0.568	0.491	7 x 11 (64)

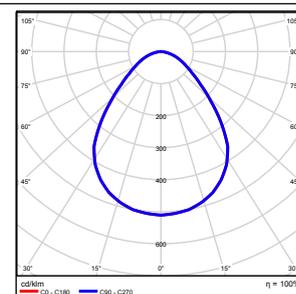
**UGR**

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 14 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	17	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 15 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	19	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 16 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	19	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 17 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	18	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 18 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	16	3 x 7 (Todos)
Resumen	<10	19	

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 59,9%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      15      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

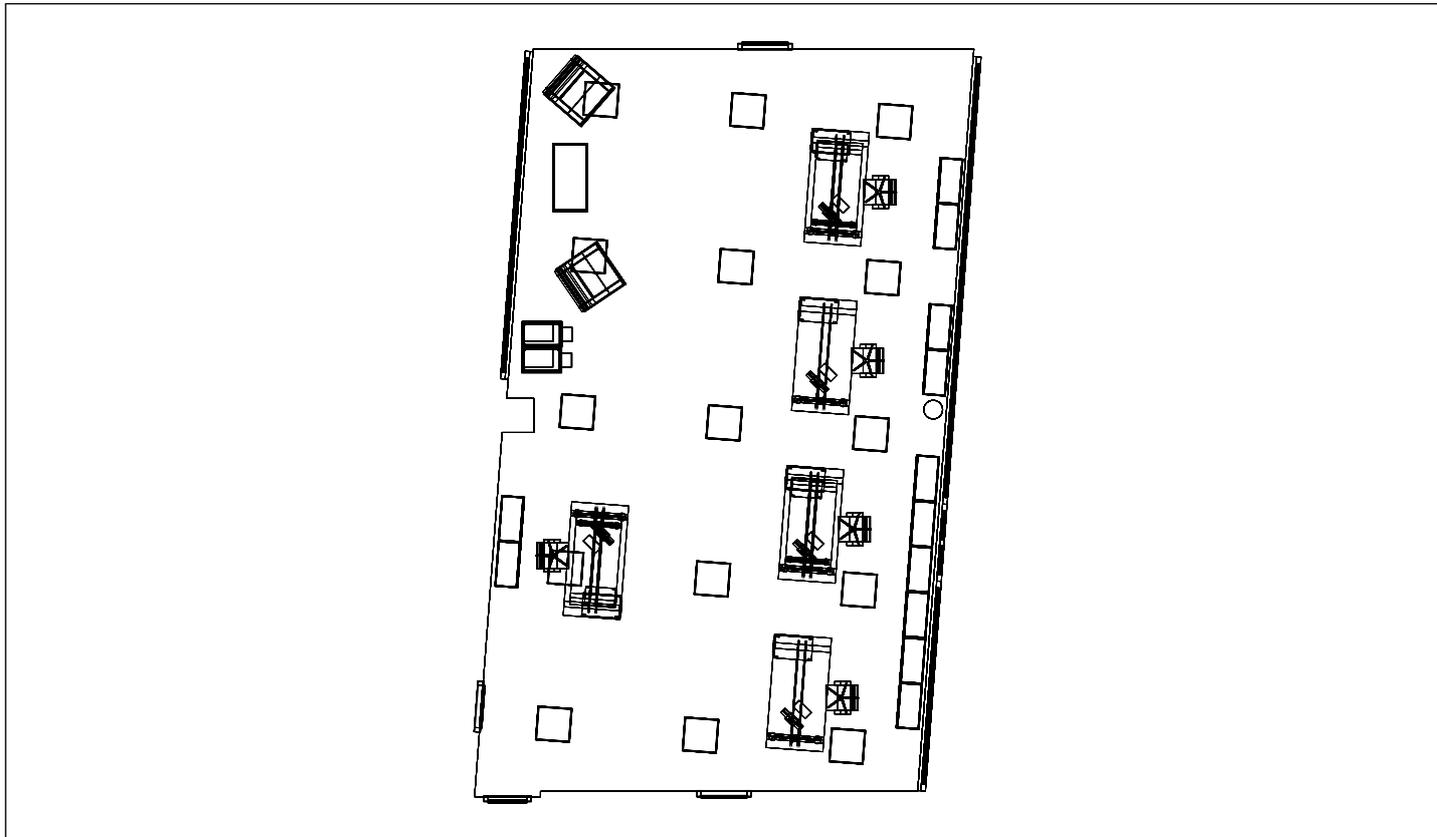


Flujo luminoso total: 78674 lm, Potencia total: 645 W

Potencia específica de conexión:  $6.43 \text{ W/m}^2 = 1.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 100.26 m<sup>2</sup>)

## RRHH / Vistas

### RRHH, Planta 2º



Escala: 1 : 132

### RRHH, Planta 2º



**RRHH / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 62	598	4.76	793	0.008	0.006	512 x 512 (248005)
Área de la tarea visual 65	583	431	613	0.739	0.703	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 66	560	400	613	0.714	0.653	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 67	571	412	651	0.722	0.633	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 68	593	423	633	0.713	0.668	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 69	540	452	642	0.837	0.704	5 x 10 (Todos)
Resumen	/	4.76	793	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 57	653	277	1029	0.424	0.269	7 x 11 (64)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 57	241	137	279	0.568	0.491	7 x 11 (64)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 59,9%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**RRHH / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 65	583	431	613	0.739	0.703	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 66	560	400	613	0.714	0.653	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 67	571	412	651	0.722	0.633	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 68	593	423	633	0.713	0.668	5 x 10 (Todos)
Área de la tarea visual 69	540	452	642	0.837	0.704	5 x 10 (Todos)
Área circundante 65	431	131	596	0.304	0.220	9 x 16 (94)
Área circundante 66	438	190	546	0.434	0.348	5 x 10 (32)
Área circundante 67	464	205	572	0.442	0.358	5 x 10 (32)
Área circundante 68	462	190	585	0.411	0.325	11 x 16 (126)
Área circundante 69	448	173	572	0.386	0.302	9 x 16 (94)
Área de fondo 25	485	50	644	0.103	0.078	7 x 11 (61)
Resumen	/	50	651	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 57	653	277	1029	0.424	0.269	7 x 11 (64)

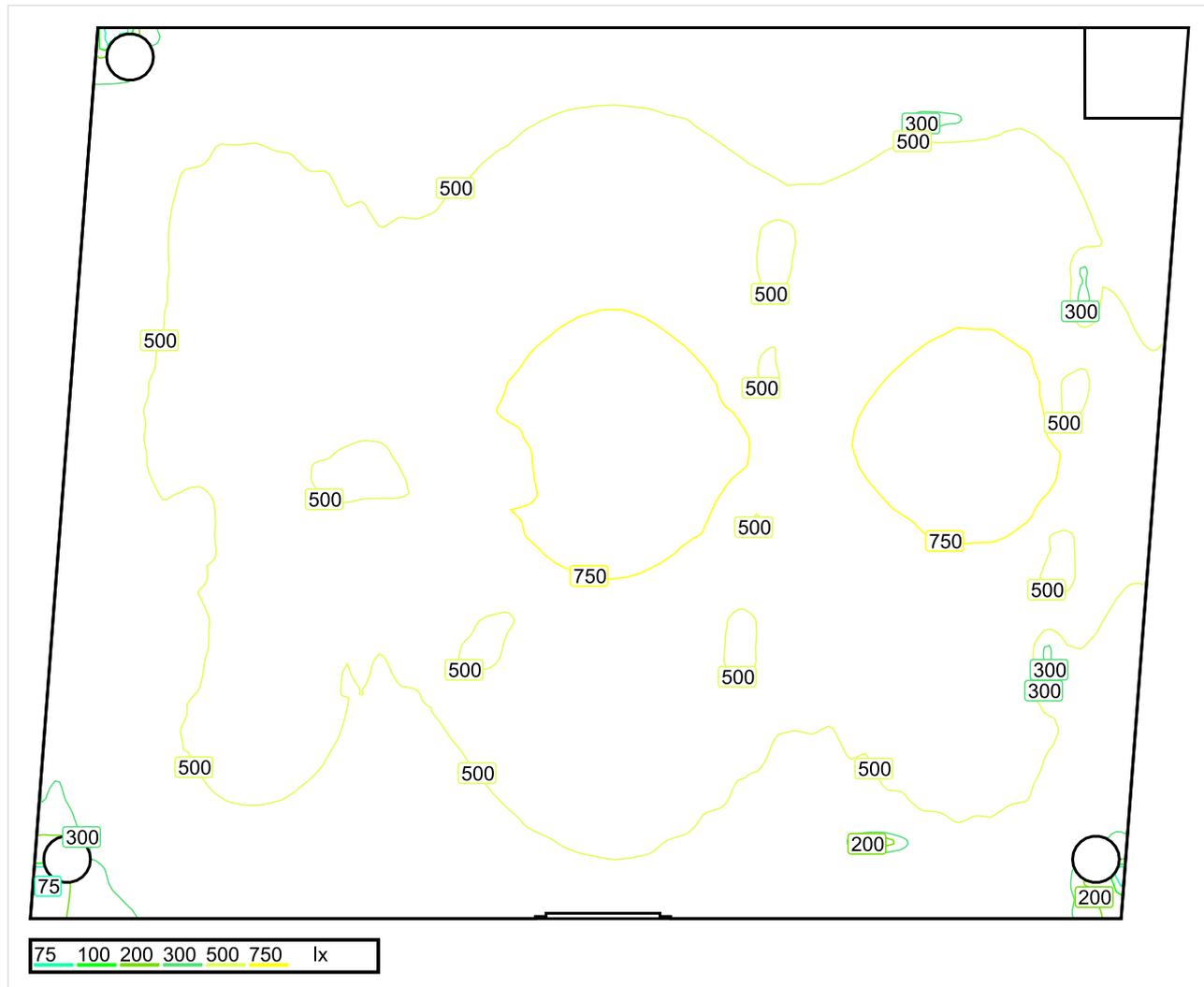
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 57	241	137	279	0.568	0.491	7 x 11 (64)

Área de actividad 57 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.369 (0.194 - 0.643)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Director General / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 50

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 70	552	332	820	0.601	0.405	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 71	543	320	713	0.589	0.449	5 x 20 (Todos)
Área circundante 70	337	140	529	0.415	0.265	5 x 10 (32)
Área circundante 71	318	132	418	0.416	0.316	9 x 24 (116)
Área de fondo 26	426	179	631	0.420	0.284	9 x 7 (46)
Plano útil 52	539	60	881	0.111	0.068	256 x 256 (61117)
Resumen	/	132	881	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 58	593	360	1117	0.607	0.322	9 x 7 (58)

### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 58	242	129	381	0.533	0.339	9 x 7 (58)

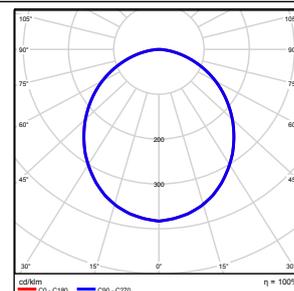
## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 19 Dirección visual: 180.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	17	3 x 7 (Todos)
Superficie de cálculo 22 Dirección visual: 0.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	<10	7 x 1 (Todos)
Resumen	<10	17	

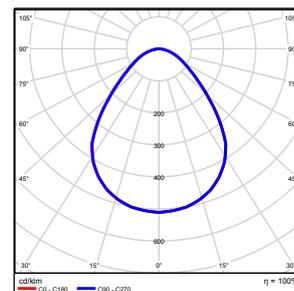
Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 56,4%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      7      ETAP NV U21J8/LEDN40S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79%  
Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W



2      2      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

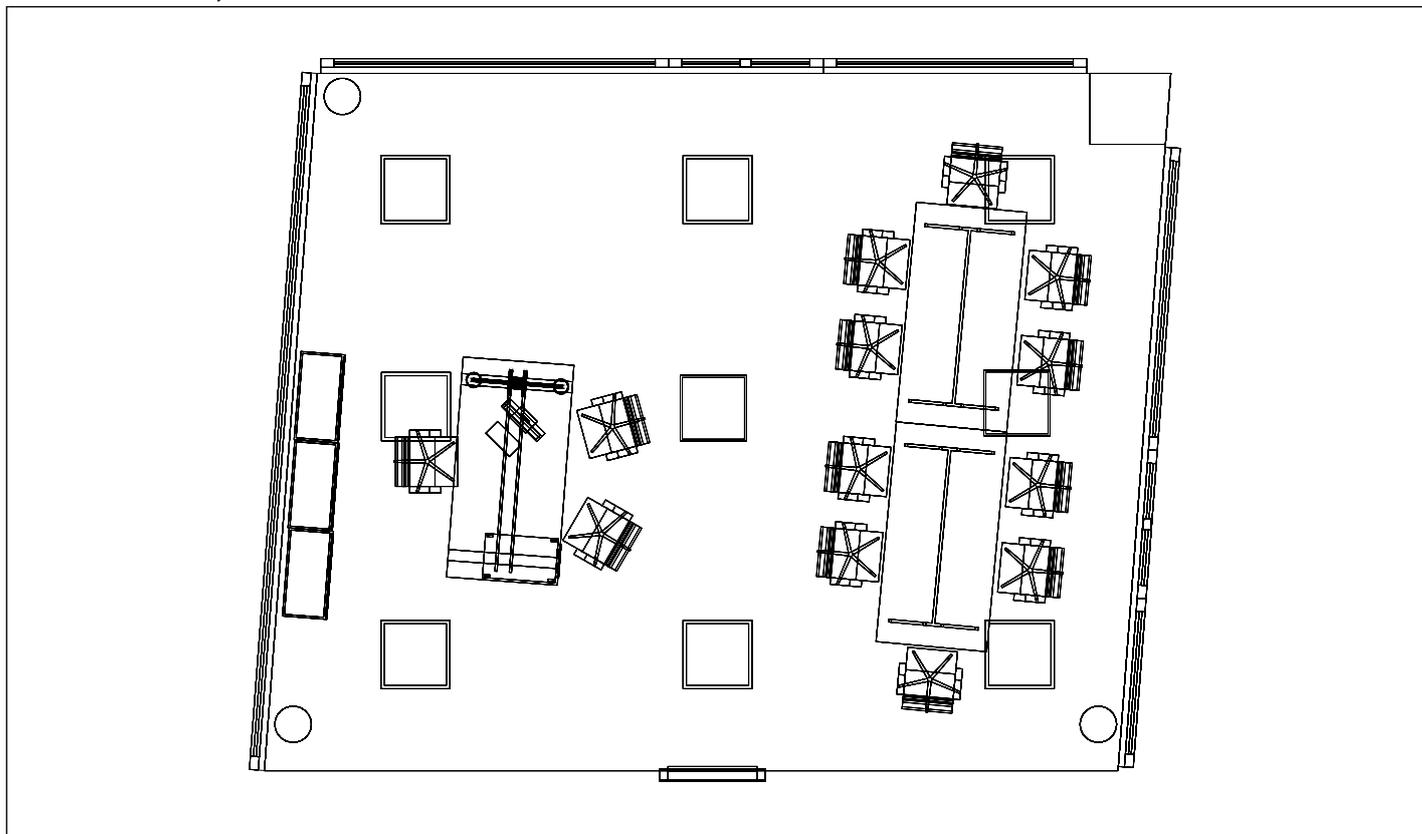


Flujo luminoso total: 39128 lm, Potencia total: 339 W

Potencia específica de conexión:  $7.10 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 47.83 m<sup>2</sup>)

## Director General / Vistas

### Director General, Planta 2º



Escala: 1 : 68

### Director General, Planta 2º



**Director General / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 52	539	60	881	0.111	0.068	256 x 256 (61117)
Área de la tarea visual 70	552	332	820	0.601	0.405	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 71	543	320	713	0.589	0.449	5 x 20 (Todos)
Resumen	/	60	881	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 58	593	360	1117	0.607	0.322	9 x 7 (58)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 58	242	129	381	0.533	0.339	9 x 7 (58)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 56,4%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Director General / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 70	552	332	820	0.601	0.405	3 x 6 (Todos)
Área de la tarea visual 71	543	320	713	0.589	0.449	5 x 20 (Todos)
Área circundante 70	337	140	529	0.415	0.265	5 x 10 (32)
Área circundante 71	318	132	418	0.416	0.316	9 x 24 (116)
Área de fondo 26	426	179	631	0.420	0.284	9 x 7 (46)
Resumen	/	132	820	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 58	593	360	1117	0.607	0.322	9 x 7 (58)

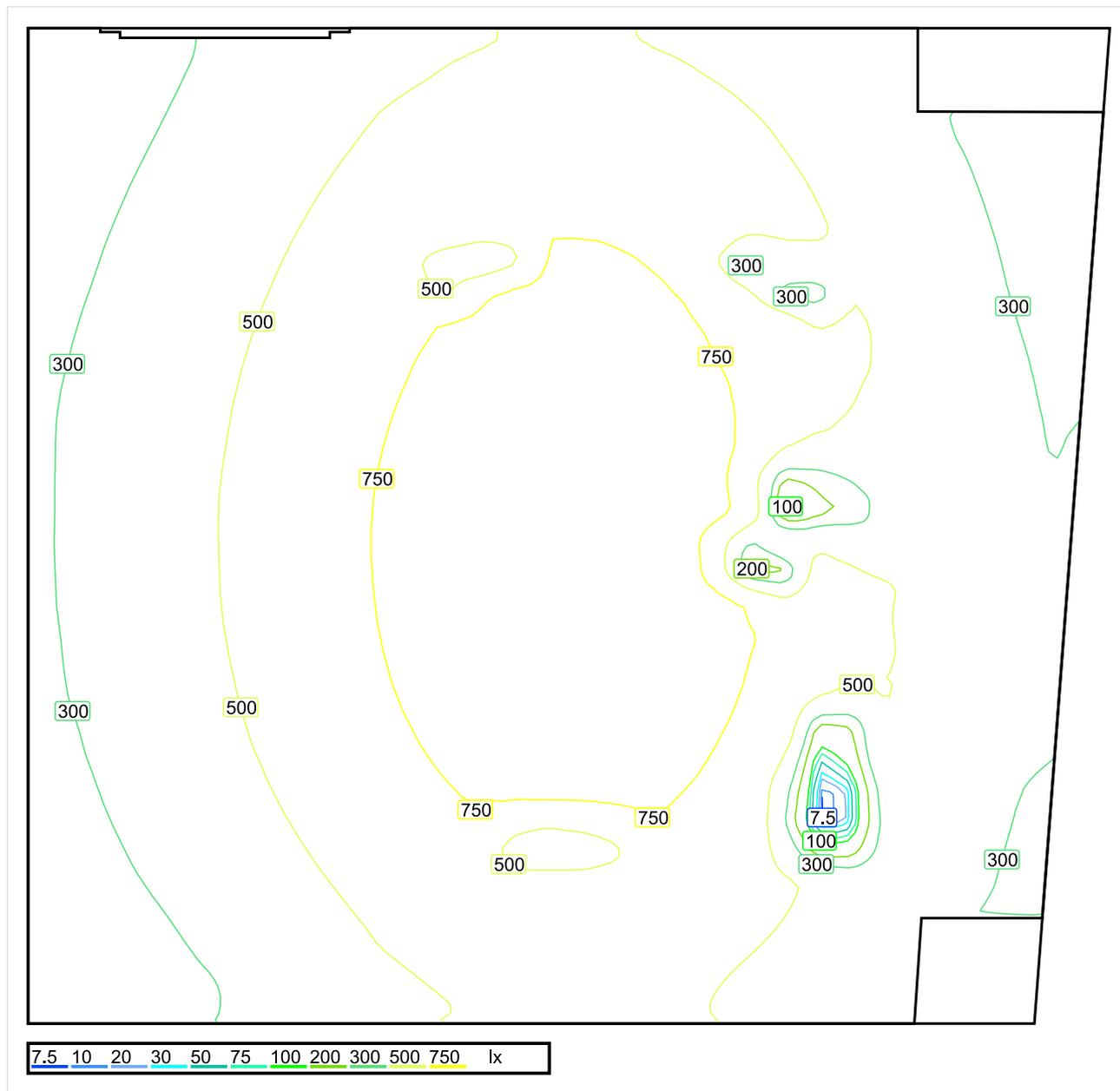
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 58	242	129	381	0.533	0.339	9 x 7 (58)

Área de actividad 58 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.408 (0.220 - 0.607)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Dir. RRHH / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 64	540	325	910	0.602	0.357	6 x 5 (22)
Área circundante 64	303	127	428	0.419	0.297	9 x 9 (42)
Área de fondo 24	340	76	457	0.224	0.166	7 x 6 (17)
Plano útil 53	517	7.45	940	0.014	0.008	128 x 128 (15435)
Resumen	/	7.45	940	/	/	

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 59	606	412	1218	0.680	0.338	8 x 7 (52)

## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 59	218	140	283	0.642	0.495	8 x 7 (52)

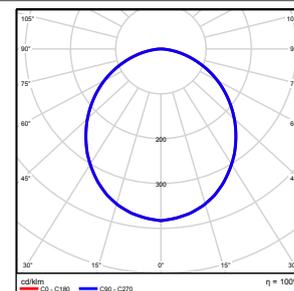
## UGR

Nombre	Min	Max	Puntos (de ellos relevante)
Superficie de cálculo 13 Dirección visual: -90.0°, Compensación de altura: 1.200 m	<10	15	7 x 5 (Todos)

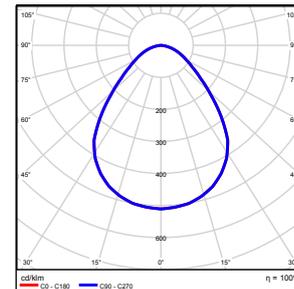
Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      2      ETAP NV U21J8/LEDN40S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.79%  
Flujo luminoso: 4091 lm, Potencia: 36.2 W



2      1      ETAP NV U25M2/LEDN50S  
Grado de eficacia de funcionamiento: 99.90%  
Flujo luminoso: 5245 lm, Potencia: 43.0 W

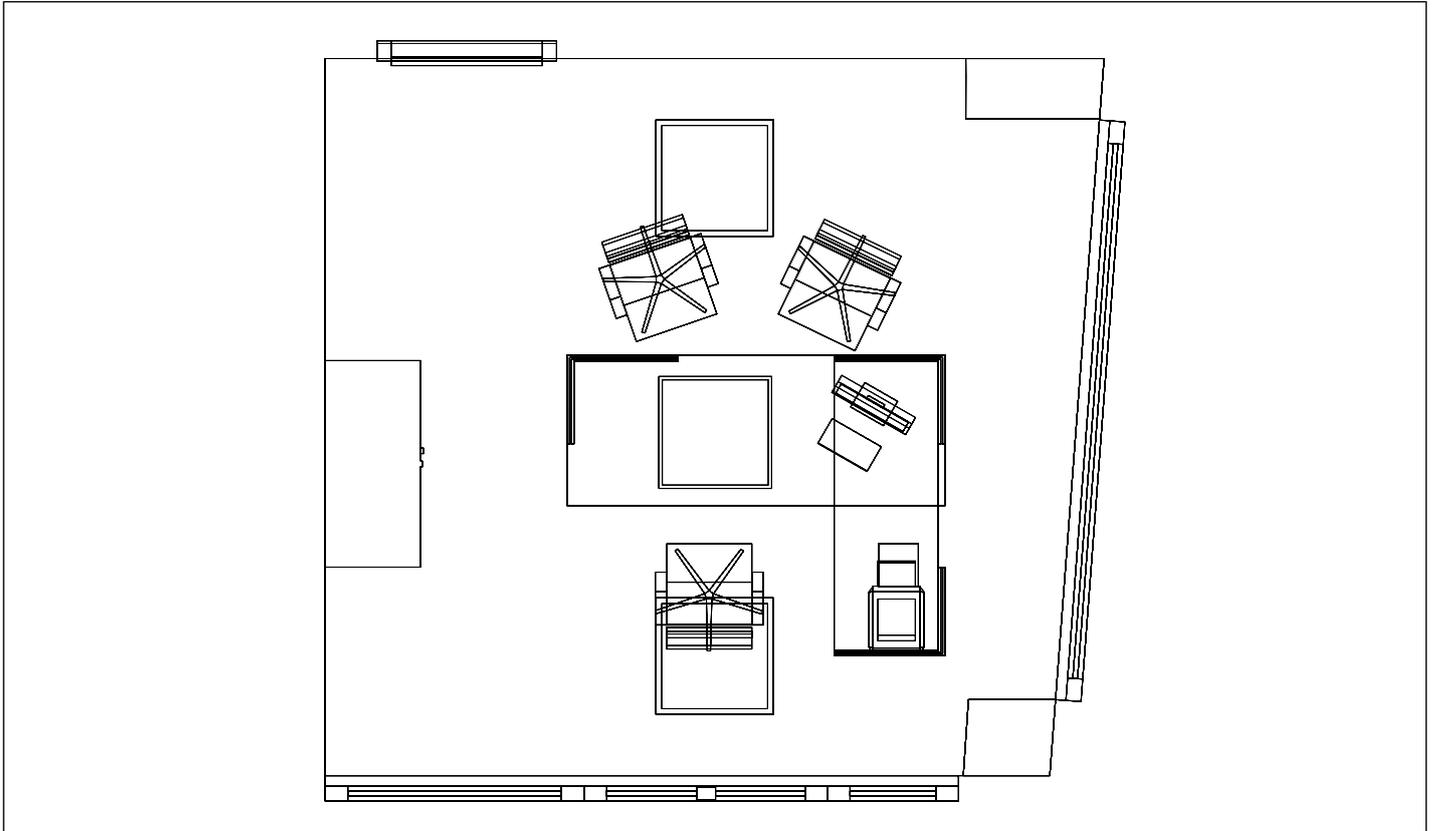


Flujo luminoso total: 13427 lm, Potencia total: 115 W

Potencia específica de conexión:  $7.83 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 14.73 m<sup>2</sup>)

## Dir. RRHH / Vistas

### Dir. RRHH, Planta 2º



Escala: 1 : 40

### Dir. RRHH, Planta 2º



**Dir. RRHH / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 53	517	7.45	940	0.014	0.008	128 x 128 (15435)
Área de la tarea visual 64	540	325	910	0.602	0.357	6 x 5 (22)
Resumen	/	7.45	940	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 59	606	412	1218	0.680	0.338	8 x 7 (52)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 59	218	140	283	0.642	0.495	8 x 7 (52)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Dir. RRHH / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de la tarea visual 64	540	325	910	0.602	0.357	6 x 5 (22)
Área circundante 64	303	127	428	0.419	0.297	9 x 9 (42)
Área de fondo 24	340	76	457	0.224	0.166	7 x 6 (17)
Resumen	/	76	910	/	/	

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 59	606	412	1218	0.680	0.338	8 x 7 (52)

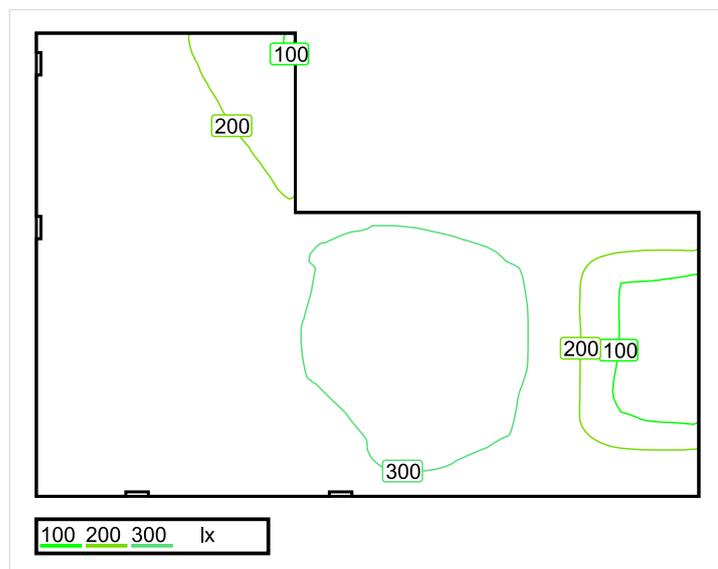
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 59	218	140	283	0.642	0.495	8 x 7 (52)

Área de actividad 59 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.360 (0.221 - 0.727)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 54	246	85	324	0.346	0.262	64 x 64 (3116)

## Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 52	435	265	589	0.609	0.450	6 x 4 (15)

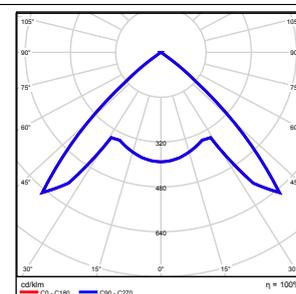
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 52	217	158	287	0.728	0.551	6 x 4 (15)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W
---	---	--

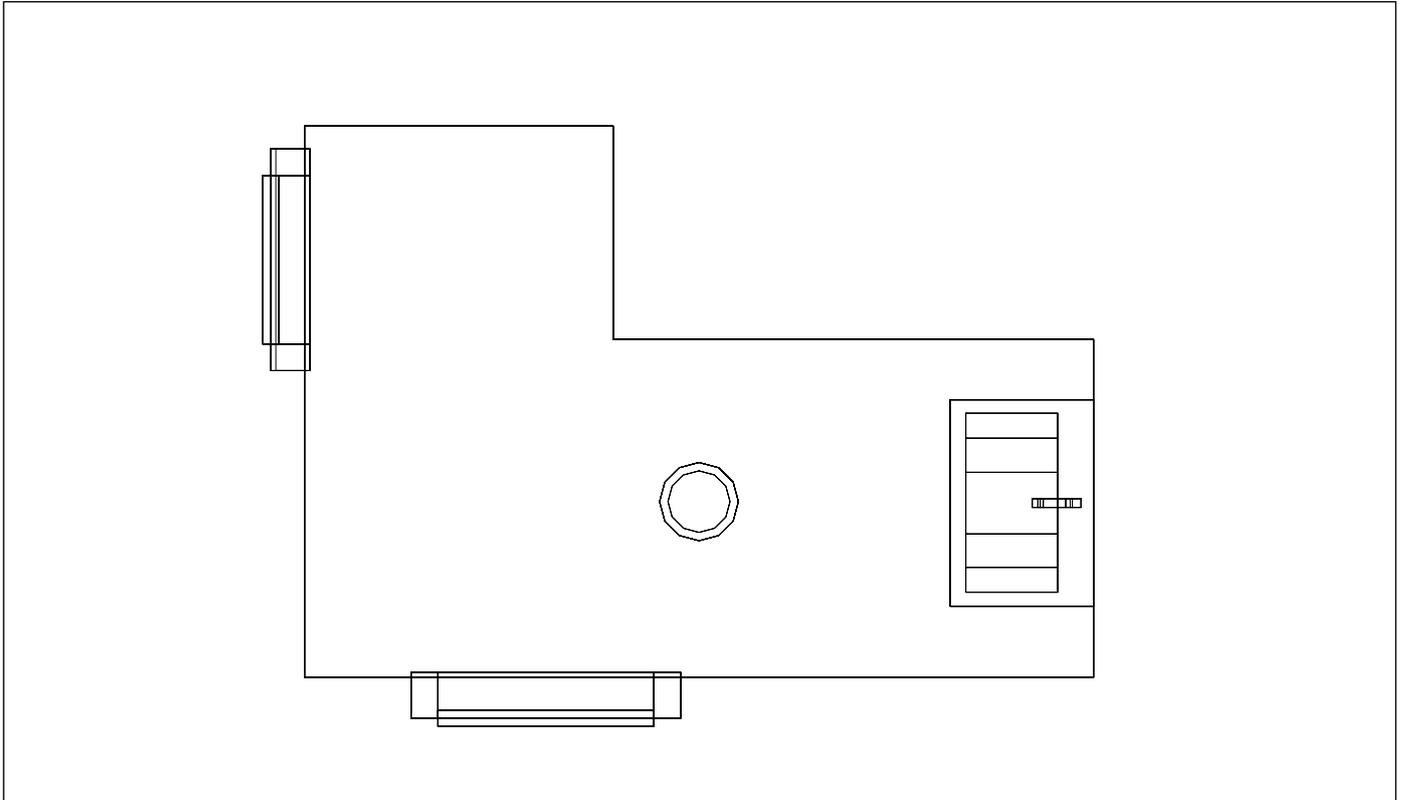


Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $8.69 \text{ W/m}^2 = 3.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $2.69 \text{ m}^2$ )

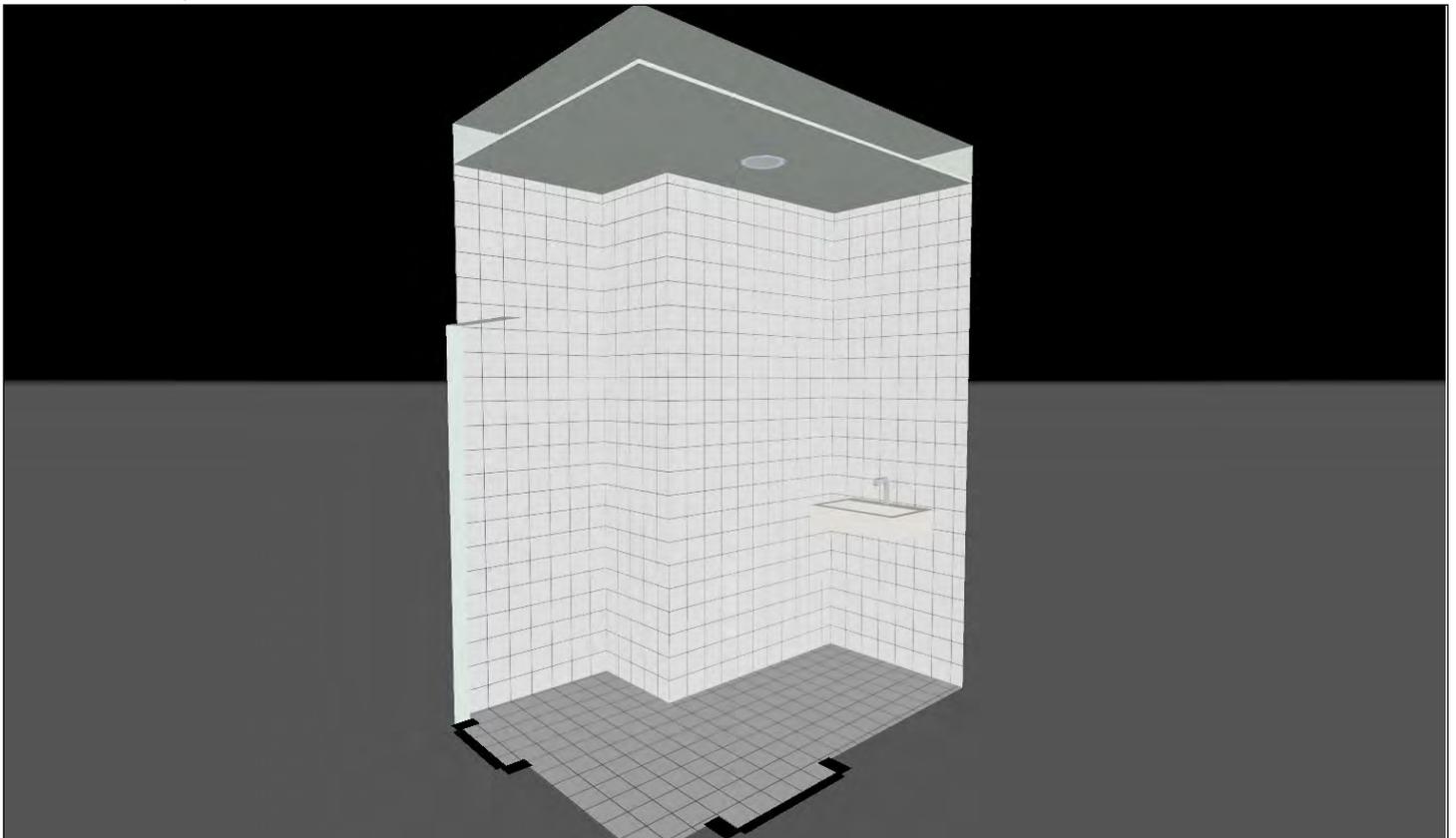
## Baño Derecha / Vistas

### Baño Derecha, 2º Planta



Escala: 1 : 21

### Baño Derecha, 2º Planta



**Baño Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 54	246	85	324	0.346	0.262	64 x 64 (3116)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 52	435	265	589	0.609	0.450	6 x 4 (15)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 52	217	158	287	0.728	0.551	6 x 4 (15)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 52	435	265	589	0.609	0.450	6 x 4 (15)

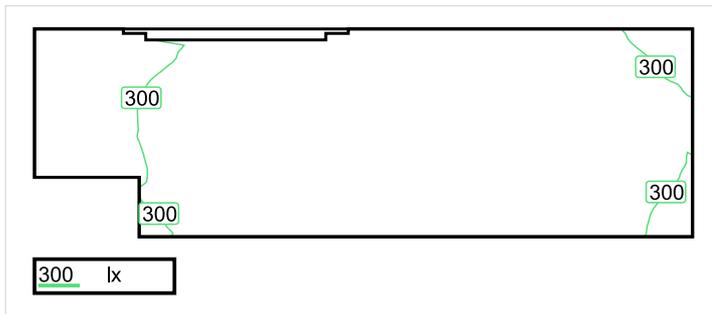
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 52	217	158	287	0.728	0.551	6 x 4 (15)

Área de actividad 52 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.498 (0.363 - 0.777)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Inodoro Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 55	324	249	357	0.769	0.697	64 x 32 (1919)

### Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 42	429	347	484	0.809	0.717	12 x 4 (37)

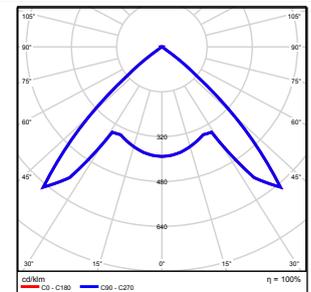
### Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 42	210	198	250	0.943	0.792	12 x 4 (37)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	1	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W
---	---	--

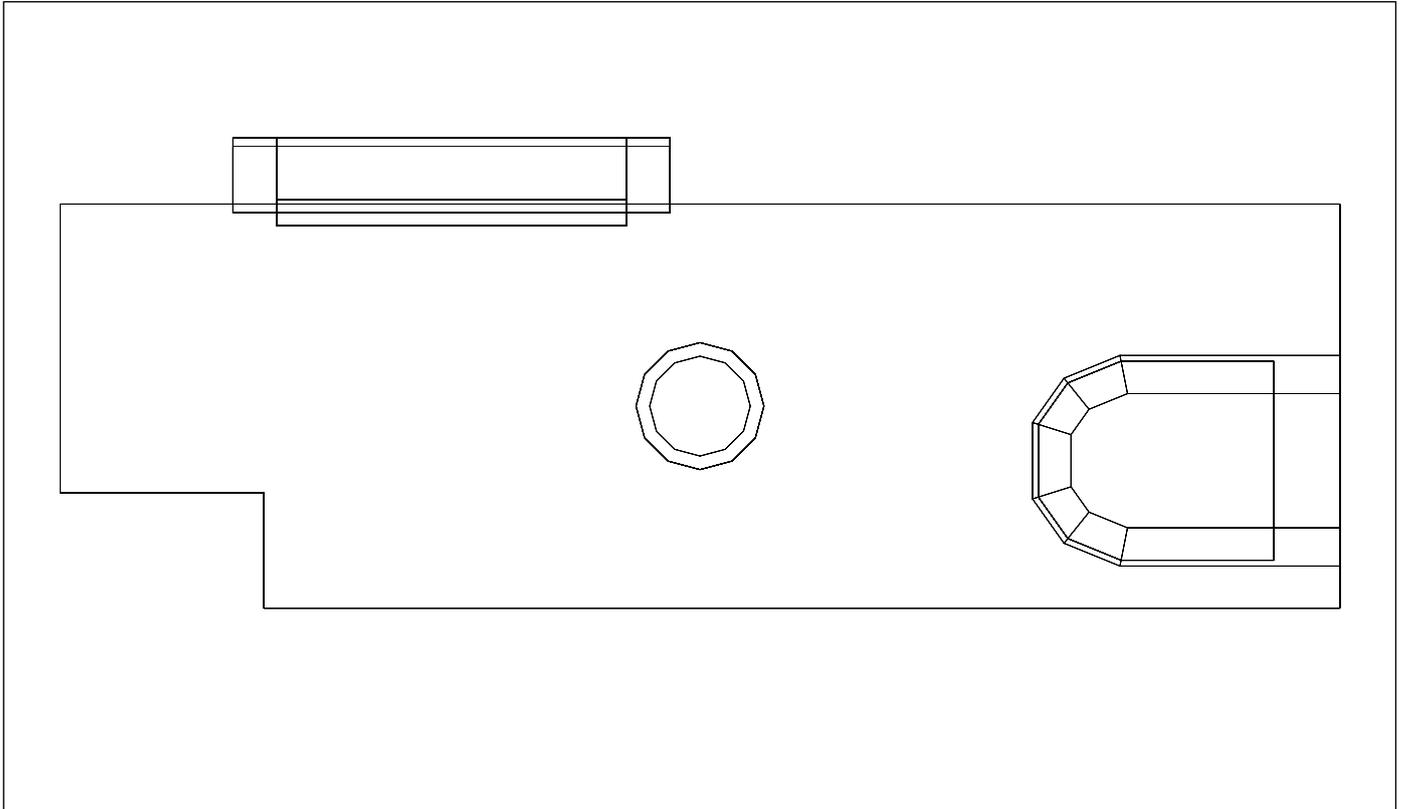


Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $16.19 \text{ W/m}^2 = 4.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $1.45 \text{ m}^2$ )

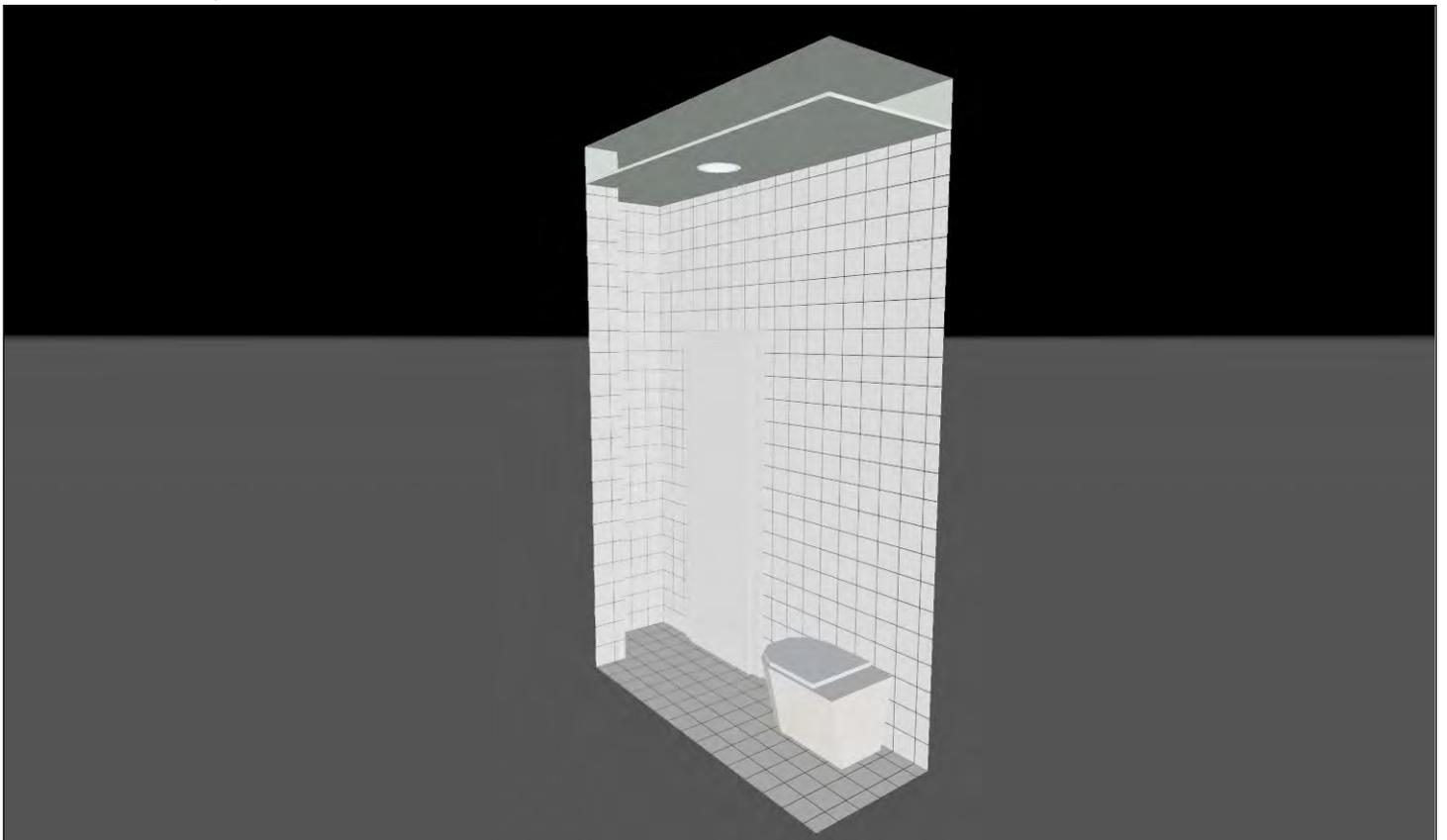
## Inodoro Derecha / Vistas

### Inodoro Derecha, Planta 2º



Escala: 1 : 13

### Inodoro Derecha, Planta 2º



**Inodoro Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 55	324	249	357	0.769	0.697	64 x 32 (1919)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 42	429	347	484	0.809	0.717	12 x 4 (37)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 42	210	198	250	0.943	0.792	12 x 4 (37)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,2%, Suelo 73,9%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Inodoro Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 42	429	347	484	0.809	0.717	12 x 4 (37)

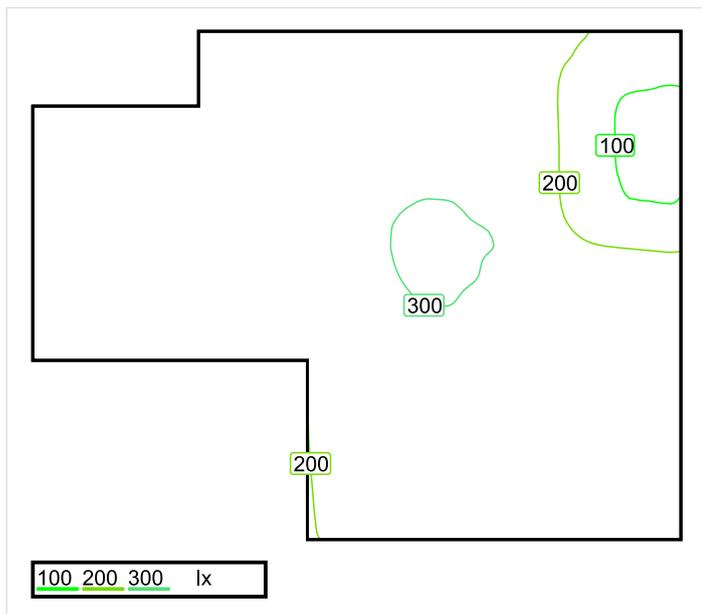
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 42	210	198	250	0.943	0.792	12 x 4 (37)

Área de actividad 42 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.488 (0.415 - 0.593)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Baño Minusvalidos Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 56	254	93	303	0.366	0.307	32 x 32 (830)

### Intensidad luminica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 41	334	303	375	0.907	0.808	6 x 5 (18)

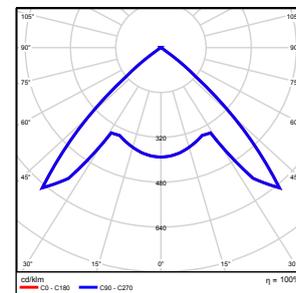
### Intensidad luminica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 41	184	166	217	0.902	0.765	6 x 5 (18)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,4%, Suelo 75,6%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1      1      ETAP NV D11/LEDN20SX4  
 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04%  
 Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W

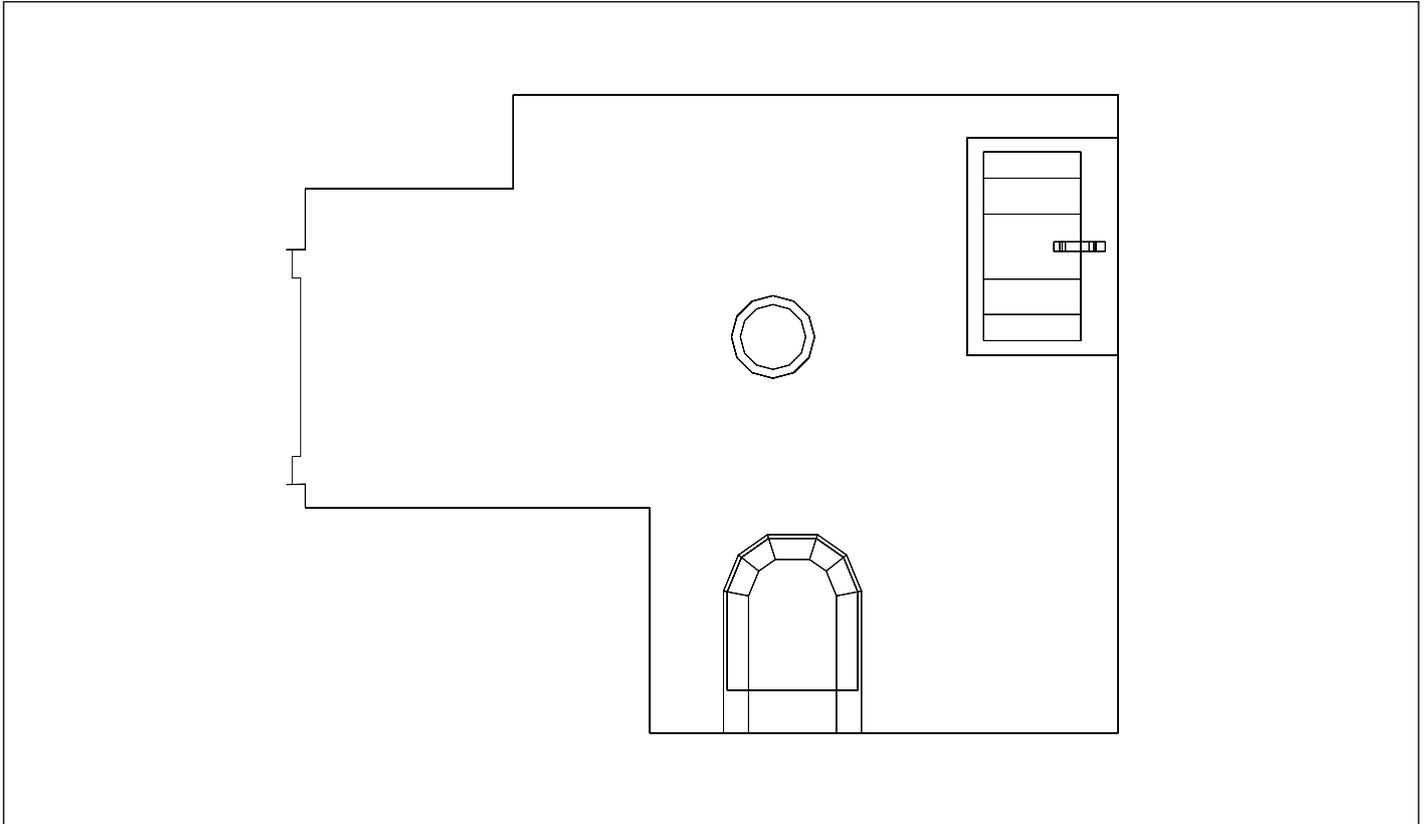


Flujo luminoso total: 1843 lm, Potencia total: 23 W

Potencia específica de conexión:  $7.85 \text{ W/m}^2 = 3.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $2.98 \text{ m}^2$ )

## Baño Minusvalidos Derecha / Vistas

### Baño Minusvalidos Derecha, Planta 2º



Escala: 1 : 20

### Baño Minusvalidos Derecha, Planta 2º



**Baño Minusvalidos Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 56	254	93	303	0.366	0.307	32 x 32 (830)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 41	334	303	375	0.907	0.808	6 x 5 (18)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 41	184	166	217	0.902	0.765	6 x 5 (18)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 74,4%, Suelo 75,6%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Baño Minusvalidos Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 41	334	303	375	0.907	0.808	6 x 5 (18)

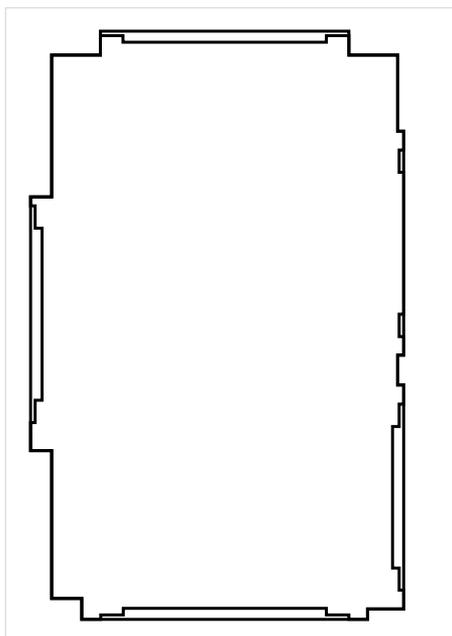
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 41	184	166	217	0.902	0.765	6 x 5 (18)

Área de actividad 41 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.551 (0.443 - 0.650)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Rellano Baño Derecha / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 25

## Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 57	161	119	179	0.739	0.665	64 x 64 (3739)

## Intensidad lumínica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 51	472	363	566	0.769	0.641	4 x 6 (Todos)

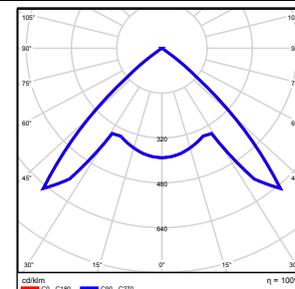
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 51	203	180	222	0.887	0.811	4 x 6 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,9%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	2	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W
---	---	--

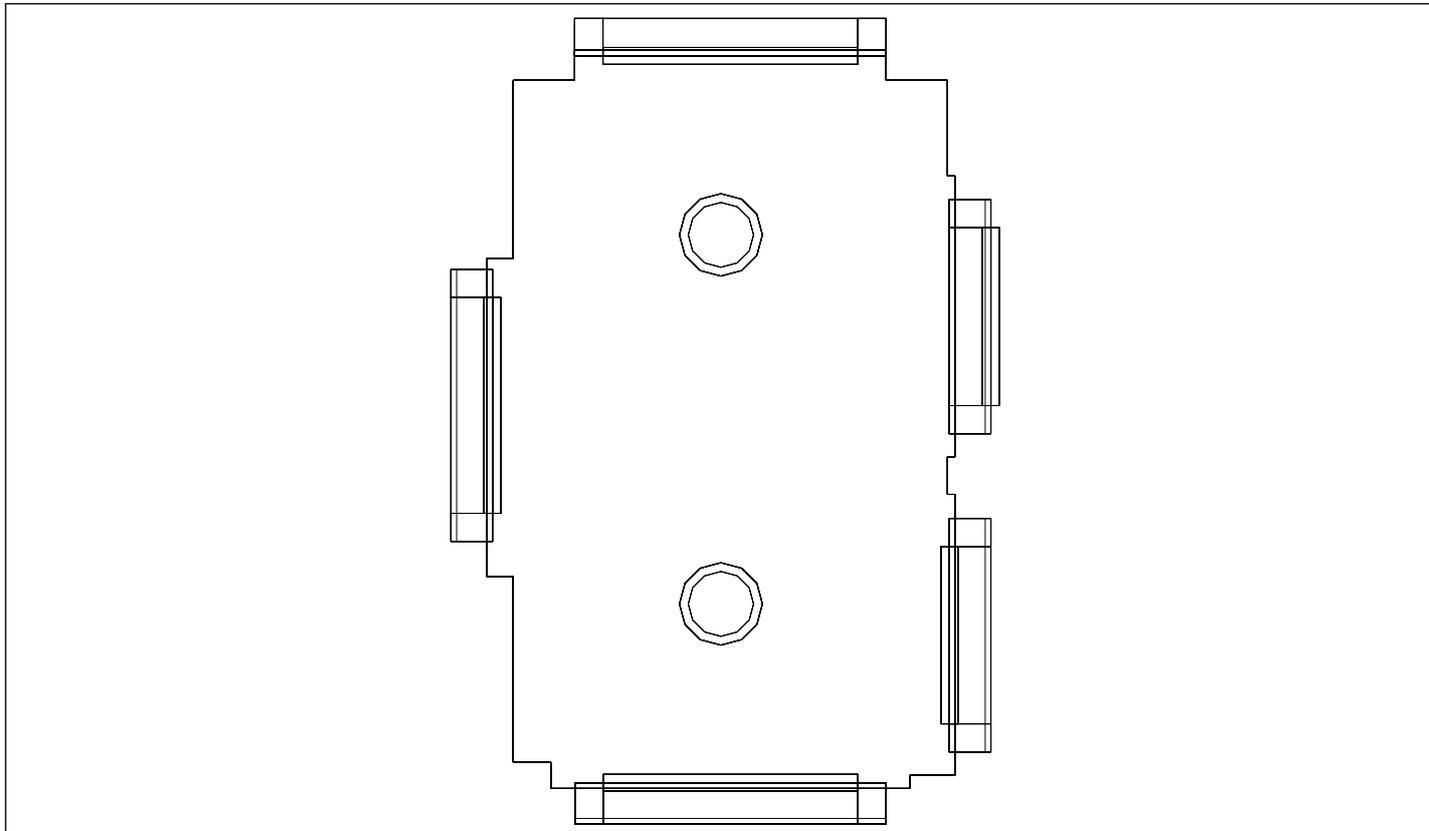


Flujo luminoso total: 2247 lm, Potencia total: 28 W

Potencia específica de conexión:  $12.52 \text{ W/m}^2 = 7.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $2.25 \text{ m}^2$ )

## Rellano Baño Derecha / Vistas

### Rellano Baño Derecha, Planta 2º



Escala: 1 : 20

### Rellano Baño Derecha, Planta 2º



**Rellano Baño Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 57	161	119	179	0.739	0.665	64 x 64 (3739)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 51	472	363	566	0.769	0.641	4 x 6 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 51	203	180	222	0.887	0.811	4 x 6 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,9%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Rellano Baño Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

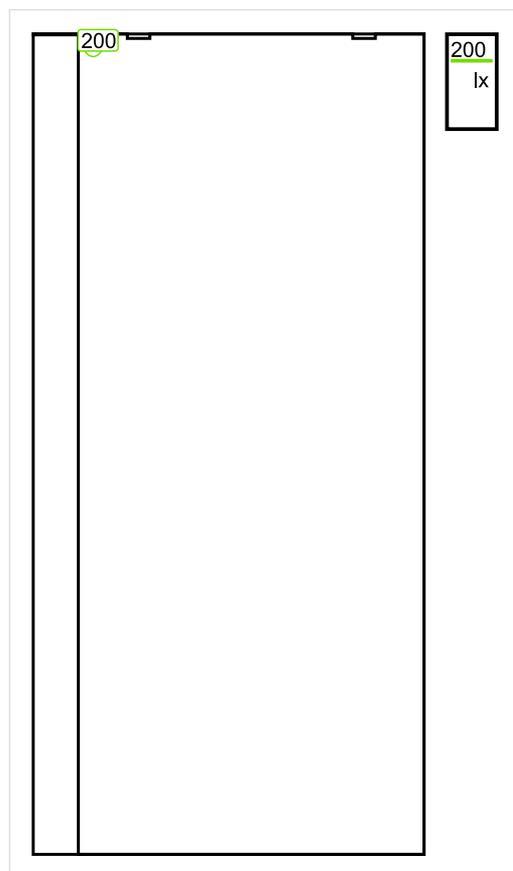
Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 51	472	363	566	0.769	0.641	4 x 6 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 51	203	180	222	0.887	0.811	4 x 6 (Todos)

Área de actividad 51 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.431 (0.367 - 0.508)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Derecha / Sinopsis de locales**

Escala: 1 : 25

**Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 58	228	198	246	0.868	0.805	16 x 32 (448)

**Intensidad luminica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 50	583	425	779	0.729	0.546	5 x 12 (Todos)

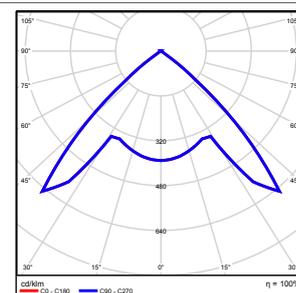
**Intensidad luminica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 50	247	206	340	0.834	0.606	5 x 12 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 64,1%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	2	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W
---	---	--

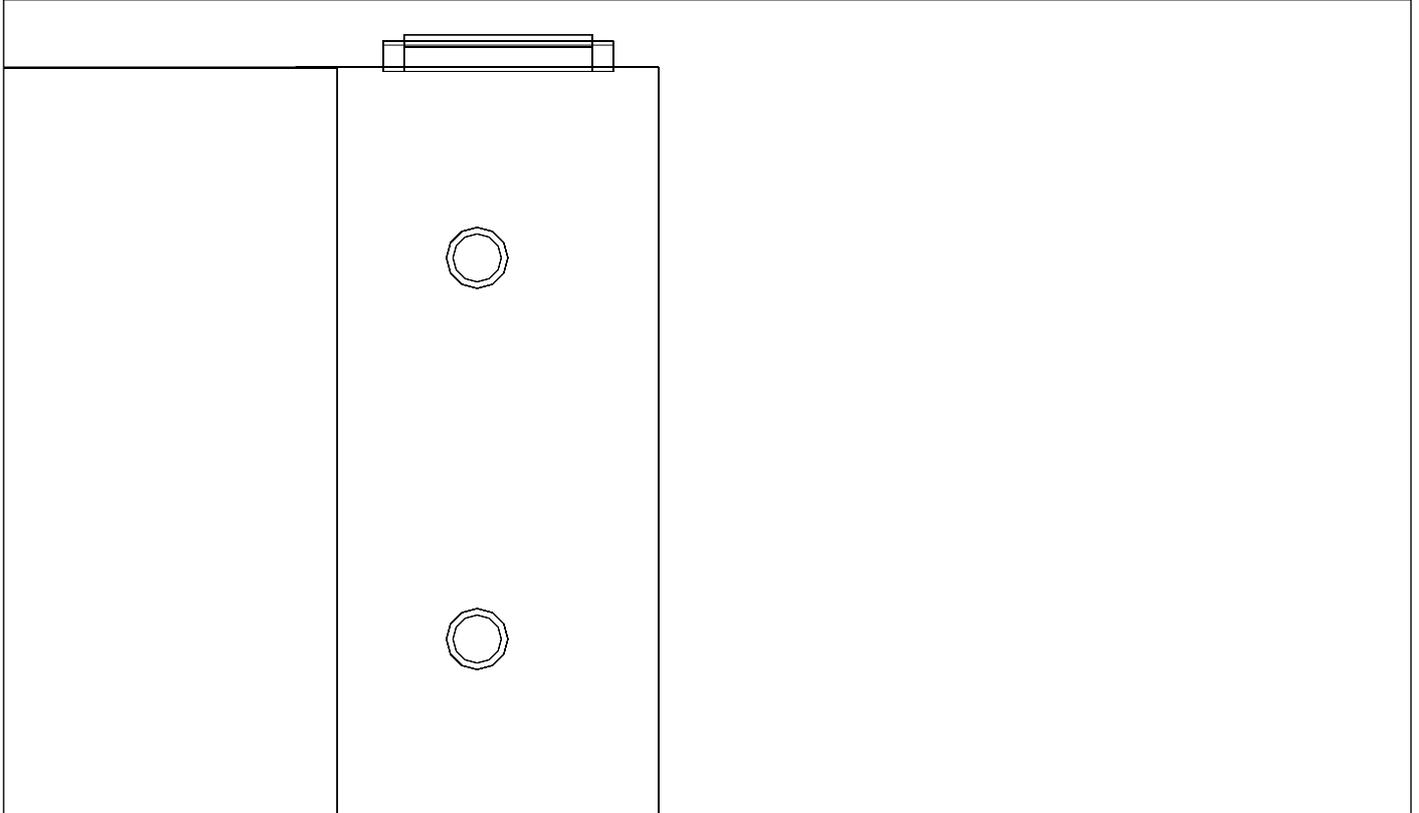


Flujo luminoso total: 3685 lm, Potencia total: 47 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $0.00 \text{ m}^2$ )

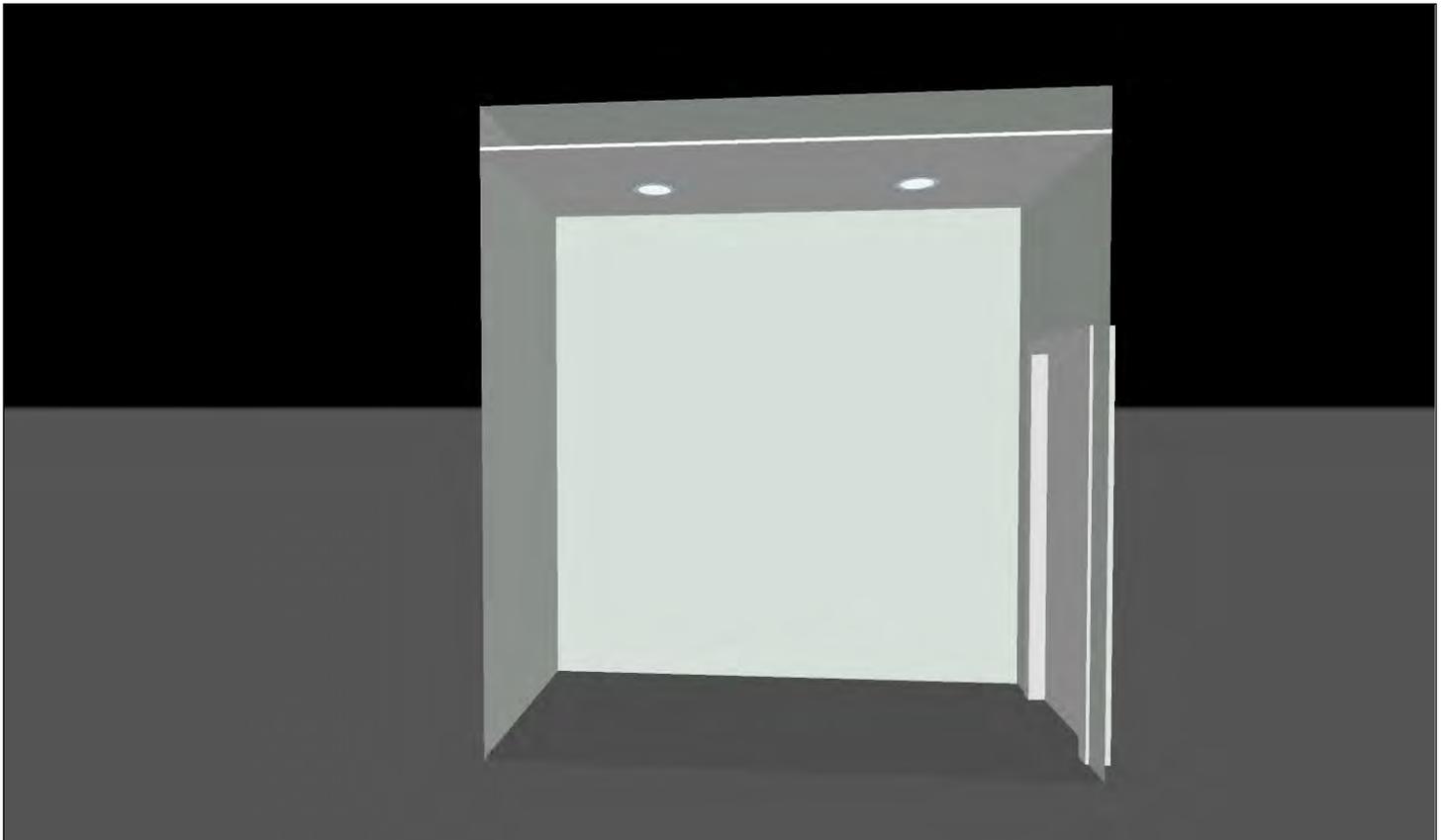
## Pasillo Escalera Derecha / Vistas

### Pasillo Escalera Derecha, Planta 2º



Escala: 1 : 27

### Pasillo Escalera Derecha, Planta 2º



**Pasillo Escalera Derecha / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 58	228	198	246	0.868	0.805	16 x 32 (448)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 50	583	425	779	0.729	0.546	5 x 12 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 50	247	206	340	0.834	0.606	5 x 12 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 64,1%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Escalera Derecha / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 50	583	425	779	0.729	0.546	5 x 12 (Todos)

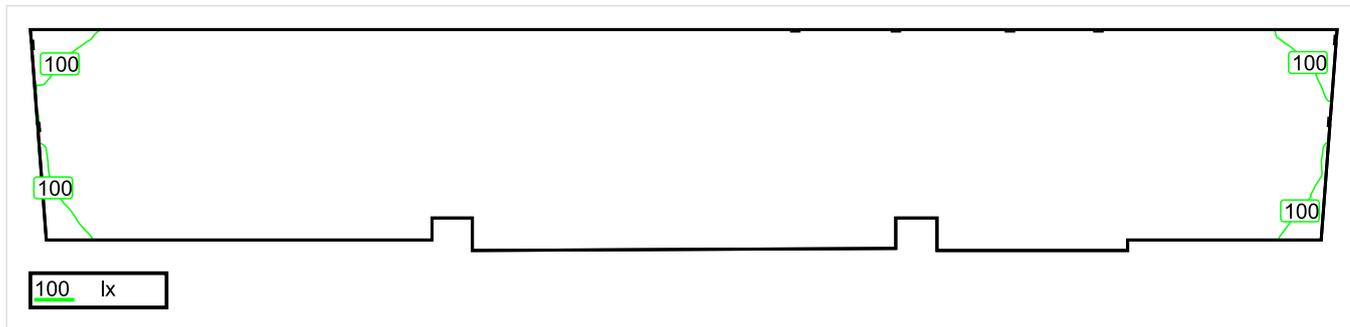
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 50	247	206	340	0.834	0.606	5 x 12 (Todos)

Área de actividad 50 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.423 (0.349 - 0.534)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Pasillo Central / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 75

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 63	153	79	195	0.516	0.405	512 x 128 (62614)

### Intensidad luminica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 43	261	63	400	0.241	0.158	35 x 6 (208)

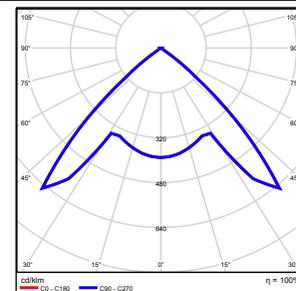
### Intensidad luminica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 43	104	49	170	0.471	0.288	35 x 6 (208)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	5	ETAP NV D11/LEDN20SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1843 lm, Potencia: 23.4 W
---	---	--

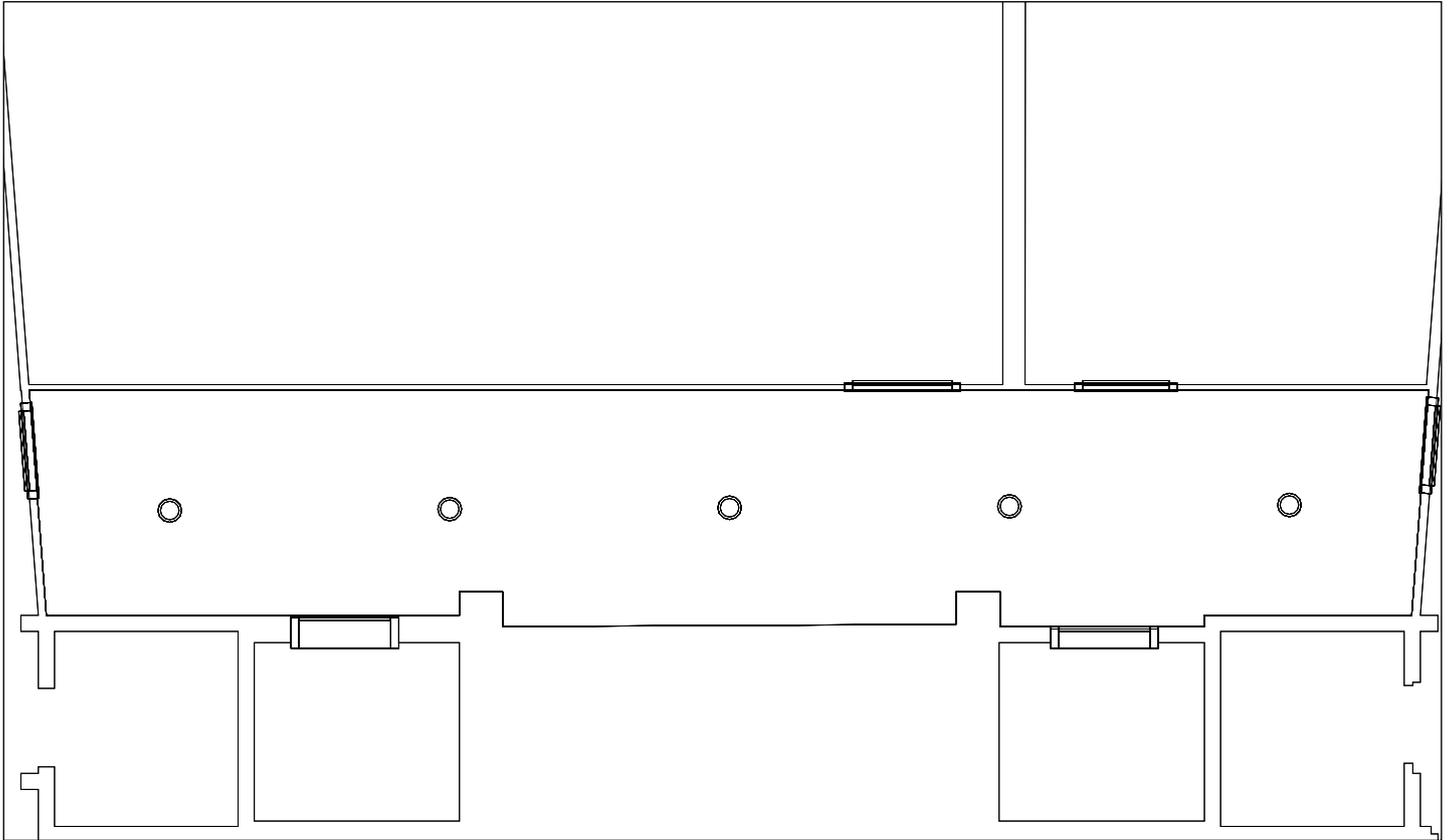


Flujo luminoso total: 9214 lm, Potencia total: 117 W

Potencia específica de conexión:  $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base 0.00 m<sup>2</sup>)

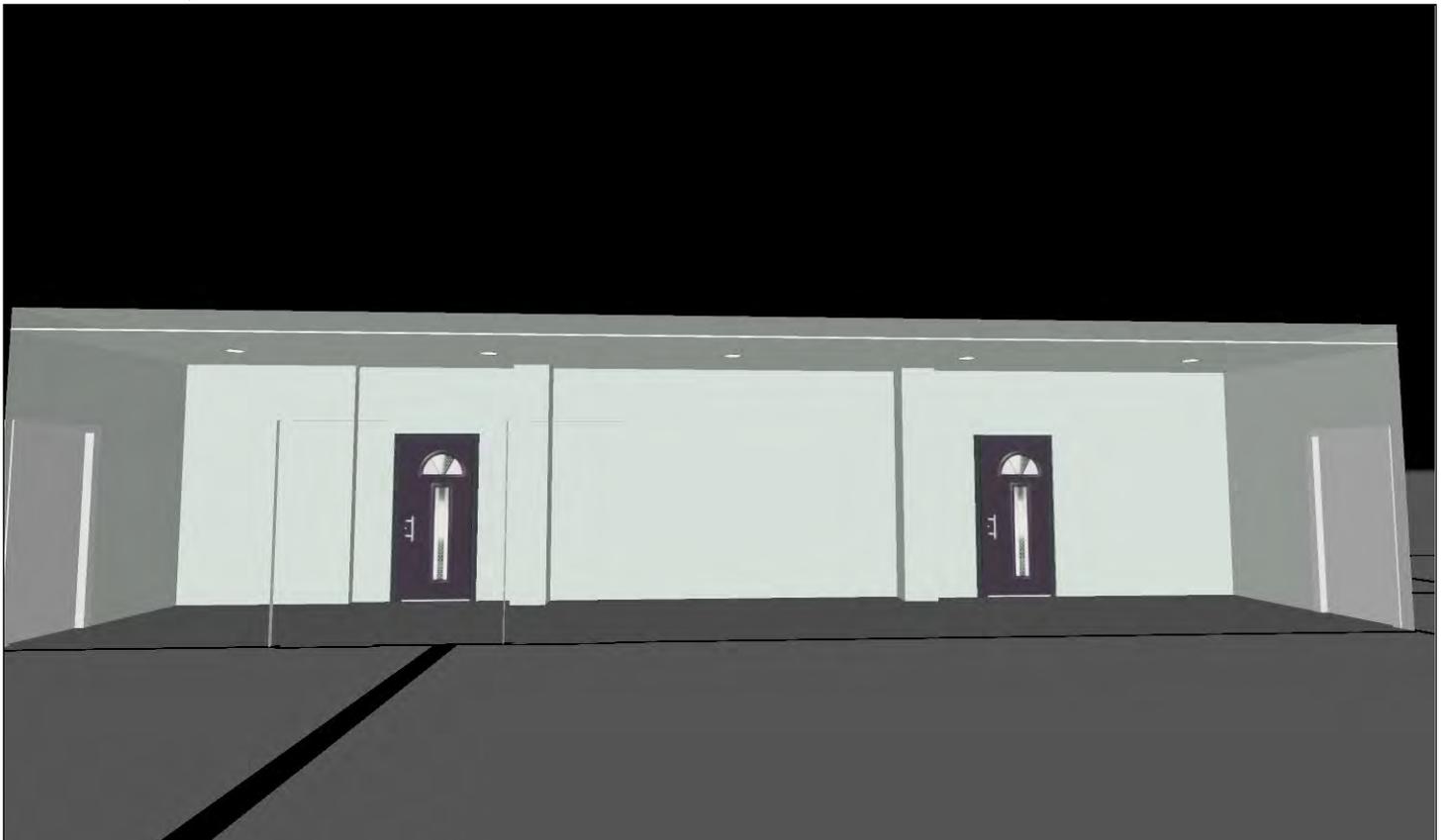
## Pasillo Central / Vistas

### Pasillo Central, Planta 2º



Escala: 1 : 70

### Pasillo Central, Planta 2º



**Pasillo Central / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 63	153	79	195	0.516	0.405	512 x 128 (62614)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 43	261	63	400	0.241	0.158	35 x 6 (208)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 43	104	49	170	0.471	0.288	35 x 6 (208)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Pasillo Central / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 43	261	63	400	0.241	0.158	35 x 6 (208)

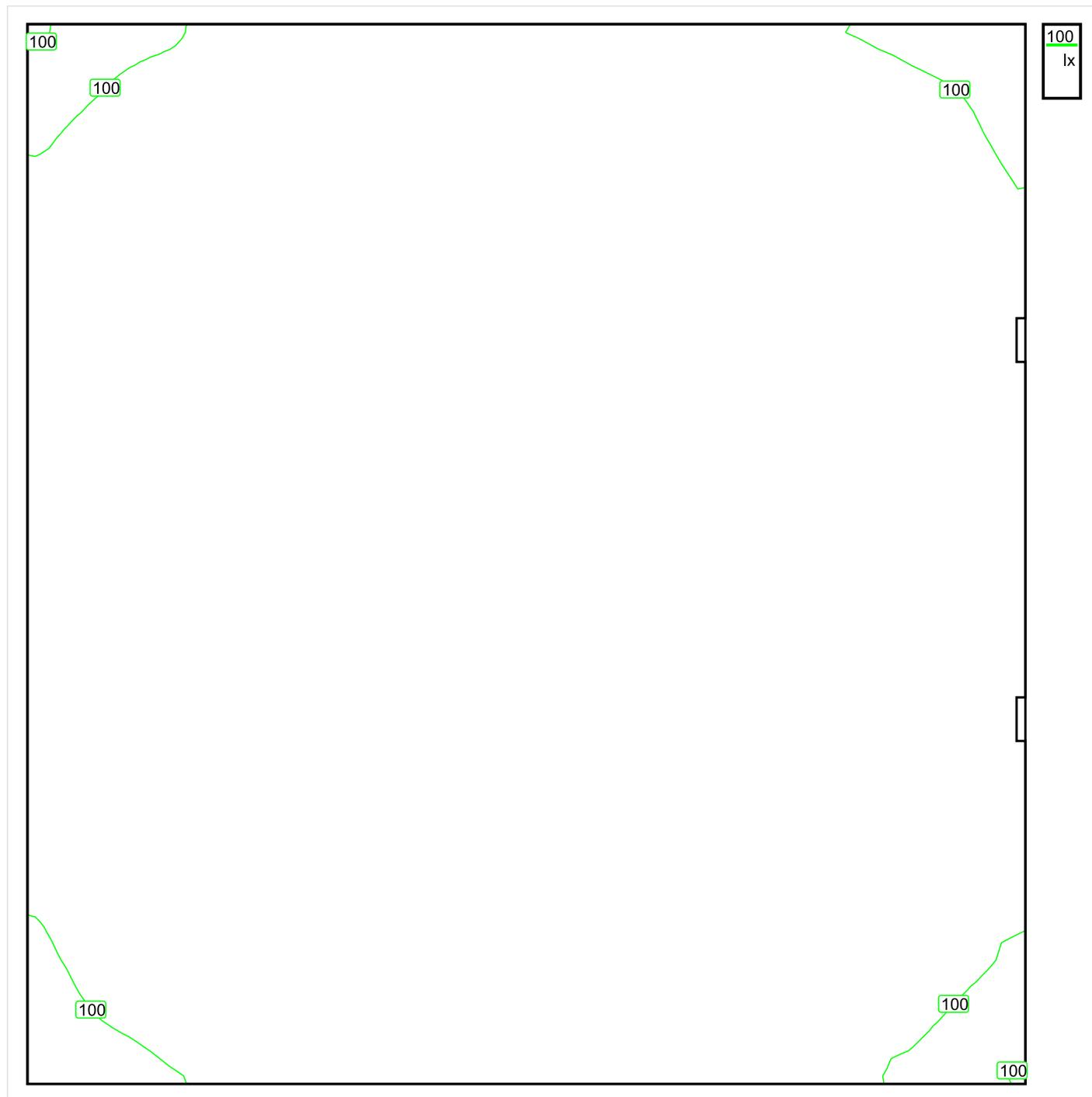
**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 43	104	49	170	0.471	0.288	35 x 6 (208)

Área de actividad 43 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.400 (0.172 - 0.922)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

## Almacén / Sinopsis de locales



Escala: 1 : 10

### Intensidad luminica perpendicular (Adaptativamente)

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 60	122	96	144	0.787	0.667	64 x 64 (4092)

### Intensidad luminica horizontal

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 49	224	190	258	0.848	0.736	6 x 6 (Todos)

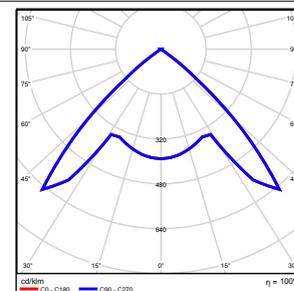
## Intensidad lumínica cilíndrica

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 49	101	76	117	0.752	0.650	6 x 6 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Nº      Número de unidades

1	1	ETAP NV D11/LEDN10SX4 Grado de eficacia de funcionamiento: 100.04% Flujo luminoso: 1123 lm, Potencia: 14.1 W
---	---	--

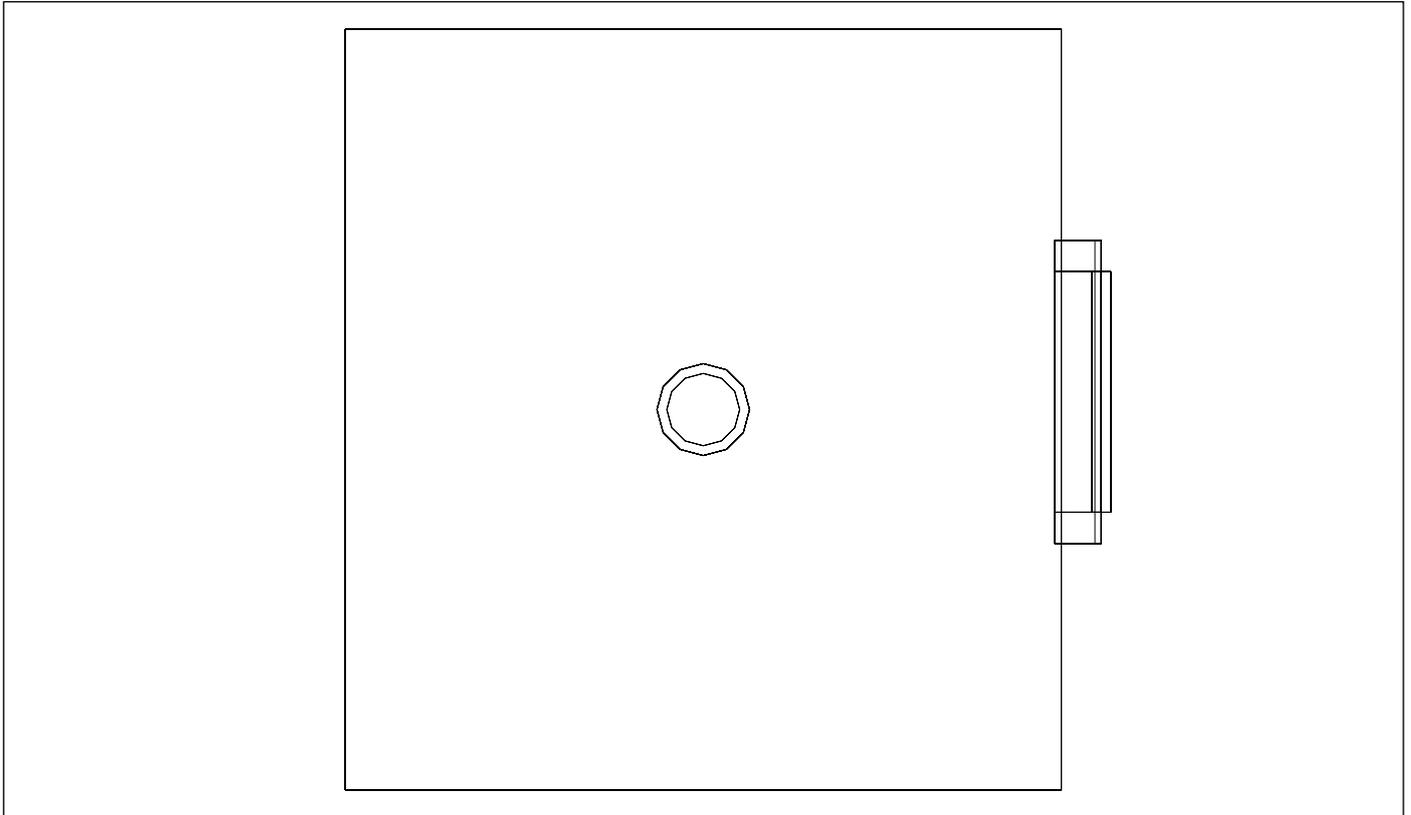


Flujo luminoso total: 1123 lm, Potencia total: 14 W

Potencia específica de conexión:  $4.50 \text{ W/m}^2 = 3.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $3.13 \text{ m}^2$ )

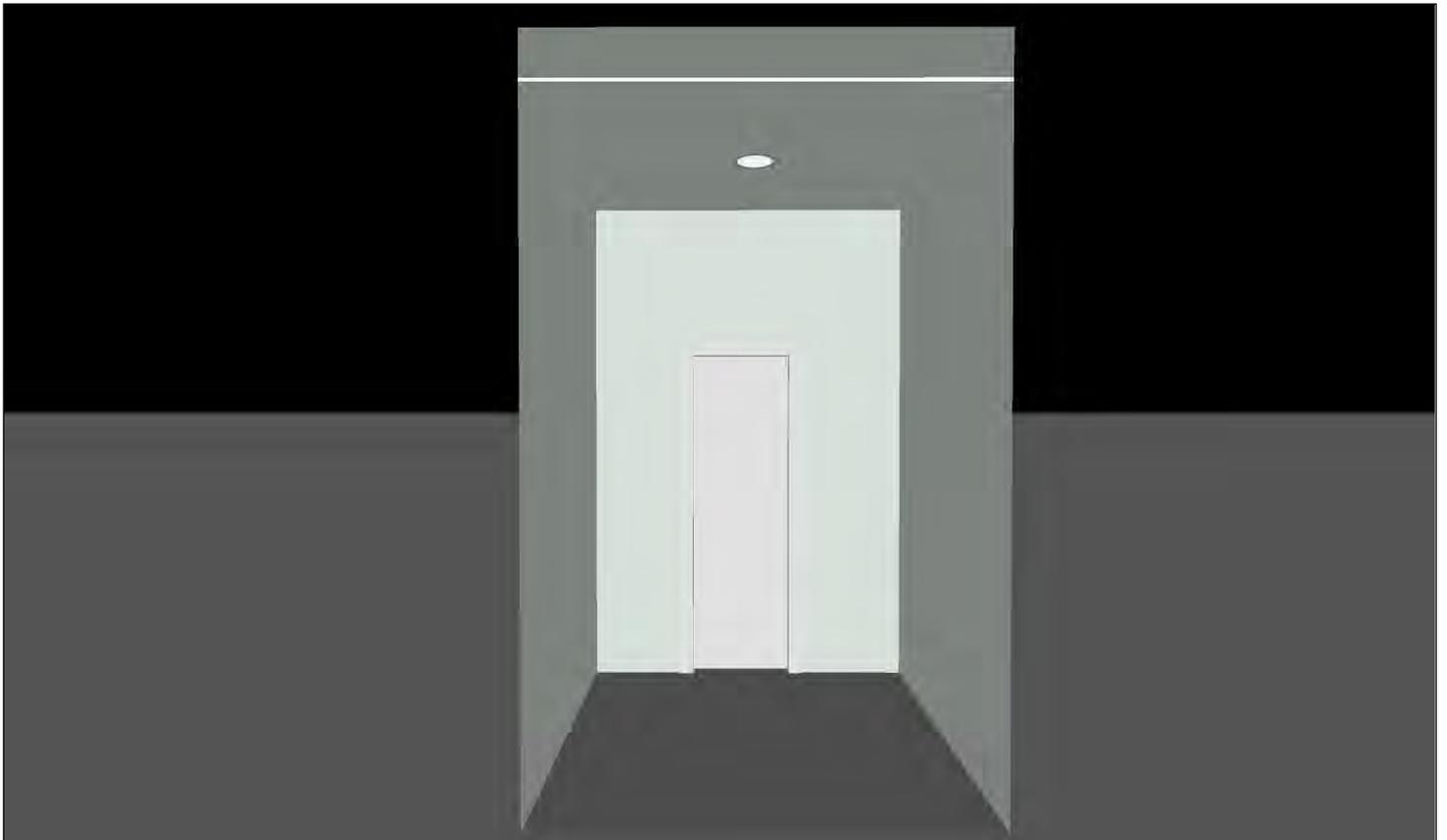
## Almacén / Vistas

### Almacén, Planta 2º



Escala: 1 : 18

### Almacén, Planta 2º



**Almacén / Resumen de resultados de superficies****Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente)**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Plano útil 60	122	96	144	0.787	0.667	64 x 64 (4092)

**Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 49	224	190	258	0.848	0.736	6 x 6 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 49	101	76	117	0.752	0.650	6 x 6 (Todos)

Altura del local: 3.000 m, Altura del plano útil: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

**Almacén / Resumen de resultados EN 12464****Intensidad lumínica horizontal**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 49	224	190	258	0.848	0.736	6 x 6 (Todos)

**Intensidad lumínica cilíndrica**

Nombre	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Mín./medio	Mín./máx.	Puntos (de ellos relevante)
Área de actividad 49	101	76	117	0.752	0.650	6 x 6 (Todos)

Área de actividad 49 - Modelling (iluminancia cilíndrica a horizontal): 0.450 (0.293 - 0.545)

Los puntos relevantes son aquellos de la superficie que no están cubiertos por elementos del local. Los resultados resumidos se basan exclusivamente en estos puntos relevantes, ya que todos los demás puntos falsearían los resultados considerablemente.

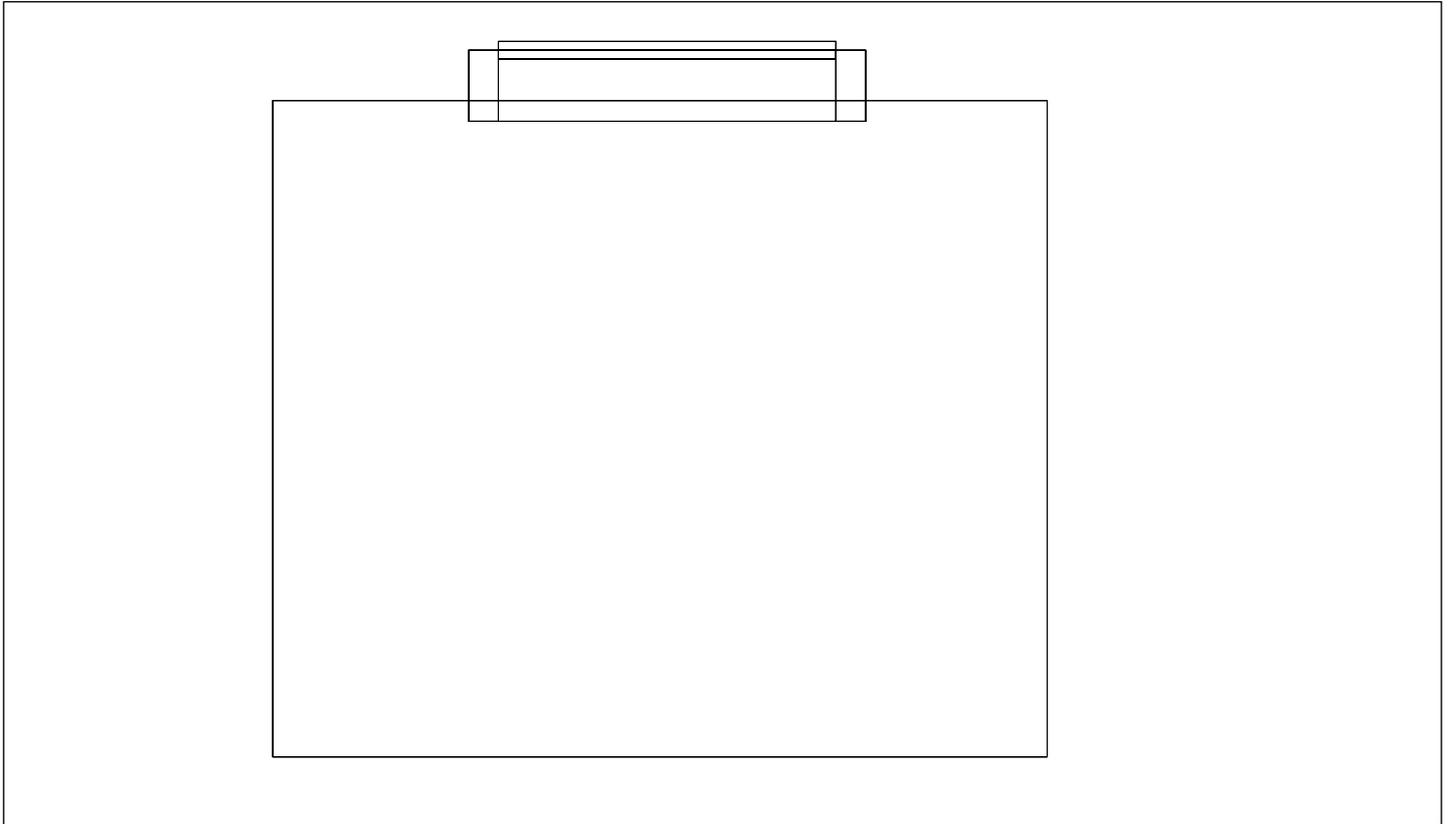
## Ascensor / Sinopsis de locales

Altura del local: 3.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

**No se encontraron resultados de salida.  
Probablemente no se seleccionaron los resultados disponibles para el resumen.**

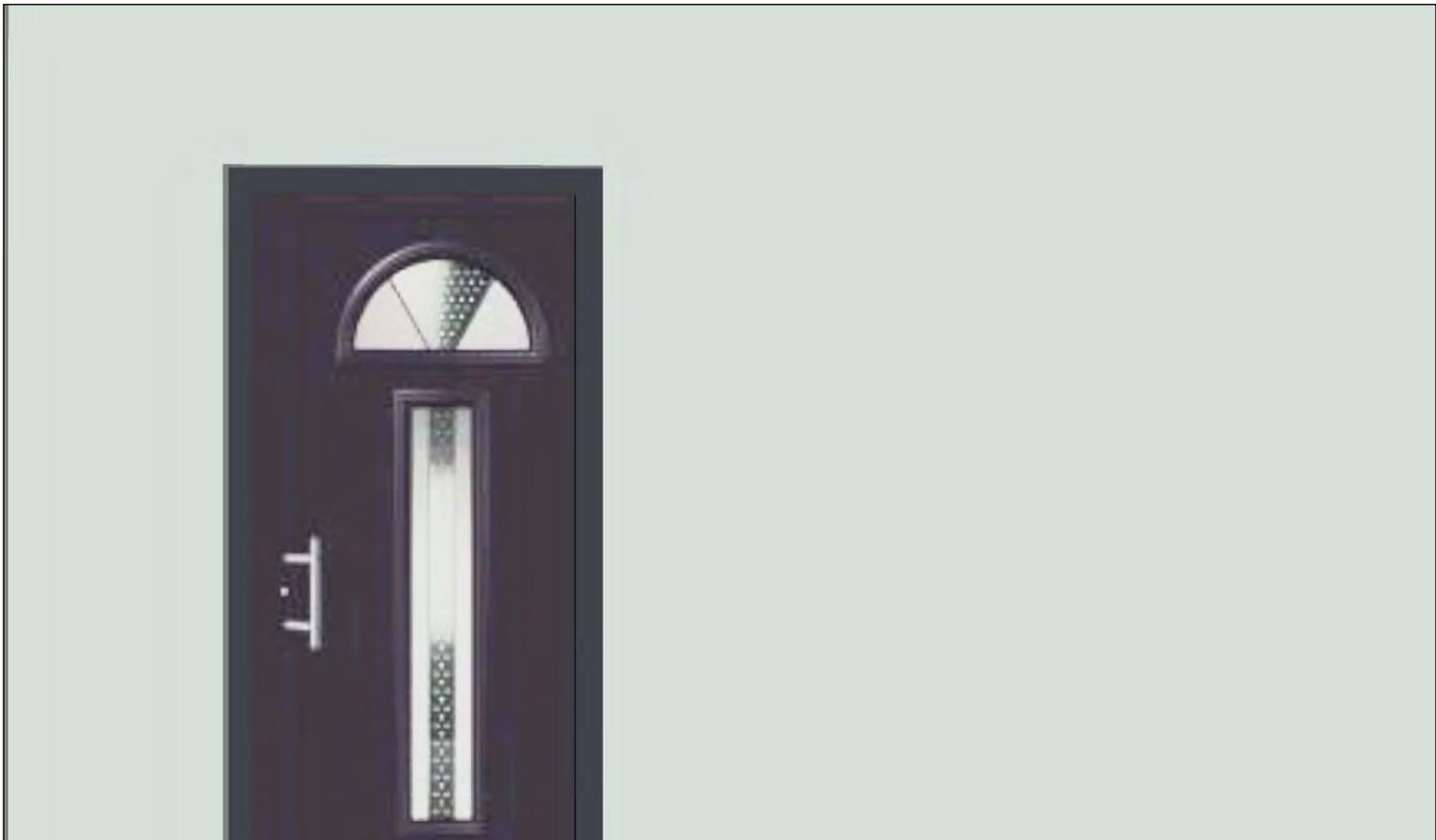
## Ascensor / Vistas

### Ascensor



Escala: 1 : 19

### Ascensor



## Ascensor / Sinopsis de locales

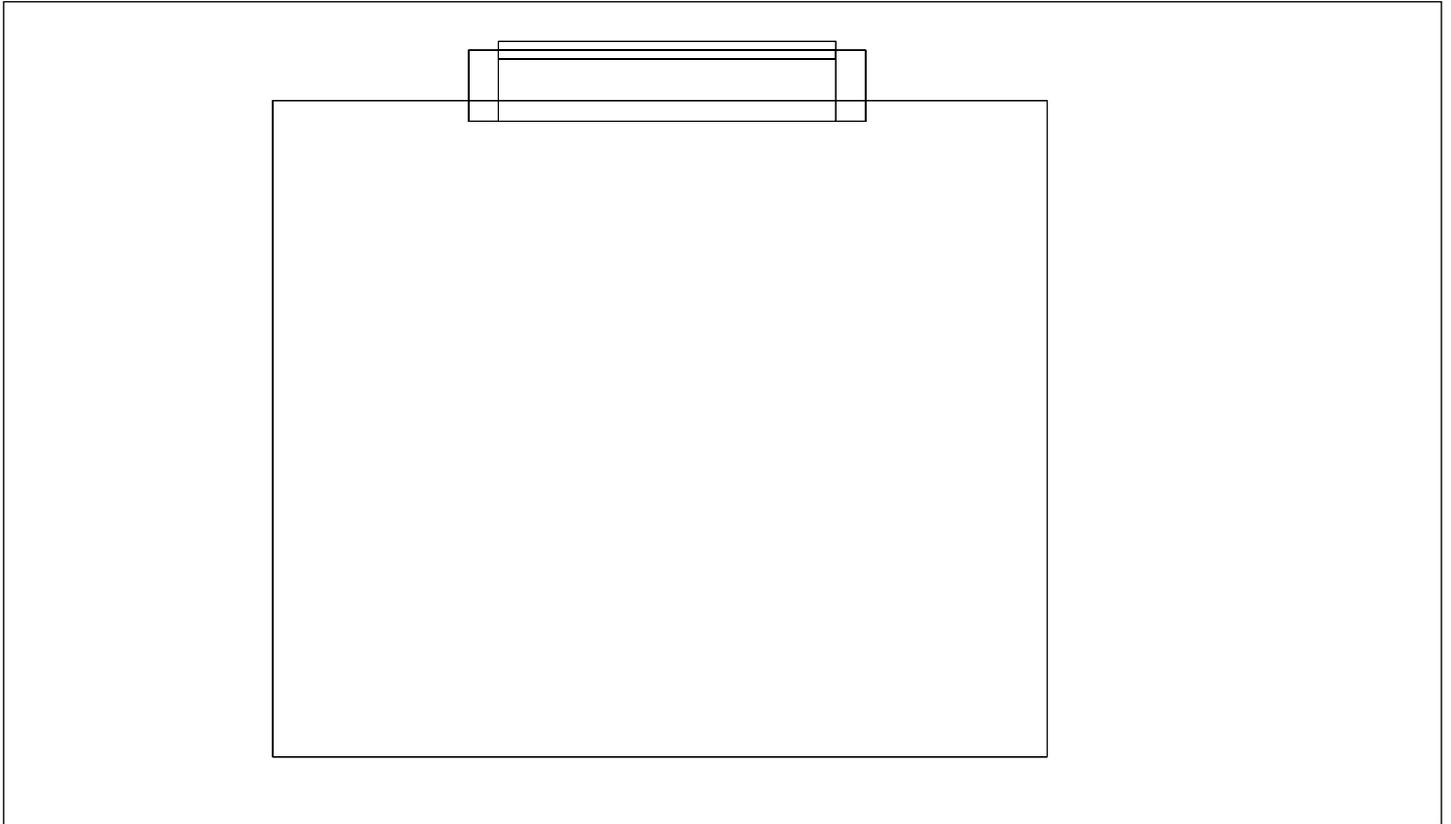
Altura del local: 3.000 m, Grado de reflexión: Techo 61,0%, Paredes 61,0%, Suelo 20,0%, Factor de degradación: según EN12464

**No se encontraron resultados de salida.**

**Probablemente no se seleccionaron los resultados disponibles para el resumen.**

## Ascensor / Vistas

### Ascensor



Escala: 1 : 19

### Ascensor

