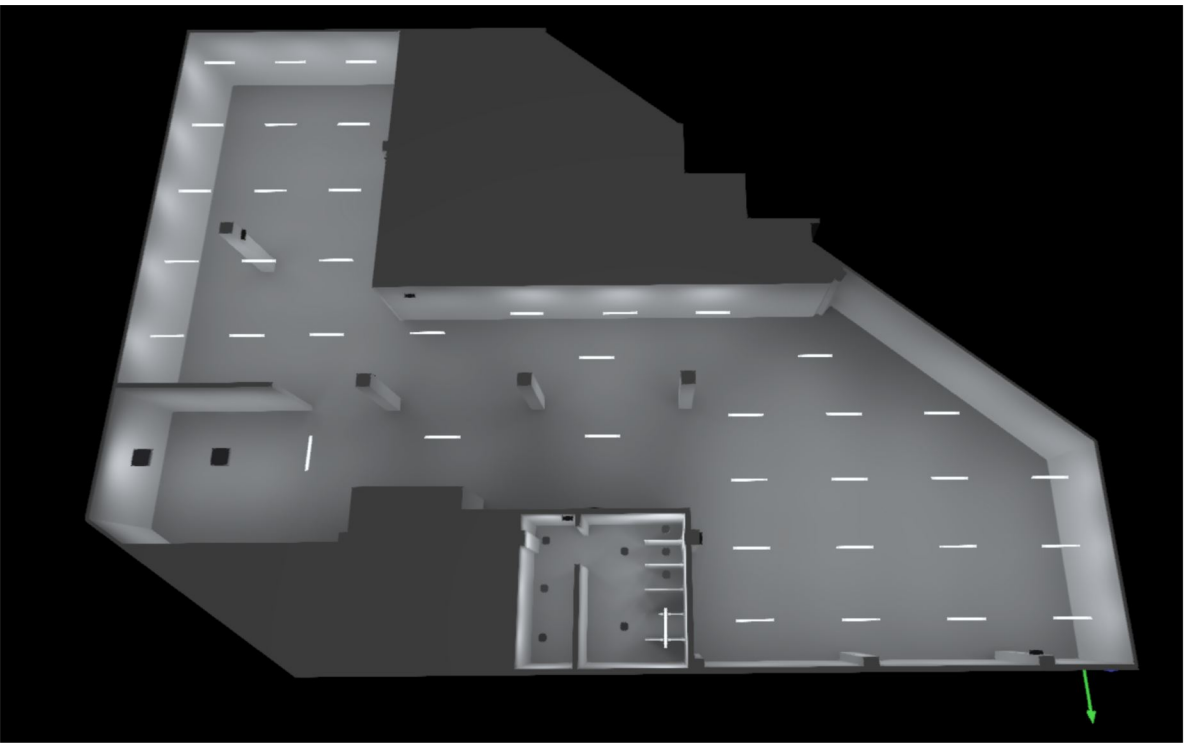


Unidad deportiva - Santafe de Antioquia

Informe de iluminacion del Piso 4, ZOna de combate y Baño Tipico

Created with DIALux

Contenido

Portada 1
Contenido 2
Descripción 3
Lista de luminarias 4

Fichas de producto

No hay ningún miembro DIALux - HERMÉTICA LRL10036BL-36W (1x) 5
No hay ningún miembro DIALux - OJL22624BW-PANEL REDONDO-24W-6000K-SOBREPONER (1x) 6
No hay ningún miembro DIALux - PNL60640BL-PANEL-60X60-6000K-4800Lm-40W (1x) 7
SYLVANIA - SYLVANIA P23342-LED EMERG R1 2X1.6W (1x) 8

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

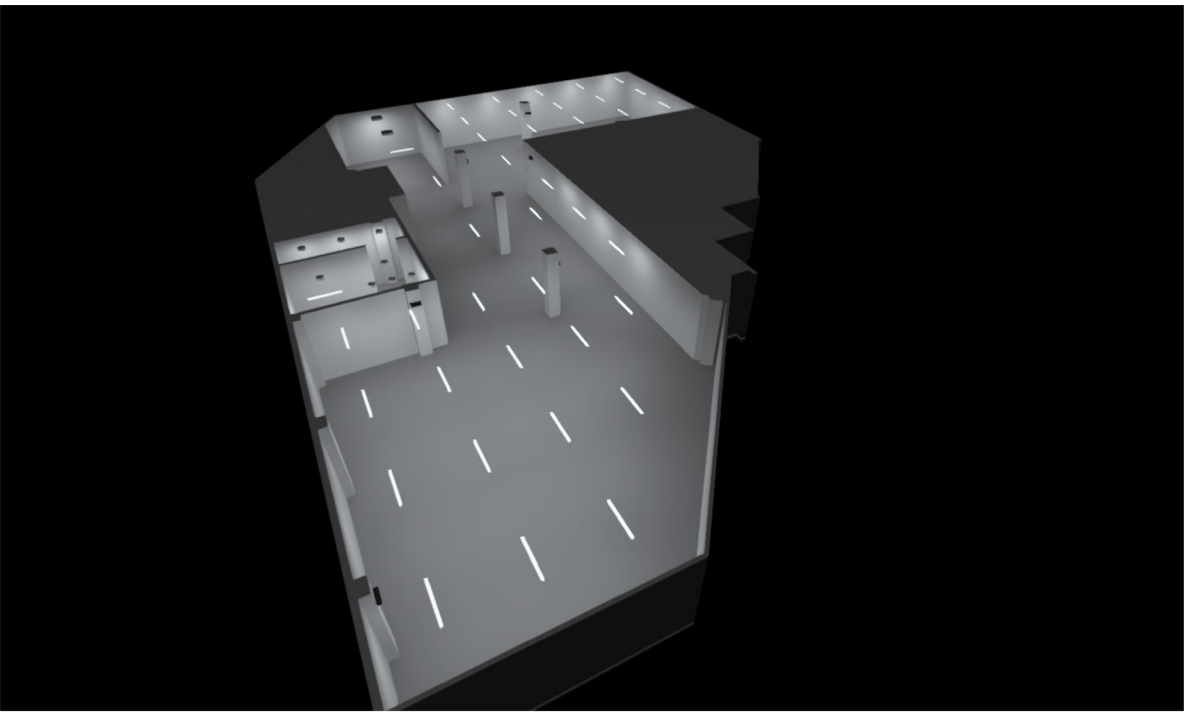
Baño

Plano de situación de luminarias 9
Lista de luminarias 14
Baño 1 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular 15
Baño 1 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 16
Circulacion Baños 2 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 17
Baño / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 18
Ducha / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 19
Baño3 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 20

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Zona de combate

Plano de situación de luminarias 21
Lista de luminarias 28
Ring de boxeo / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular 29
CIrculacion 1 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular 30
Circulacion / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular 31
Zona de Combate Tatami / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 32
Ring de boxeo / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 33
CIrculacion 1 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 34
Zona de Fuerza / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 35
Circulacion / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 36



Descripción

Presentar los valores de iluminacion correspondientes a las diferentes areas y validar que cumplan con los parametros establecidos en el RETILAP.

DIALux

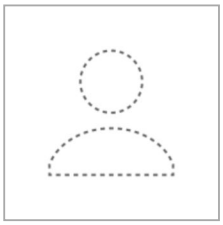
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
161944 lm	1740.2 W	93.1 lm/W	1386 lm

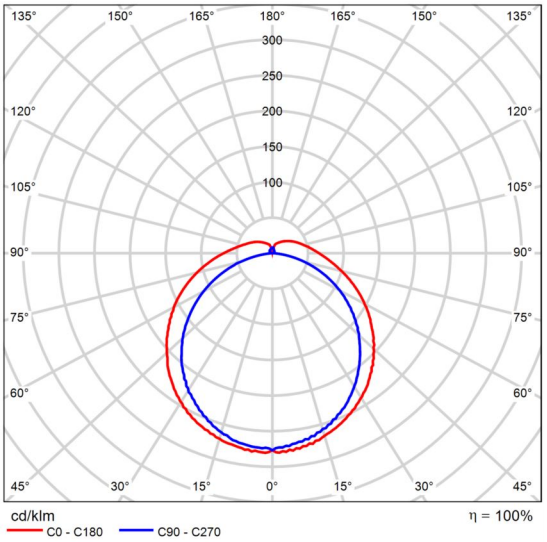
Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	No hay ningún miembro DIALux		OJL22624BW-PANEL REDONDO-24W-6000K-SOBREPONER		1799 lm	74.9 lm/W
40	No hay ningún miembro DIALux	HERMÉTICA LRL10036BL	HERMÉTICA LRL10036BL-36W		3437 lm	93.6 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux	PNL 6060	PNL60640BL-PANEL-60X60-6000K-4800Lm-40W		5036 lm	125.5 lm/W
9	SYLVANIA		SYLVANIA P23342-LED EMERG R1 2X1.6W		154 lm (100 %)	-

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - HERMÉTICA LRL10036BL-36W



N° de artículo	HERMÉTICA LRL10036BL
P	36.7 W
$\Phi_{Lámpara}$	3438 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3437 lm
η	99.98 %
Rendimiento lumínico	93.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

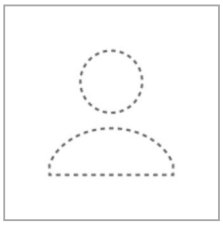


CDL polar

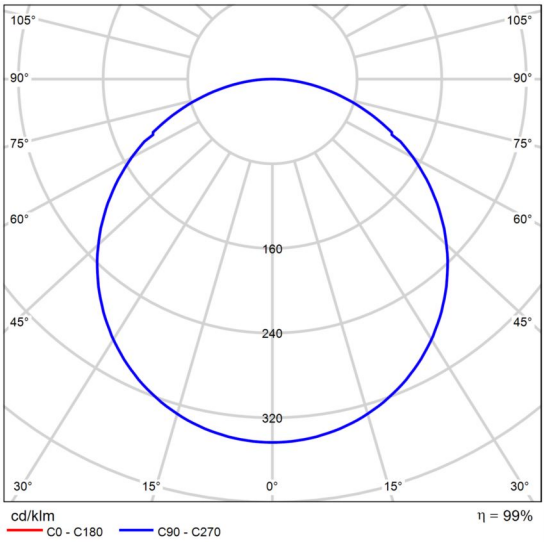
DIALux

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - OJL22624BW-PANEL REDONDO-24W-6000K-SOBREPONER



P	24.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	1816 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1799 lm
η	99.02 %
Rendimiento lumínico	74.9 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

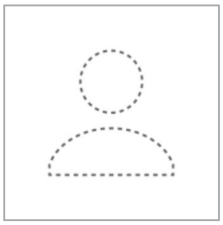
Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	19.9	21.3	20.2	21.5	21.8	19.9	21.2	20.2	21.5	21.7
	3H	21.5	22.8	21.9	23.1	23.3	21.5	22.7	21.8	23.0	23.3
	4H	22.2	23.4	22.6	23.7	24.0	22.1	23.3	22.5	23.6	23.9
	6H	22.7	23.8	23.1	24.1	24.5	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4
	8H	22.9	24.0	23.3	24.3	24.6	22.9	23.9	23.2	24.2	24.6
	12H	23.1	24.1	23.4	24.4	24.8	23.0	24.0	23.4	24.4	24.7
4H	2H	20.6	21.8	20.9	22.1	22.4	20.5	21.7	20.9	22.0	22.3
	3H	22.4	23.4	22.8	23.7	24.1	22.3	23.3	22.7	23.7	24.0
	4H	23.2	24.1	23.6	24.5	24.8	23.1	24.0	23.5	24.4	24.8
	6H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5	23.8	24.6	24.2	24.9	25.3
	8H	24.1	24.9	24.6	25.3	25.7	24.0	24.7	24.4	25.1	25.6
	12H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7
8H	4H	23.5	24.3	23.9	24.7	25.1	23.4	24.2	23.9	24.6	25.0
	6H	24.3	24.9	24.8	25.4	25.8	24.2	24.8	24.7	25.3	25.7
	8H	24.7	25.2	25.1	25.7	26.1	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0
	12H	24.9	25.4	25.4	25.9	26.4	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2
12H	4H	23.5	24.2	24.0	24.6	25.1	23.5	24.1	23.9	24.6	25.0
	6H	24.4	24.9	24.9	25.4	25.9	24.3	24.8	24.8	25.3	25.8
	8H	24.8	25.2	25.3	25.7	26.2	24.7	25.1	25.1	25.6	26.1
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.4 / -0.5					+0.4 / -0.5				
Tabla estándar		BK06					BK06				
Sumando de corrección		7.4					7.4				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 1816lm Flujo luminoso total											

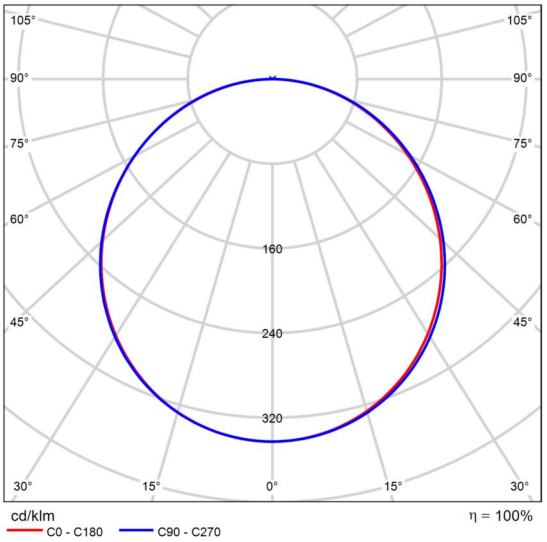
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - PNL60640BL-PANEL-60X60-6000K-4800Lm-40W



N° de artículo	PNL 6060
P	40.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	5037 lm
$\Phi_{Luminaria}$	5036 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	125.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

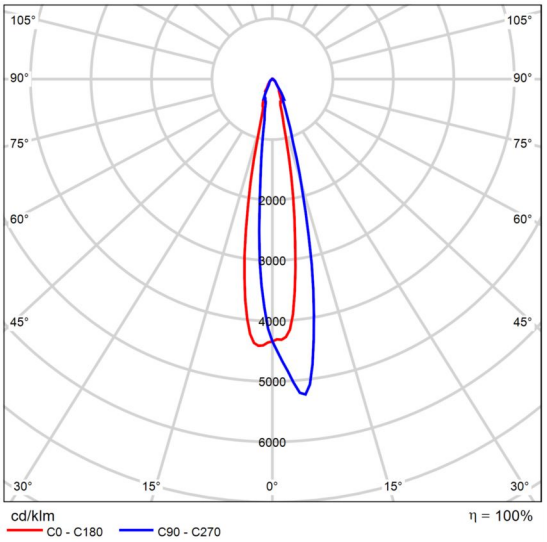


CDL polar

Ficha de producto

SYLVANIA - SYLVANIA P23342-LED EMERG R1 2X1.6W

$\Phi_{\text{Alumbrado de emergencia}}$	154 lm
Rendimiento lumínico	
CCT	3000 K
CRI	100
ELF	100 %



CDL polar

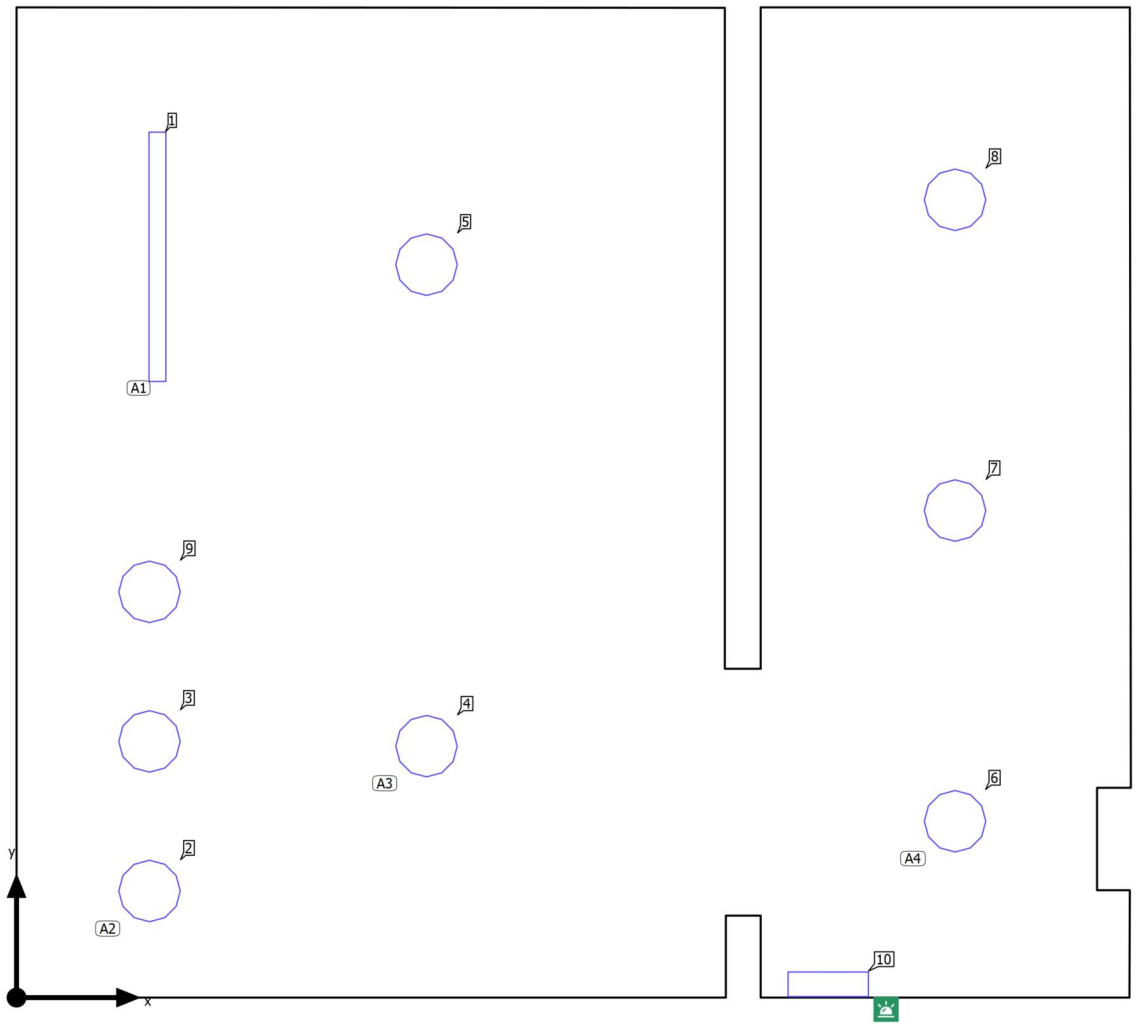
γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	667.33	801.08	801.94
60°-90°	5.53	5.20	5.54

Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]

DIALux

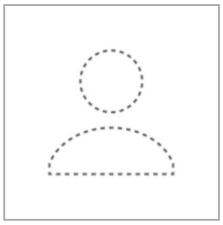
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño

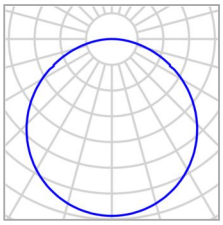
Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	OJL22624BW-PANEL REDONDO-24W-6000K-SOBREPONER
Lámpara	1x

P	24.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1799 lm

3 x No hay ningún miembro DIALux OJL22624BW-PANEL REDONDO-24W-6000K-SOBREPONER

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.649 m / 0.520 m / 3.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.190 m
Dirección Y	3 Uni., Centro - centro, 0.730 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.649 m	0.520 m	3.000 m	2
0.649 m	1.250 m	3.000 m	3
0.649 m	1.980 m	3.000 m	9

2 x No hay ningún miembro DIALux OJL22624BW-PANEL REDONDO-24W-6000K-SOBREPONER

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.001 m / 1.227 m / 3.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.020 m
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 2.350 m

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.001 m	1.227 m	3.000 m	4
2.001 m	3.577 m	3.000 m	5

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño

Plano de situación de luminarias

Organización	A3

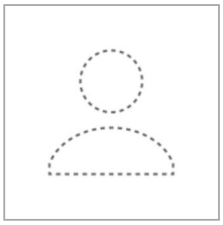
3 x No hay ningún miembro DIALux OJL22624BW-PANEL REDONDO-24W-6000K-SOBREPONER

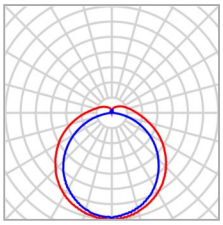
Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	4.581 m / 0.861 m / 3.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.580 m
Dirección Y	3 Uni., Centro - centro, 1.517 m
Organización	A4

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
4.581 m	0.861 m	3.000 m	6
4.581 m	2.377 m	3.000 m	7
4.581 m	3.894 m	3.000 m	8

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	HERMÉTICA LRL10036BL
Nombre del artículo	HERMÉTICA LRL10036BL-36W
Lámpara	1x

P	36.7 W
$\Phi_{Luminaria}$	3437 lm

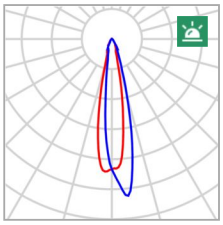
1 x No hay ningún miembro DIALux HERMÉTICA LRL10036BL-36W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.688 m / 3.616 m / 3.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.375 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.320 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.688 m	3.616 m	3.000 m	1

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño

Plano de situación de luminarias



Fabricante	SYLVANIA	$\Phi_{\text{Alumbrado de emergencia}}$	154 lm
Nombre del artículo	SYLVANIA P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	ELF	100 %
Lámpara	1x		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.962 m	0.065 m	2.500 m	10

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño

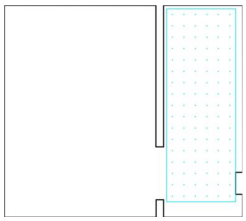
Lista de luminarias

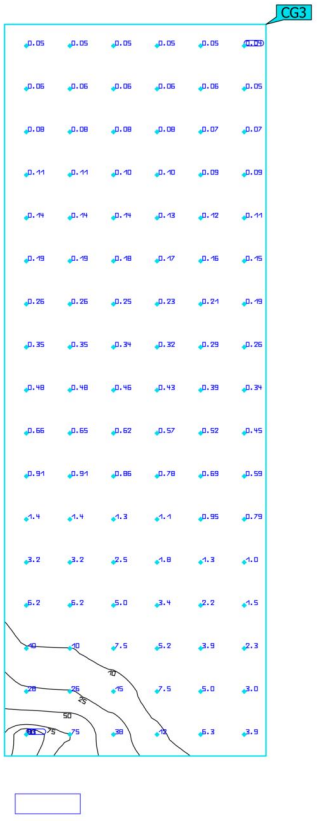
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
17829 lm	228.7 W	78.0 lm/W	154 lm

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	No hay ningún miembro DIALux		OJL22624BW-PANEL REDONDO-24W-6000K-SOBREPONER		1799 lm	74.9 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux	HERMÉTICA LRL10036BL	HERMÉTICA LRL10036BL-36W		3437 lm	93.6 lm/W
1	SYLVANIA		SYLVANIA P23342-LED EMERG R1 2X1.6W		154 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño (Escena de iluminación de emergencia)

Baño 1



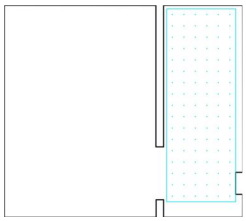


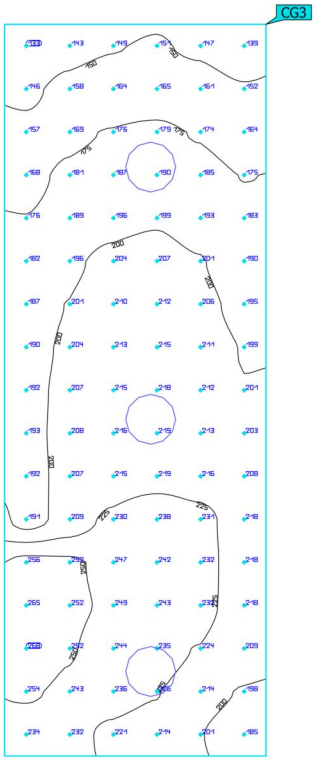
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Baño 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	3.96 lx	0.044 lx	82.9 lx	0.011	0.001	CG3

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño (Escena de luz 1)

Baño 1





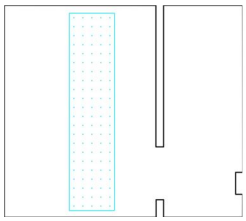
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Baño 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	203 lx	133 lx	268 lx	0.66	0.50	CG3

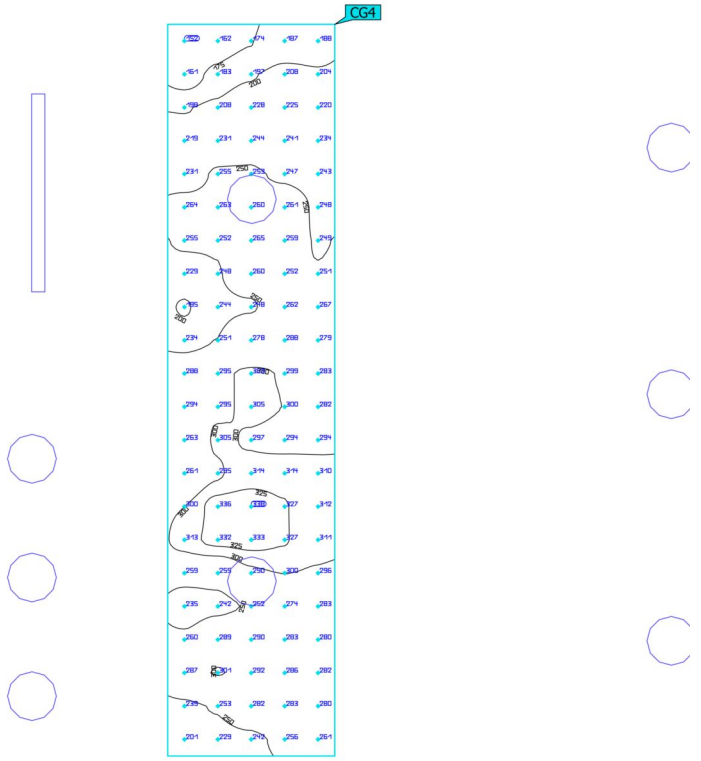
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.26.2 Estándar (oficina))

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño (Escena de luz 1)

Circulacion Baños 2



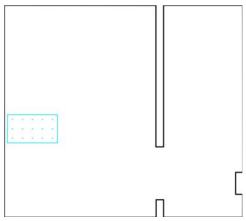


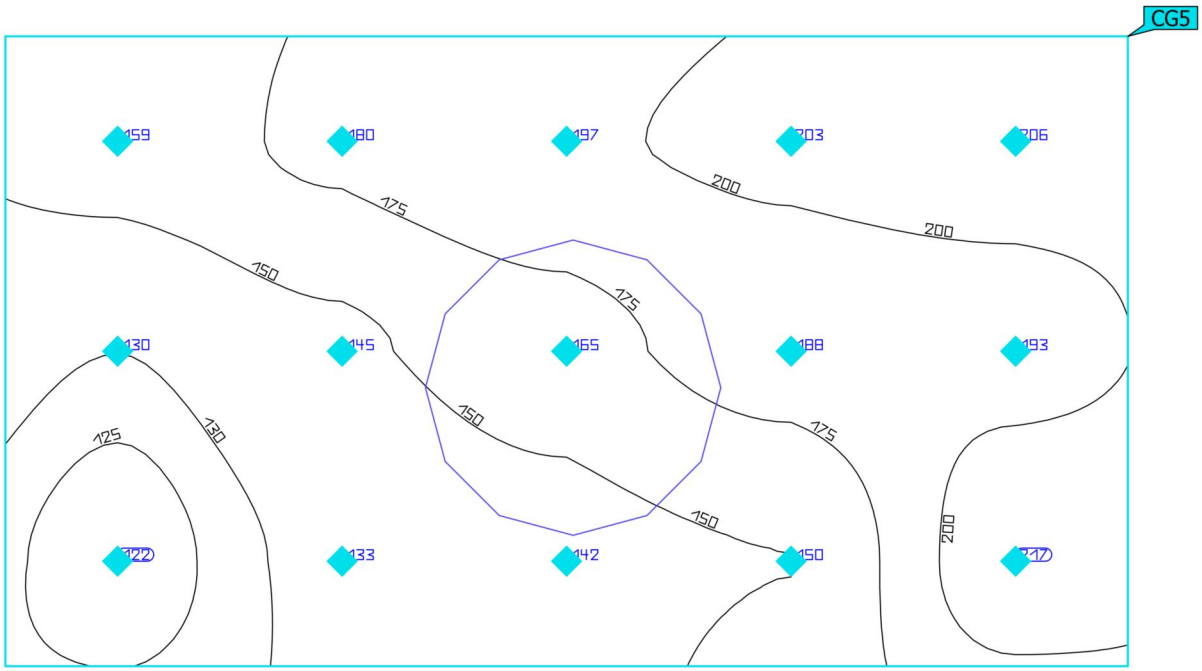
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Circulacion Baños 2 Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	262 lx	152 lx	338 lx	0.58	0.45	CG4

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.26.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño (Escena de luz 1)

Baño



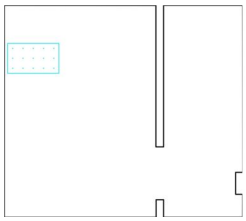


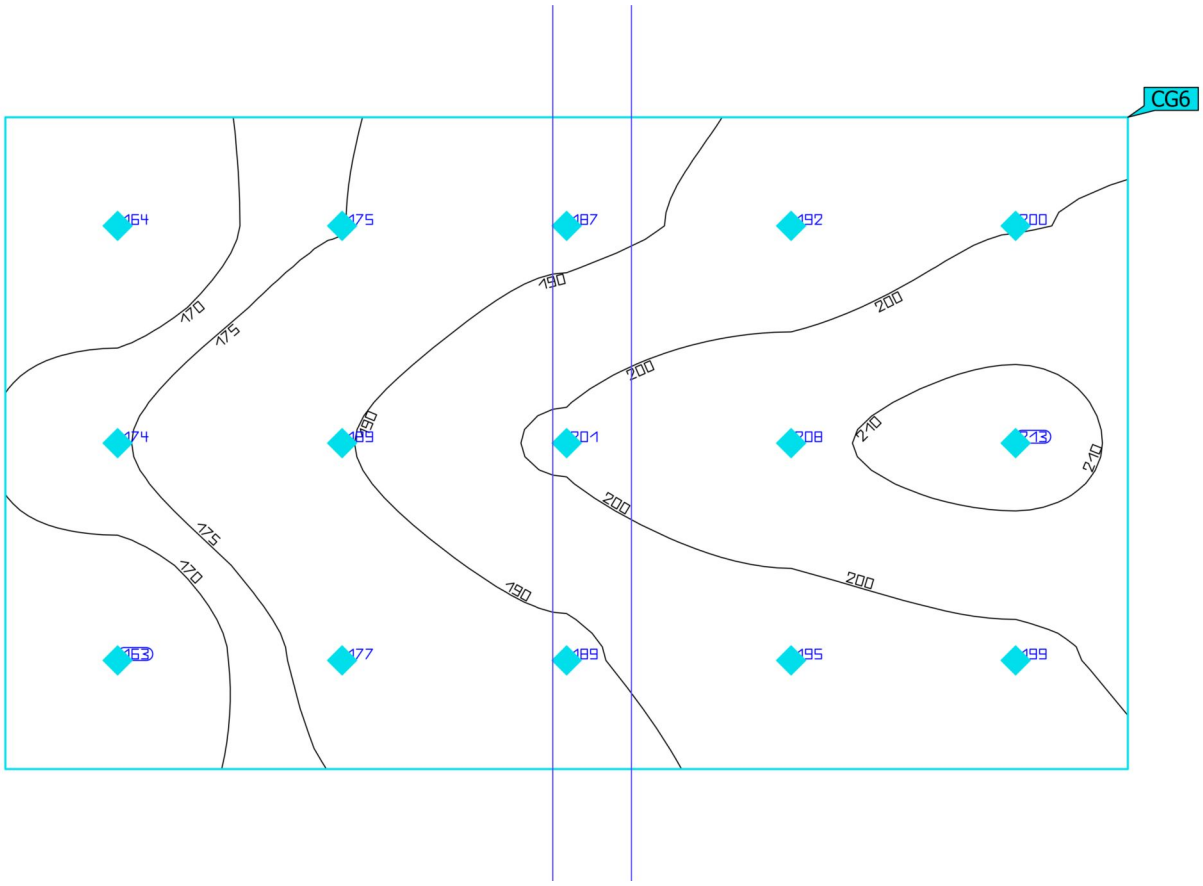
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Baño Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	169 lx	122 lx	217 lx	0.72	0.56	CG5

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.26.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño (Escena de luz 1)

Ducha



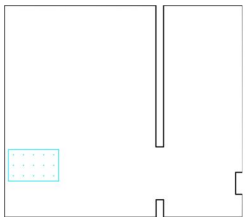


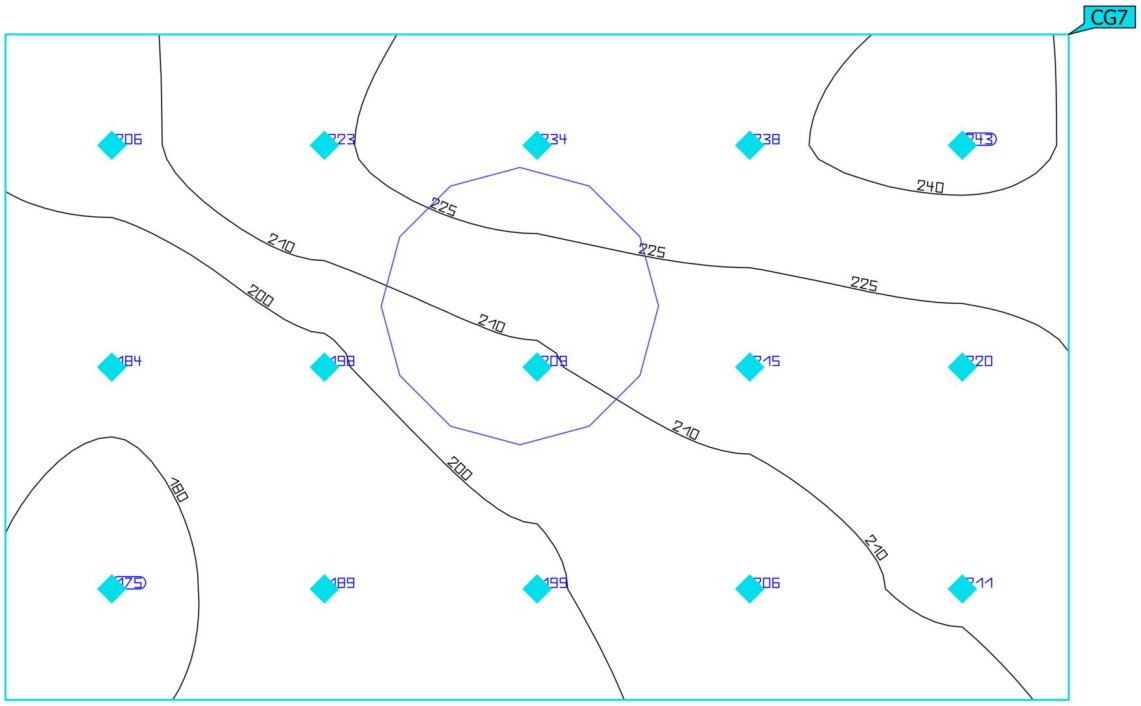
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Ducha Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	188 lx	163 lx	213 lx	0.87	0.77	CG6

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.26.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Baño (Escena de luz 1)

Baño3



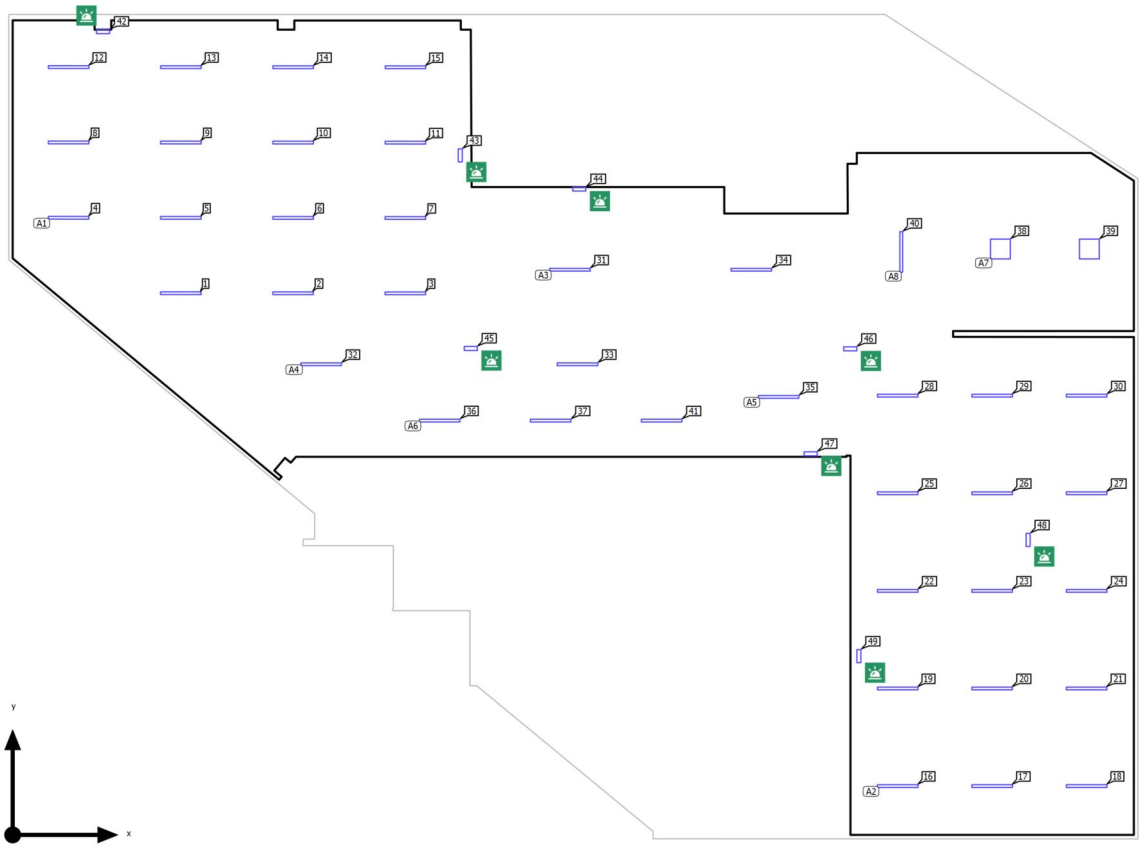


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Baño3 Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	210 lx	175 lx	243 lx	0.83	0.72	CG7

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.26.2 Estándar (oficina))

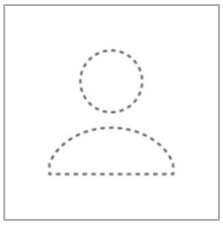
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate

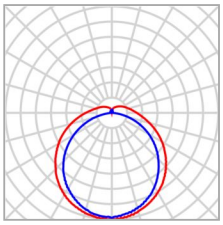
Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	HERMÉTICA LRL10036BL
Nombre del artículo	HERMÉTICA LRL10036BL-36W
Lámpara	1x

P	36.7 W
$\Phi_{Luminaria}$	3437 lm

15 x No hay ningún miembro DIALux HERMÉTICA LRL10036BL-36W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	5.050 m / 16.274 m / 3.000 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	4 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
5.050 m	16.274 m	3.000 m	1
8.422 m	16.272 m	3.000 m	2
11.795 m	16.270 m	3.000 m	3
1.678 m	18.540 m	3.000 m	4
5.051 m	18.538 m	3.000 m	5
8.423 m	18.536 m	3.000 m	6
11.796 m	18.534 m	3.000 m	7
1.680 m	20.804 m	3.000 m	8
5.052 m	20.801 m	3.000 m	9
8.425 m	20.799 m	3.000 m	10
11.797 m	20.797 m	3.000 m	11
1.681 m	23.067 m	3.000 m	12
5.054 m	23.065 m	3.000 m	13

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate

Plano de situación de luminarias

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
8.426 m	23.063 m	3.000 m	14
11.799 m	23.061 m	3.000 m	15

15 x No hay ningún miembro DIALux HERMÉTICA LRL10036BL-36W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	26.584 m / 1.466 m / 3.000 m
Dirección X	3 Uni., Centro - centro, 2.837 m
Dirección Y	5 Uni., Centro - centro, 2.932 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
26.584 m	1.466 m	3.000 m	16
29.422 m	1.466 m	3.000 m	17
32.259 m	1.466 m	3.000 m	18
26.584 m	4.399 m	3.000 m	19
29.422 m	4.399 m	3.000 m	20
32.259 m	4.399 m	3.000 m	21
26.584 m	7.331 m	3.000 m	22
29.422 m	7.331 m	3.000 m	23
32.259 m	7.331 m	3.000 m	24
26.584 m	10.264 m	3.000 m	25
29.422 m	10.264 m	3.000 m	26
32.259 m	10.264 m	3.000 m	27
26.584 m	13.196 m	3.000 m	28
29.422 m	13.196 m	3.000 m	29
32.259 m	13.196 m	3.000 m	30

2 x No hay ningún miembro DIALux HERMÉTICA LRL10036BL-36W

Tipo	Disposición en campo

X	Y	Altura de montaje	Luminaria

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate

Plano de situación de luminarias

1era Luminaria (X/Y/Z)	16.740 m / 16.979 m / 3.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 5.448 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 3.220 m
Organización	A3

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
16.740 m	16.979 m	3.000 m	31
22.188 m	16.979 m	3.000 m	34

2 x No hay ningún miembro DIALux HERMÉTICA LRL10036BL-36W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	9.266 m / 14.139 m / 3.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 7.700 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 0.700 m
Organización	A4

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
9.266 m	14.139 m	3.000 m	32
16.966 m	14.139 m	3.000 m	33

1 x No hay ningún miembro DIALux HERMÉTICA LRL10036BL-36W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	23.007 m / 13.158 m / 3.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.696 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 3.598 m
Organización	A5

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
23.007 m	13.158 m	3.000 m	35

3 x No hay ningún miembro DIALux HERMÉTICA LRL10036BL-36W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate

Plano de situación de luminarias

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	12.826 m / 12.447 m / 3.000 m
Dirección X	3 Uni., Centro - centro, 3.333 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.175 m
Organización	A6

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
12.826 m	12.447 m	3.000 m	36
16.159 m	12.447 m	3.000 m	37
19.493 m	12.447 m	3.000 m	41

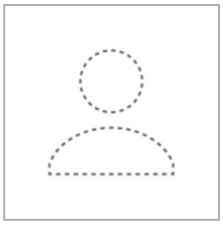
1 x No hay ningún miembro DIALux HERMÉTICA LRL10036BL-36W

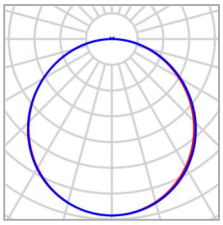
Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	26.691 m / 17.514 m / 3.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.950 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 4.950 m
Organización	A8

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
26.691 m	17.514 m	3.000 m	40

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	PNL 6060
Nombre del artículo	PNL60640BL-PANEL-60X60-6000K-4800Lm-40W
Lámpara	1x

P	40.1 W
$\Phi_{Luminaria}$	5036 lm

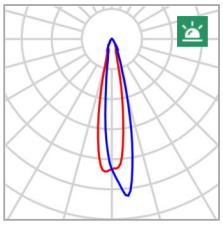
2 x No hay ningún miembro DIALux PNL60640BL-PANEL-60X60-6000K-4800Lm-40W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	29.670 m / 17.601 m / 3.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 2.672 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 4.928 m
Organización	A7

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
29.670 m	17.601 m	3.000 m	38
32.342 m	17.601 m	3.000 m	39

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate

Plano de situación de luminarias



Fabricante	SYLVANIA	$\Phi_{\text{Alumbrado de emergencia}}$	154 lm
Nombre del artículo	SYLVANIA P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	ELF	100 %
Lámpara	1x		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.714 m	24.132 m	2.500 m	42
13.444 m	20.414 m	2.500 m	43
17.019 m	19.403 m	2.500 m	44
13.761 m	14.614 m	2.500 m	45
25.159 m	14.602 m	2.500 m	46
23.969 m	11.449 m	2.500 m	47
30.502 m	8.863 m	2.500 m	48
25.418 m	5.372 m	2.500 m	49

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate

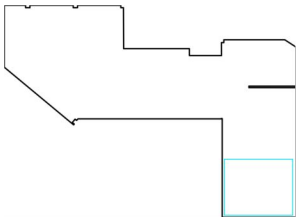
Lista de luminarias

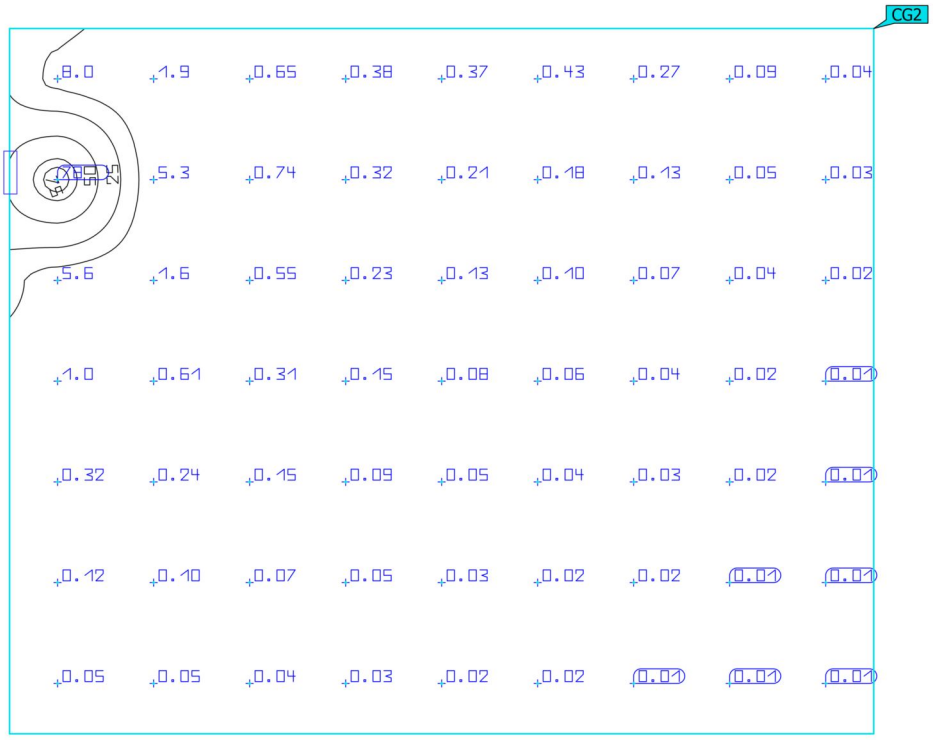
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
144115 lm	1511.5 W	95.3 lm/W	1232 lm

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
39	No hay ningún miembro DIALux	HERMÉTICA LRL10036BL	HERMÉTICA LRL10036BL-36W		3437 lm	93.6 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux	PNL 6060	PNL60640BL-PANEL-60X60-6000K-4800Lm-40W		5036 lm	125.5 lm/W
8	SYLVANIA		SYLVANIA P23342-LED EMERG R1 2X1.6W		154 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate (Escena de iluminación de emergencia)

Ring de boxeo



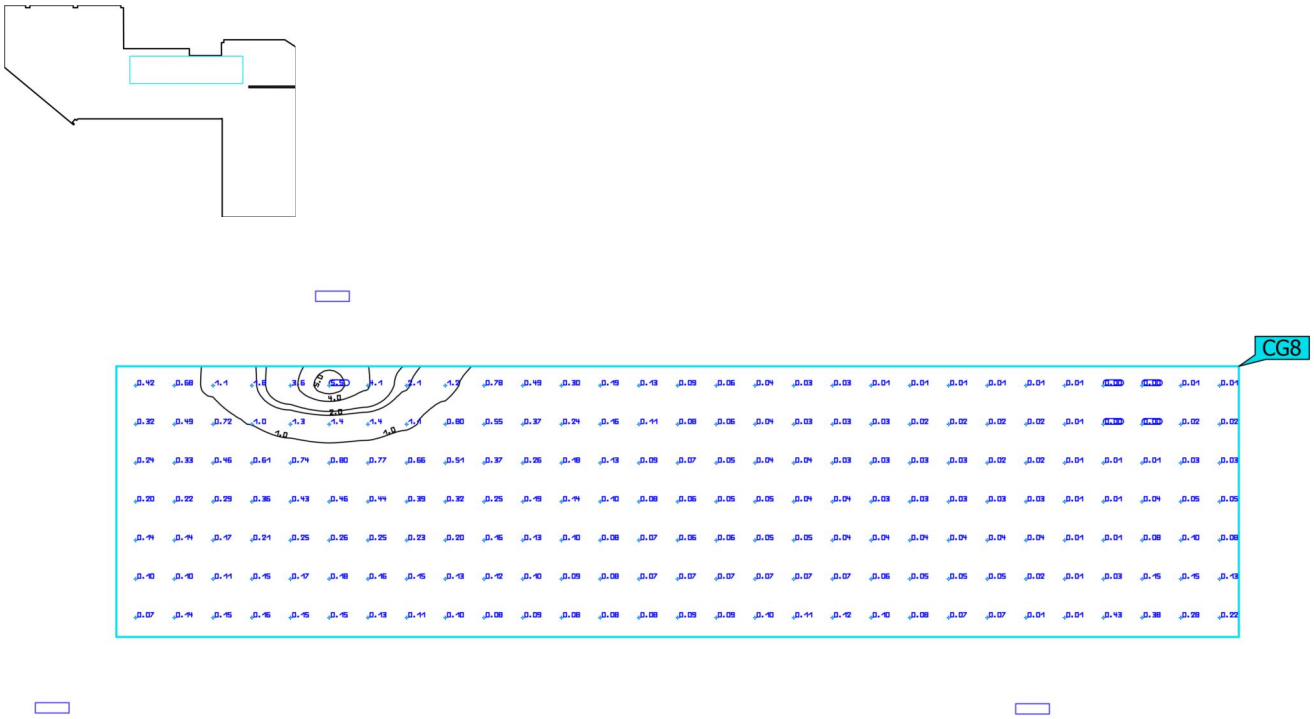


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Ring de boxeo Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	1.73 lx	0.007 lx	77.9 lx	0.004	0.000	CG2

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate (Escena de iluminación de emergencia)

CIrculacion 1

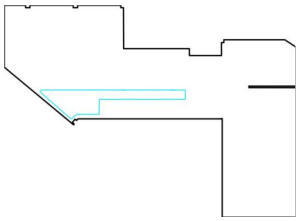


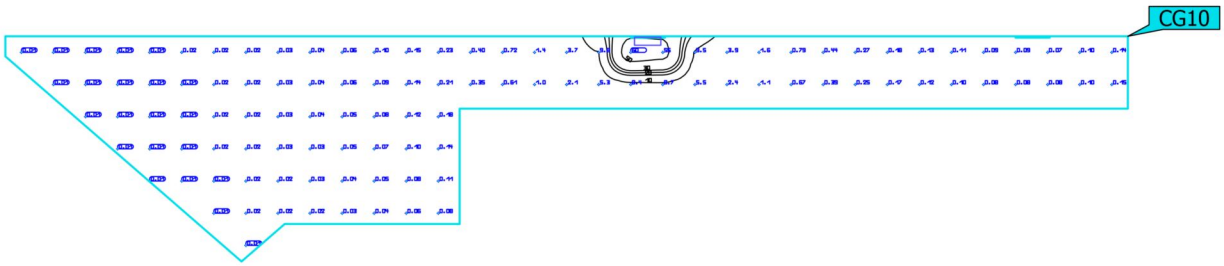
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CIrculacion 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	0.26 lx	0.003 lx	5.49 lx	0.012	0.001	CG8

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate (Escena de iluminación de emergencia)

Circulacion



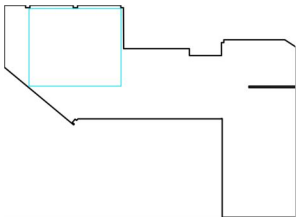


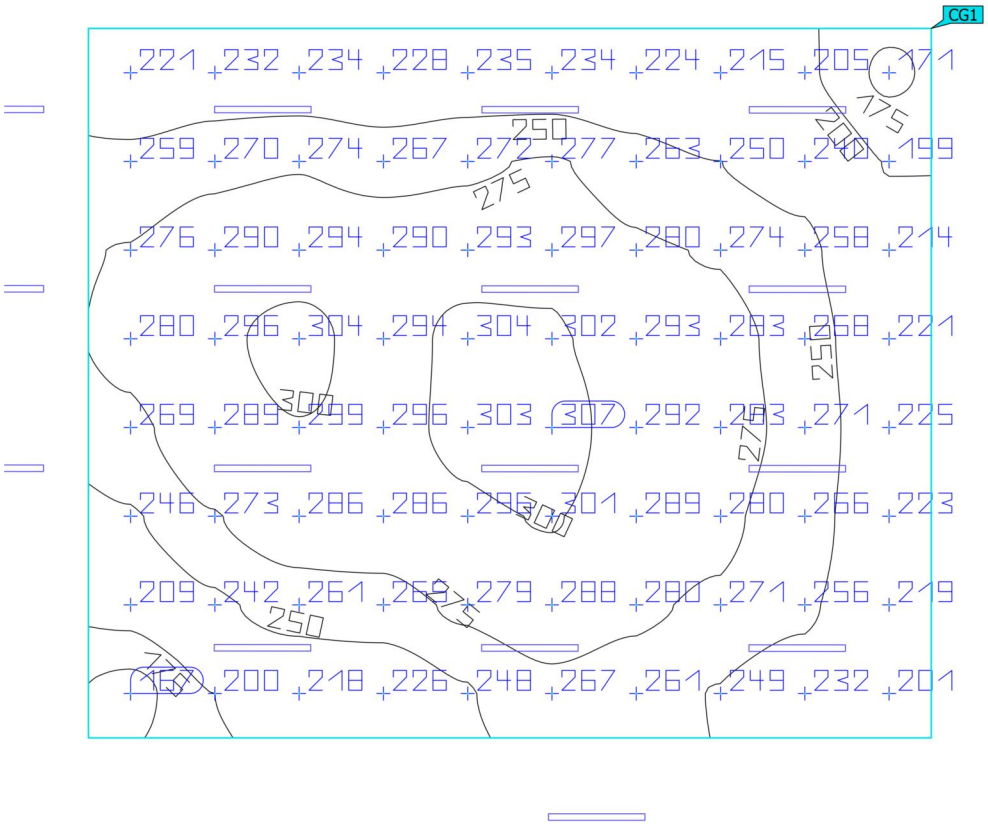
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Circulacion Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	1.71 lx	0.007 lx	59.6 lx	0.004	0.000	CG10

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate (Escena de luz 1)

Zona de Combate Tatami



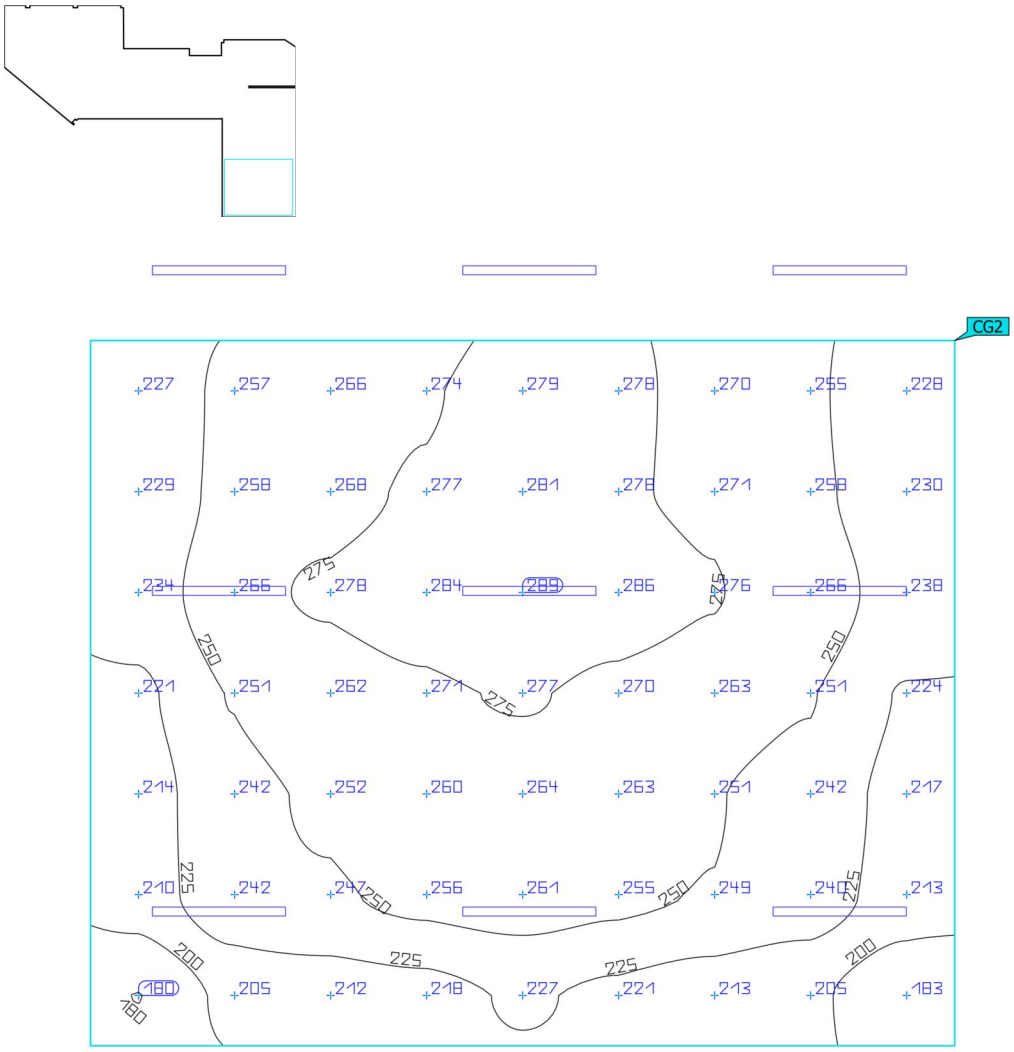


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Zona de Combate Tatami Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	260 lx	167 lx	307 lx	0.64	0.54	CG1

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.3 Salas para ejercicios corporales de compensación)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate (Escena de luz 1)

Ring de boxeo

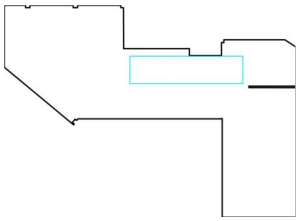


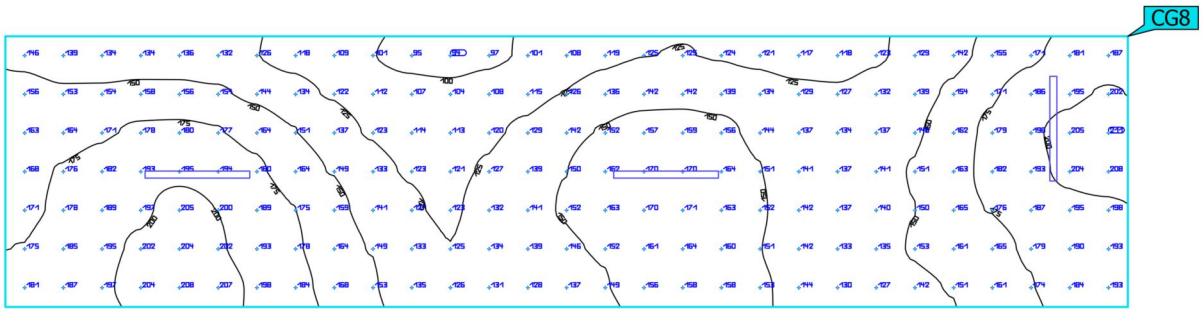
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Ring de boxeo Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	248 lx	180 lx	289 lx	0.73	0.62	CG2

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.3 Salas para ejercicios corporales de compensación)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate (Escena de luz 1)

CIrculacion 1



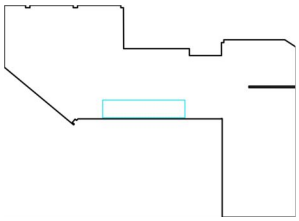


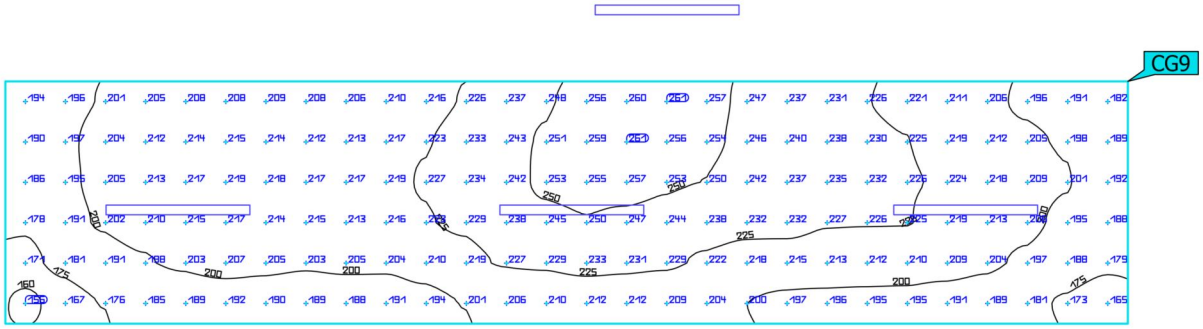
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CIrculacion 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	154 lx	93.5 lx	211 lx	0.61	0.44	CG8

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.3 Salas para ejercicios corporales de compensación)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate (Escena de luz 1)

Zona de Fuerza



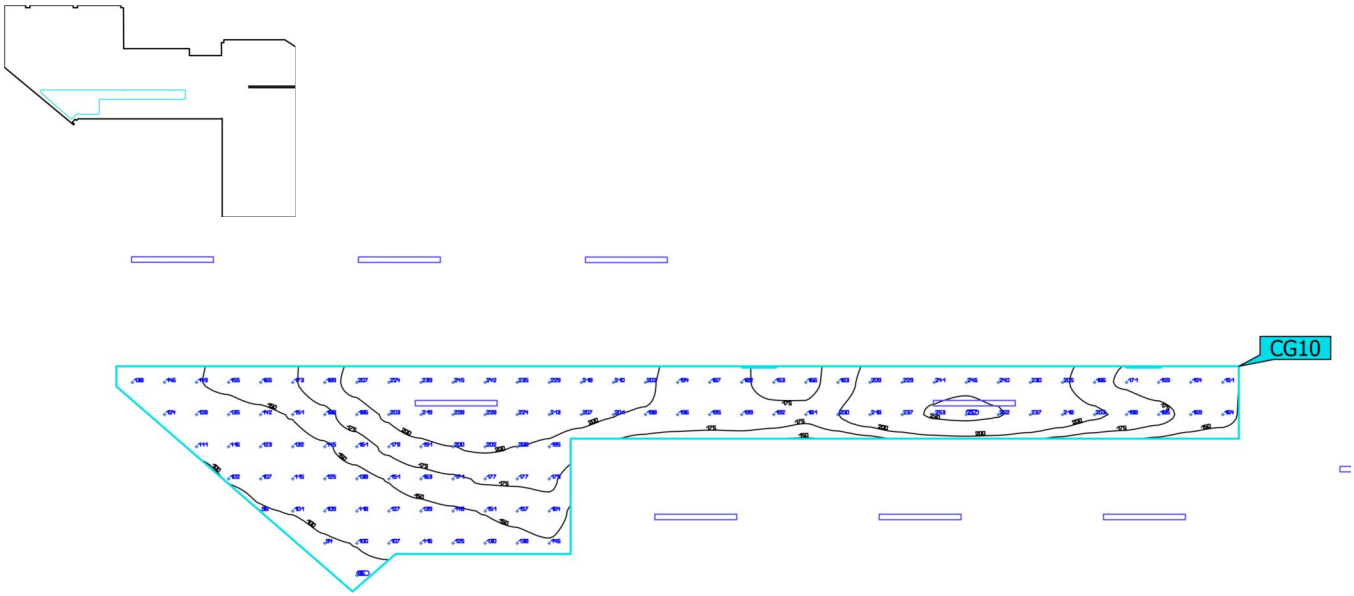


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Zona de Fuerza Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	215 lx	156 lx	261 lx	0.73	0.60	CG9

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.3 Salas para ejercicios corporales de compensación)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Zona de combate (Escena de luz 1)

Circulacion



Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Circulacion Iluminancia perpendicular Altura: 0.200 m	175 lx	85.6 lx	257 lx	0.49	0.33	CG10

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.3 Salas para ejercicios corporales de compensación)