Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (Local 11) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	637 lx (≥ 500 lx) ✓	514 lx	719 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP11

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 12 P1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	798 lx	≥ 500 lx	✓	WP17
	U_o (g_1)	0.66	≥ 0.60	✓	WP17
	Potencia específica de conexión	8.86 W/m²	–		
		1.11 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	7.83 W/m²	–		
		0.98 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.778 m x 3.350 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

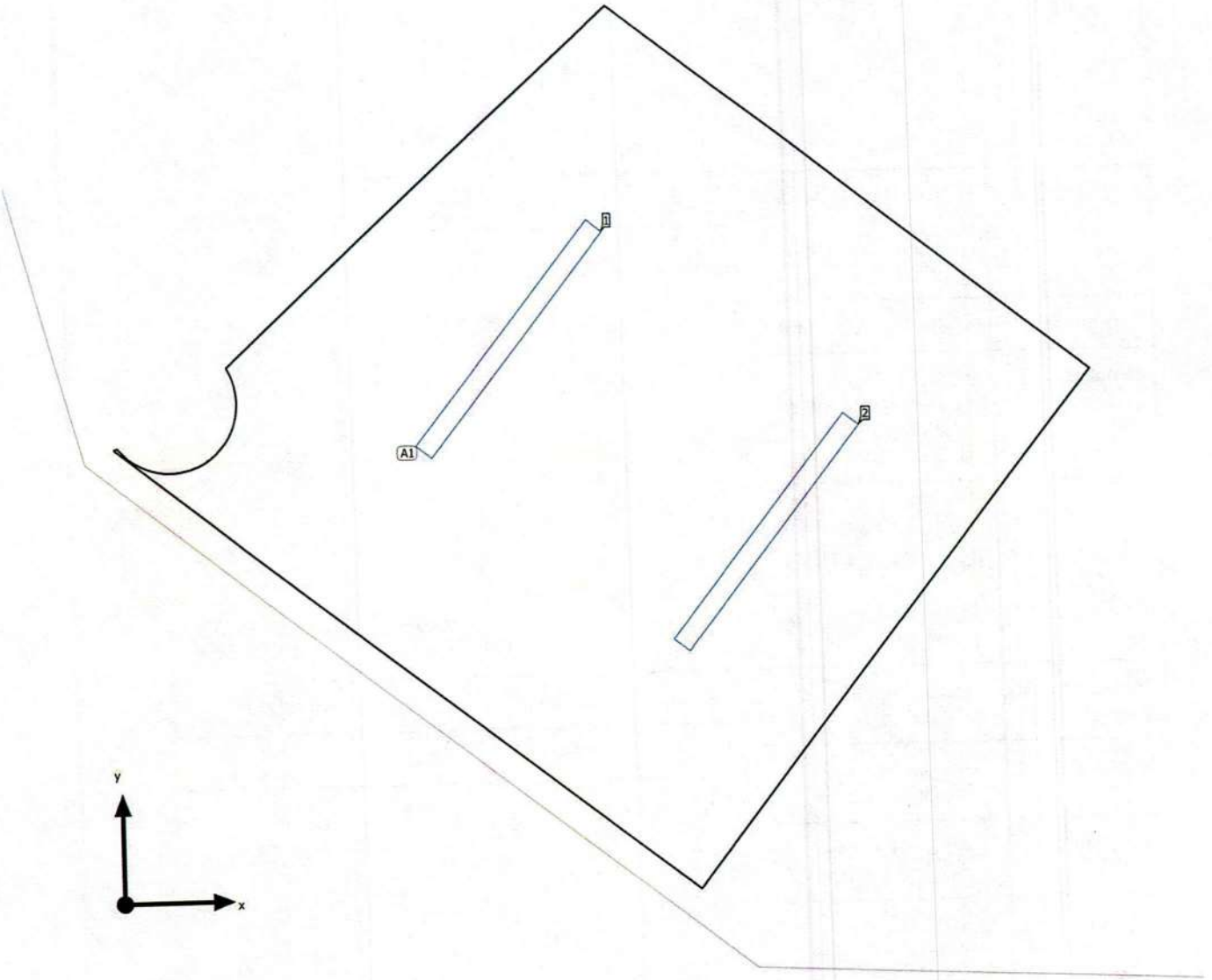
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

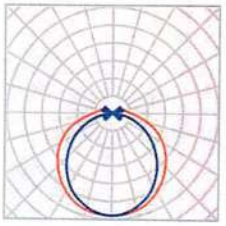
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 12 P1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 12 P1

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder	P	44.0 W
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3		
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	3.355 m / 1.831 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.659 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 3.350 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.047 m	2.852 m	4.000 m	1
3.355 m	1.831 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 12 P1

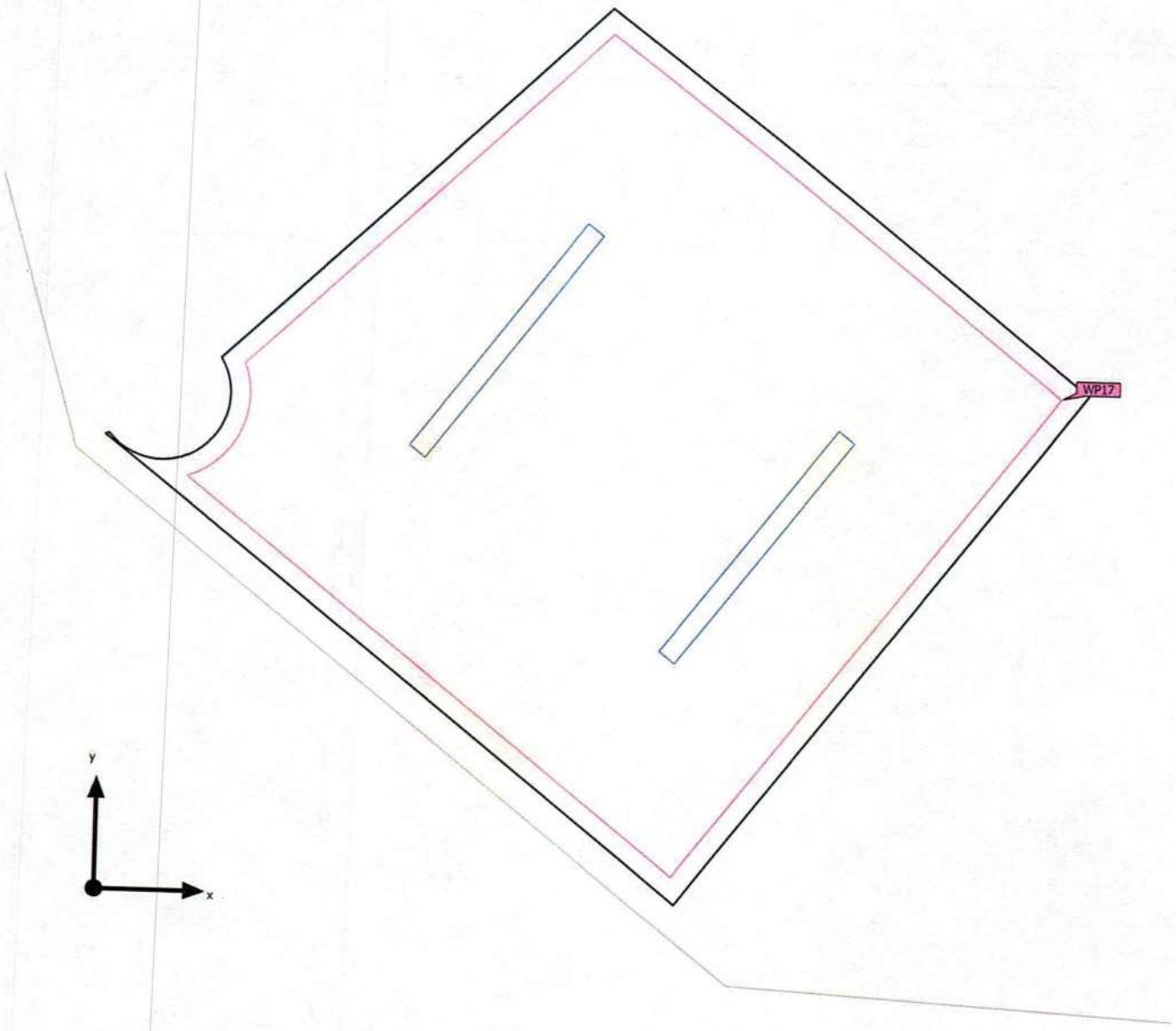
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 12 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 12 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

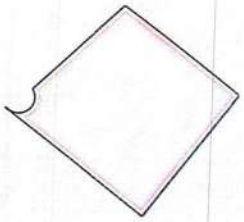
Planos útiles

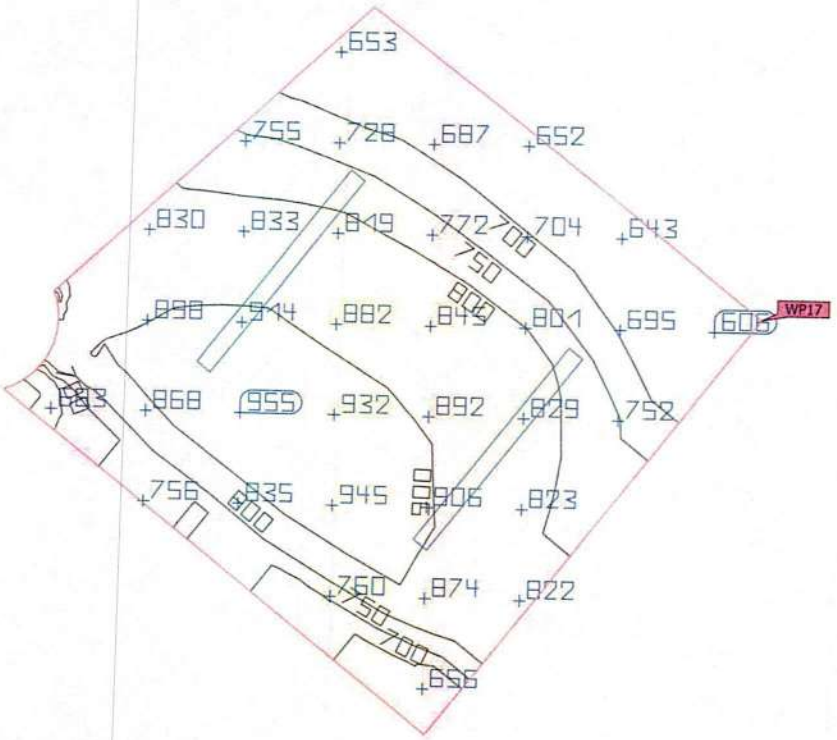
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 12 P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	798 lx (≥ 500 lx) ✓	529 lx	969 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP17

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 12 P1 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 12 P1)



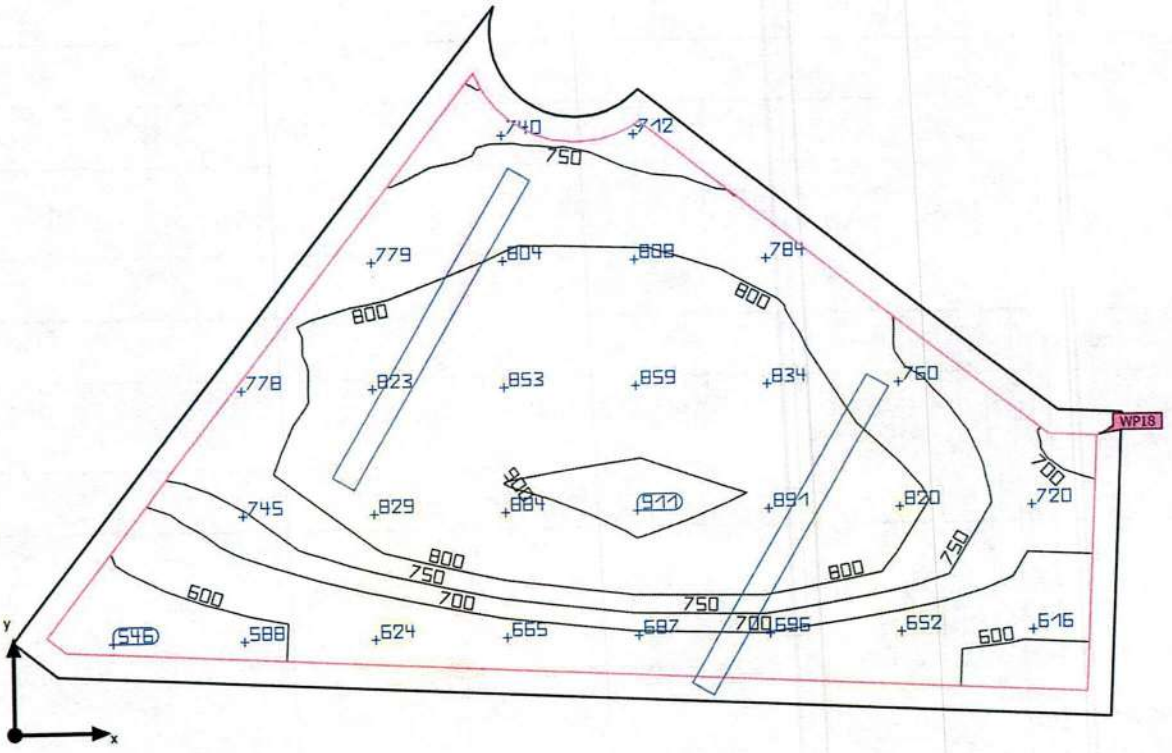


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 12 P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	798 lx (≥ 500 lx) ✓	529 lx	969 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP17

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 13 P1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	7.84 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.0 %, Suelo: 69.8 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.100 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 13 P1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	772 lx	≥ 500 lx	✓	WP18
	U_o (g_1)	0.71	≥ 0.60	✓	WP18
	Potencia específica de conexión	13.22 W/m²	–		
		1.71 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 300 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	11.22 W/m²	–		
		1.45 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.520 m x 2.800 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

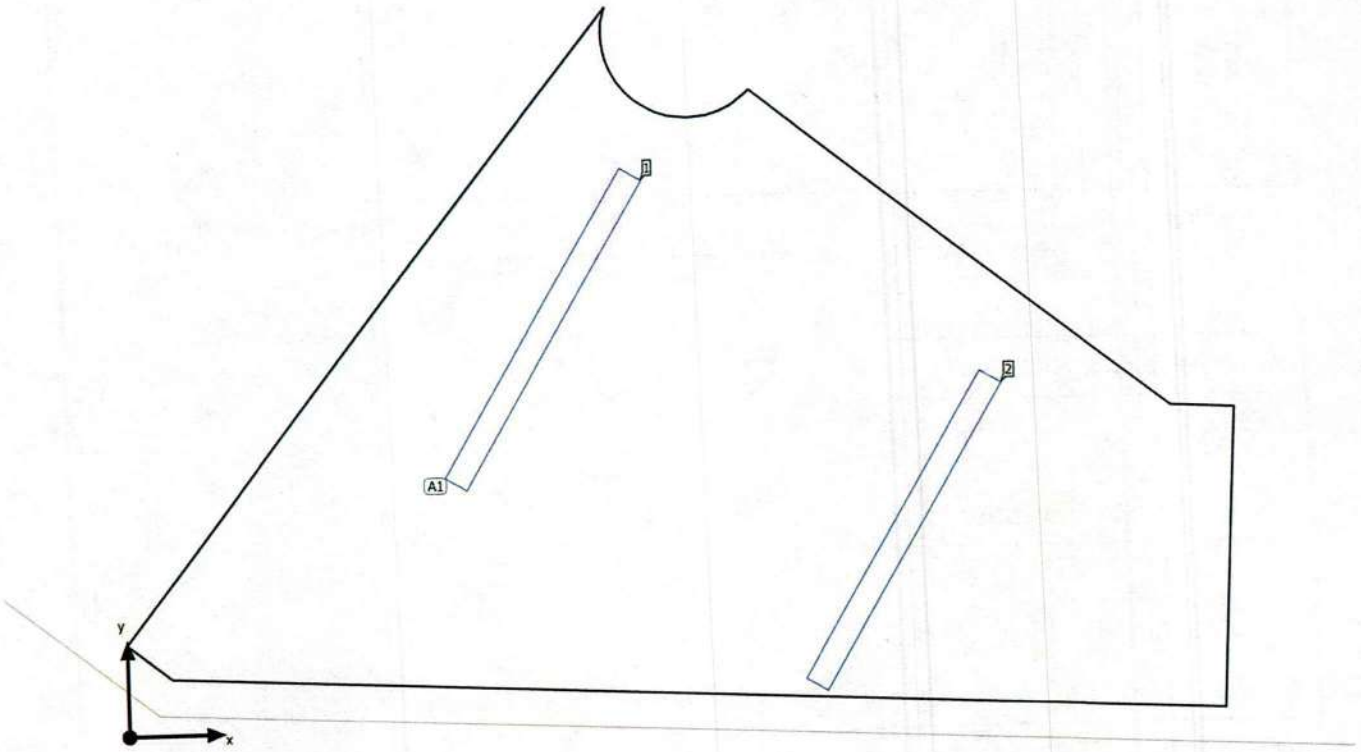
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

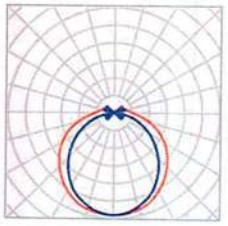
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 13 P1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 13 P1

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.734 m / 1.626 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.734 m	1.626 m	4.000 m	1
3.200 m	0.766 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 13 P1

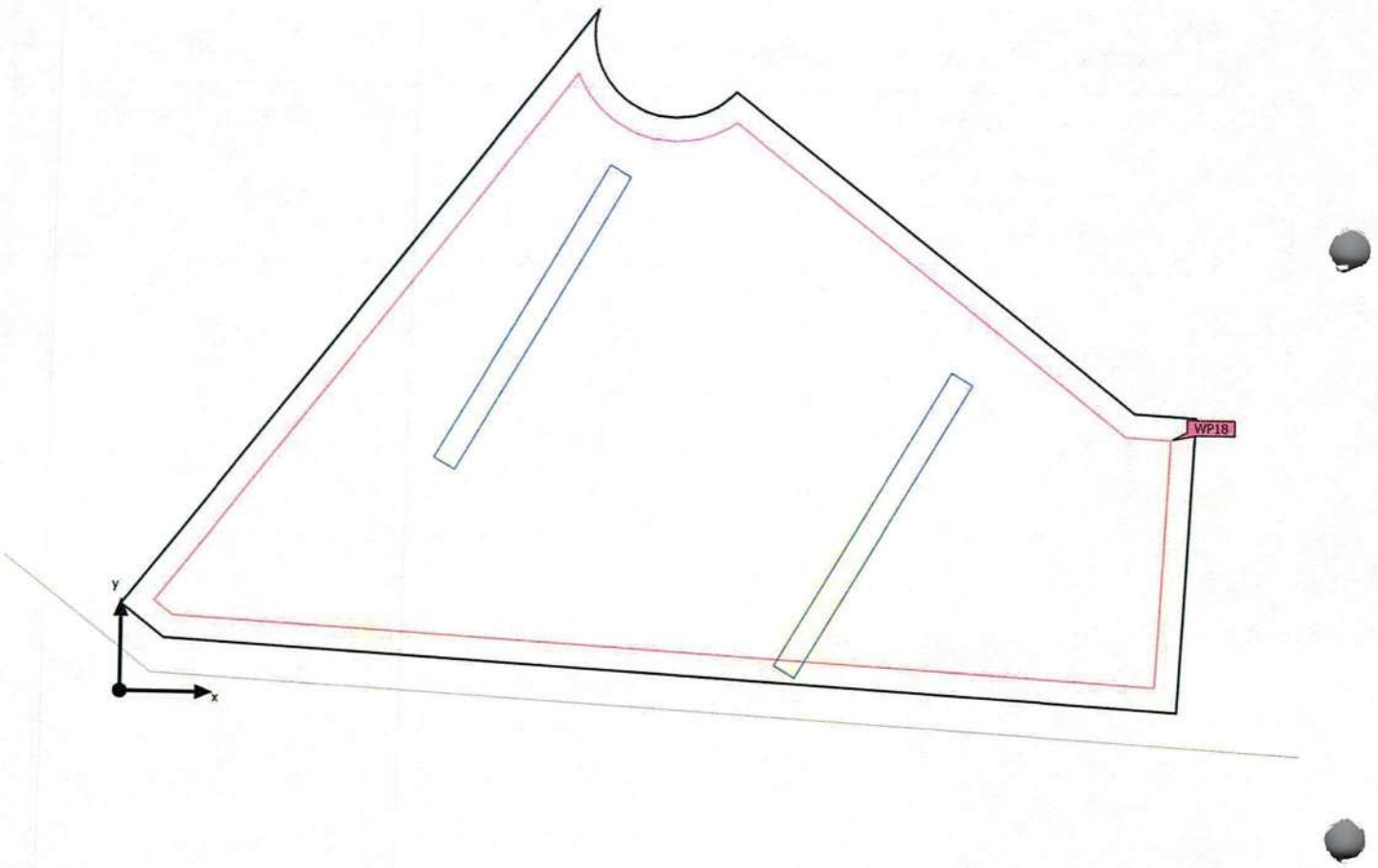
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 13 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 13 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

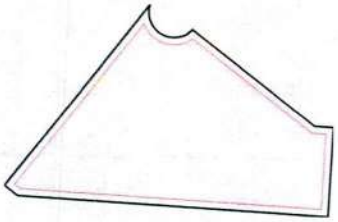
Planos útiles

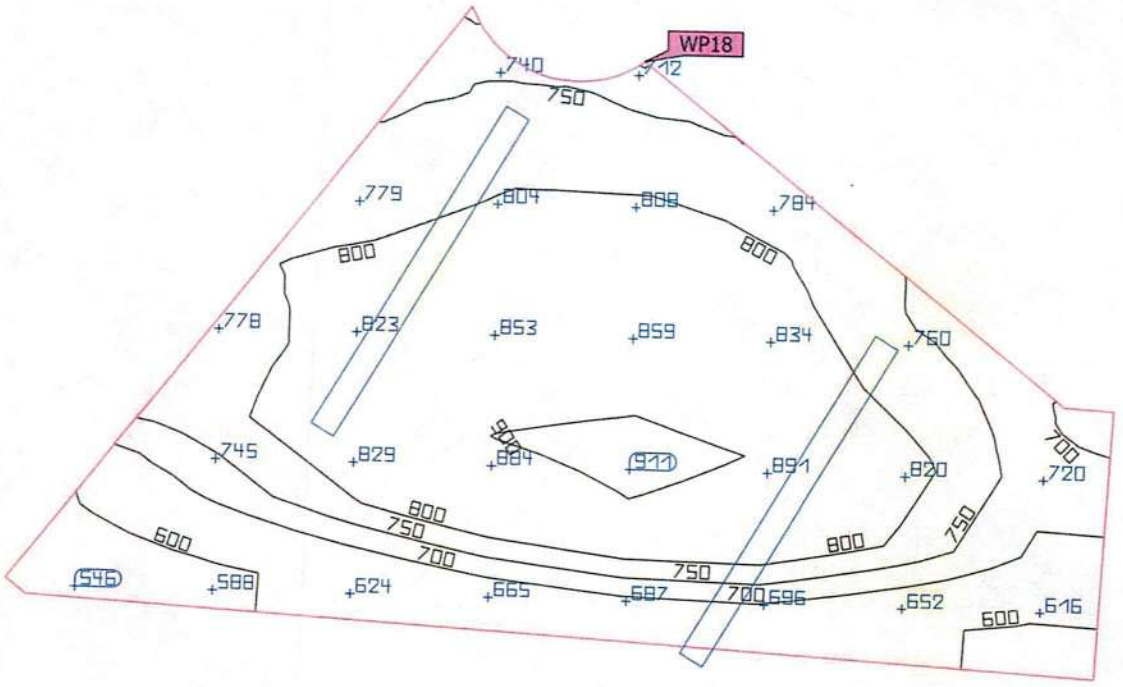
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 13 P 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	772 lx (≥ 500 lx) ✓	545 lx	922 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.59	WP18

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 13 P1 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 13 P1)



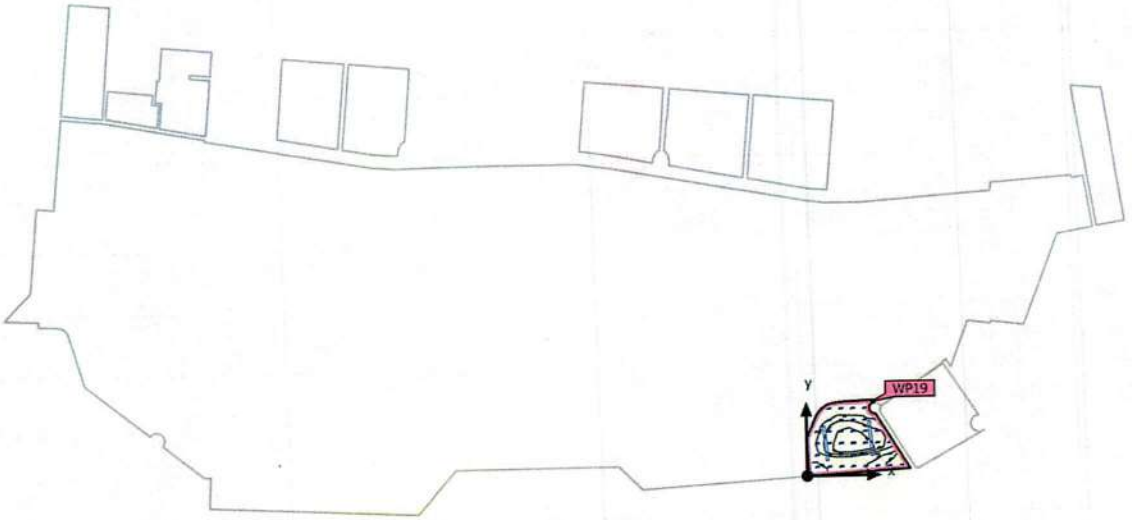


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 13 P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	772 lx (≥ 500 lx) ✓	545 lx	922 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.59	WP18

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 14 P1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	9.68 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.1 %, Suelo: 69.8 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.100 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 14 P1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	704 lx	≥ 500 lx	✓	WP19
	U_o (g_1)	0.74	≥ 0.60	✓	WP19
	Potencia específica de conexión	10.44 W/m²	–		
		1.48 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	9.09 W/m²	–		
		1.29 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.222 m x 3.002 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

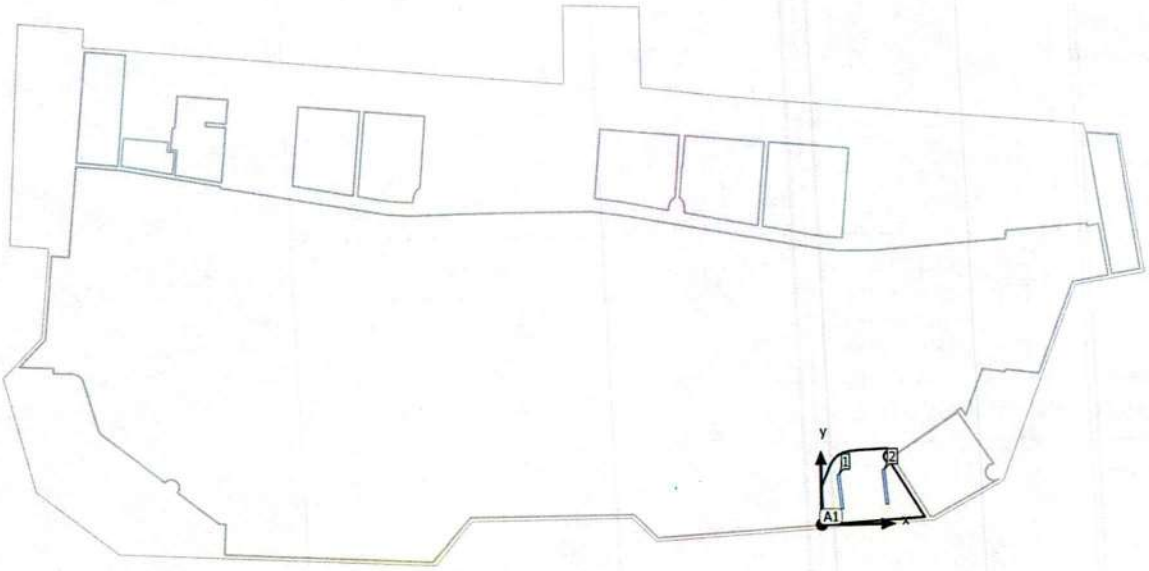
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

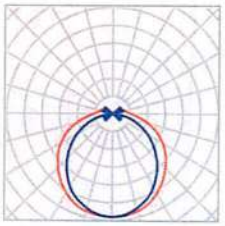
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 14 P1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 14 P1

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.785 m / 1.361 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.785 m	1.361 m	4.000 m	1
2.676 m	1.543 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 14 P1

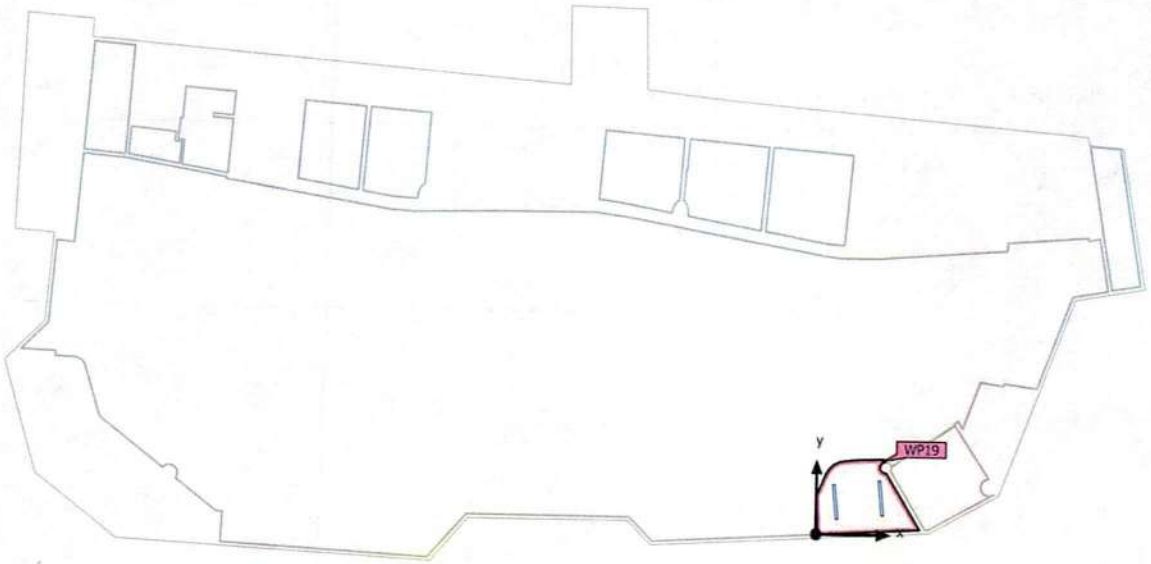
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 14 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 14 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

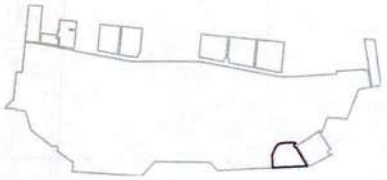
Planos útiles

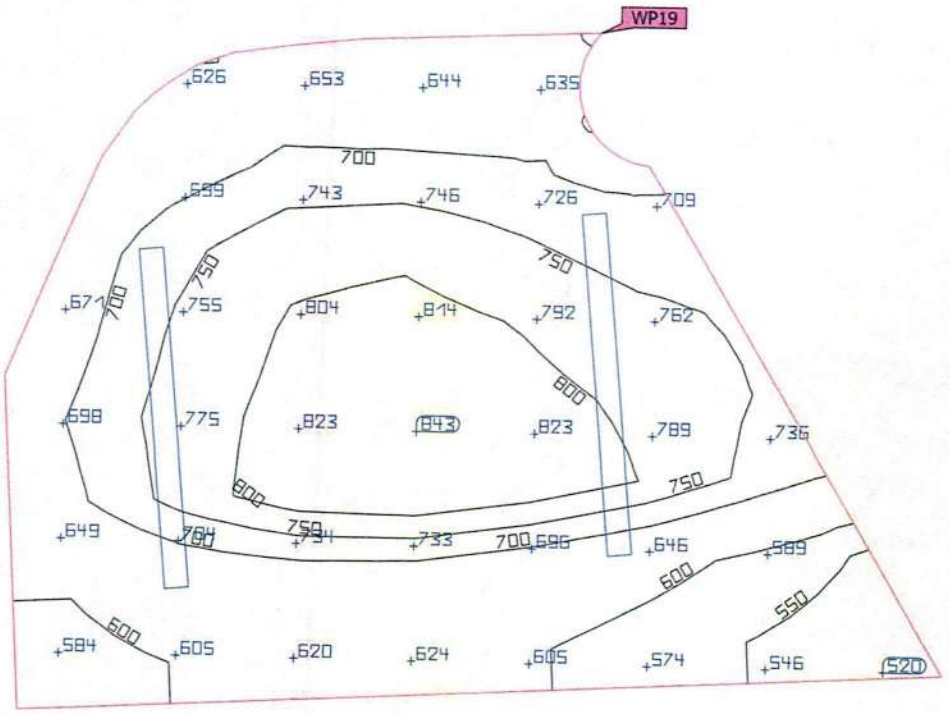
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 14 P 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	704 lx (≥ 500 lx) ✓	518 lx	857 lx	0.74 (≥ 0.60) ✓	0.60	WP19

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 14 P1 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 14 P1)



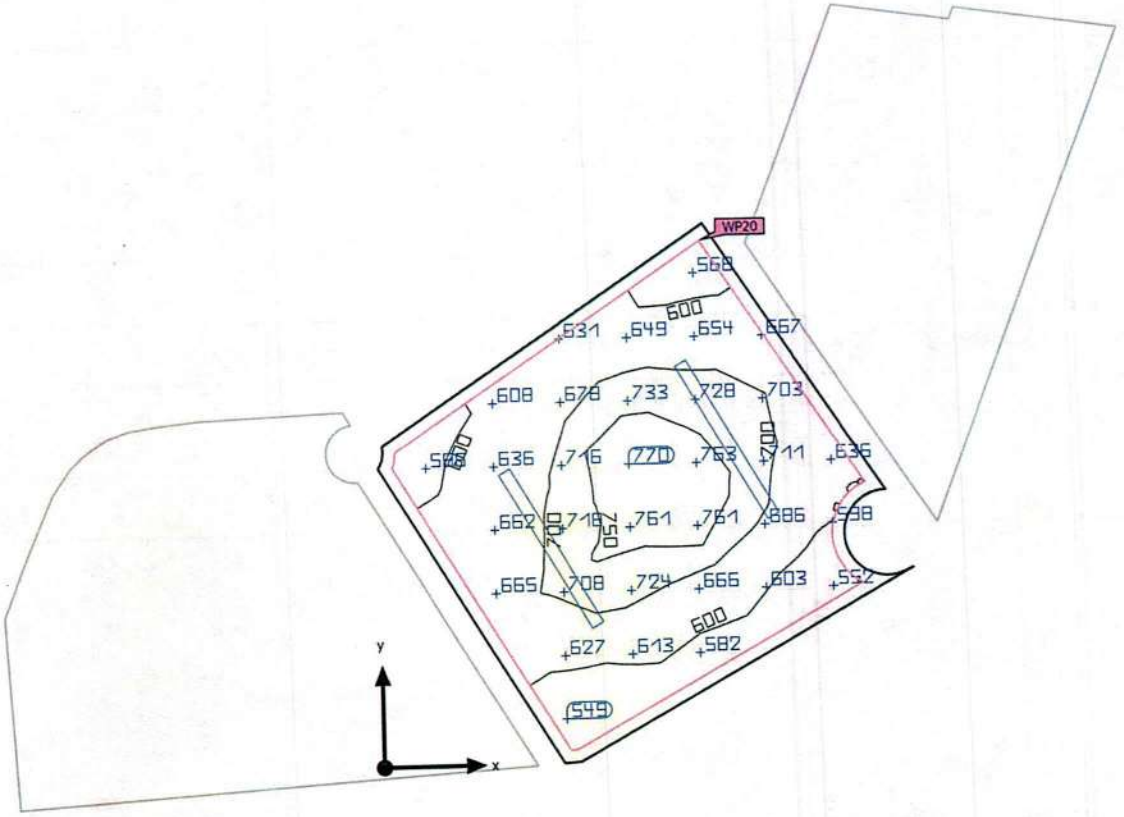


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 14 P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	704 lx (≥ 500 lx) ✓	518 lx	857 lx	0.74 (≥ 0.60) ✓	0.60	WP19

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 15 P1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	10.22 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 70.2 %, Suelo: 69.8 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.100 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 15 P1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	666 lx	≥ 500 lx	✓	WP20
	U_o (g_1)	0.65	≥ 0.60	✓	WP20
	Potencia específica de conexión	9.81 W/m²	–		
		1.47 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.61 W/m²	–		
		1.29 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.279 m x 3.391 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

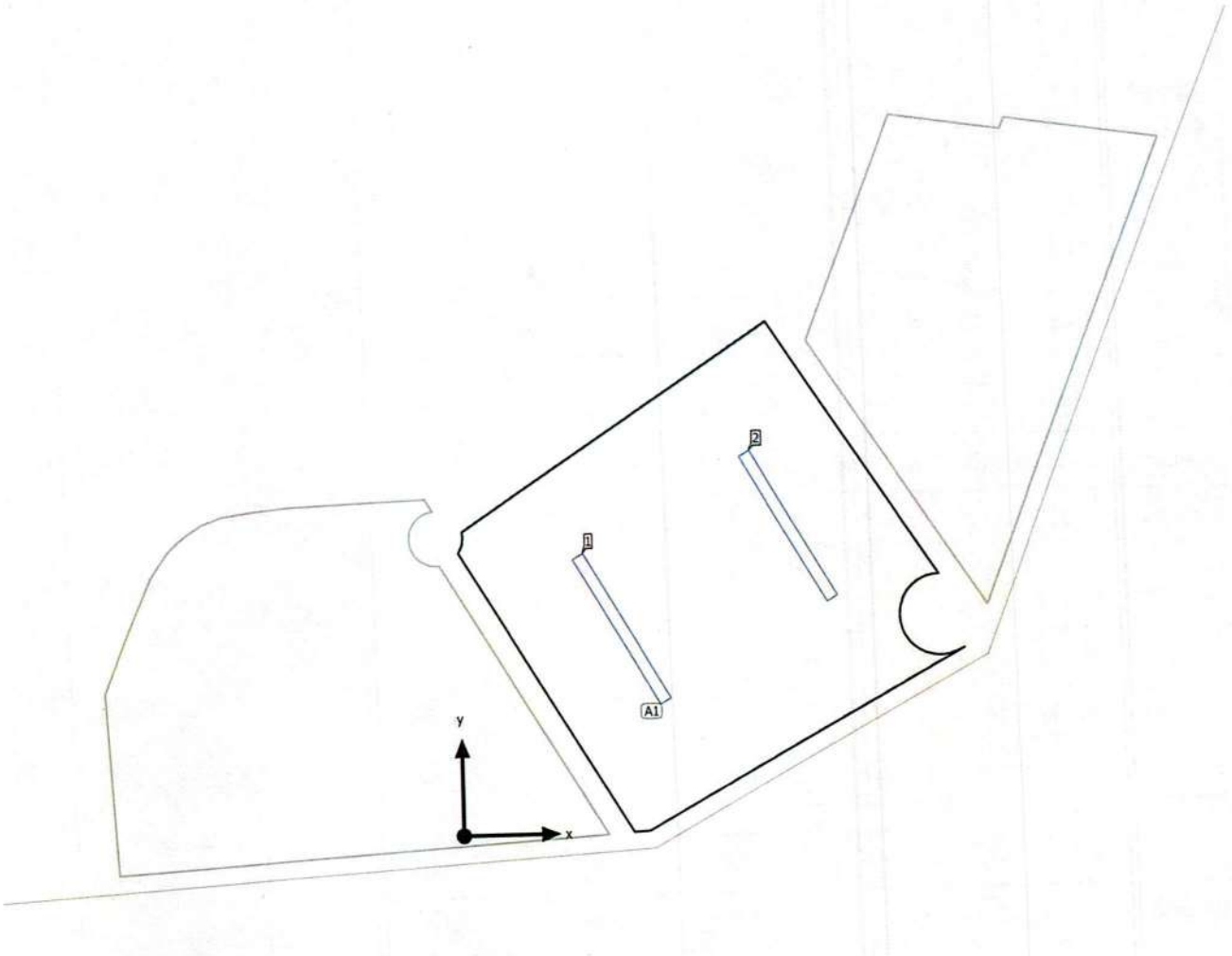
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

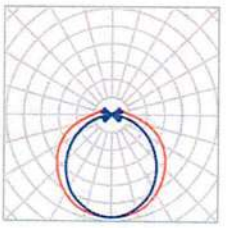
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 15 P1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 15 P1

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder	P	44.0 W
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3		
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.389 m / 1.742 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.677 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.389 m	1.742 m	4.000 m	1
2.833 m	2.593 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 15 P1

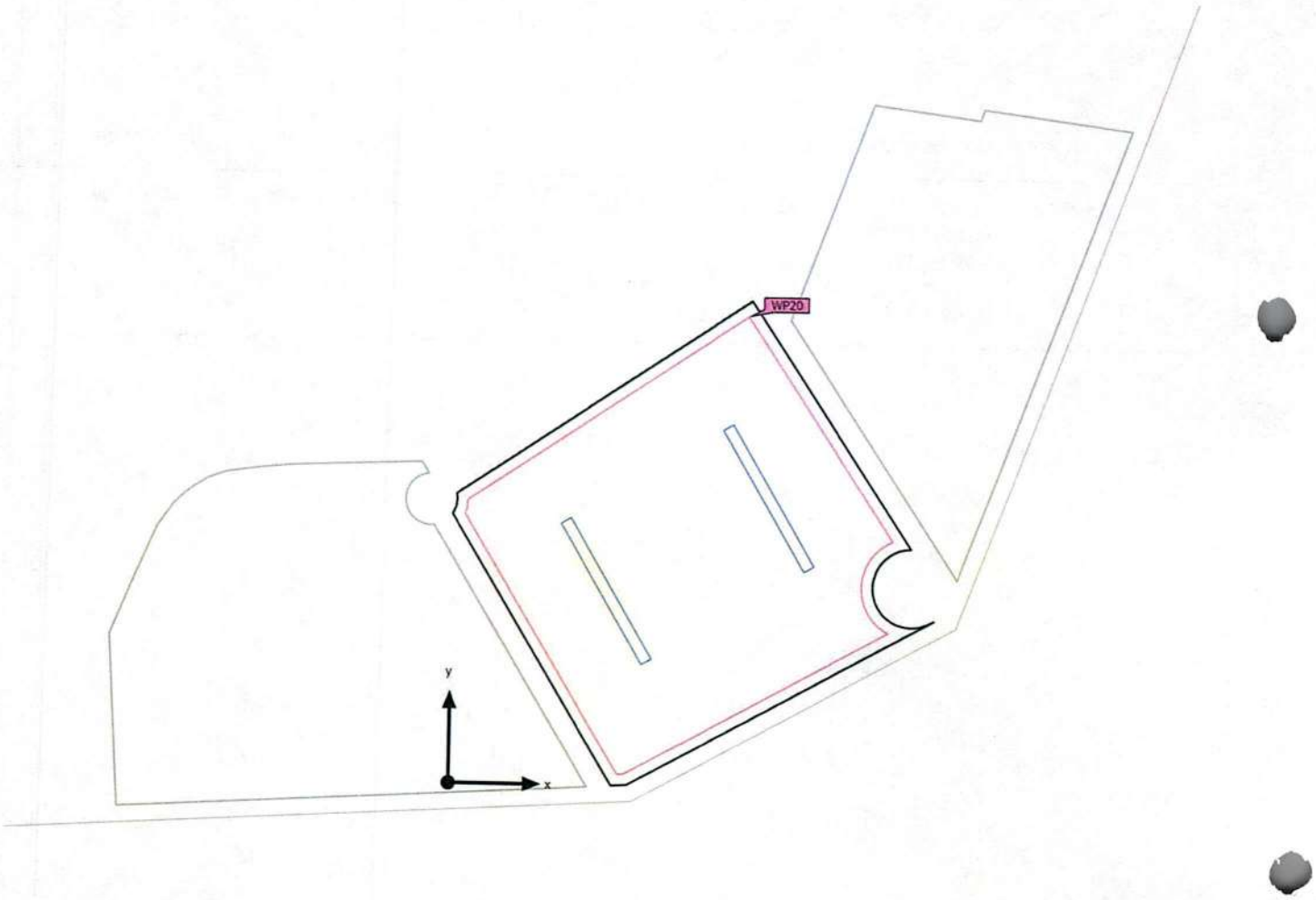
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 15 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 15 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

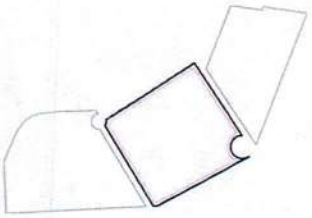
Planos útiles

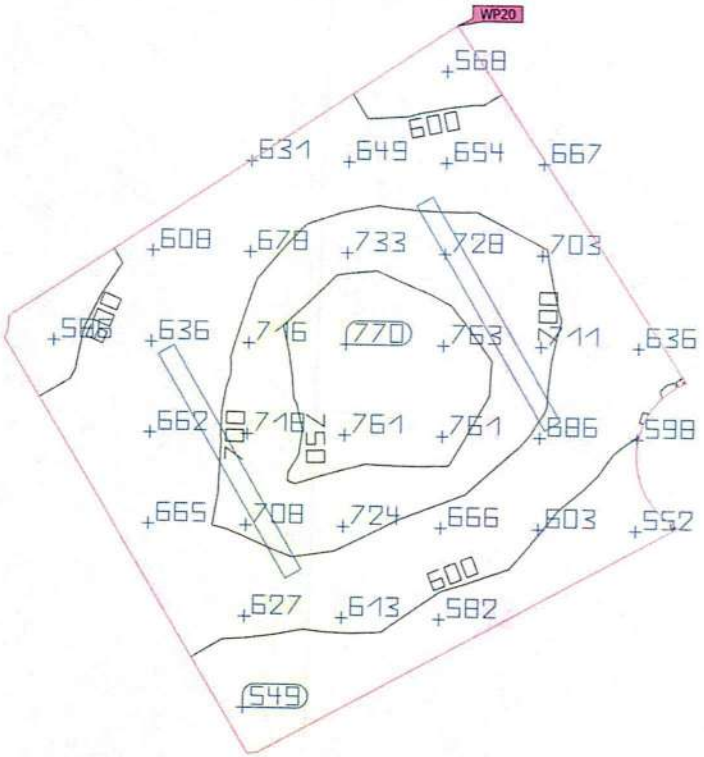
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 15 P 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	666 lx (≥ 500 lx) ✓	431 lx	781 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP20

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 15 P1 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 15 P1)



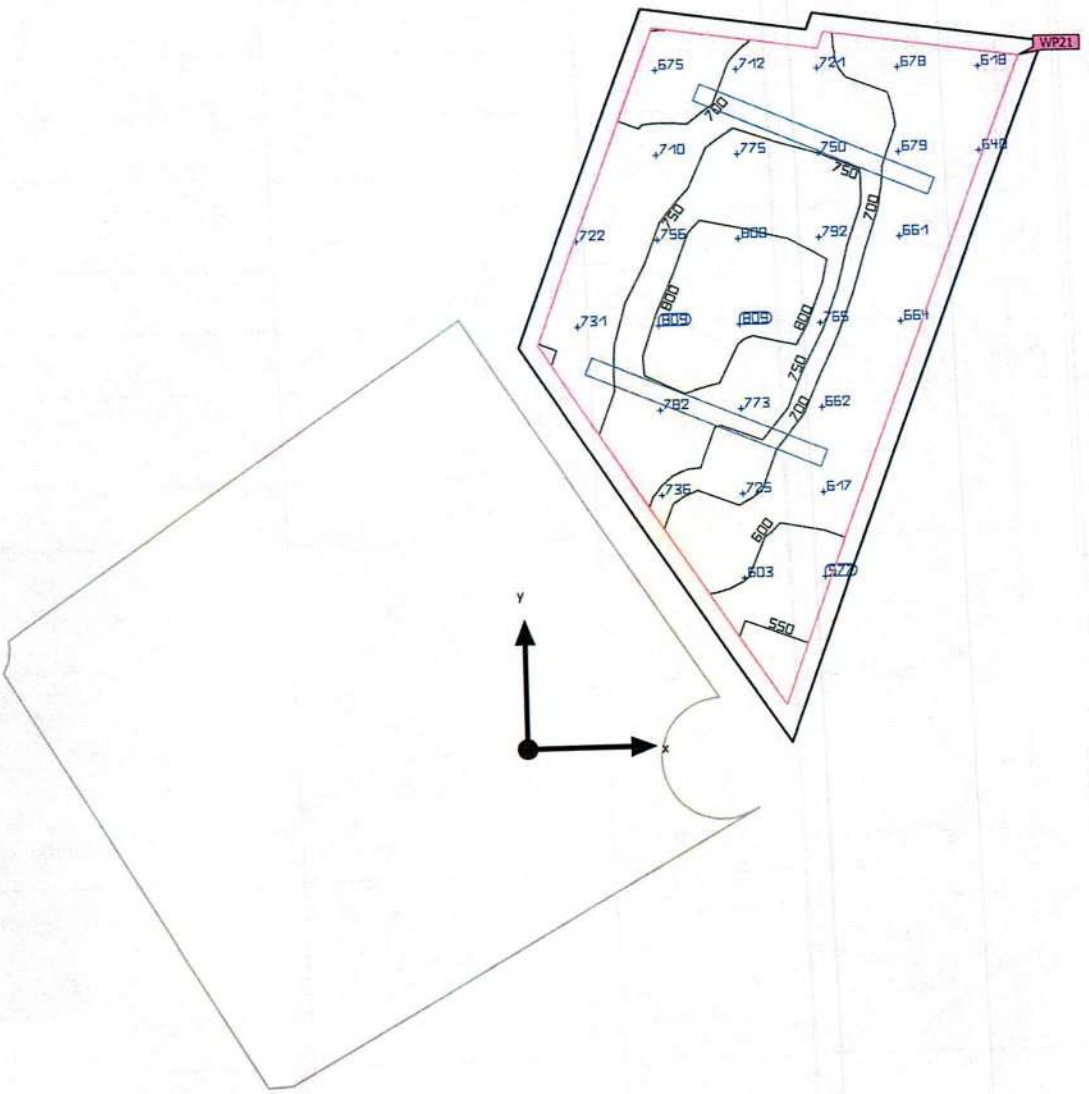


Propiedades	Ē (Nominal)	E_{min}	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 15 P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	666 lx (≥ 500 lx) ✓	431 lx	781 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP20

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 16 P1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	7.10 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.0 %, Suelo: 69.8 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.100 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 16 P1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	713 lx	≥ 500 lx	✓	WP21
	U_o (g_1)	0.77	≥ 0.60	✓	WP21
	Potencia específica de conexión	14.68 W/m²	–		
		2.06 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 250 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	12.40 W/m²	–		
		1.74 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.276 m x 2.236 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

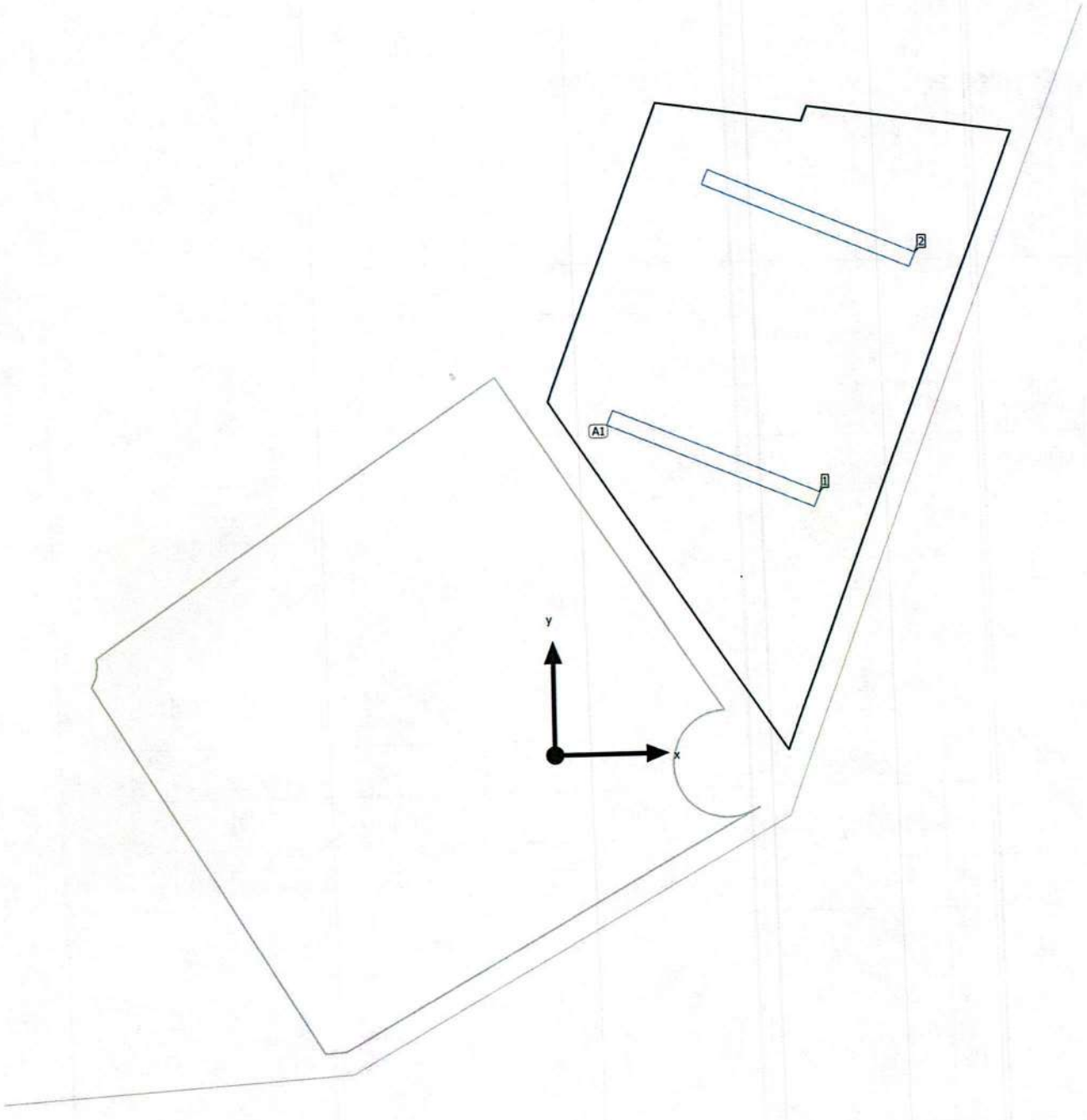
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

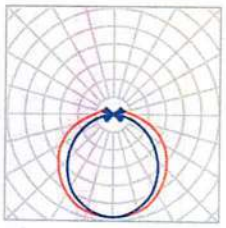
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 16 P1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 16 P1

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder	P	44.0 W
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3		
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.074 m / 1.902 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.677 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.074 m	1.902 m	4.000 m	1
1.715 m	3.451 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 16 P1

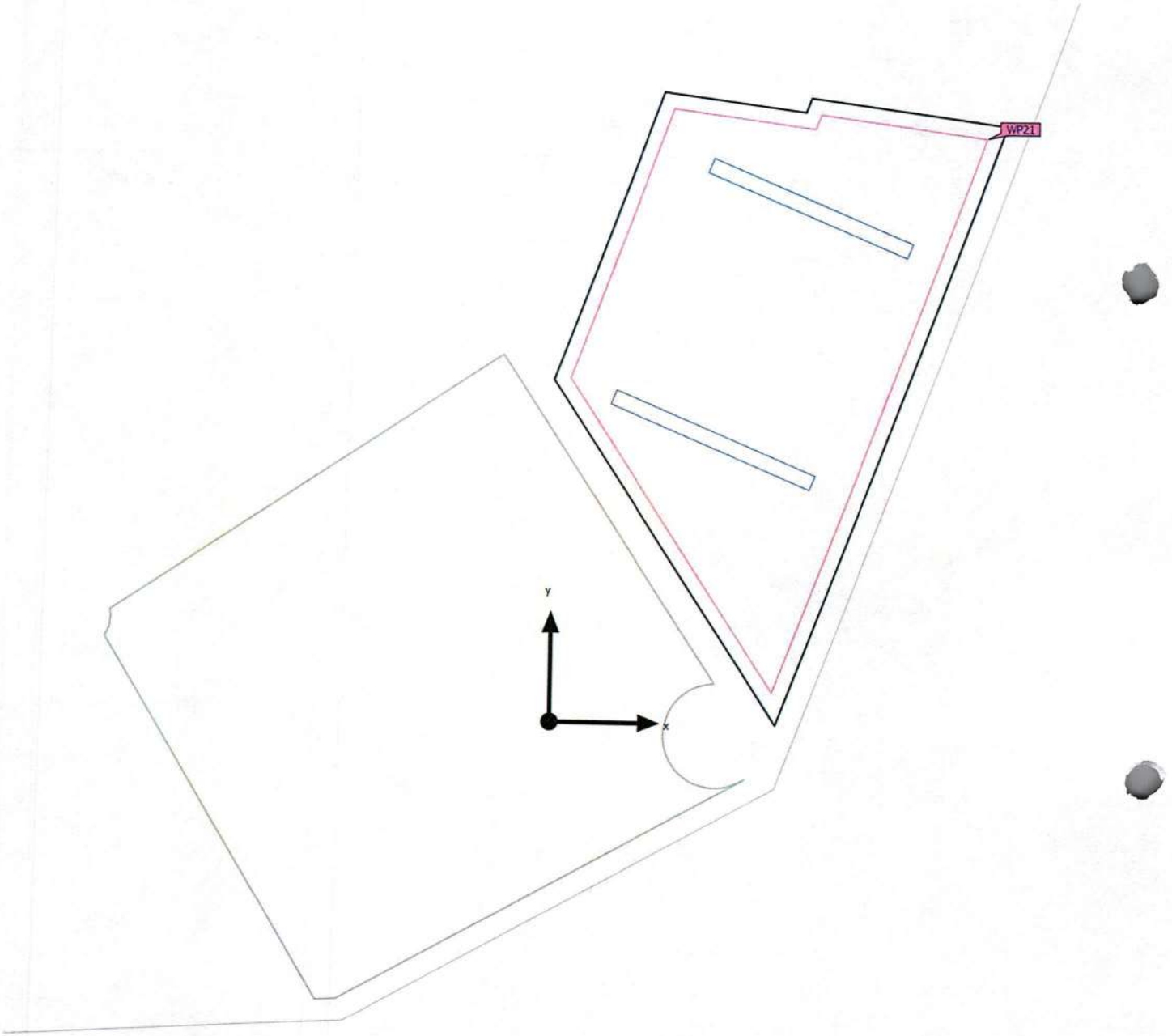
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 16 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 16 P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

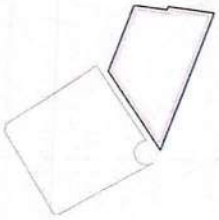
Planos útiles

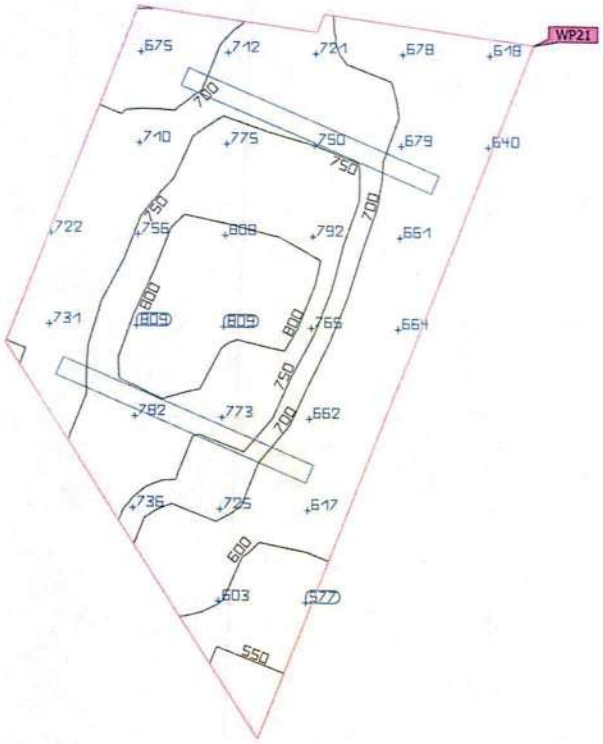
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 16 P 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	713 lx (≥ 500 lx) ✓	548 lx	822 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.67	WP21

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCAL 16 P1 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 16 P1)



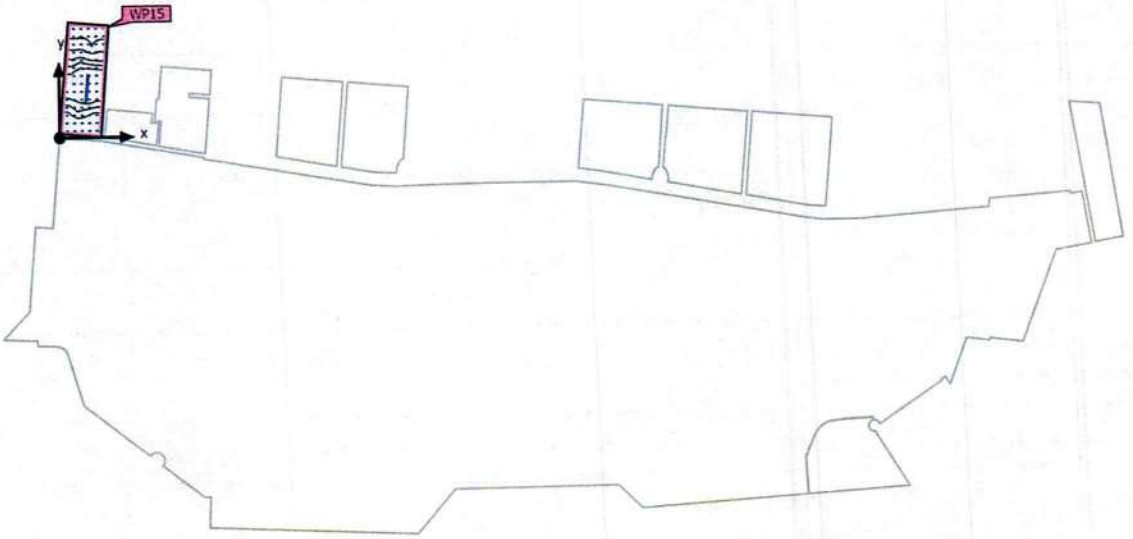


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 16 P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	713 lx (≥ 500 lx) ✓	548 lx	822 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.67	WP21

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

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

Resumen



Base	7.84 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 69.8 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.100 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.000 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	170 lx	≥ 100 lx	✓	WP15
	U_o (g_1)	0.85	≥ 0.40	✓	WP15
	Potencia específica de conexión	3.32 W/m²	–		
		1.96 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	21	≤ 28	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	24.2 kWh/a	máx. 300 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	2.81 W/m²	–		
		1.65 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.600 m x 1.736 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

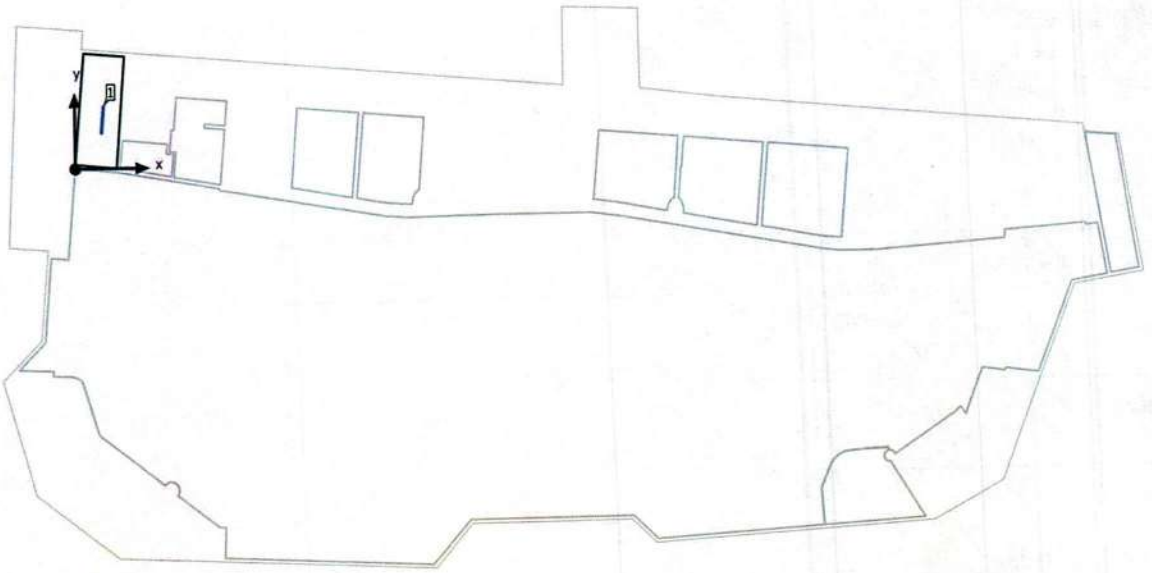
Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

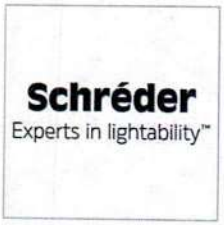
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO

Plano de situación de luminarias

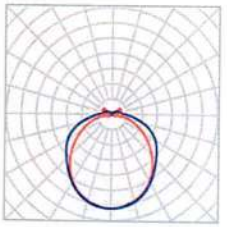


Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.144 m	2.002 m	4.000 m	1

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO

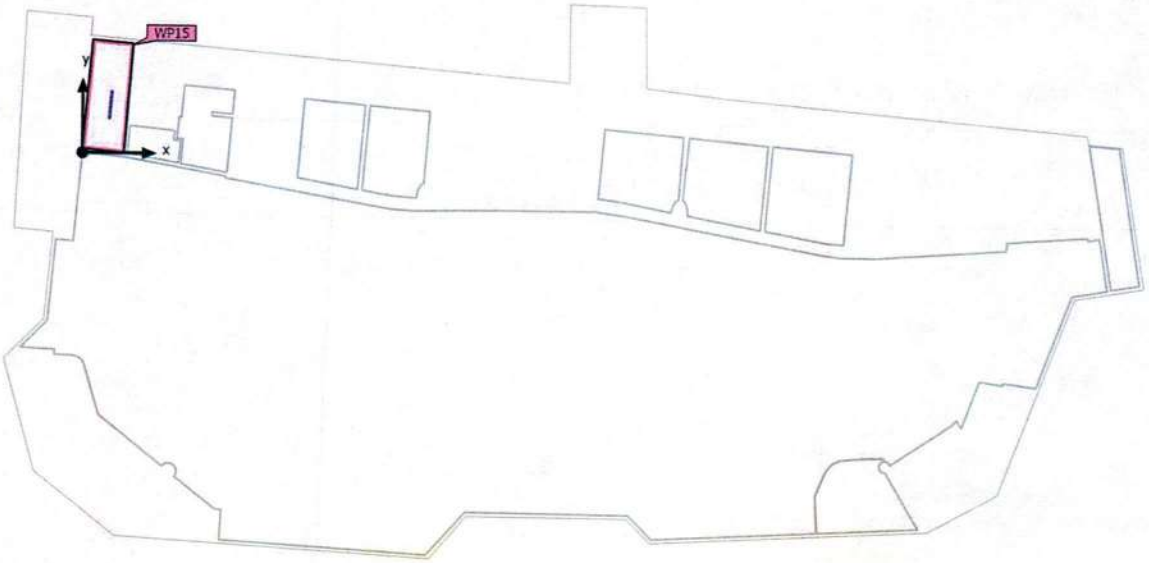
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3819 lm	22.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

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

Objetos de cálculo



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

Objetos de cálculo

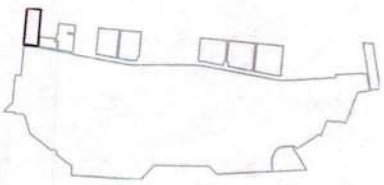
Planos útiles

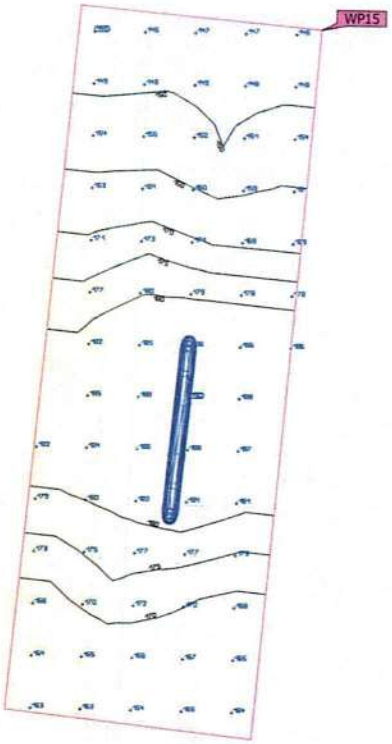
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASILLO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	170 lx (≥ 100 lx) ✓	145 lx	188 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP15

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

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

Plano útil (PASILLO)



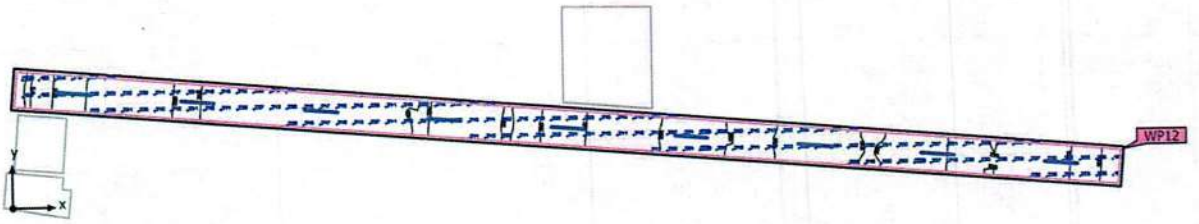


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASILLO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	170 lx (≥ 100 lx) ✓	145 lx	188 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP15

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO POSTERIOR P1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	49.84 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 69.8 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.100 m
Altura de montaje	4.100 m
Altura Plano útil	0.000 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO POSTERIOR P1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	240 lx	≥ 100 lx	✓	WP12
	U_o (g_1)	0.70	≥ 0.40	✓	WP12
	Potencia específica de conexión	4.69 W/m²	–		
		1.95 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	26	≤ 28	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 1750 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.97 W/m²	–		
		1.66 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 36.909 m x 1.356 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

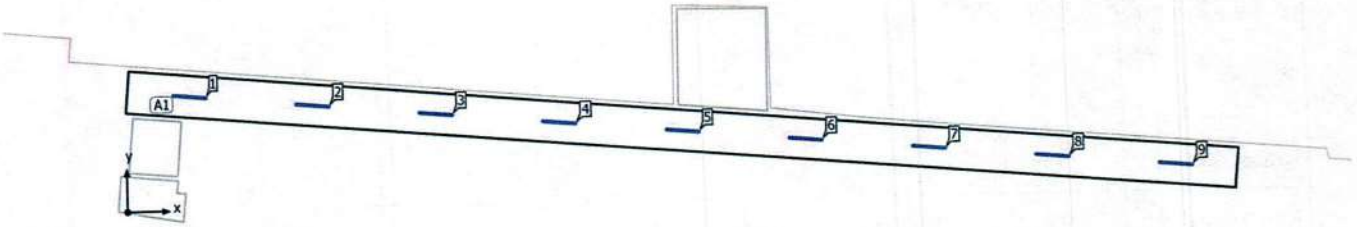
Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
9	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	26	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

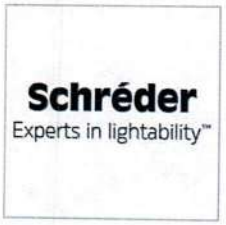
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO POSTERIOR P1

Plano de situación de luminarias

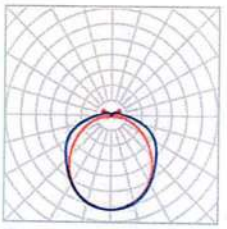


Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO POSTERIOR P1

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

9 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.102 m / 3.719 m / 4.100 m
Dirección X	9 Uni., Centro - centro, 4.101 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.356 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.102 m	3.719 m	4.100 m	1
6.187 m	3.360 m	4.100 m	2
10.272 m	3.002 m	4.100 m	3
14.358 m	2.643 m	4.100 m	4
18.443 m	2.284 m	4.100 m	5
22.528 m	1.925 m	4.100 m	6
26.613 m	1.567 m	4.100 m	7
30.699 m	1.208 m	4.100 m	8
34.784 m	0.849 m	4.100 m	9

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO POSTERIOR P1

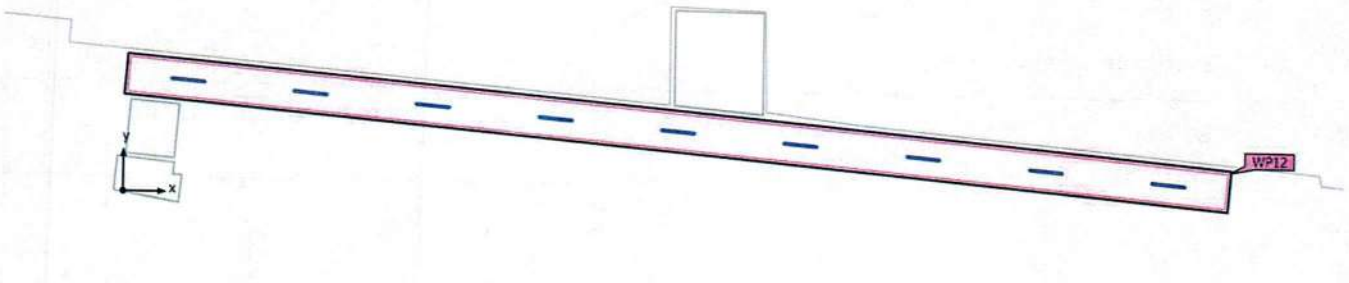
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
34371 lm	198.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
9	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO POSTERIOR P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO POSTERIOR P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

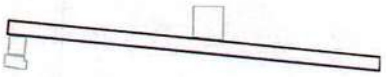
Planos útiles

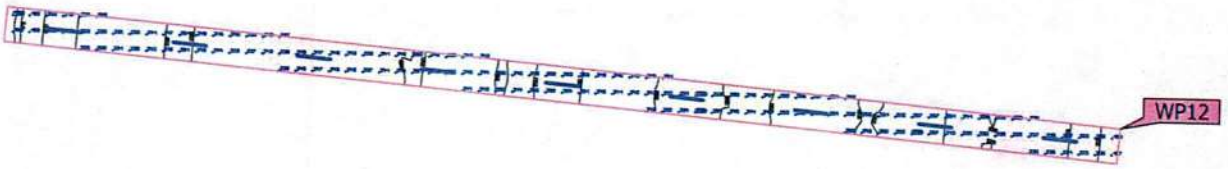
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASILLO POSTERIOR P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	240 lx (≥ 100 lx) ✓	167 lx	258 lx	0.70 (≥ 0.40) ✓	0.65	WP12

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASILLO POSTERIOR P1 (Escena de luz 1)

Plano útil (PASILLO POSTERIOR P1)



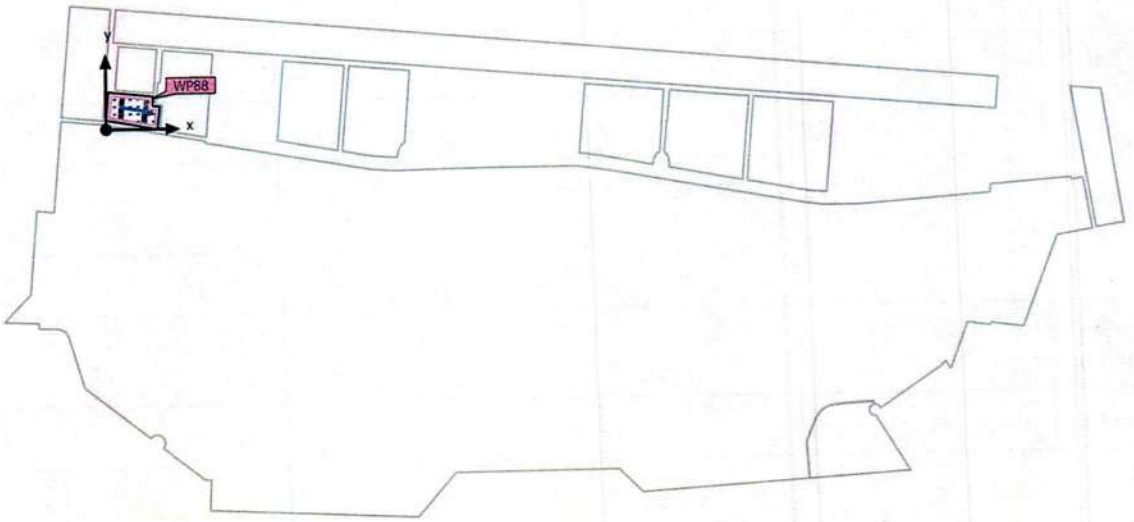


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASILLO POSTERIOR P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	240 lx (≥ 100 lx) ✓	167 lx	258 lx	0.70 (≥ 0.40) ✓	0.65	WP12

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASO VERTICAL P1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.58 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 69.8 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.000 m
Zona marginal Plano útil	0.138 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASO VERTICAL P1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	115 lx	≥ 100 lx	✓	WP88
	U_o (g_1)	0.97	≥ 0.40	✓	WP88
	Potencia específica de conexión	12.87 W/m²	–		
		11.19 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	21	≤ 28	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	24.2 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.53 W/m²	–		
		7.41 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.310 m x 2.196 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

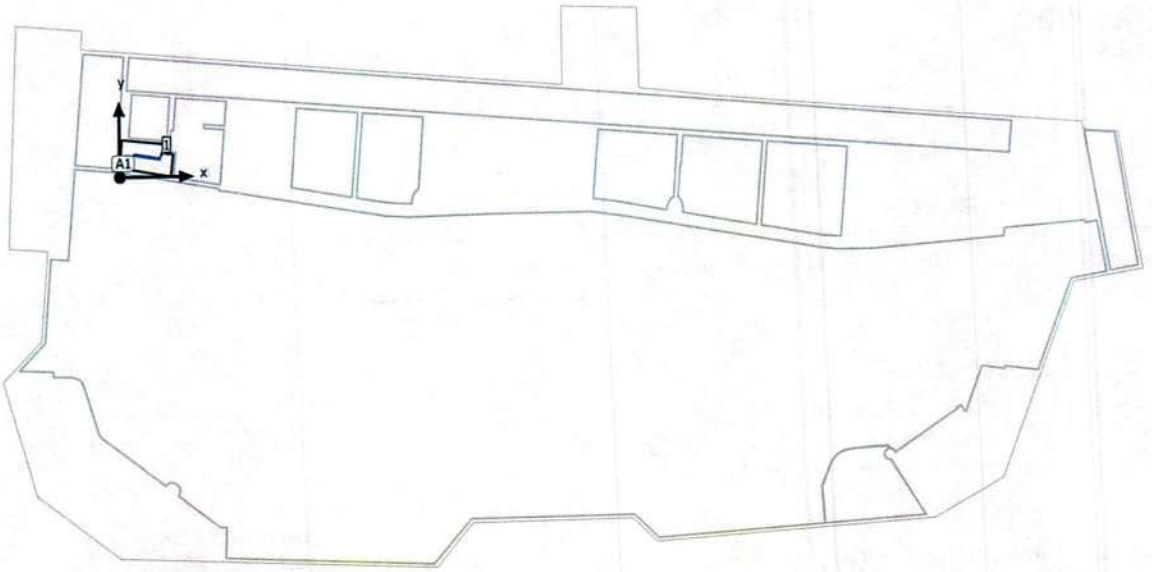
Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASO VERTICAL P1

Plano de situación de luminarias

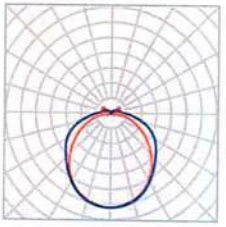


Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASO VERTICAL P1

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

1 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.145 m / 0.832 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.282 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.287 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.145 m	0.832 m	4.000 m	1

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASO VERTICAL P1

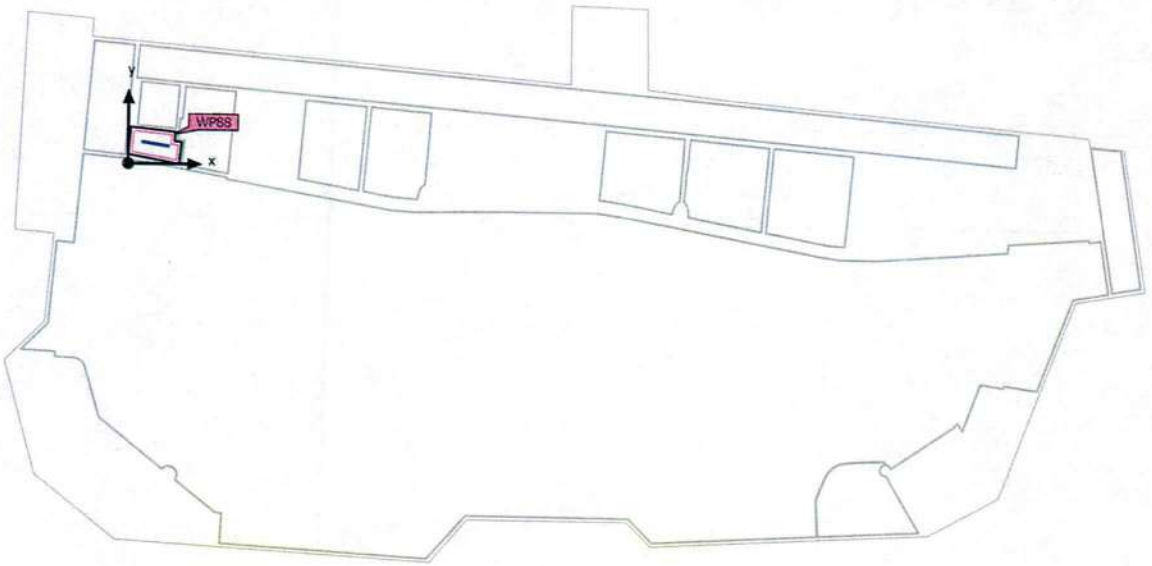
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3819 lm	22.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASO VERTICAL P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASO VERTICAL P1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

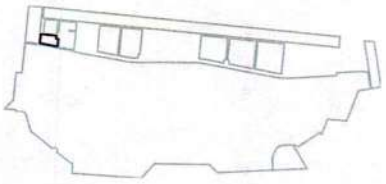
Planos útiles

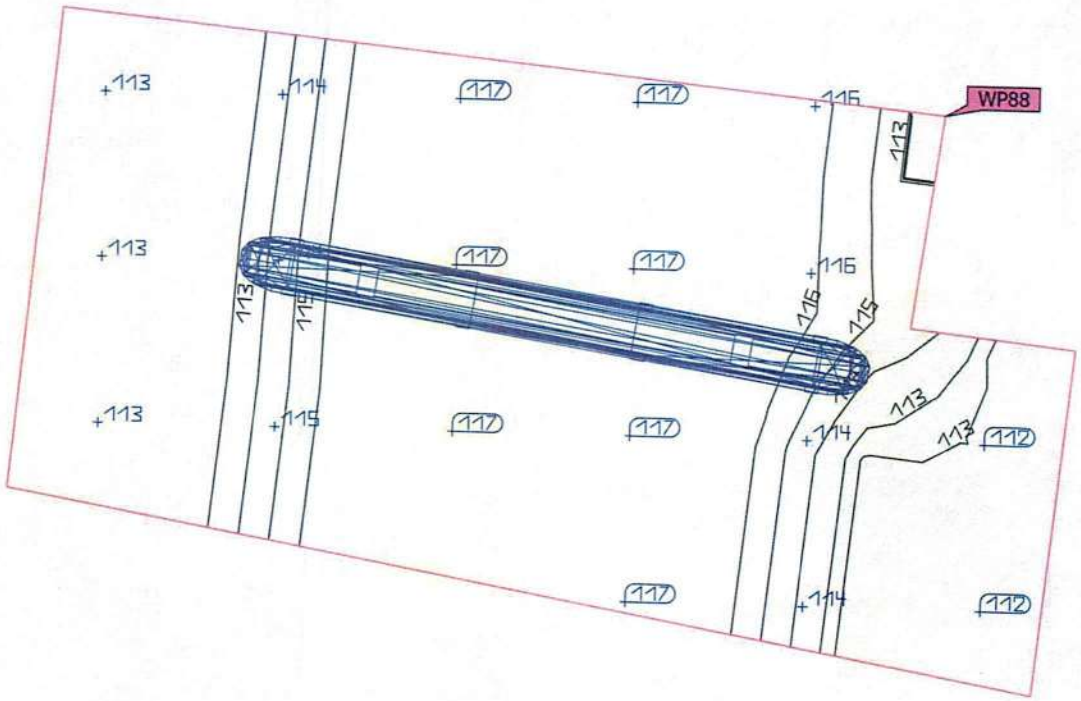
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASO VERTICAL P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.138 m	115 lx (≥ 100 lx) ✓	112 lx	117 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP88

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PASO VERTICAL P1 (Escena de luz 1)

Plano útil (PASO VERTICAL P1)



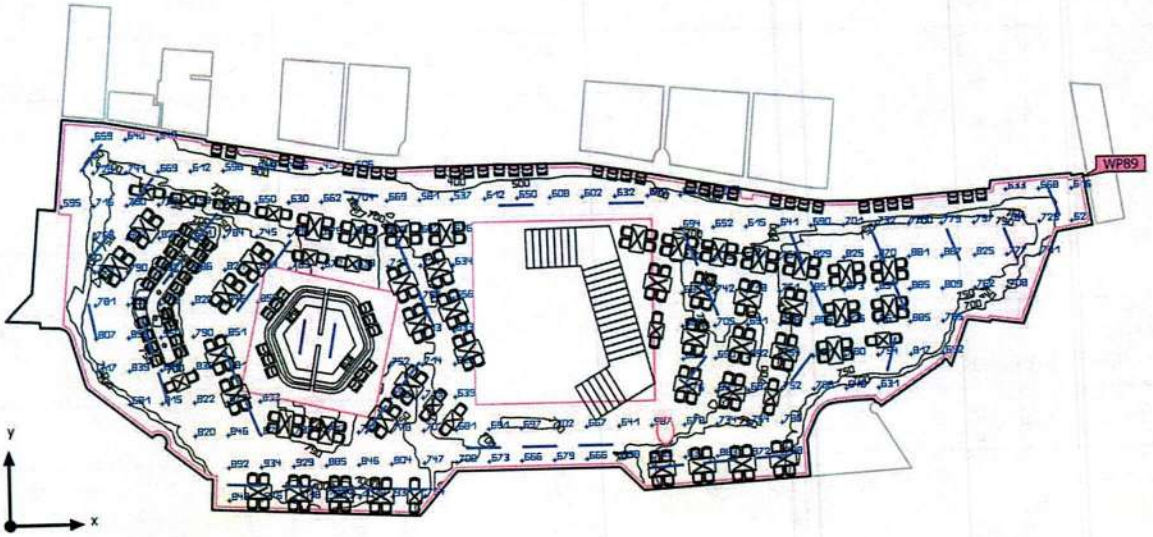


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASO VERTICAL P1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.138 m	115 lx (≥ 100 lx) ✓	112 lx	117 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP88

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	487.43 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.0 %, Suelo: 69.8 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.100 m
Altura de montaje	4.100 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.150 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	723 lx	≥ 300 lx	✓	WP89
	U_o (g_1)	0.64	≥ 0.60	✓	WP89
	Potencia específica de conexión	5.68 W/m²	–		
		0.79 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	11	≤ 22	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	[4641 - 5913] kWh/a	máx. 17100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	4.41 W/m²	–		
		0.61 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 45.097 m x 15.715 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

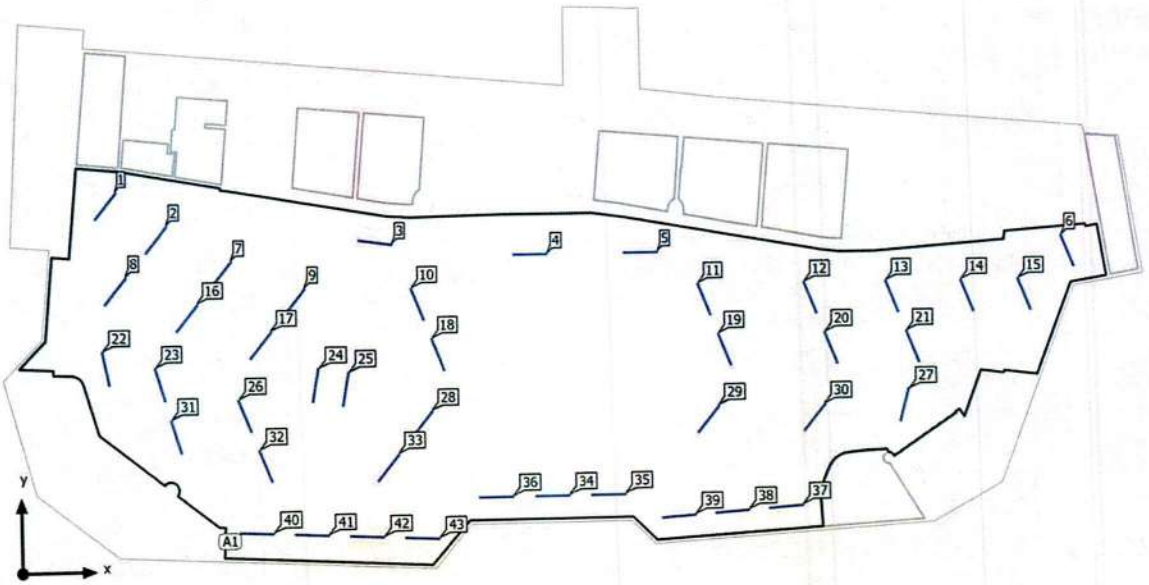
Perfil de uso: Oficinas (34.6 Mostradores de recepción)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
43	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	31	50.0 W	7480 lm	149.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1

Plano de situación de luminarias

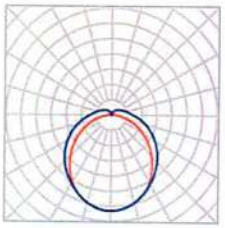


Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	50.0 W
Nombre del artículo	INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	$\Phi_{Luminaria}$	7480 lm
Lámpara	1x 280 LEDs 62.5mA NW 840		

4 x Schréder INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	9.805 m / 1.458 m / 4.100 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 2.303 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
9.805 m	1.458 m	4.100 m	40
12.105 m	1.346 m	4.100 m	41
14.405 m	1.233 m	4.100 m	42
16.704 m	1.121 m	4.100 m	43

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.662 m	15.031 m	4.100 m	1
5.783 m	13.613 m	4.100 m	2
14.904 m	13.350 m	4.100 m	3
21.367 m	12.765 m	4.100 m	4
25.973 m	12.765 m	4.100 m	5

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1

Plano de situación de luminarias

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
43.773 m	12.569 m	4.100 m	6
8.455 m	12.106 m	4.100 m	7
4.038 m	11.515 m	4.100 m	8
11.512 m	10.939 m	4.100 m	9
16.634 m	10.779 m	4.100 m	10
28.611 m	10.779 m	4.100 m	11
33.034 m	10.779 m	4.100 m	12
36.451 m	10.779 m	4.100 m	13
39.573 m	10.779 m	4.100 m	14
41.973 m	10.779 m	4.100 m	15
7.039 m	10.357 m	4.100 m	16
10.096 m	9.191 m	4.100 m	17
17.477 m	8.693 m	4.100 m	18
29.454 m	8.693 m	4.100 m	19
33.877 m	8.693 m	4.100 m	20
37.294 m	8.693 m	4.100 m	21
3.597 m	8.351 m	4.100 m	22
5.868 m	7.653 m	4.100 m	23
12.360 m	7.523 m	4.100 m	24
13.612 m	7.338 m	4.100 m	25
9.384 m	6.310 m	4.100 m	26
36.921 m	6.274 m	4.100 m	27
16.765 m	5.812 m	4.100 m	28
28.741 m	5.812 m	4.100 m	29

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1

Plano de situación de luminarias

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
33.165 m	5.812 m	4.100 m	30
6.525 m	5.502 m	4.100 m	31
10.227 m	4.224 m	4.100 m	32
15.349 m	4.064 m	4.100 m	33
22.165 m	2.770 m	4.100 m	34
24.505 m	2.770 m	4.100 m	35
19.823 m	2.769 m	4.100 m	36
31.917 m	2.126 m	4.100 m	37
29.672 m	1.969 m	4.100 m	38
27.428 m	1.812 m	4.100 m	39

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1

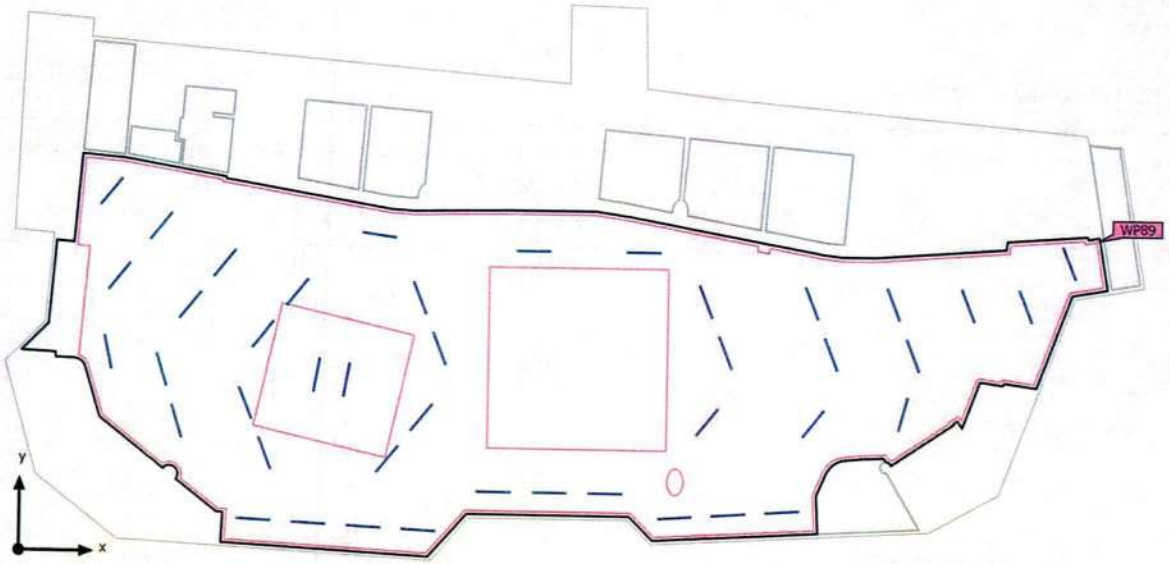
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
321640 lm	2150.0 W	149.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
43	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm	149.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

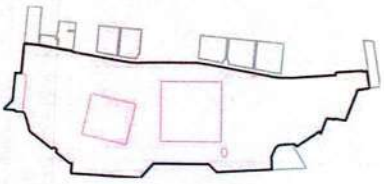
Planos útiles

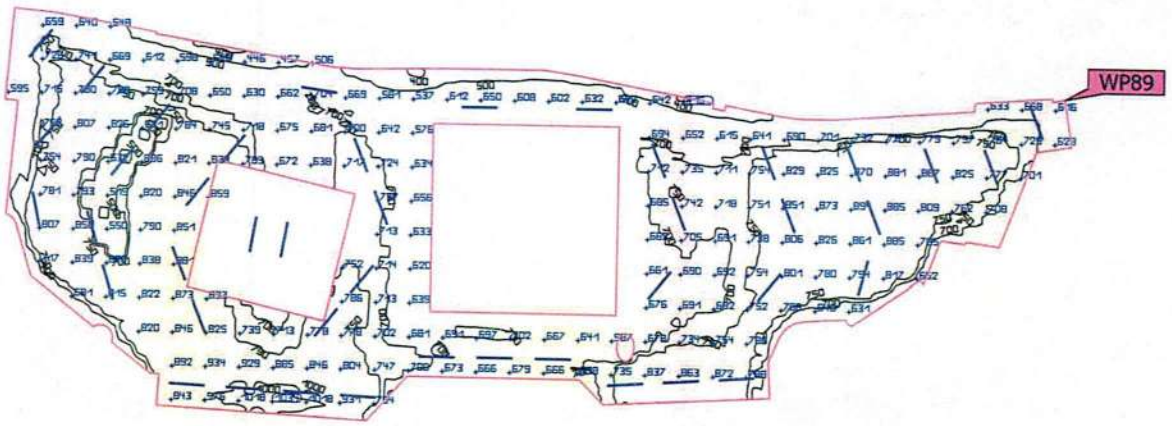
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PLAZOLETA PISO 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.150 m	723 lx (≥ 300 lx) ✓	388 lx	1045 lx	0.74 (≥ 0.60) ✓	0.37	WP89

Perfil de uso: Oficinas (34.6 Mostradores de recepción)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PLAZOLETA PISO 1 (Escena de luz 1)

Plano útil (PLAZOLETA PISO 1)



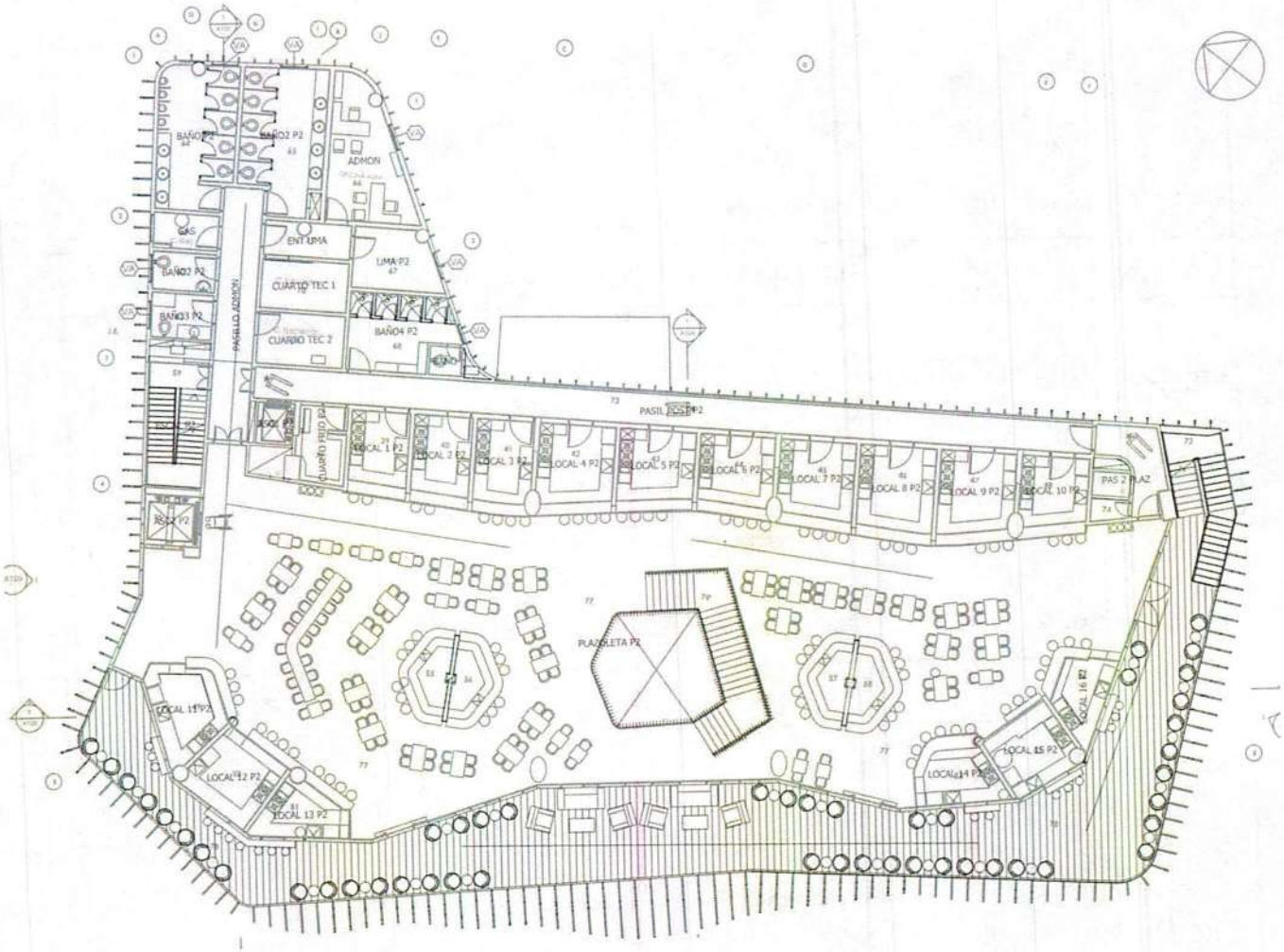


Propiedades	Ē (Nominal)	E_{min}	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PLAZOLETA PISO 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.150 m	723 lx (≥ 300 lx) ✓	388 lx	1045 lx	0.74 (≥ 0.60) ✓	0.37	WP89

Perfil de uso: Oficinas (34.6 Mostradores de recepción)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

ADMON

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
110.0 W	18.17 m²	6.05 W/m² = 1.00 W/m²/100 lx (Área) 6.77 W/m² = 1.12 W/m²/100 lx (Plano útil)	606 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
5	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

ASC1 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
44.0 W	2.91 m²	15.12 W/m² (Área) 19.41 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

ASC2 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
44.0 W	5.22 m²	8.44 W/m² (Área) 10.13 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

BAÑO

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular}$ (Plano útil)
22.0 W	1.77 m²	12.40 W/m² = 4.11 W/m²/100 lx (Área)	301 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

BAÑO P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular}$ (Plano útil)
66.0 W	20.59 m²	3.21 W/m² = 0.96 W/m²/100 lx (Área) 3.58 W/m² = 1.07 W/m²/100 lx (Plano útil)	334 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

BAÑO2 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular}$ (Plano útil)
22.0 W	4.50 m²	4.88 W/m² = 1.97 W/m²/100 lx (Área)	248 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

BAÑO2 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
44.0 W	21.23 m²	2.07 W/m² = 0.85 W/m²/100 lx (Área) 2.29 W/m² = 0.94 W/m²/100 lx (Plano útil)	243 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

BAÑO3 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
22.0 W	5.19 m²	4.24 W/m² = 1.75 W/m²/100 lx (Área)	242 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

BAÑO4 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
44.0 W	14.16 m²	3.11 W/m² = 0.97 W/m²/100 lx (Área) 3.50 W/m² = 1.10 W/m²/100 lx (Plano útil)	319 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

CUARTO FRIO P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	6.82 m²	12.91 W/m² = 2.15 W/m²/100 lx (Área) 15.78 W/m² = 2.63 W/m²/100 lx (Plano útil)	600 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

CUARTO TEC 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
244.0 W	8.10 m²	30.13 W/m² = 4.98 W/m²/100 lx (Área) 35.09 W/m² = 5.79 W/m²/100 lx (Plano útil)	606 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	122.0 W	6200 lm

CUARTO TEC 2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	8.53 m²	14.31 W/m² = 1.96 W/m²/100 lx (Área) 16.58 W/m² = 2.27 W/m²/100 lx (Plano útil)	731 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

ENT UMA

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	5.36 m²	22.74 W/m² = 3.20 W/m²/100 lx (Área) 28.76 W/m² = 4.05 W/m²/100 lx (Plano útil)	711 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

ESCAL P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
44.0 W	13.79 m²	3.19 W/m² = 1.36 W/m²/100 lx (Área) 3.59 W/m² = 1.53 W/m²/100 lx (Plano útil)	235 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

GAS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
22.0 W	4.14 m²	5.31 W/m² = 2.02 W/m²/100 lx (Área) 6.64 W/m² = 2.53 W/m²/100 lx (Plano útil)	263 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 1 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	8.12 m²	10.83 W/m² = 1.76 W/m²/100 lx (Área)	616 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

LOCAL 2 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	8.66 m²	10.16 W/m² = 1.61 W/m²/100 lx (Área) 12.63 W/m² = 2.00 W/m²/100 lx (Plano útil)	632 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 3 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	9.02 m²	9.76 W/m² = 1.59 W/m²/100 lx (Área) 11.20 W/m² = 1.83 W/m²/100 lx (Plano útil)	614 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

LOCAL 4 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	11.28 m²	10.82 W/m² = 1.48 W/m²/100 lx (Área) 12.22 W/m² = 1.67 W/m²/100 lx (Plano útil)	730 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

LOCAL 5 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	10.18 m²	11.99 W/m² = 1.67 W/m²/100 lx (Área) 13.66 W/m² = 1.90 W/m²/100 lx (Plano útil)	719 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 6 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	9.83 m²	8.95 W/m² = 1.60 W/m²/100 lx (Área) 10.20 W/m² = 1.82 W/m²/100 lx (Plano útil)	561 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

LOCAL 7 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	10.95 m²	8.04 W/m² = 1.54 W/m²/100 lx (Área) 9.71 W/m² = 1.86 W/m²/100 lx (Plano útil)	522 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 8 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	12.20 m²	7.21 W/m² = 1.40 W/m²/100 lx (Área) 8.11 W/m² = 1.57 W/m²/100 lx (Plano útil)	515 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

LOCAL 9 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	11.63 m²	7.57 W/m² = 1.38 W/m²/100 lx (Área) 9.09 W/m² = 1.66 W/m²/100 lx (Plano útil)	548 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 10 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	8.80 m²	10.00 W/m² = 1.60 W/m²/100 lx (Área) 11.49 W/m² = 1.84 W/m²/100 lx (Plano útil)	624 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

LOCAL 11 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	11.27 m²	10.83 W/m² = 1.84 W/m²/100 lx (Área) 13.10 W/m² = 2.23 W/m²/100 lx (Plano útil)	588 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

LOCAL 12 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	11.26 m²	10.84 W/m² = 1.65 W/m²/100 lx (Área) 12.27 W/m² = 1.87 W/m²/100 lx (Plano útil)	657 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 13 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	7.84 m²	11.22 W/m² = 1.73 W/m²/100 lx (Área) 13.22 W/m² = 2.03 W/m²/100 lx (Plano útil)	650 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

LOCAL 14 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	9.68 m²	9.09 W/m² = 1.59 W/m²/100 lx (Área) 10.44 W/m² = 1.82 W/m²/100 lx (Plano útil)	573 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 15 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	10.22 m²	8.61 W/m² = 1.51 W/m²/100 lx (Área) 9.81 W/m² = 1.73 W/m²/100 lx (Plano útil)	569 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

LOCAL 16 P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	7.10 m²	12.40 W/m² = 2.17 W/m²/100 lx (Área) 14.68 W/m² = 2.57 W/m²/100 lx (Plano útil)	571 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

PAS 2 PLAZ

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
66.0 W	10.87 m²	6.07 W/m² (Área) 7.40 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

PASIL POST P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
198.0 W	49.84 m²	3.97 W/m² = 1.79 W/m²/100 lx (Área) 4.69 W/m² = 2.11 W/m²/100 lx (Plano útil)	222 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
9	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

PASILLO ADMON

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
66.0 W	19.03 m²	3.47 W/m² = 1.98 W/m²/100 lx (Área)	175 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

PLAZOLETA P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
2150.0 W	471.93 m²	4.56 W/m² = 0.63 W/m²/100 lx (Área) 6.38 W/m² = 0.88 W/m²/100 lx (Plano útil)	723 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
43	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Lista de locales

UMA P2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	9.36 m²	13.03 W/m² = 1.66 W/m²/100 lx (Área) 15.04 W/m² = 1.91 W/m²/100 lx (Plano útil)	786 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 2

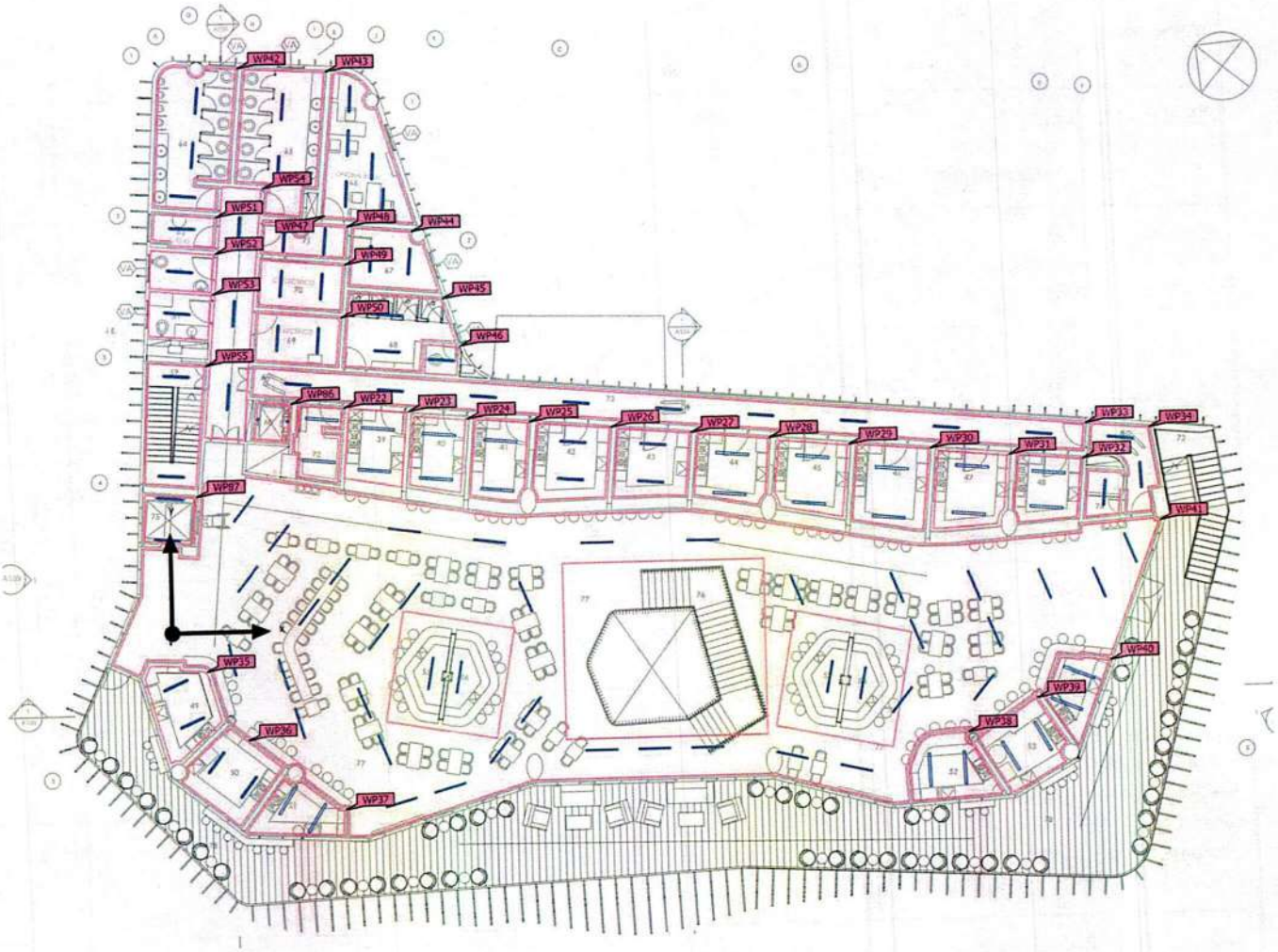
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
765829 lm	5206.0 W	147.1 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
43	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm	149.6 lm/W
37	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W
14	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	122.0 W	6200 lm	50.8 lm/W
26	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ADMON) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	606 lx (≥ 500 lx) ✓	434 lx	715 lx	0.72 (≥ 0.60) ✓	0.61	WP47
Plano útil (BAÑO P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	334 lx (≥ 200 lx) ✓	231 lx	408 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.57	WP42
Plano útil (BAÑO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	301 lx (≥ 200 lx) ✓	209 lx	317 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP46
Plano útil (BAÑO2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	243 lx (≥ 200 lx) ✓	174 lx	294 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.59	WP43
Plano útil (BAÑO2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	248 lx (≥ 200 lx) ✓	181 lx	265 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP52
Plano útil (BAÑO3 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	242 lx (≥ 200 lx) ✓	163 lx	262 lx	0.67 (≥ 0.40) ✓	0.62	WP53
Plano útil (BAÑO4 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	319 lx (≥ 200 lx) ✓	197 lx	495 lx	0.62 (≥ 0.40) ✓	0.40	WP45
Plano útil (CUARTO FRIO P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	600 lx (≥ 200 lx) ✓	481 lx	669 lx	0.80 (≥ 0.40) ✓	0.72	WP22
Plano útil (CUARTO TEC 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	606 lx (≥ 500 lx) ✓	504 lx	661 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.76	WP49
Plano útil (CUARTO TEC 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	731 lx (≥ 500 lx) ✓	602 lx	820 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.73	WP50
Plano útil (ENT UMA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	711 lx (≥ 500 lx) ✓	583 lx	825 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP48

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Plano útil (ESCAL P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	235 lx (≥ 100 lx) ✓	212 lx	255 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP55
Plano útil (GAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	263 lx (≥ 200 lx) ✓	239 lx	279 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP51
Plano útil (LOCAL 1 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.000 m	616 lx (≥ 500 lx) ✓	537 lx	683 lx	0.87 (≥ 0.60) ✓	0.79	WP23
Plano útil (LOCAL 10 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	624 lx (≥ 500 lx) ✓	485 lx	704 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.69	WP32
Plano útil (LOCAL 11 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	588 lx (≥ 500 lx) ✓	419 lx	681 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.62	WP35
Plano útil (LOCAL 12 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	512 lx	743 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.69	WP36
Plano útil (LOCAL 13 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	650 lx (≥ 500 lx) ✓	477 lx	722 lx	0.73 (≥ 0.60) ✓	0.66	WP37
Plano útil (LOCAL 14 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	573 lx (≥ 500 lx) ✓	442 lx	669 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.66	WP38
Plano útil (LOCAL 15 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	569 lx (≥ 500 lx) ✓	483 lx	649 lx	0.85 (≥ 0.60) ✓	0.74	WP39
Plano útil (LOCAL 16 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	571 lx (≥ 500 lx) ✓	465 lx	647 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP40
Plano útil (LOCAL 2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	632 lx (≥ 500 lx) ✓	552 lx	690 lx	0.87 (≥ 0.60) ✓	0.80	WP24
Plano útil (LOCAL 3 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	614 lx (≥ 500 lx) ✓	511 lx	675 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.76	WP25

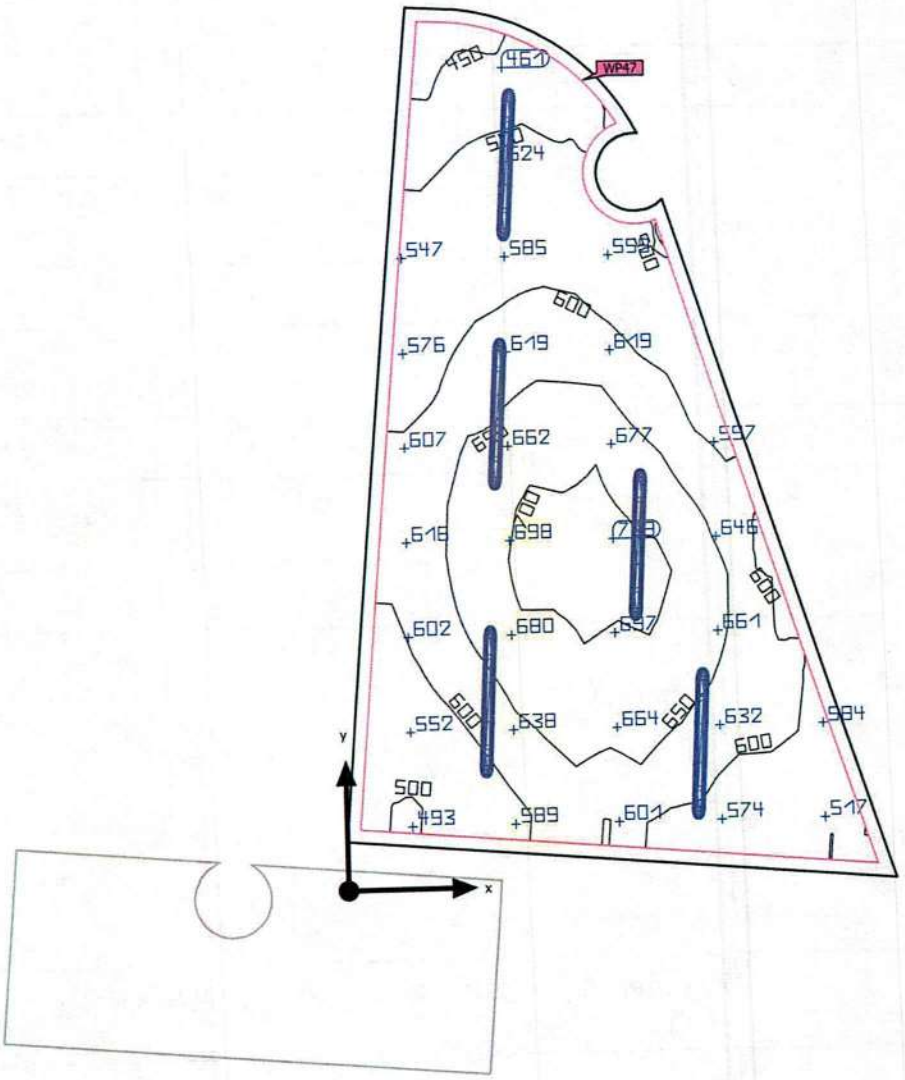
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Plano útil (LOCAL 4 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	730 lx (≥ 500 lx) ✓	545 lx	858 lx	0.75 (≥ 0.60) ✓	0.64	WP26
Plano útil (LOCAL 5 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	719 lx (≥ 500 lx) ✓	552 lx	845 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.65	WP27
Plano útil (LOCAL 6 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	561 lx (≥ 500 lx) ✓	359 lx	633 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP28
Plano útil (LOCAL 7 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	522 lx (≥ 500 lx) ✓	409 lx	574 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP29
Plano útil (LOCAL 8 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	515 lx (≥ 500 lx) ✓	426 lx	578 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.74	WP30
Plano útil (LOCAL 9 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	548 lx (≥ 500 lx) ✓	443 lx	622 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP31
Plano útil (PASIL POST P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	222 lx (≥ 100 lx) ✓	159 lx	240 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP33
Plano útil (PASILLO ADMON) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m	175 lx (≥ 100 lx) ✓	85.0 lx	196 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.43	WP54
Plano útil (PLAZOLETA P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	723 lx (≥ 500 lx) ✓	294 lx	986 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.30	WP41
Plano útil (UMA P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	786 lx (≥ 500 lx) ✓	633 lx	875 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP44

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ADMON (Escena de luz 1)

Resumen



Base	18.17 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ADMON (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	606 lx	≥ 500 lx	✓	WP47
	U_o (g_1)	0.72	≥ 0.60	✓	WP47
	Potencia específica de conexión	6.77 W/m²	–		
		1.12 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	11	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	272 kWh/a	máx. 650 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	6.05 W/m²	–		
		1.00 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 6.436 m x 4.262 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

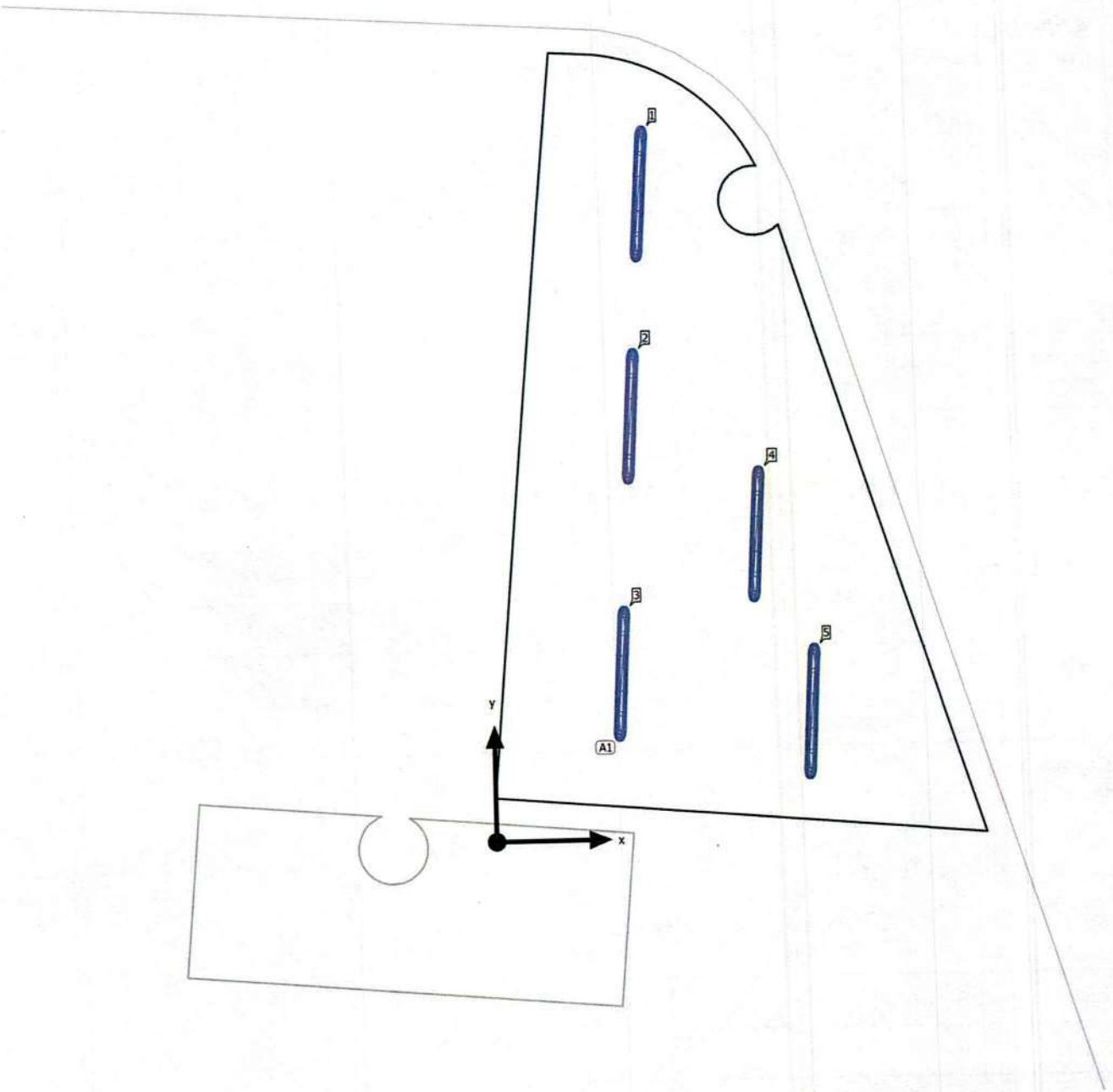
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

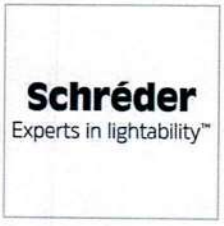
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ADMON

Plano de situación de luminarias

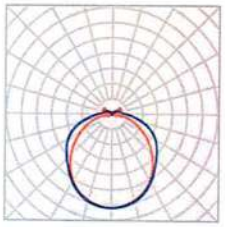


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ADMON

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840

P	22.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm

3 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.331 m / 5.552 m / 4.000 m
Dirección X	3 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.331 m	5.552 m	4.000 m	1
1.231 m	3.638 m	4.000 m	2
1.115 m	1.423 m	4.000 m	3

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.300 m	2.606 m	4.000 m	4
2.751 m	1.064 m	4.000 m	5

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ADMON

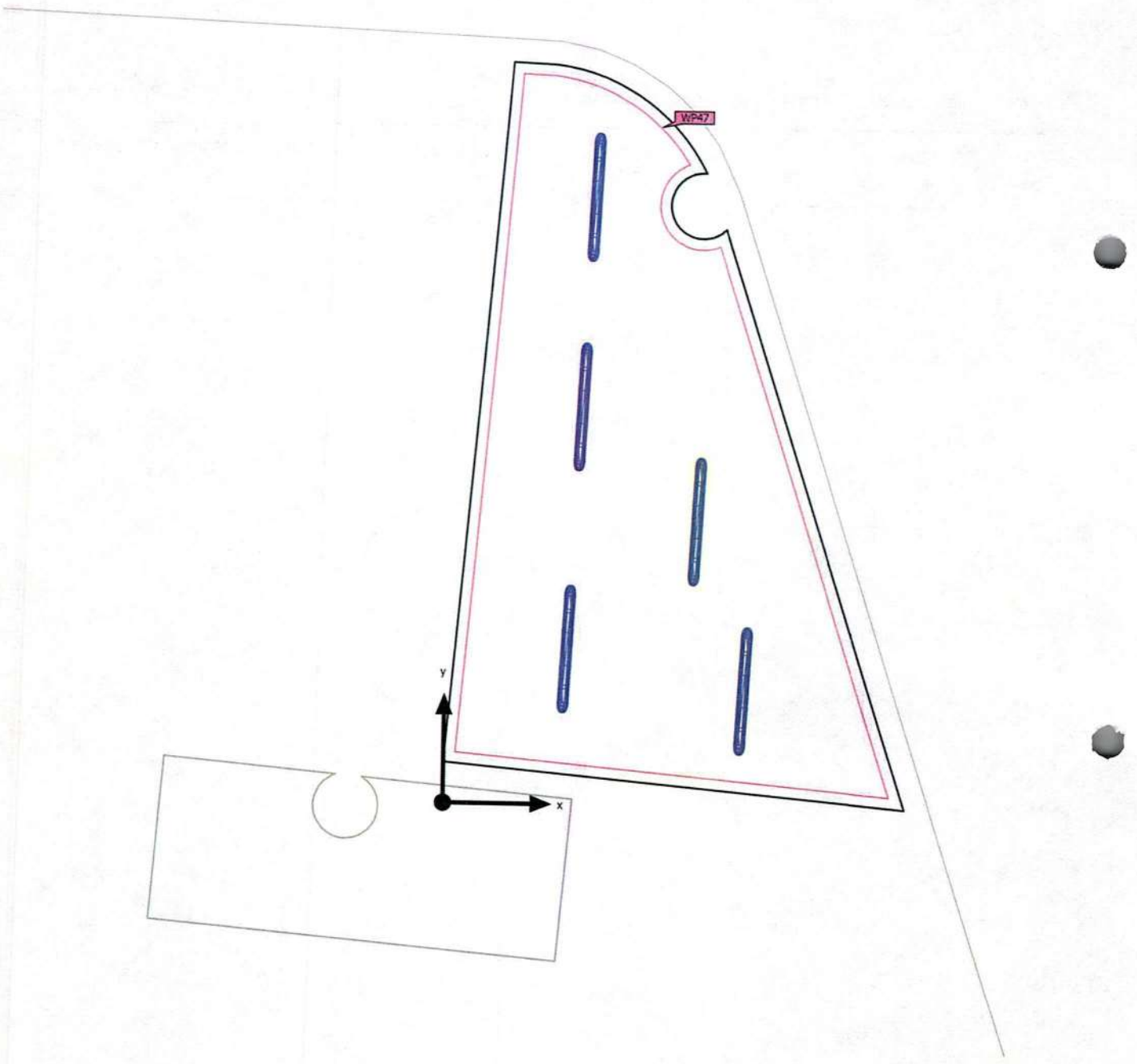
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
19095 lm	110.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ADMON (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ADMON (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

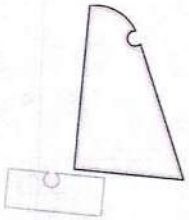
Planos útiles

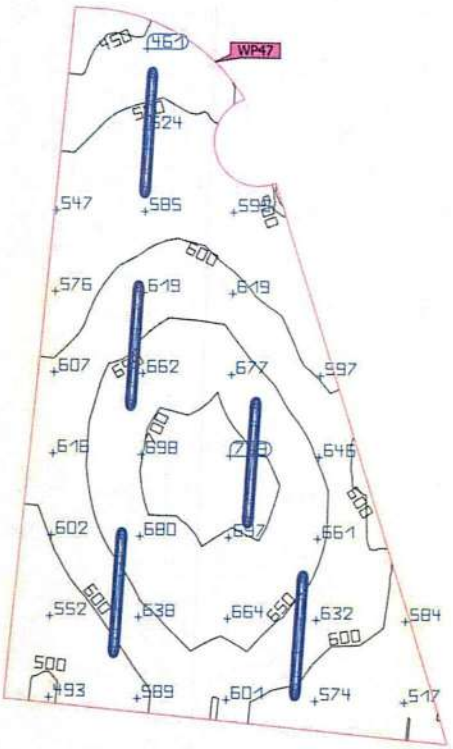
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ADMON) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	606 lx (≥ 500 lx) ✓	434 lx	715 lx	0.72 (≥ 0.60) ✓	0.61	WP47

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ADMON (Escena de luz 1)

Plano útil (ADMON)





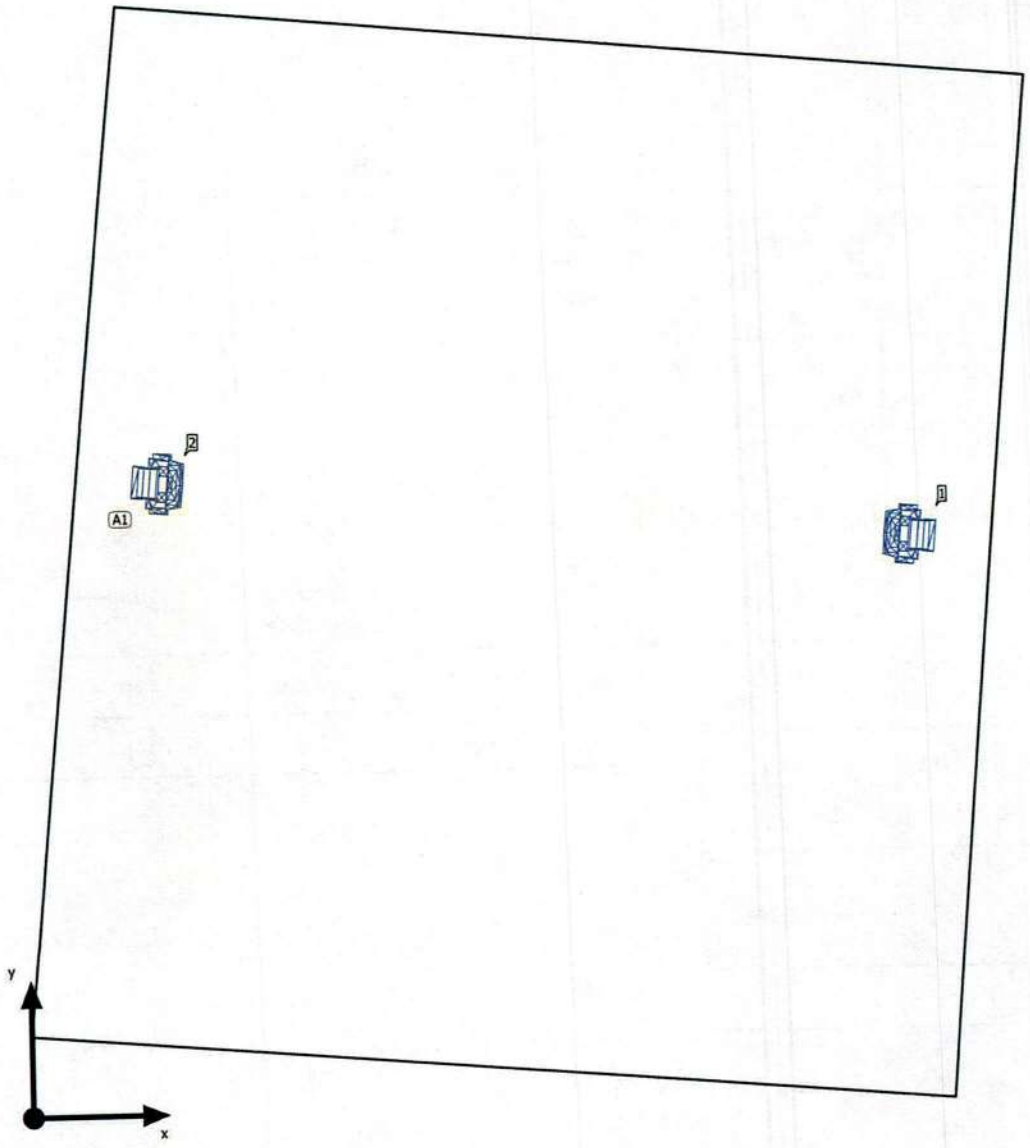
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ADMON) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	606 lx (≥ 500 lx) ✓	434 lx	715 lx	0.72 (≥ 0.60) ✓	0.61	WP47

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ASC1 P2

Plano de situación de luminarias

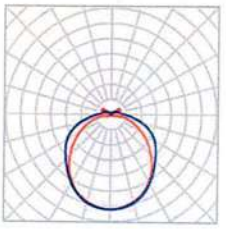


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ASC1 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840

P	22.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.198 m / 1.109 m / 3.040 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.608 m	0.985 m	3.040 m	1
0.198 m	1.109 m	3.040 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ASC1 P2

Lista de luminarias

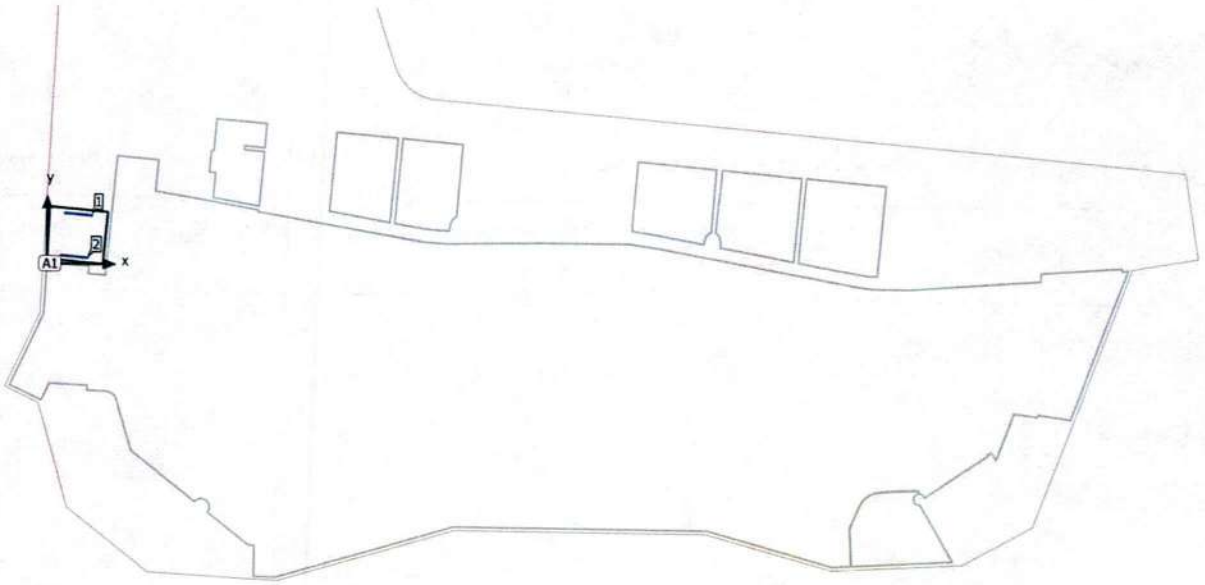
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
7638 lm	44.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ASC2 P2

Plano de situación de luminarias

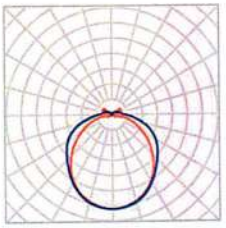


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ASC2 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.118 m / 0.258 m / 3.040 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.284 m	2.142 m	3.040 m	1
1.118 m	0.258 m	3.040 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ASC2 P2

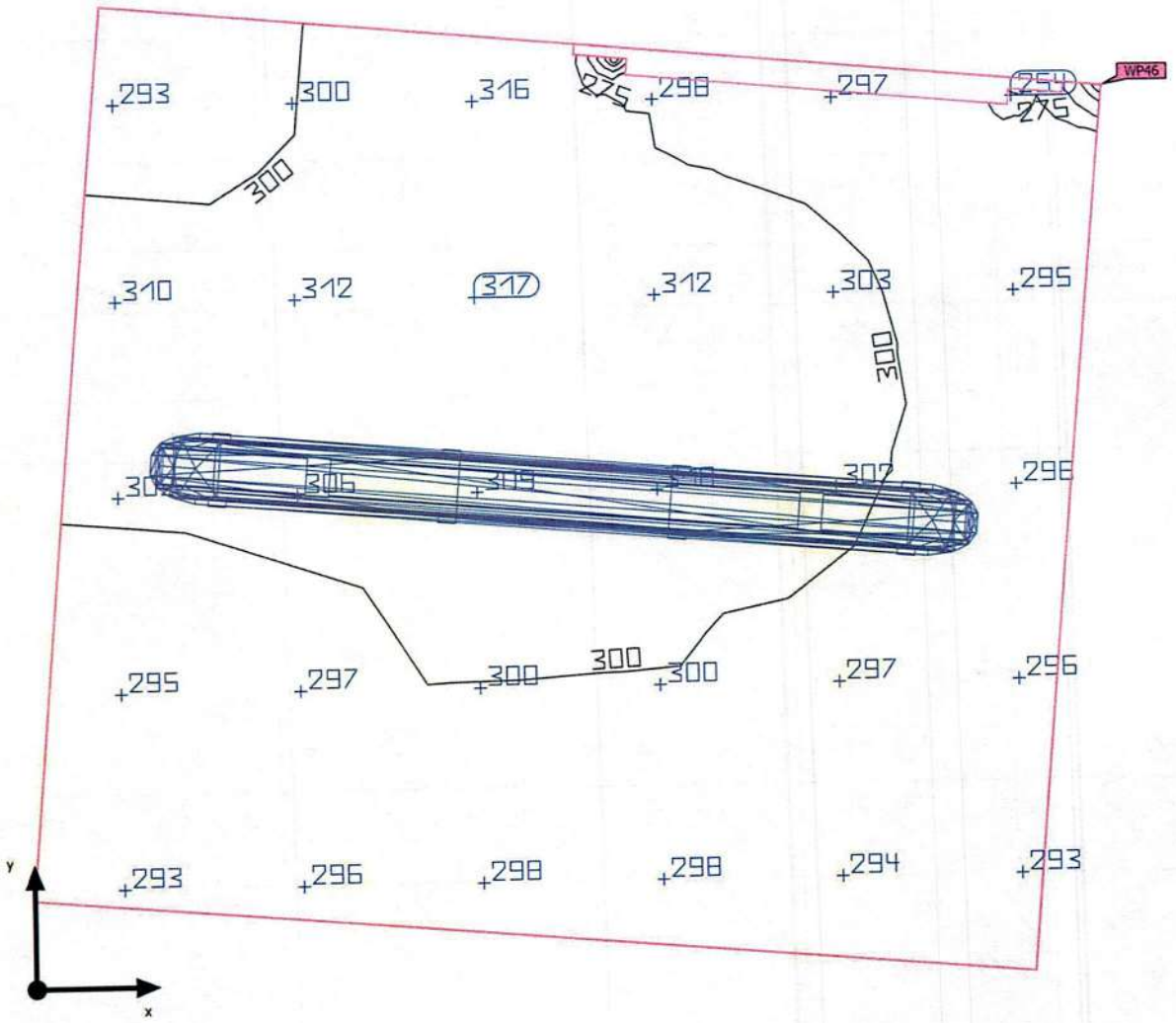
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
7638 lm	44.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO (Escena de luz 1)

Resumen



Base	1.77 m²	Altura interior del local	4.340 m
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %	Altura de montaje	4.000 m
		Altura Plano útil	0.800 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.000 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	301 lx	≥ 200 lx	✓	WP46
	U_o (g_1)	0.69	≥ 0.40	✓	WP46
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG,max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	18.1 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	12.40 W/m²	-		
		4.11 W/m²/100 lx	-		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.418 m x 1.252 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

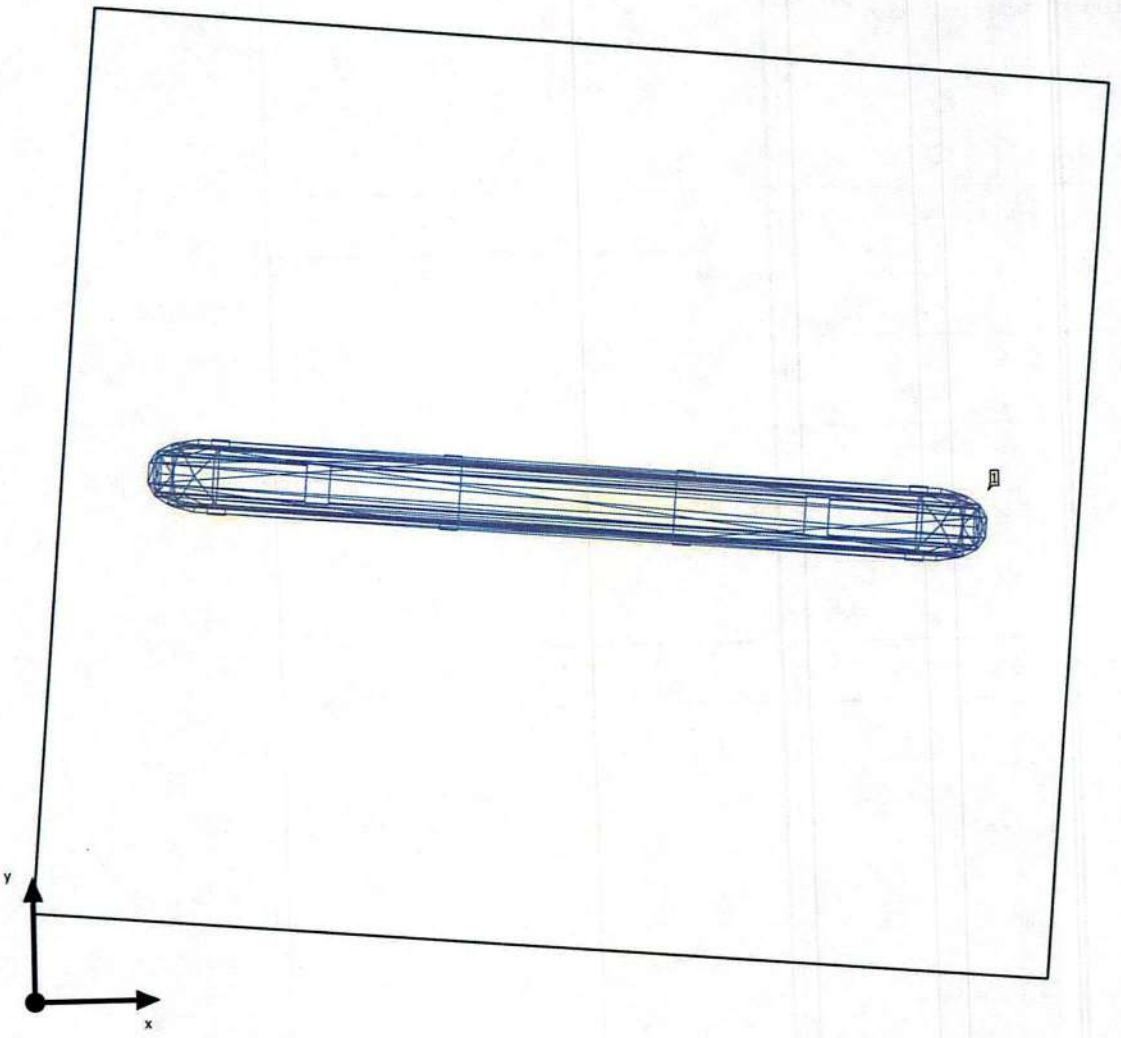
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO

Plano de situación de luminarias

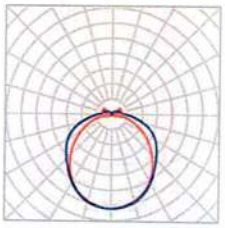


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.757 m	0.680 m	4.000 m	1

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO

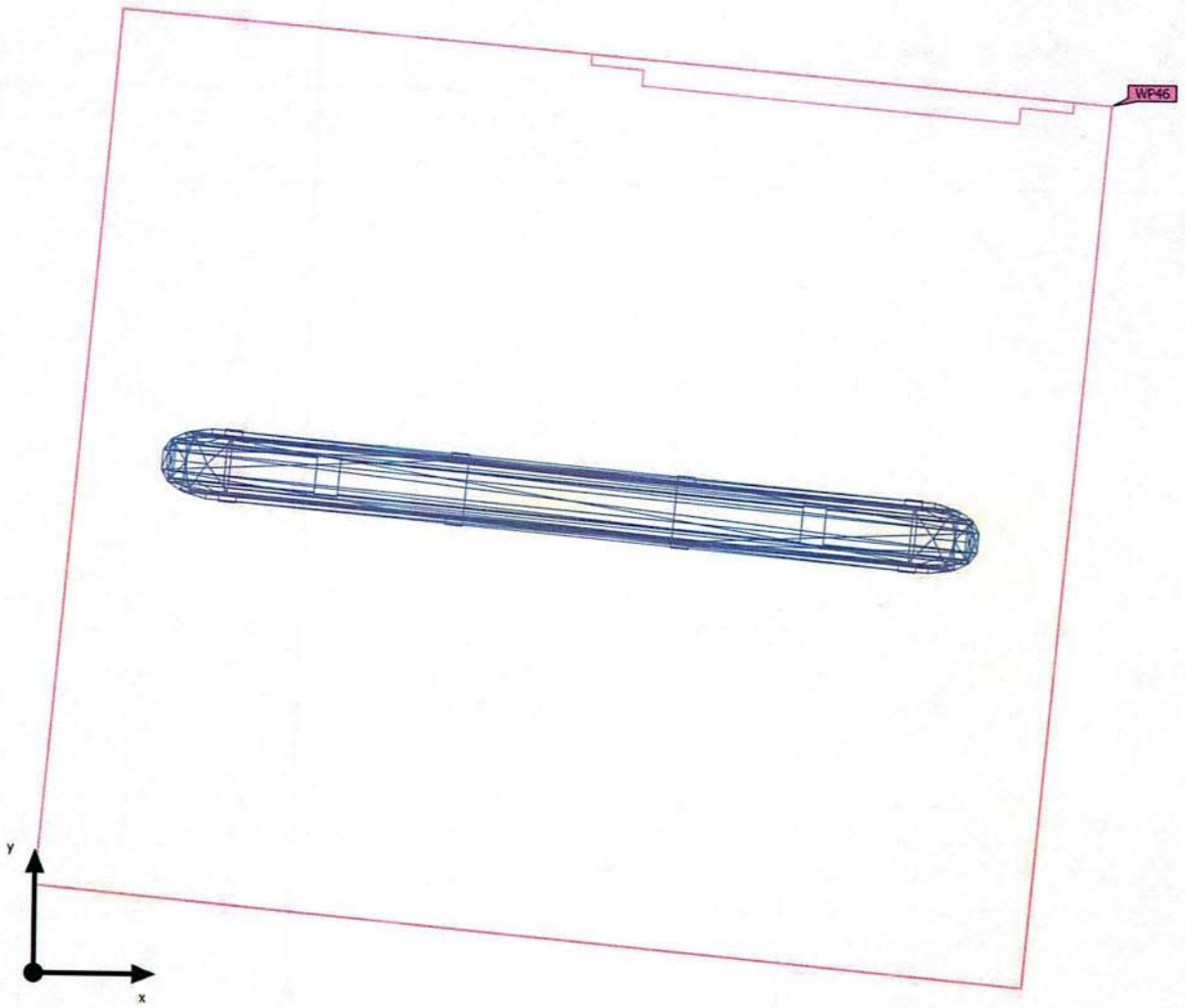
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3819 lm	22.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

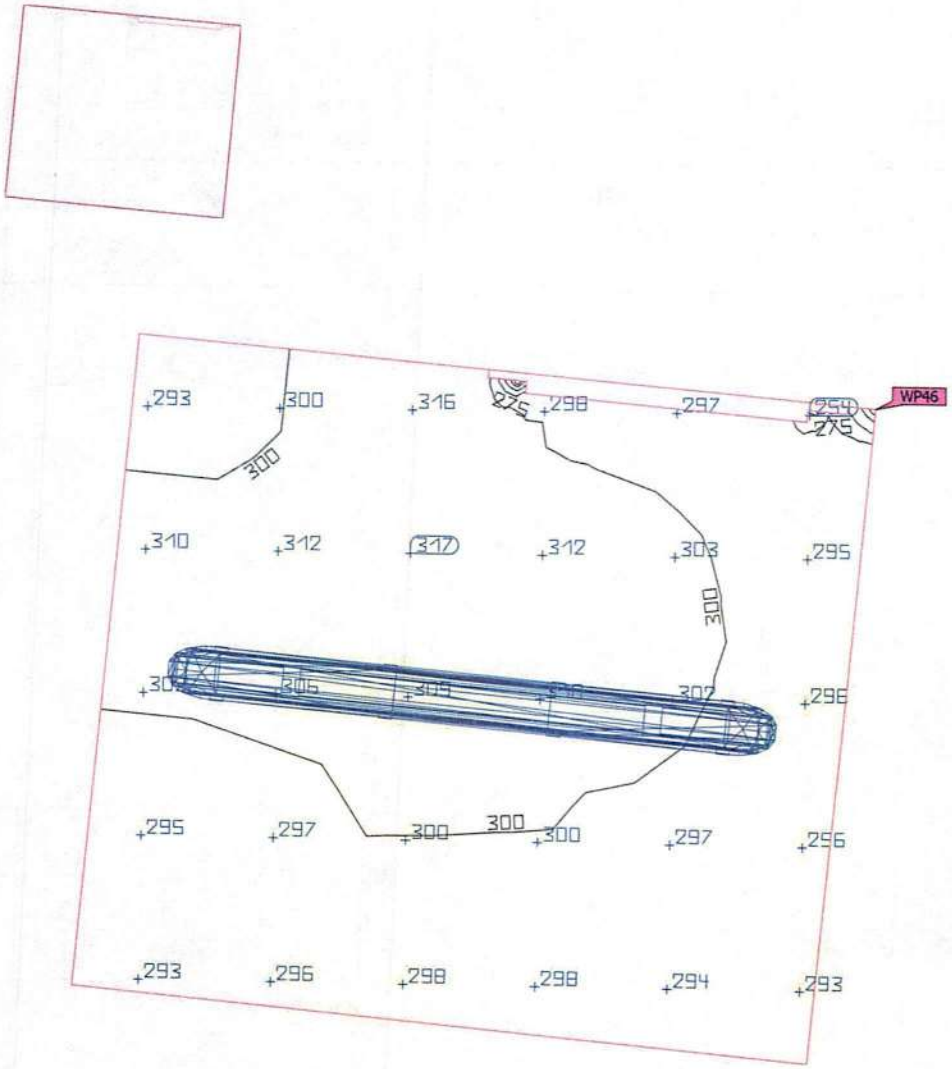
Planos útiles

Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	301 lx (≥ 200 lx) ✓	209 lx	317 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP46

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO)

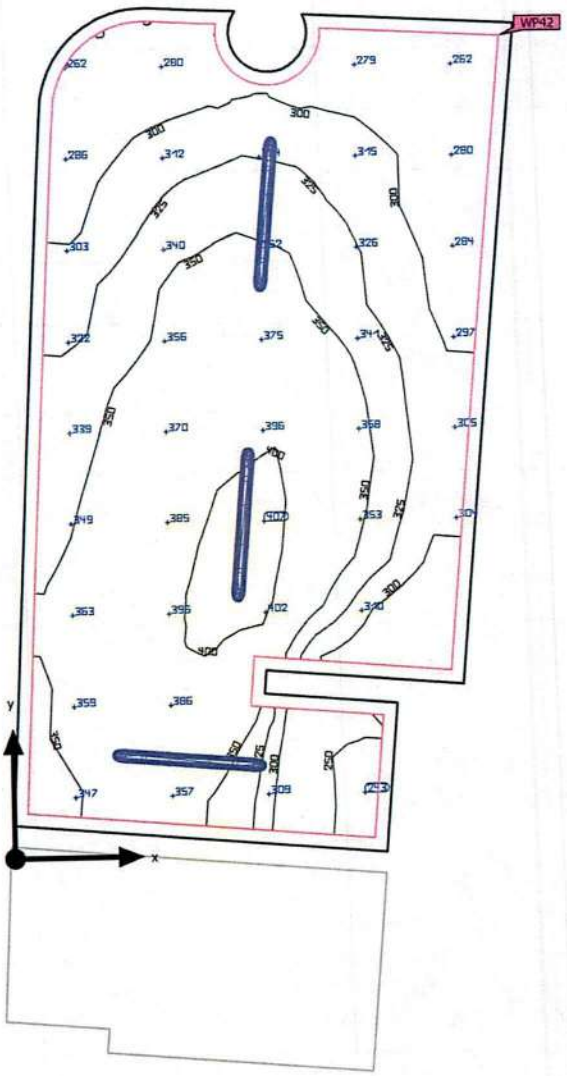


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	301 lx (≥ 200 lx) ✓	209 lx	317 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP46

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	20.59 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	334 lx	≥ 200 lx	✓	WP42
	U_o (g_1)	0.69	≥ 0.40	✓	WP42
	Potencia específica de conexión	3.58 W/m²	–		
		1.07 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG,max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	54.5 kWh/a	máx. 750 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.21 W/m²	–		
		0.96 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.550 m x 6.355 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

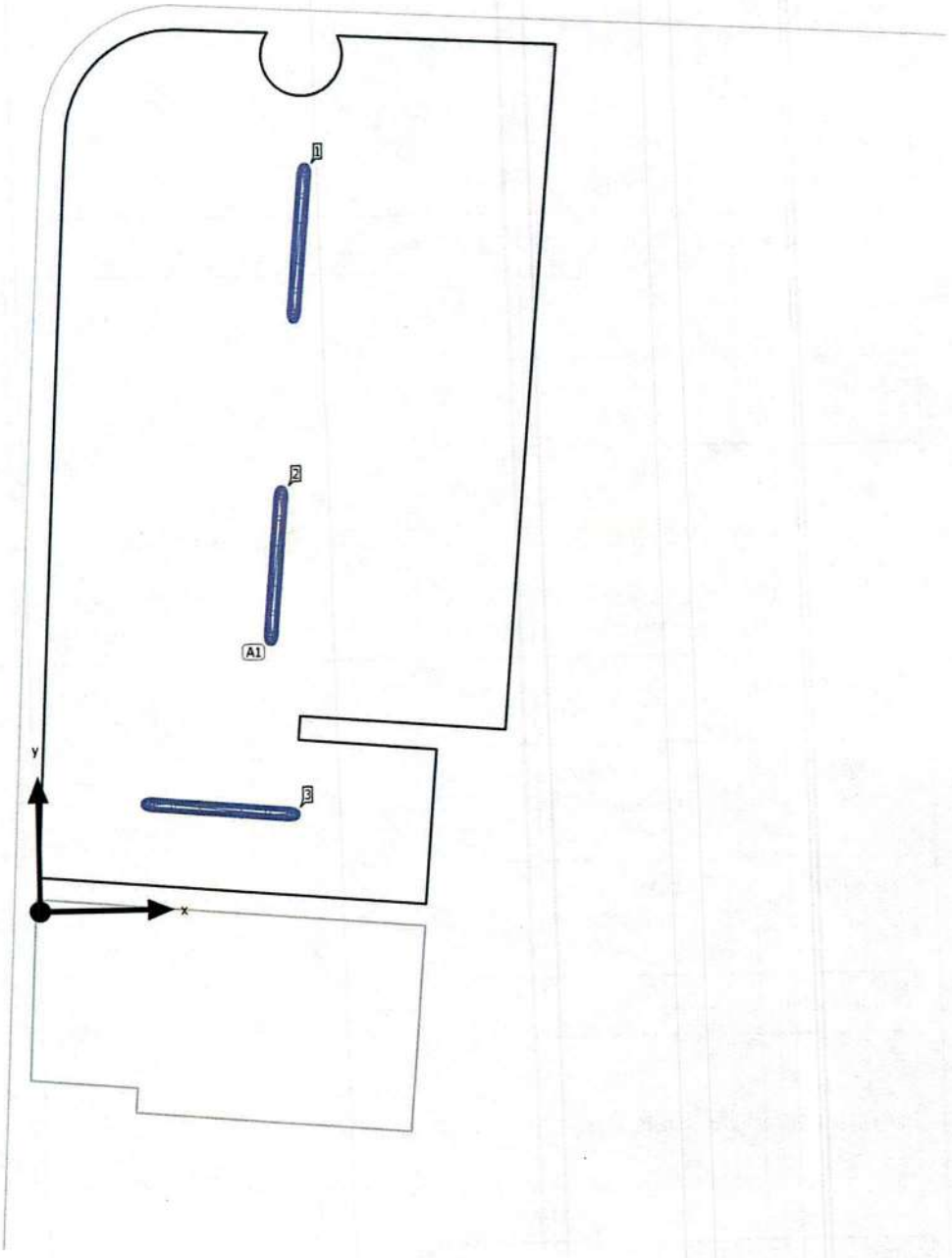
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

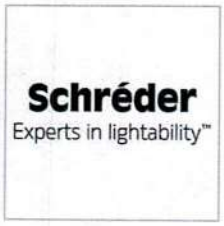
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO P2

Plano de situación de luminarias

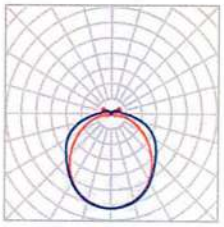


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840

P	22.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.781 m / 2.501 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.983 m	4.857 m	4.000 m	1
1.781 m	2.501 m	4.000 m	2

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.341 m	0.721 m	4.000 m	3

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO P2

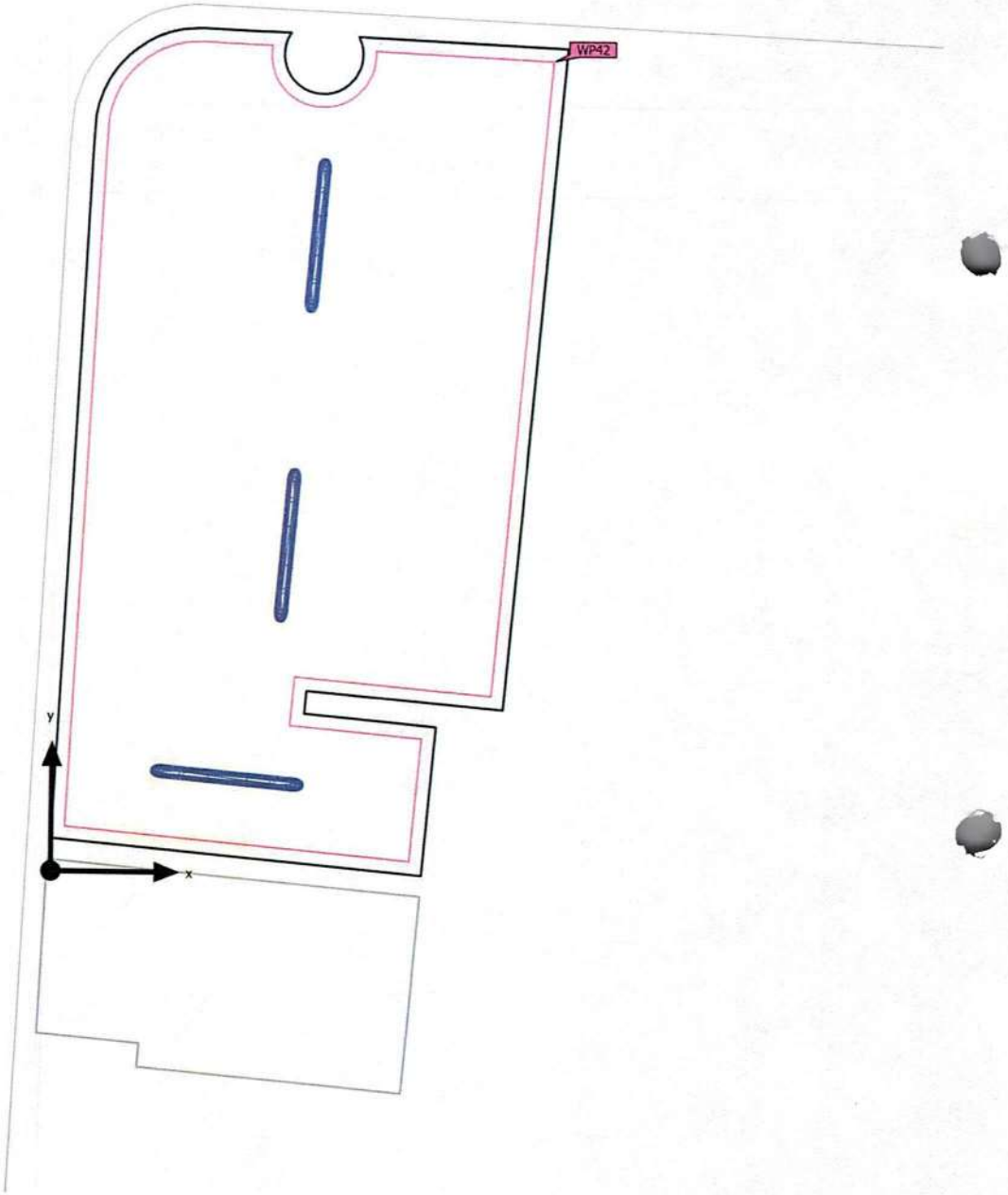
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
11457 lm	66.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

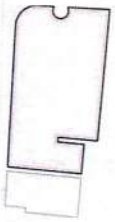
Planos útiles

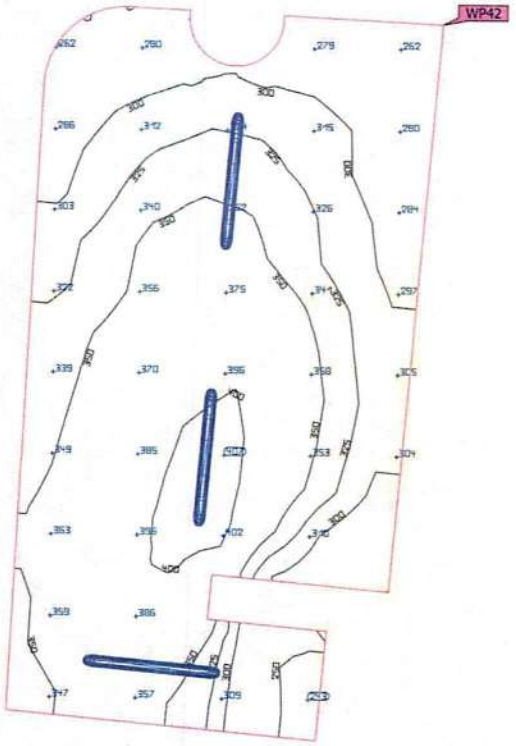
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	334 lx (≥ 200 lx) ✓	231 lx	408 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.57	WP42

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO P2)



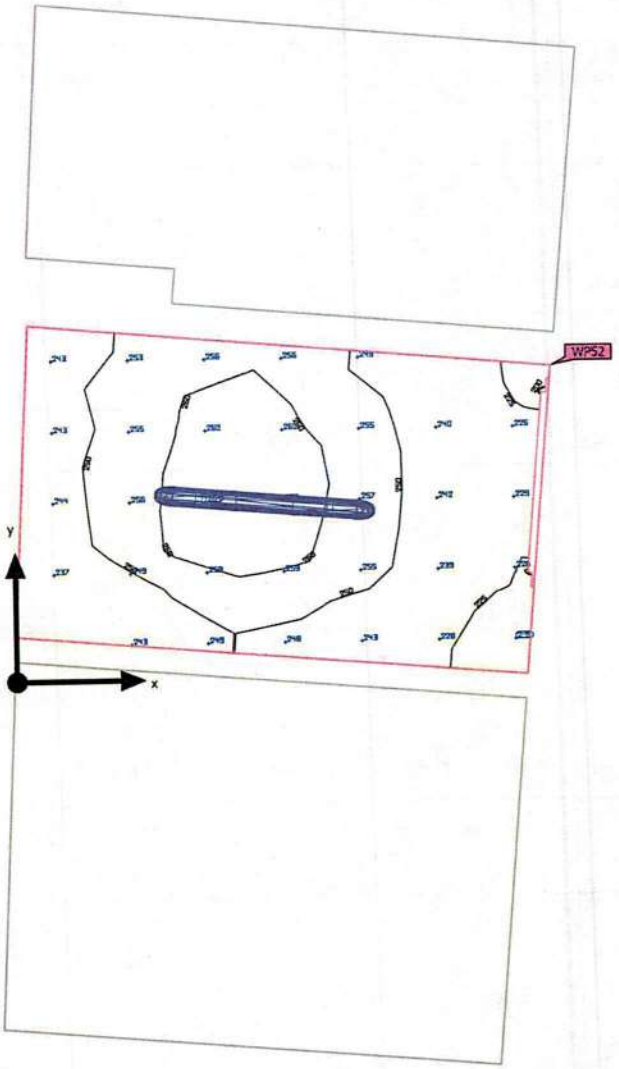


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	334 lx (≥ 200 lx) ✓	231 lx	408 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.57	WP42

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.50 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.000 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	248 lx	≥ 200 lx	✓	WP52
	U_o (g_1)	0.73	≥ 0.40	✓	WP52
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG,max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	18.1 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	4.88 W/m²	-		
		1.97 W/m²/100 lx	-		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.638 m x 2.781 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

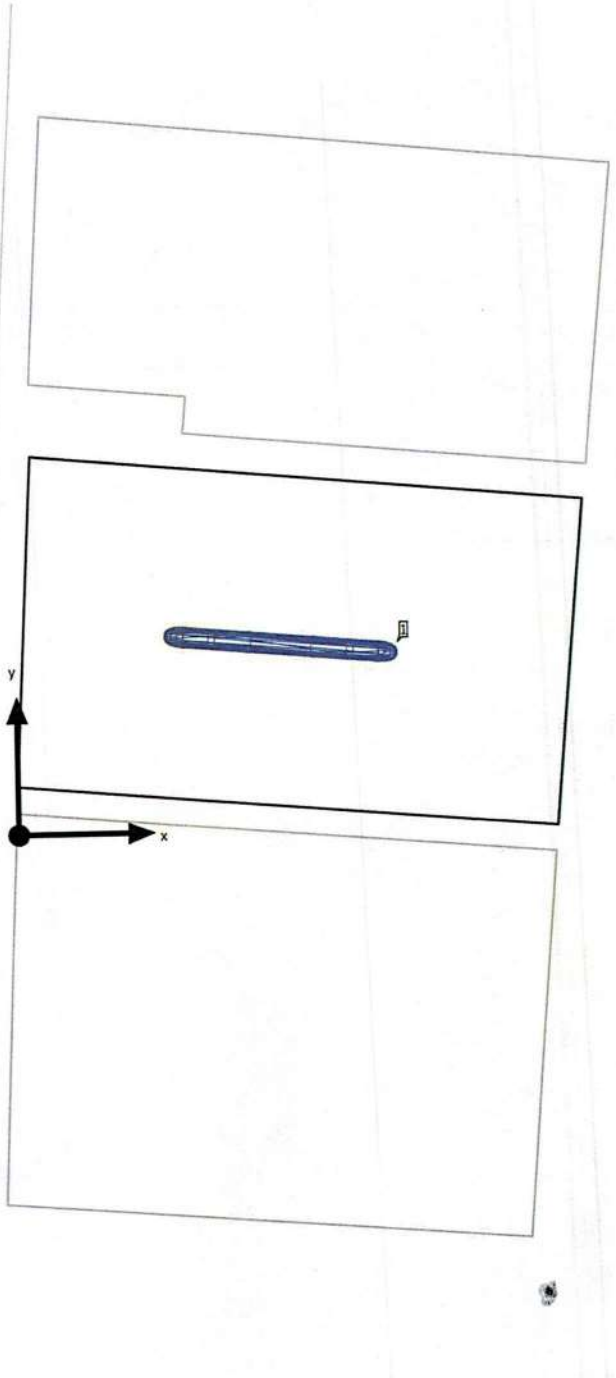
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2

Plano de situación de luminarias

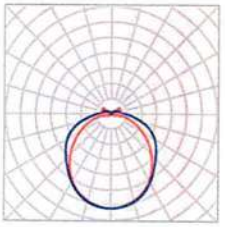


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.327 m	0.924 m	4.000 m	1

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2

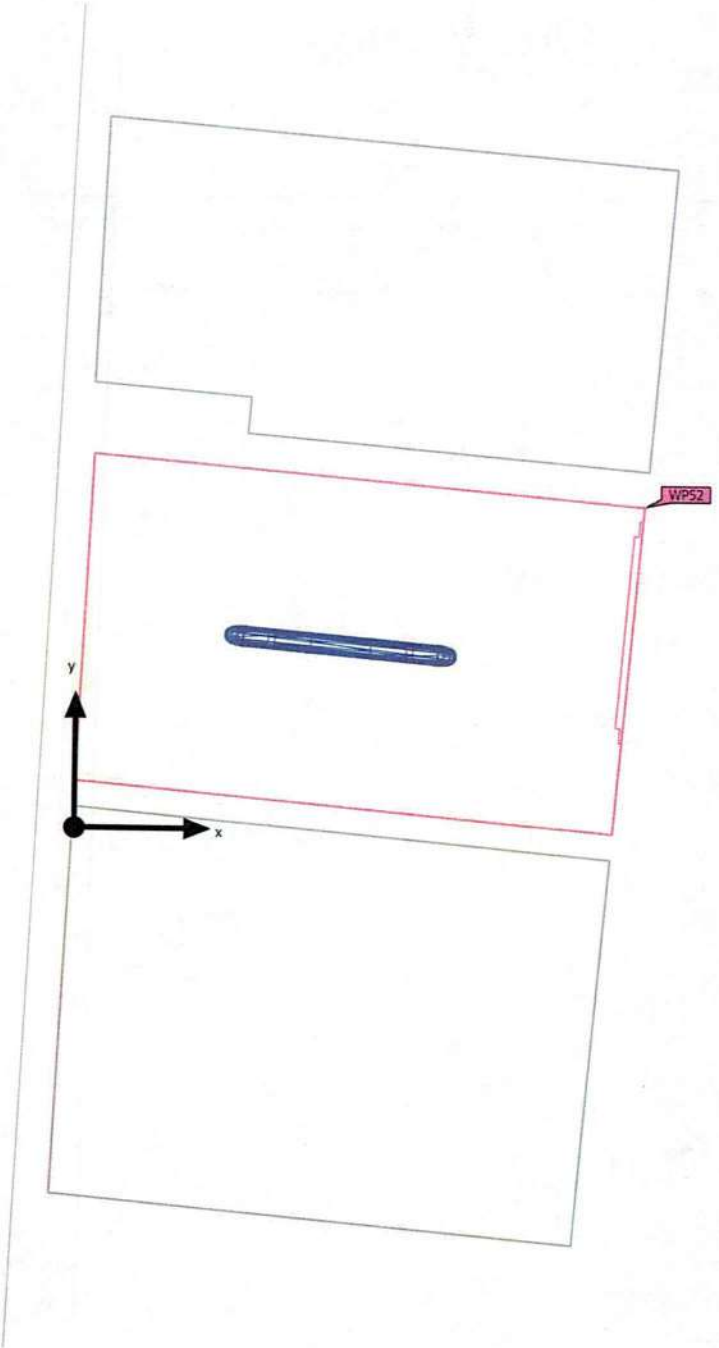
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3819 lm	22.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

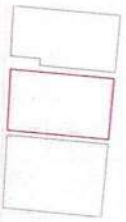
Planos útiles

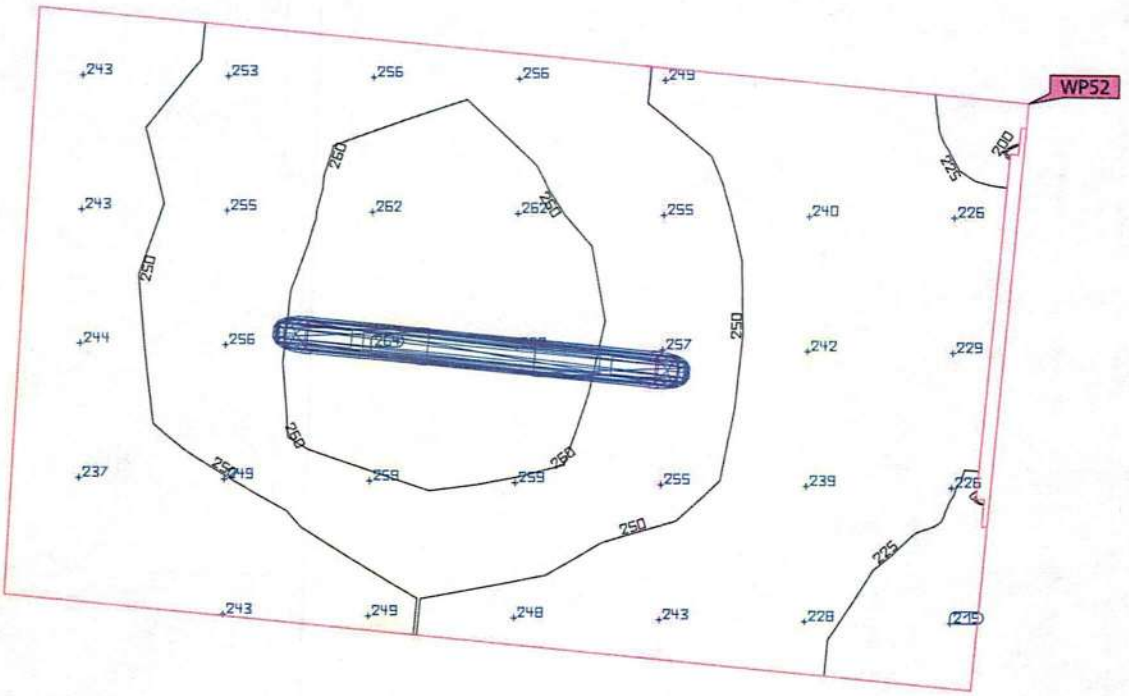
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	248 lx (≥ 200 lx) ✓	181 lx	265 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP52

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO2 P2)



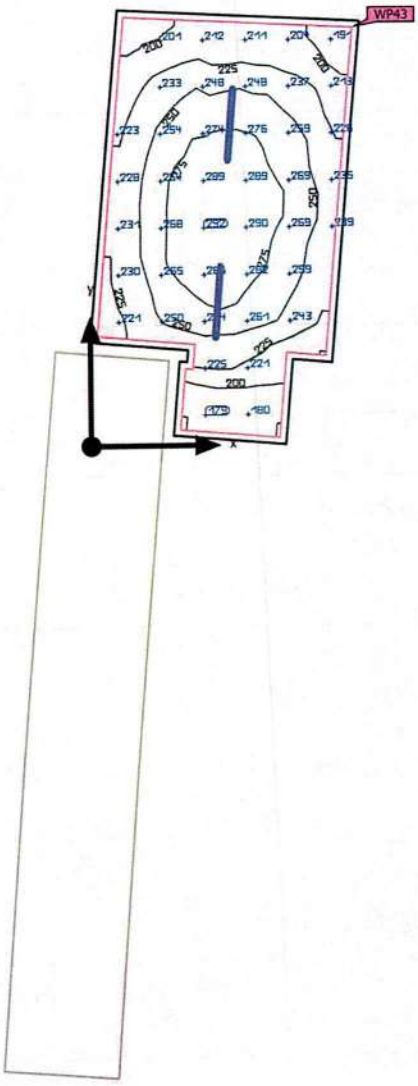


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	248 lx (≥ 200 lx) ✓	181 lx	265 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP52

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	21.23 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	243 lx	≥ 200 lx	✓	WP43
	U_o (g_1)	0.72	≥ 0.40	✓	WP43
	Potencia específica de conexión	2.29 W/m²	–		
		0.94 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG,max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	36.3 kWh/a	máx. 750 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	2.07 W/m²	–		
		0.85 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 6.502 m x 3.706 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

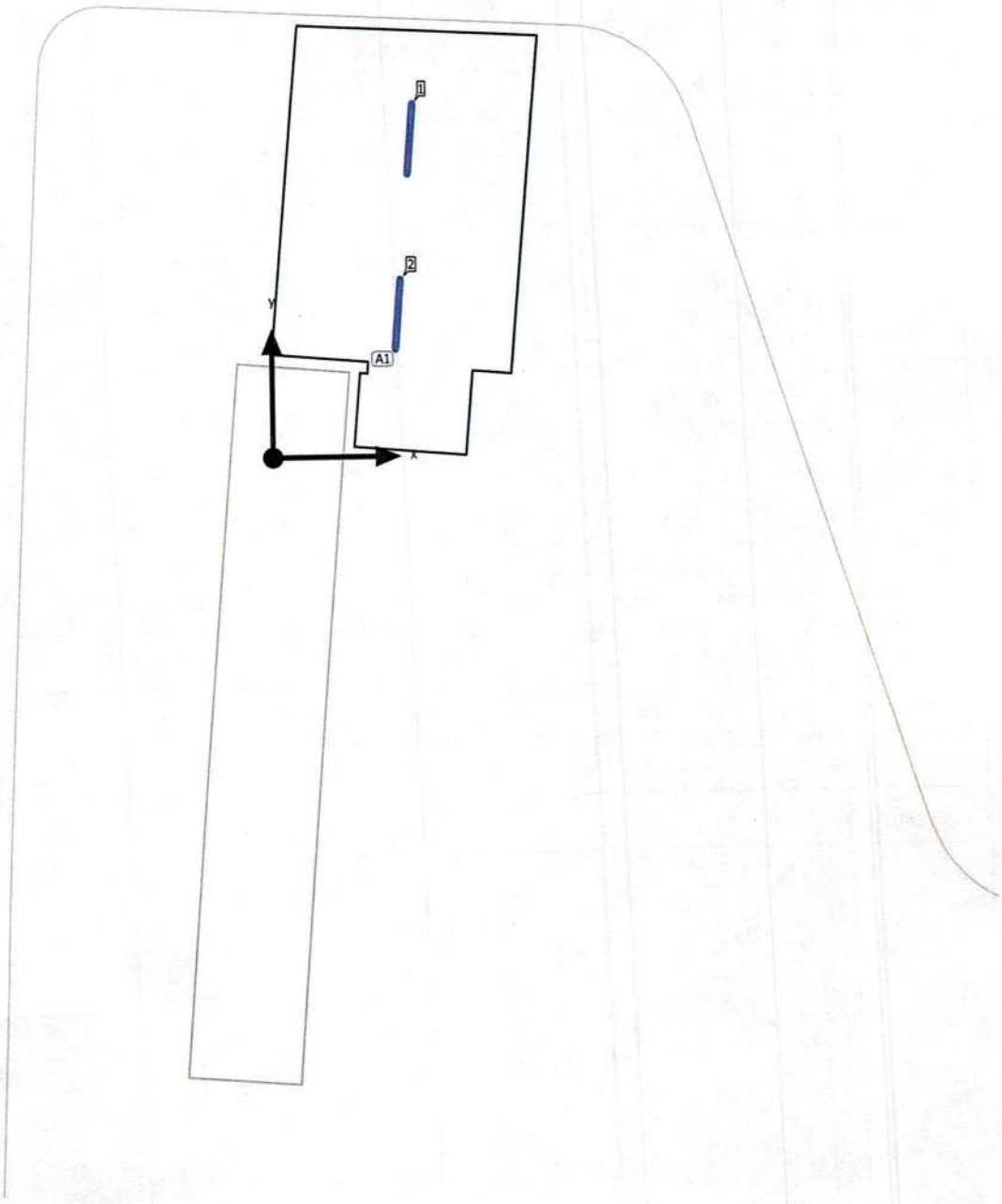
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

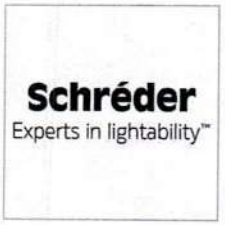
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2

Plano de situación de luminarias

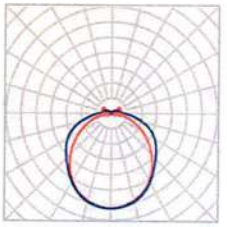


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840

P	22.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.163 m / 4.864 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X.	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.163 m	4.864 m	4.000 m	1
1.952 m	2.180 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
7638 lm	44.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

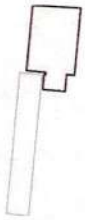
Planos útiles

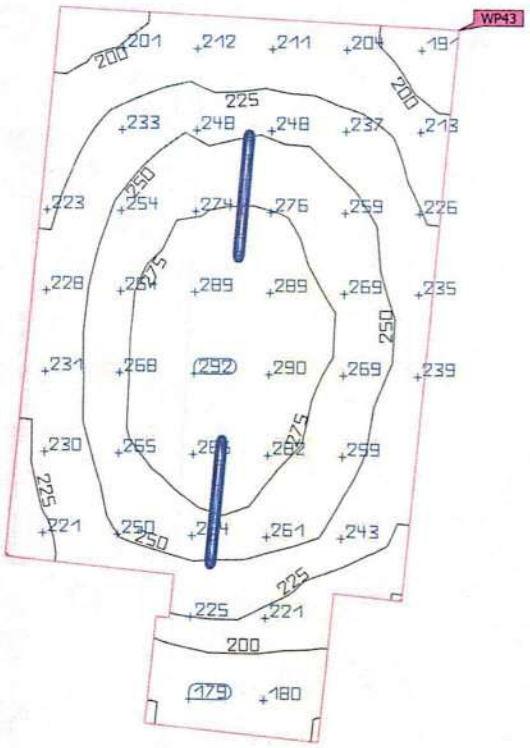
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	243 lx (≥ 200 lx) ✓	174 lx	294 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.59	WP43

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO2 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO2 P2)



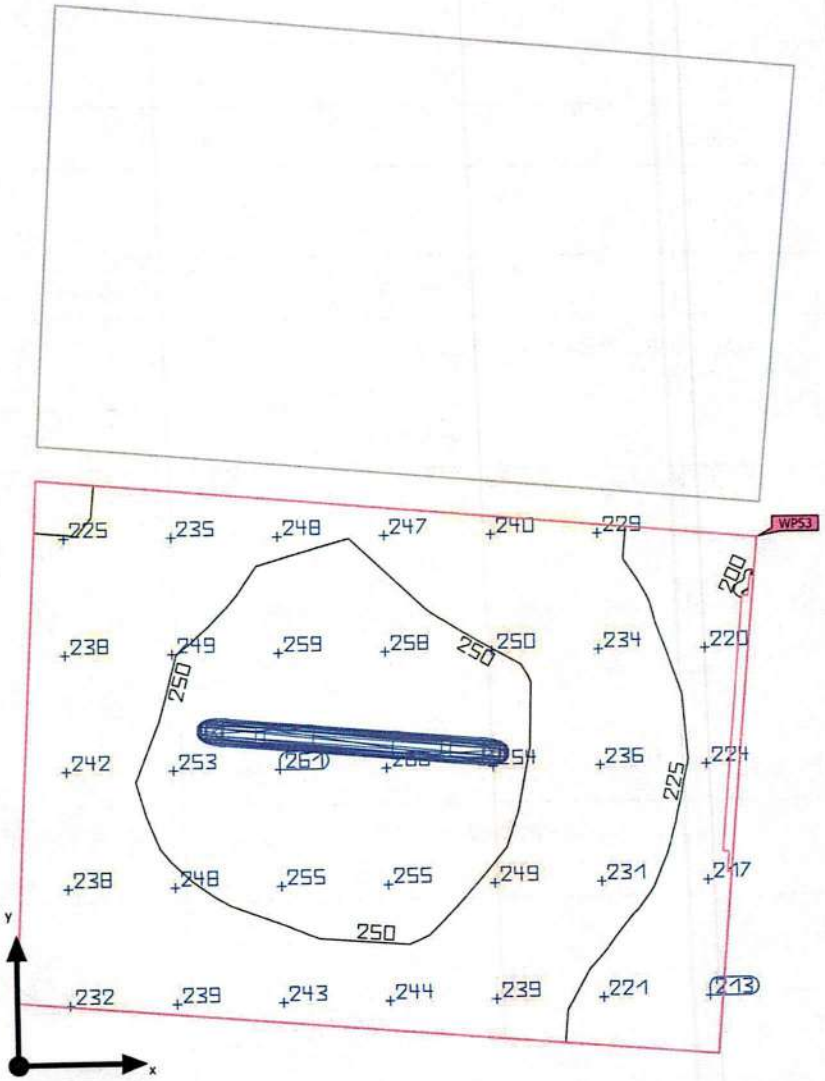


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	243 lx (≥ 200 lx) ✓	174 lx	294 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.59	WP43

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO3 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.19 m²	Altura interior del local	4.340 m
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %	Altura de montaje	4.000 m
		Altura Plano útil	0.800 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.000 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO3 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	242 lx	≥ 200 lx	✓	WP53
	U_o (g_1)	0.67	≥ 0.40	✓	WP53
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG,max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	18.1 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	4.24 W/m²	-		
		1.75 W/m²/100 lx	-		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.714 m x 1.938 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

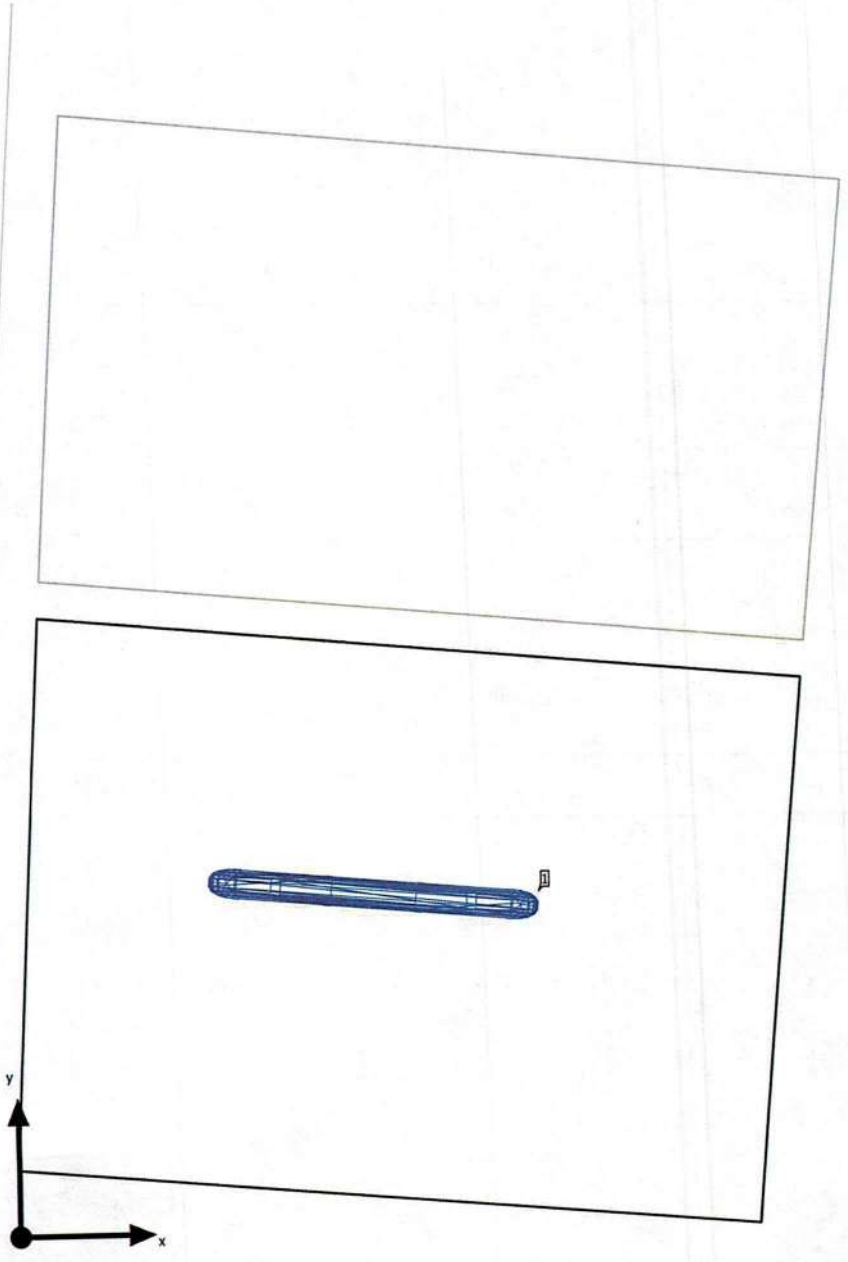
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO3 P2

Plano de situación de luminarias

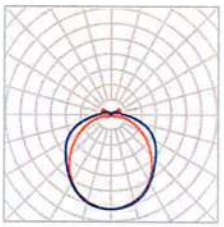


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO3 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.275 m	1.182 m	4.000 m	1

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO3 P2

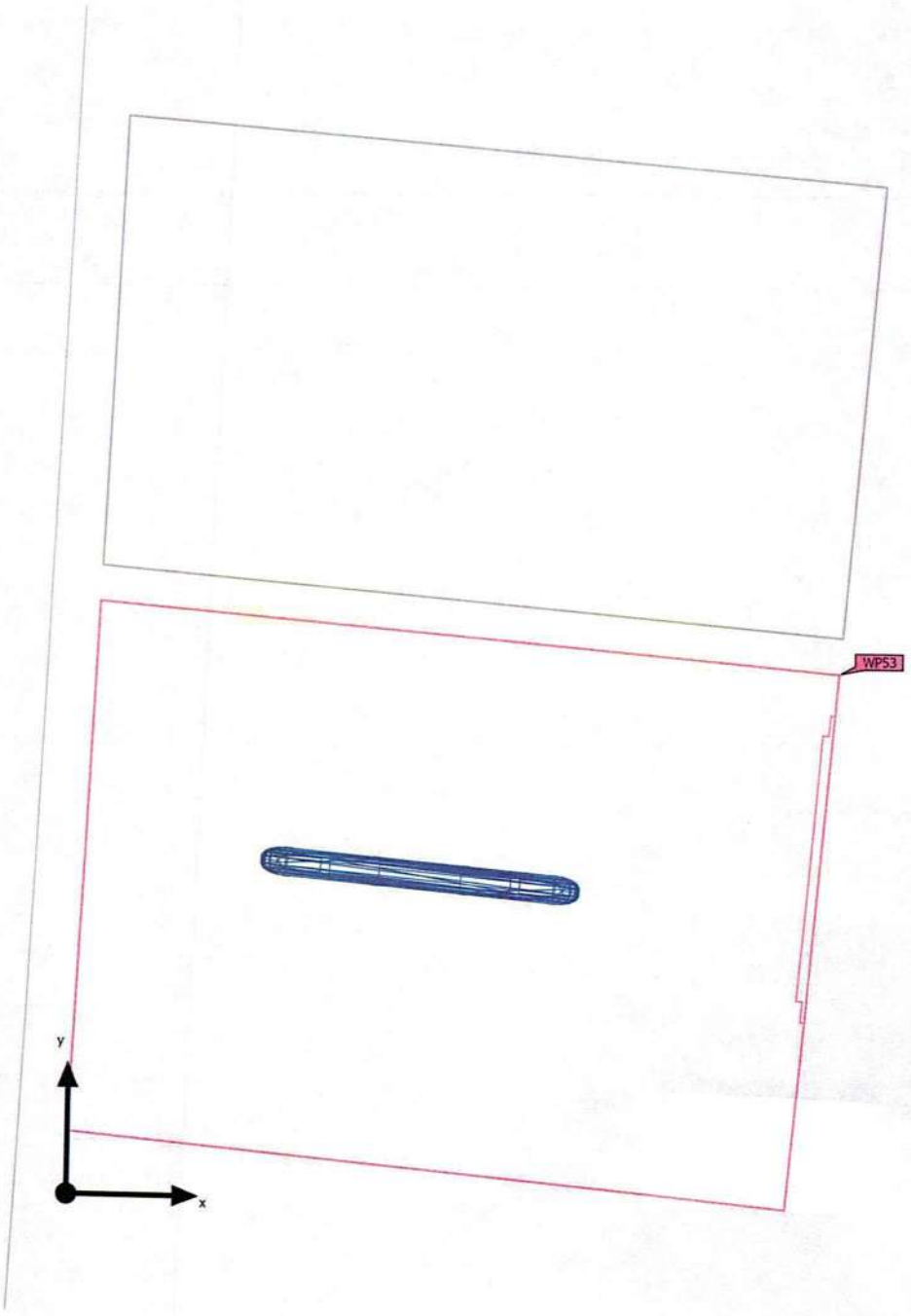
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3819 lm	22.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO3 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO3 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

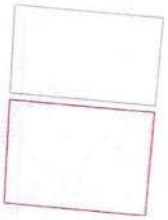
Planos útiles

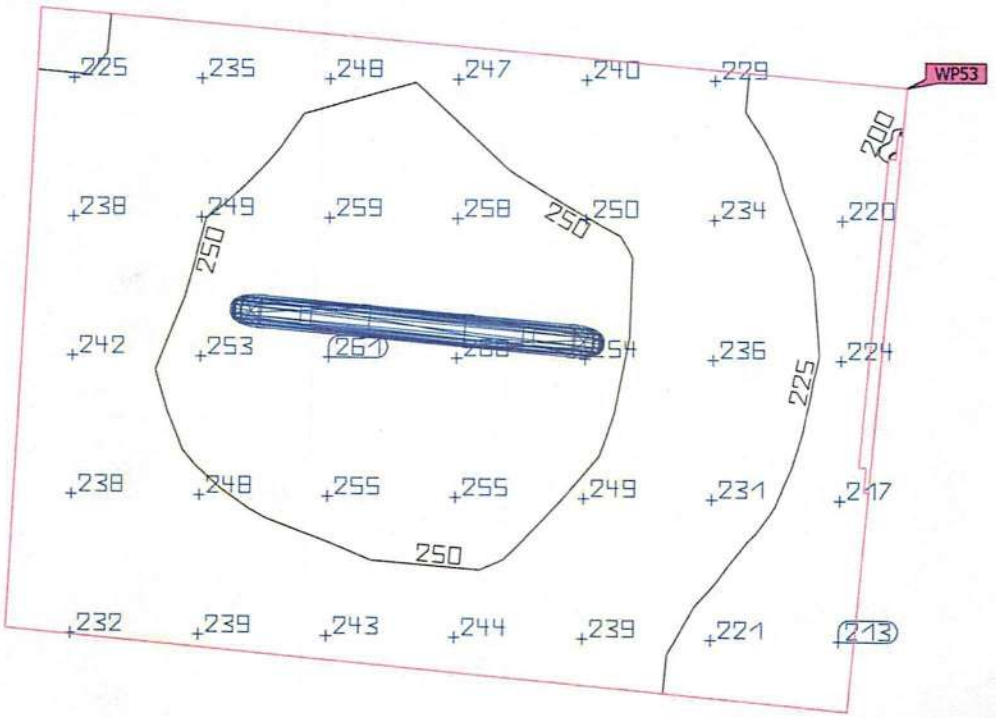
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO3 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	242 lx (≥ 200 lx) ✓	163 lx	262 lx	0.67 (≥ 0.40) ✓	0.62	WP53

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO3 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO3 P2)



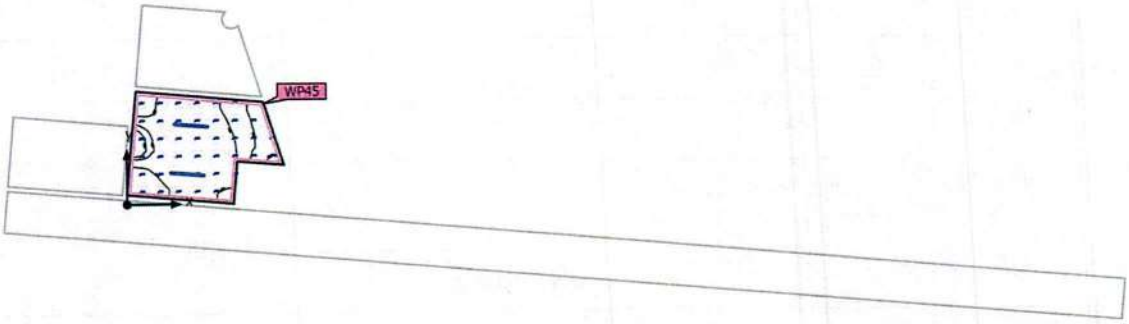


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO3 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	242 lx (≥ 200 lx) ✓	163 lx	262 lx	0.67 (≥ 0.40) ✓	0.62	WP53

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO4 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	14.16 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 68.9 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.340 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO4 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	319 lx	≥ 200 lx	✓	WP45
	U_o (g_1)	0.62	≥ 0.40	✓	WP45
	Potencia específica de conexión	3.50 W/m²	–		
		1.10 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG,max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	36.3 kWh/a	máx. 500 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.11 W/m²	–		
		0.97 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 5.076 m x 3.376 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

DIALux

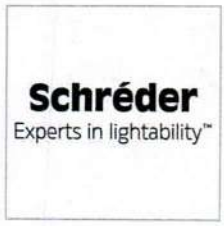
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO4 P2

Plano de situación de luminarias

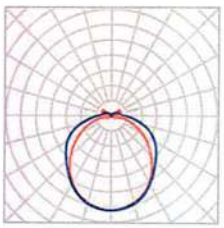


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO4 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840

P	22.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.004 m / 0.989 m / 4.340 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.004 m	0.989 m	4.340 m	1
2.135 m	2.571 m	4.340 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO4 P2

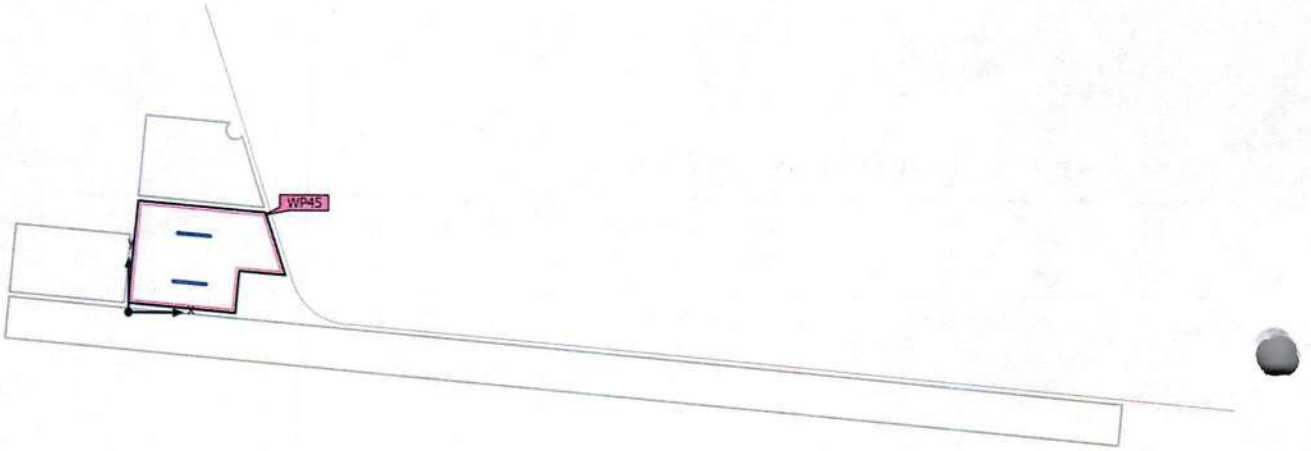
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
7638 lm	44.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO4 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO4 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

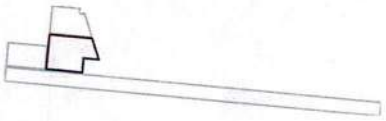
Planos útiles

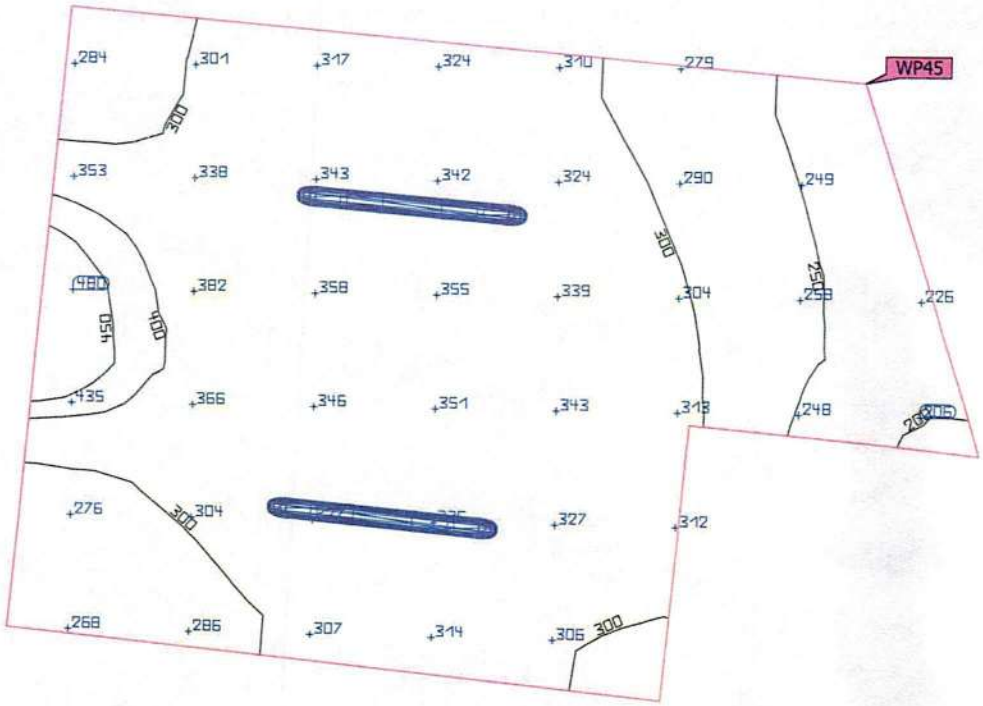
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO4 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	319 lx (≥ 200 lx) ✓	197 lx	495 lx	0.62 (≥ 0.40) ✓	0.40	WP45

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · BAÑO4 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO4 P2)



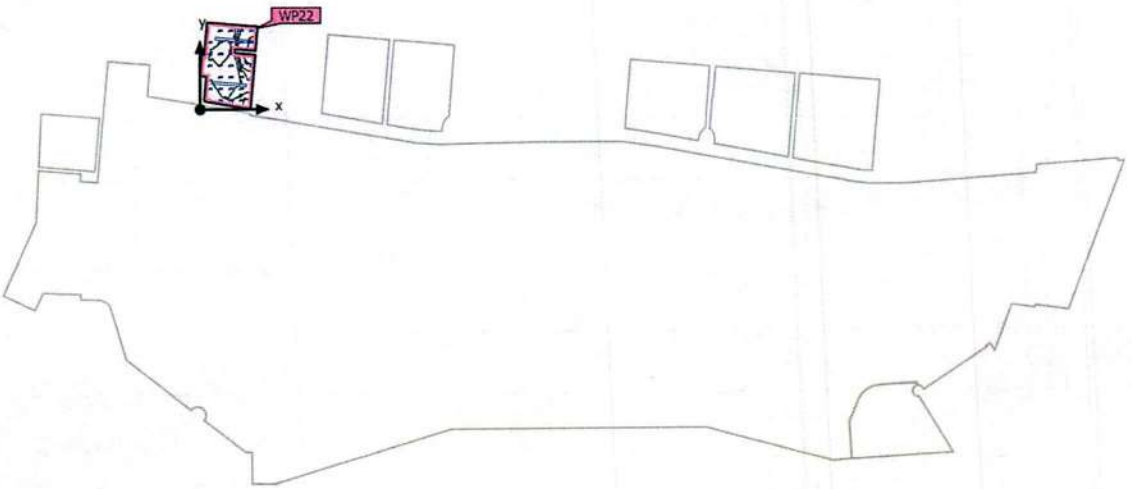


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO4 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	319 lx (≥ 200 lx) ✓	197 lx	495 lx	0.62 (≥ 0.40) ✓	0.40	WP45

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO FRIO P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	6.82 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO FRIO P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	600 lx	≥ 200 lx	✓	WP22
	U_o (g_1)	0.80	≥ 0.40	✓	WP22
	Potencia específica de conexión	15.78 W/m²	–		
		2.63 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.5 kWh/a	máx. 250 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	12.91 W/m²	–		
		2.15 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.436 m x 2.203 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de control (11.1 Salas para instalaciones de tecnología de edificios, salas de distribución)

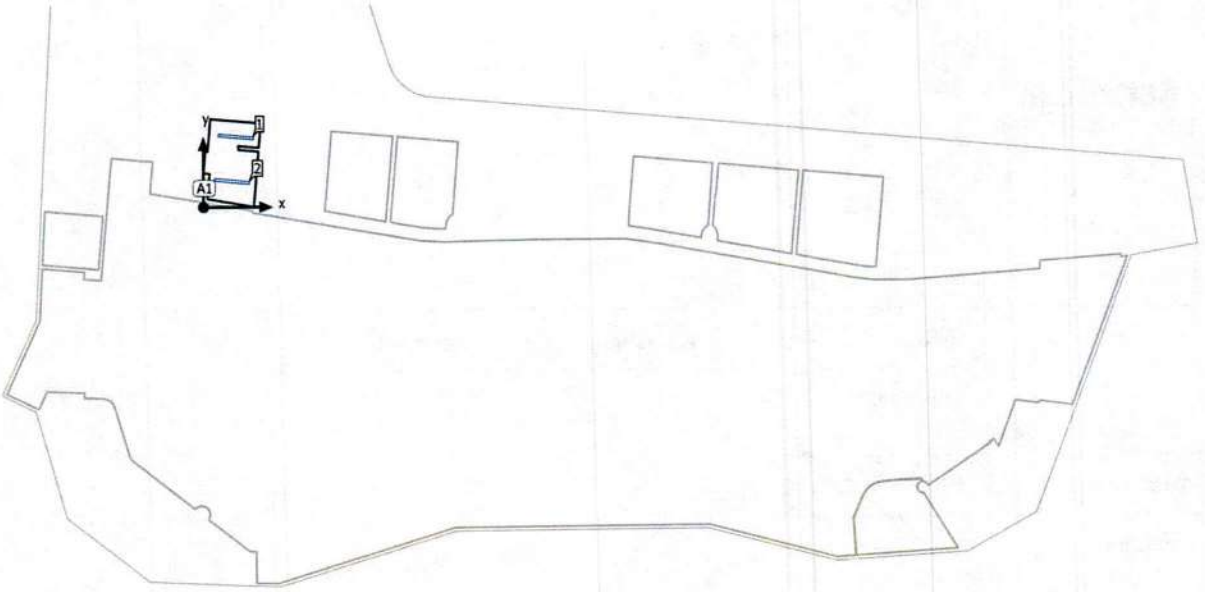
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

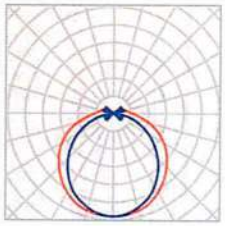
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO FRIO P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO FRIO P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.349 m / 2.884 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.349 m	2.884 m	4.000 m	1
1.180 m	1.067 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO FRIO P2

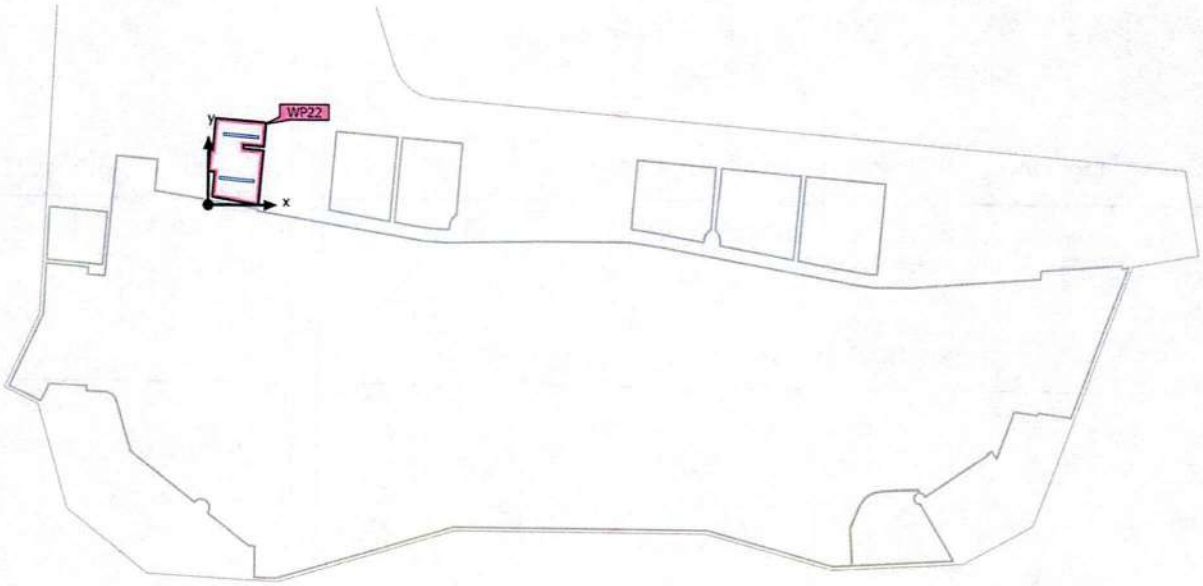
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO FRIO P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO FRIO P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

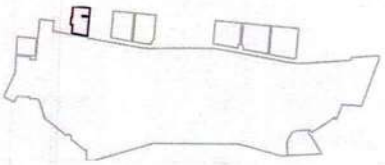
Planos útiles

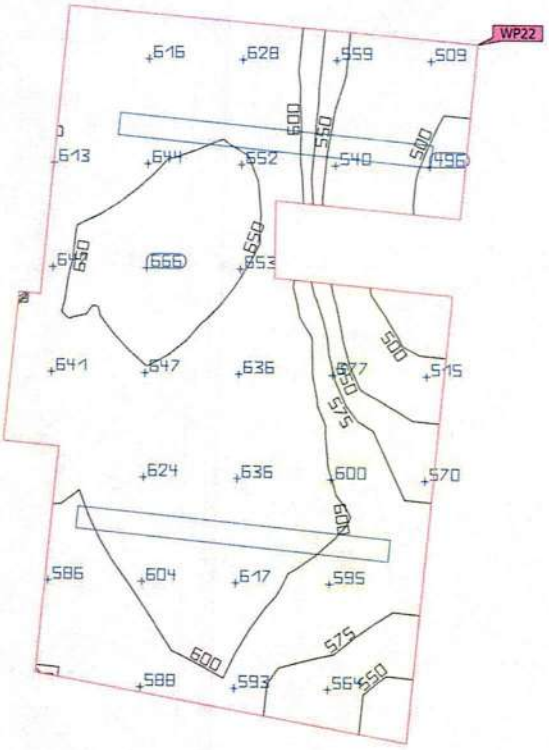
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CUARTO FRIO P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	600 lx (≥ 200 lx) ✓	481 lx	669 lx	0.80 (≥ 0.40) ✓	0.72	WP22

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de control (11.1 Salas para instalaciones de tecnología de edificios, salas de distribución)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO FRIO P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (CUARTO FRIO P2)



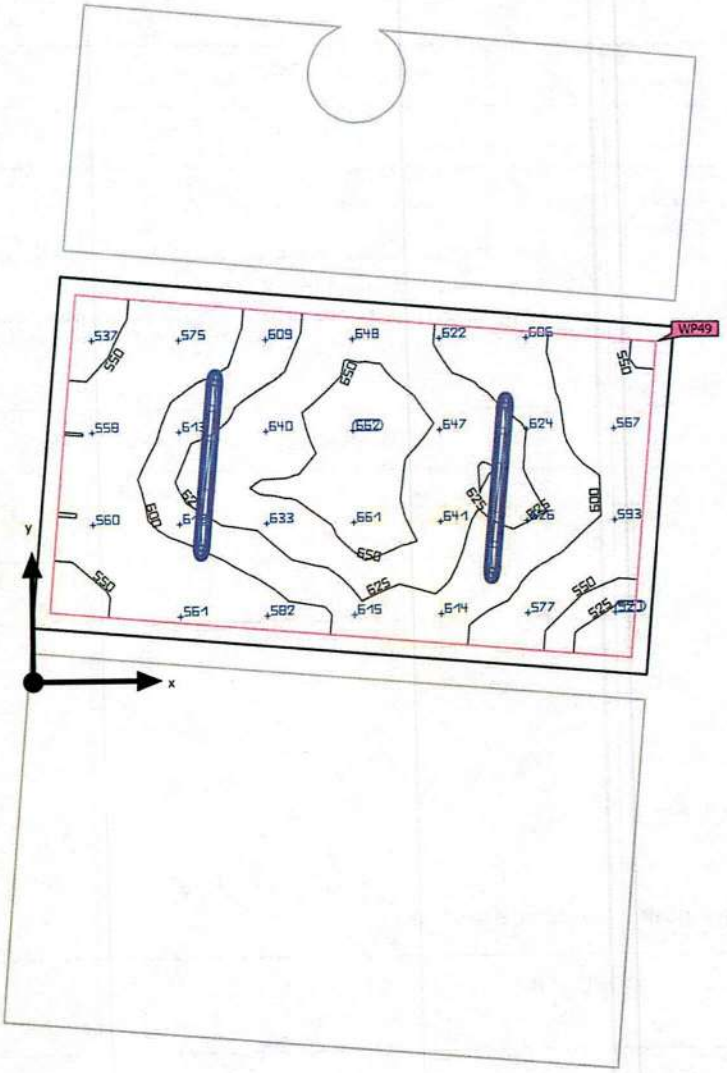


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CUARTO FRIO P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	600 lx (≥ 200 lx) ✓	481 lx	669 lx	0.80 (≥ 0.40) ✓	0.72	WP22

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de control (11.1 Salas para instalaciones de tecnología de edificios, salas de distribución)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	8.10 m²	Altura interior del local	4.340 m
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %	Altura de montaje	4.340 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	606 lx	≥ 500 lx	✓	WP49
	U_o (g_1)	0.83	≥ 0.60	✓	WP49
	Potencia específica de conexión	35.09 W/m²	–		
		5.79 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG,max}$	12	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	300 kWh/a	máx. 300 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	30.13 W/m²	–		
		4.98 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.783 m x 2.141 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

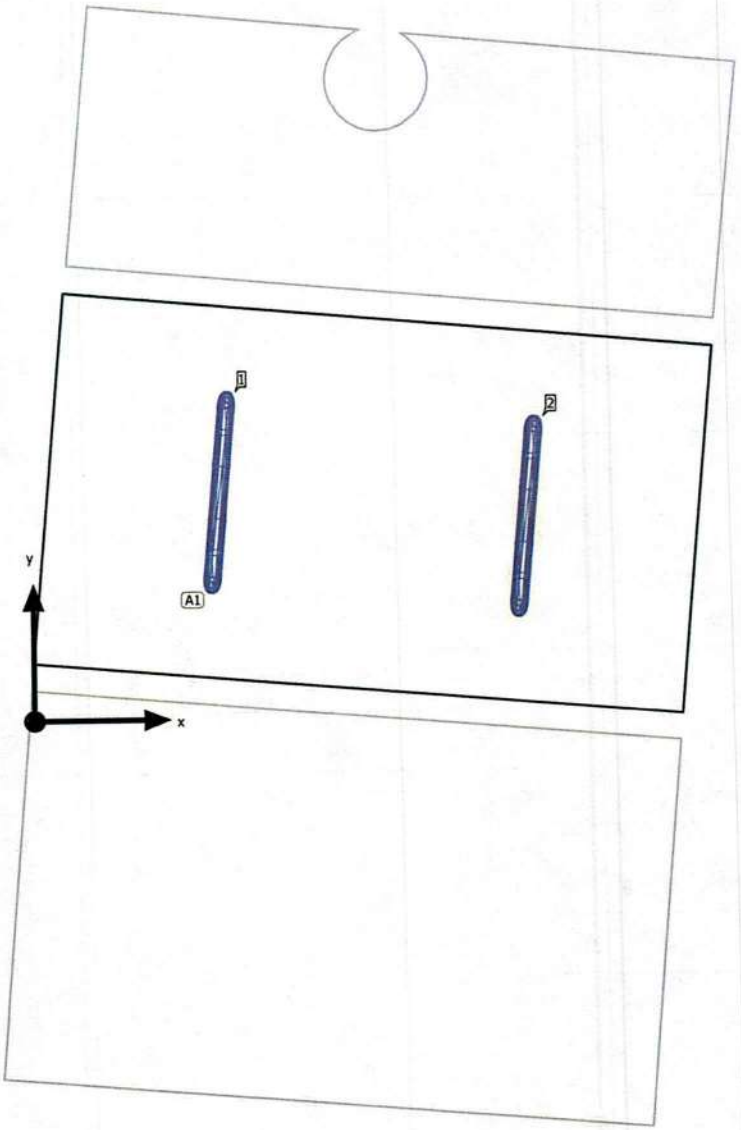
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	22	122.0 W	6200 lm	50.8 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 1

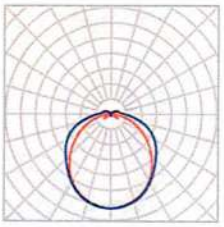
Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	Schréder	P	122.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	$\Phi_{Luminaria}$	6200 lm
Lámpara	1x 174 LEDs 113mA NW 840		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.085 m / 1.310 m / 4.340 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.791 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.941 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.085 m	1.310 m	4.340 m	1
2.870 m	1.153 m	4.340 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 1

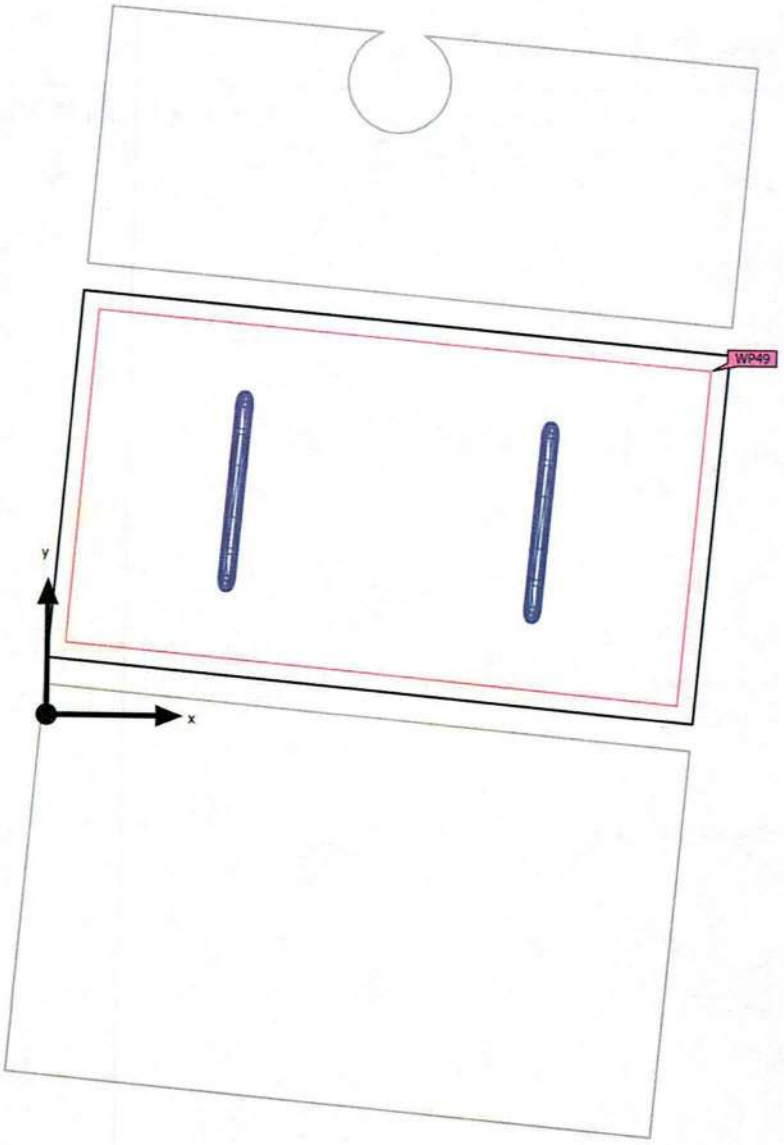
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
12400 lm	244.0 W	50.8 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	122.0 W	6200 lm	50.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

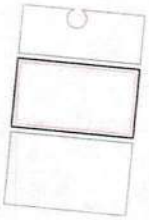
Planos útiles

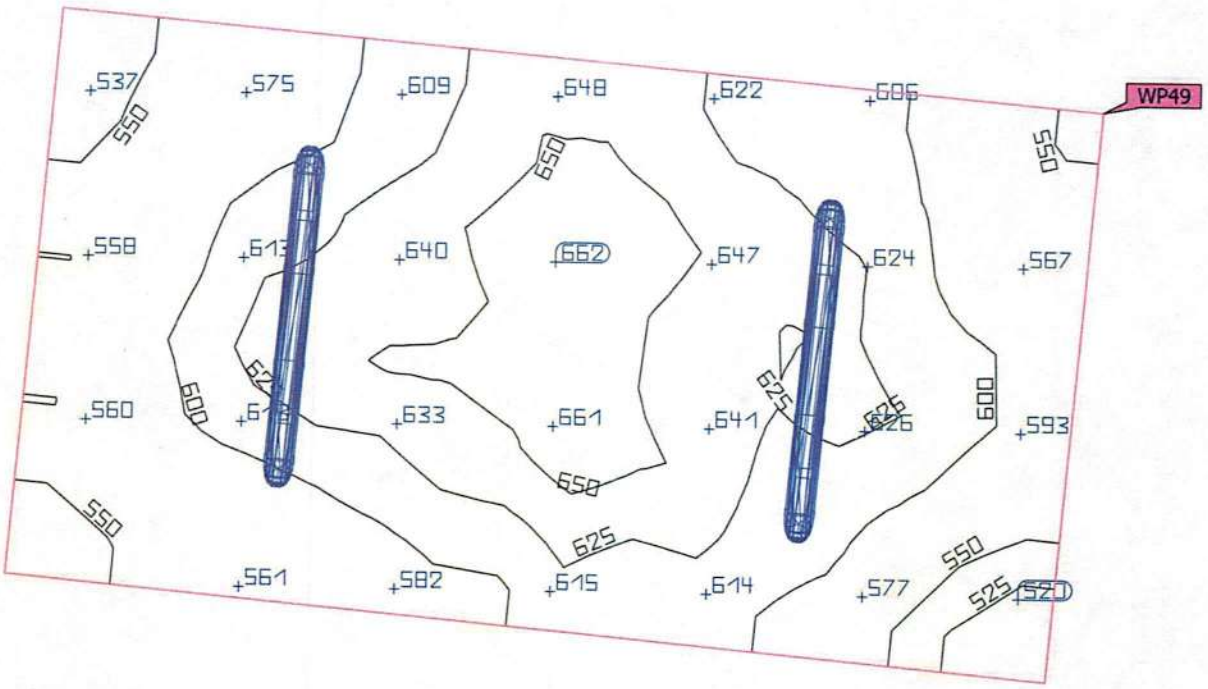
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CUARTO TEC 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	606 lx (≥ 500 lx) ✓	504 lx	661 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.76	WP49

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 1 (Escena de luz 1)

Plano útil (CUARTO TEC 1)



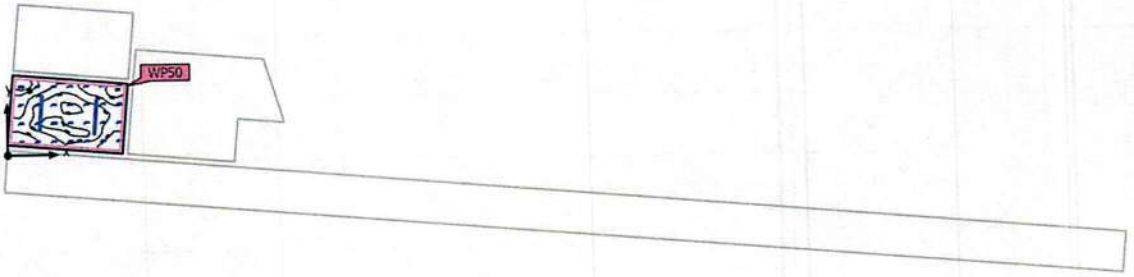


Propiedades	Ē (Nominal)	E_{min}	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CUARTO TEC 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	606 lx (≥ 500 lx) ✓	504 lx	661 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.76	WP49

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	8.53 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.0 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.340 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	731 lx	≥ 500 lx	✓	WP50
	U_o (g_1)	0.82	≥ 0.60	✓	WP50
	Potencia específica de conexión	16.58 W/m²	–		
		2.27 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max.}$	13	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	302 kWh/a	máx. 300 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	14.31 W/m²	–		
		1.96 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.783 m x 2.254 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

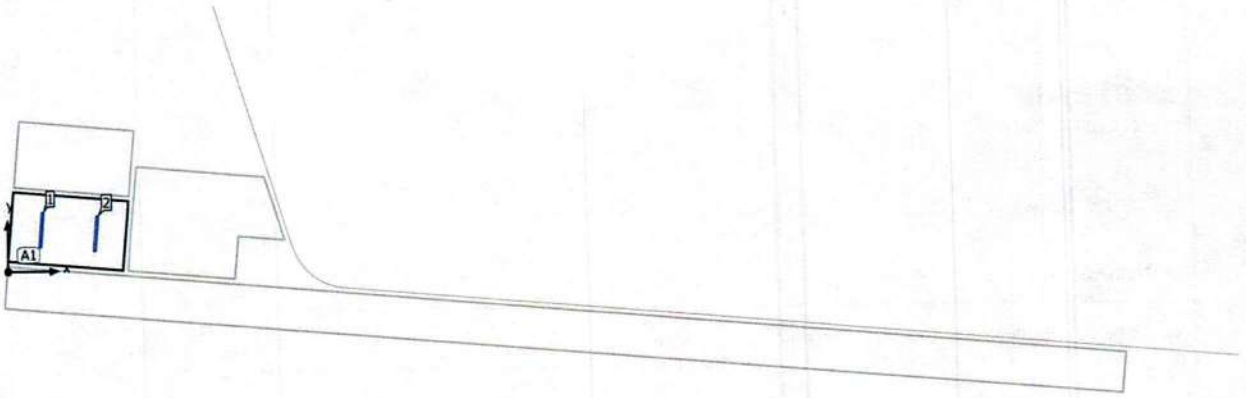
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	23	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

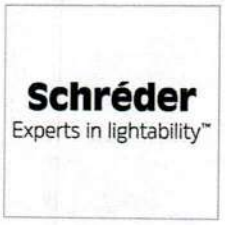
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 2

Plano de situación de luminarias

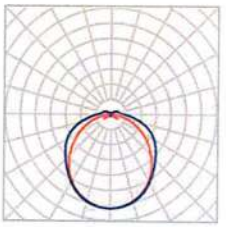


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312
Lámpara	1x 174 LEDs 113mA NW 840

P	61.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	8503 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.097 m / 1.350 m / 4.340 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.791 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.041 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.097 m	1.350 m	4.340 m	1
2.883 m	1.208 m	4.340 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 2

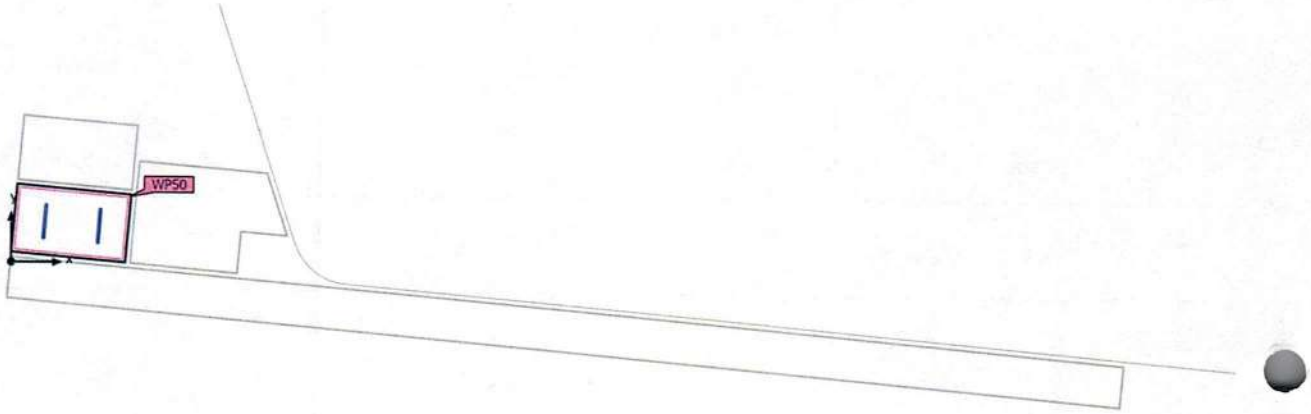
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
17006 lm	122.0 W	139.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

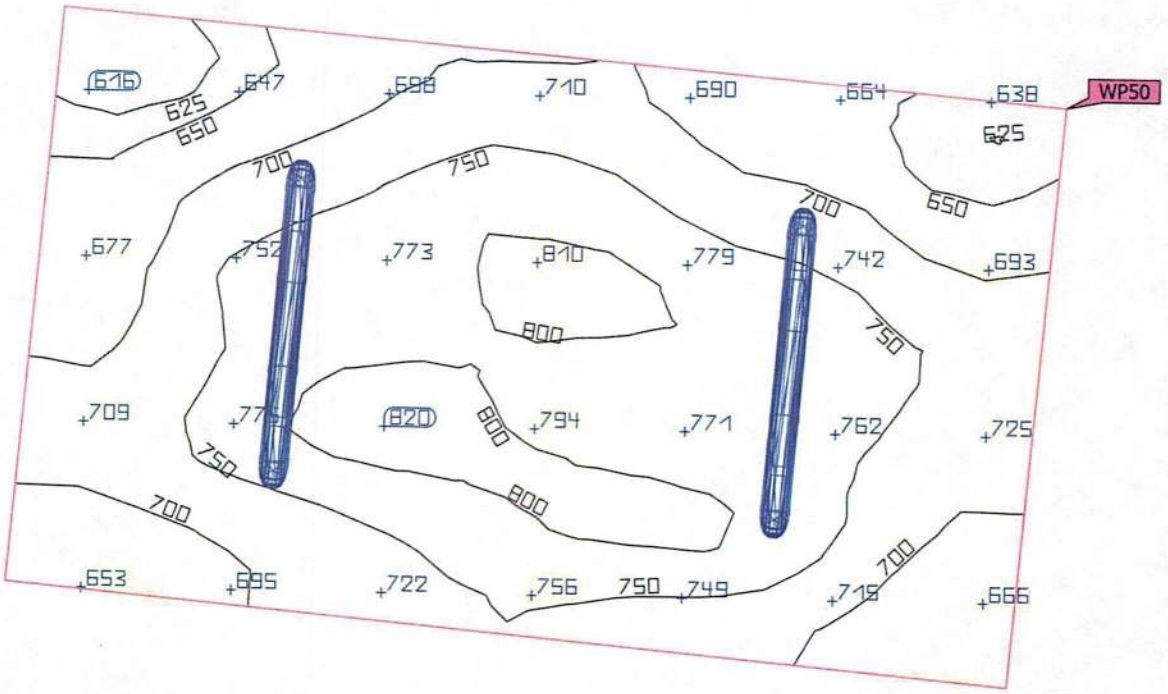
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CUARTO TEC 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	731 lx (≥ 500 lx) ✓	602 lx	820 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.73	WP50

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · CUARTO TEC 2 (Escena de luz 1)

Plano útil (CUARTO TEC 2)



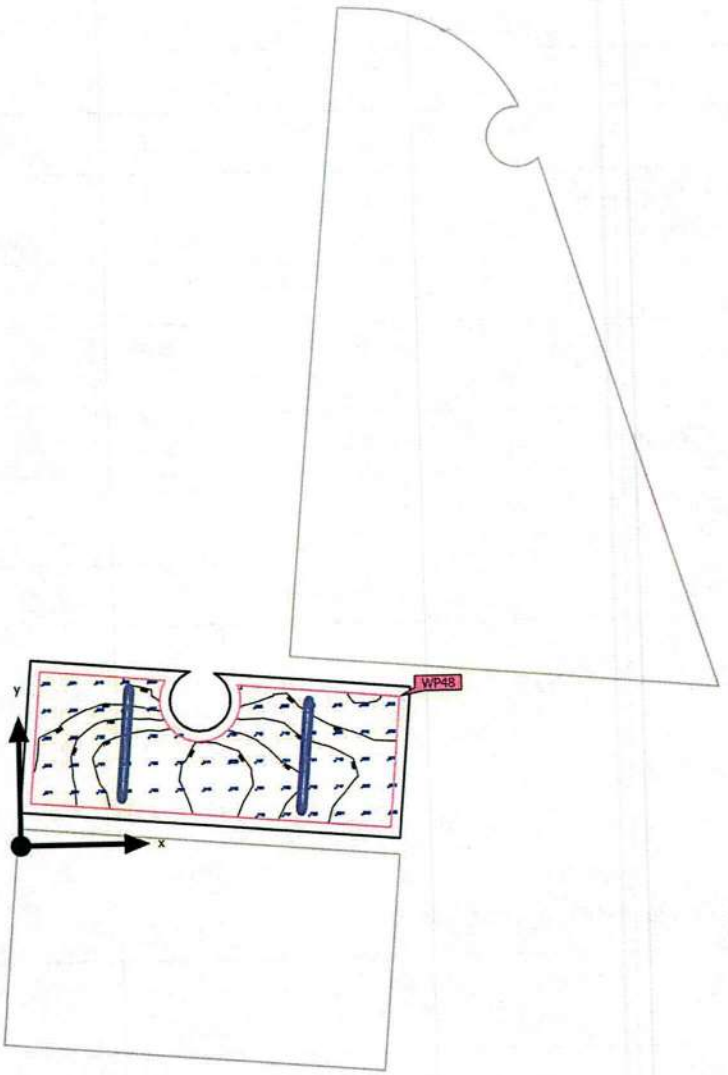


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CUARTO TEC 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	731 lx (≥ 500 lx) ✓	602 lx	820 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.73	WP50

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ENT UMA (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.36 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.340 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ENT UMA (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	711 lx	≥ 500 lx	✓	WP48
	U_o (g_1)	0.82	≥ 0.60	✓	WP48
	Potencia específica de conexión	28.76 W/m²	–		
		4.05 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	13	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	302 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	22.74 W/m²	–		
		3.20 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.773 m x 1.495 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

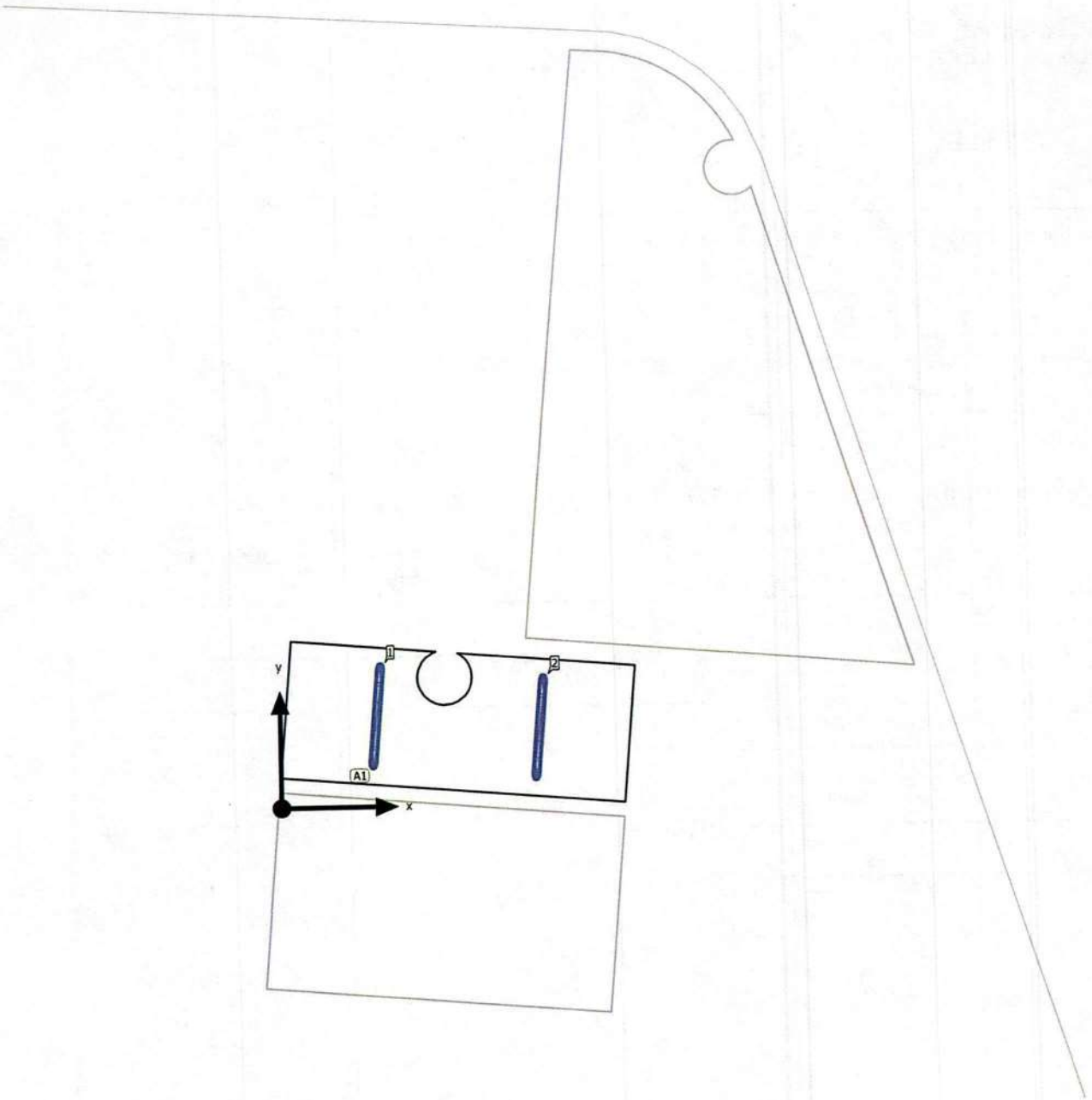
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	23	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ENT UMA

Plano de situación de luminarias

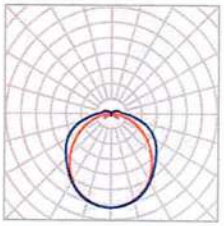


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ENT UMA

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312
Lámpara	1x 174 LEDs 113mA NW 840

P	61.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	8503 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.055 m / 0.988 m / 4.340 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.786 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.295 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.055 m	0.988 m	4.340 m	1
2.834 m	0.831 m	4.340 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ENT UMA

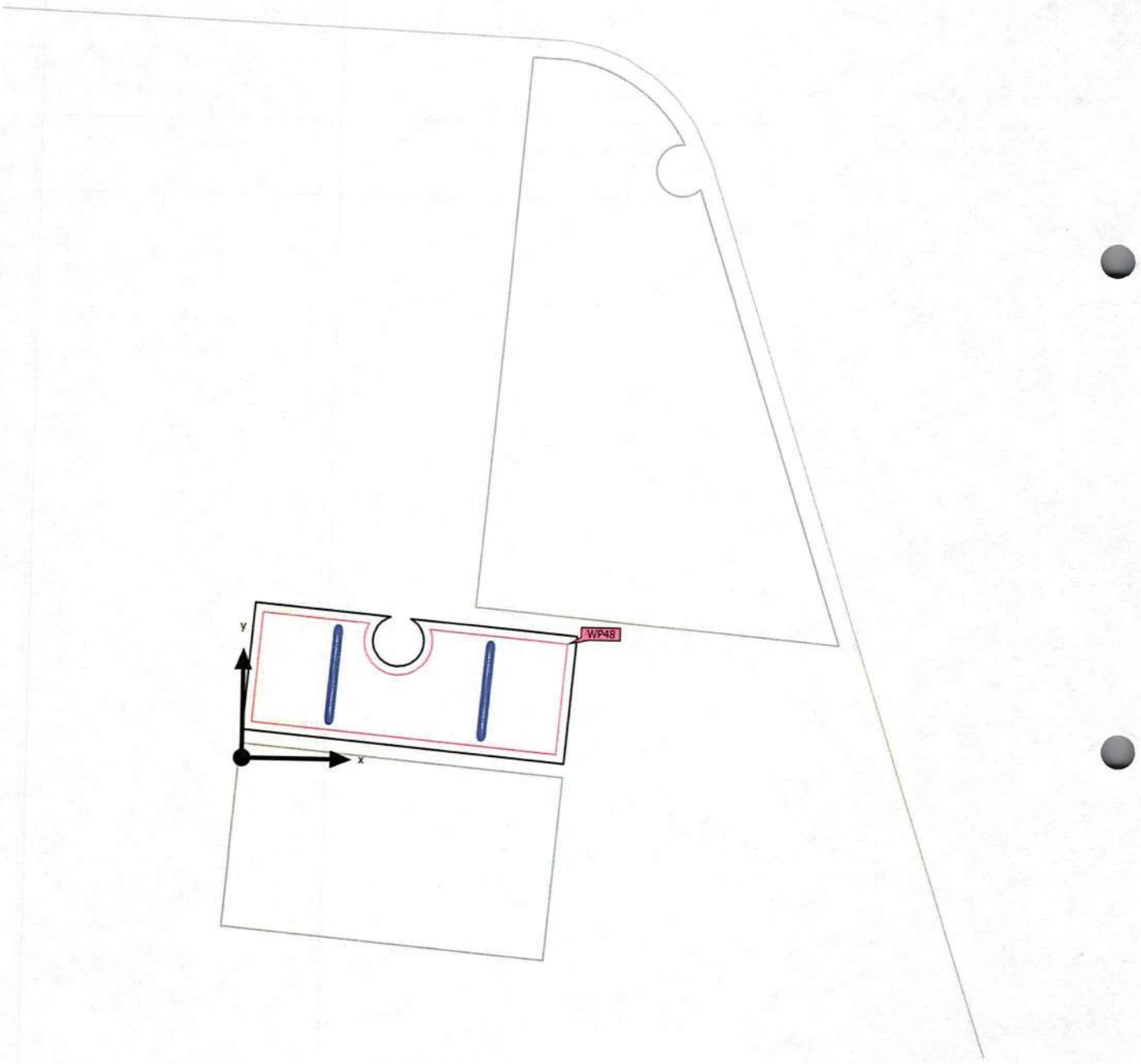
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
17006 lm	122.0 W	139.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ENT UMA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ENT UMA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

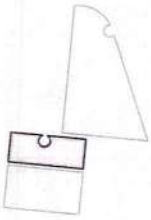
Planos útiles

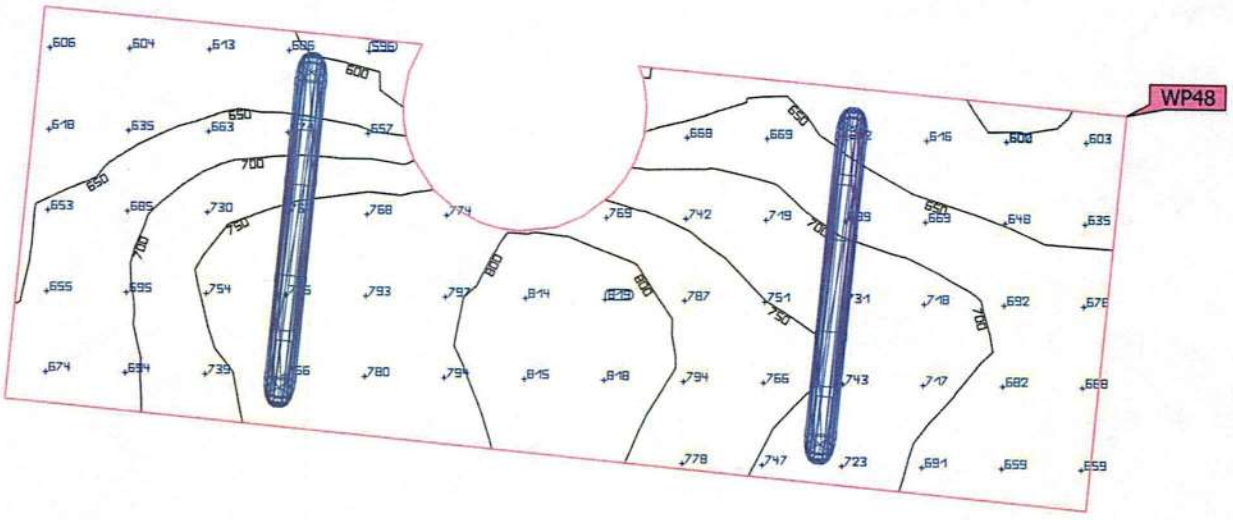
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ENT UMA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	711 lx (≥ 500 lx) ✓	583 lx	825 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP48

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ENT UMA (Escena de luz 1)

Plano útil (ENT UMA)



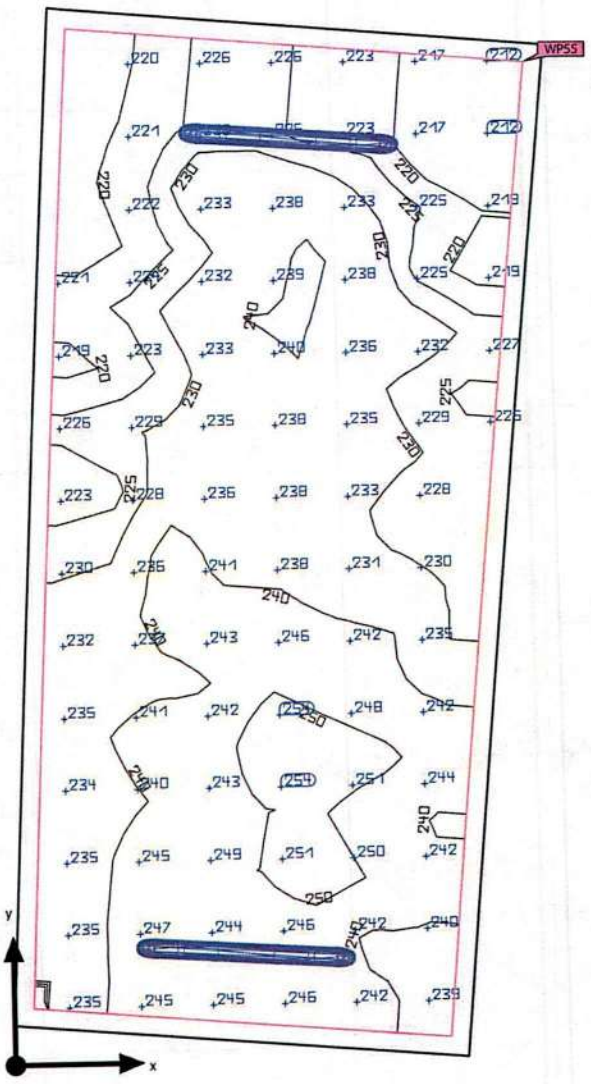


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ENT UMA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	711 lx (≥ 500 lx) ✓	583 lx	825 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP48

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ESCAL P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	13.79 m²	Altura interior del local	4.340 m
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %	Altura de montaje	4.000 m
		Altura Plano útil	0.000 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ESCAL P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	235 lx	≥ 100 lx	✓	WP55
	U_o (g_1)	0.90	≥ 0.40	✓	WP55
	Potencia específica de conexión	3.59 W/m²	–		
		1.53 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	48.4 kWh/a	máx. 500 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.19 W/m²	–		
		1.36 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.657 m x 5.428 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.2 Escaleras, escaleras mecánicas, cintas transportadoras)

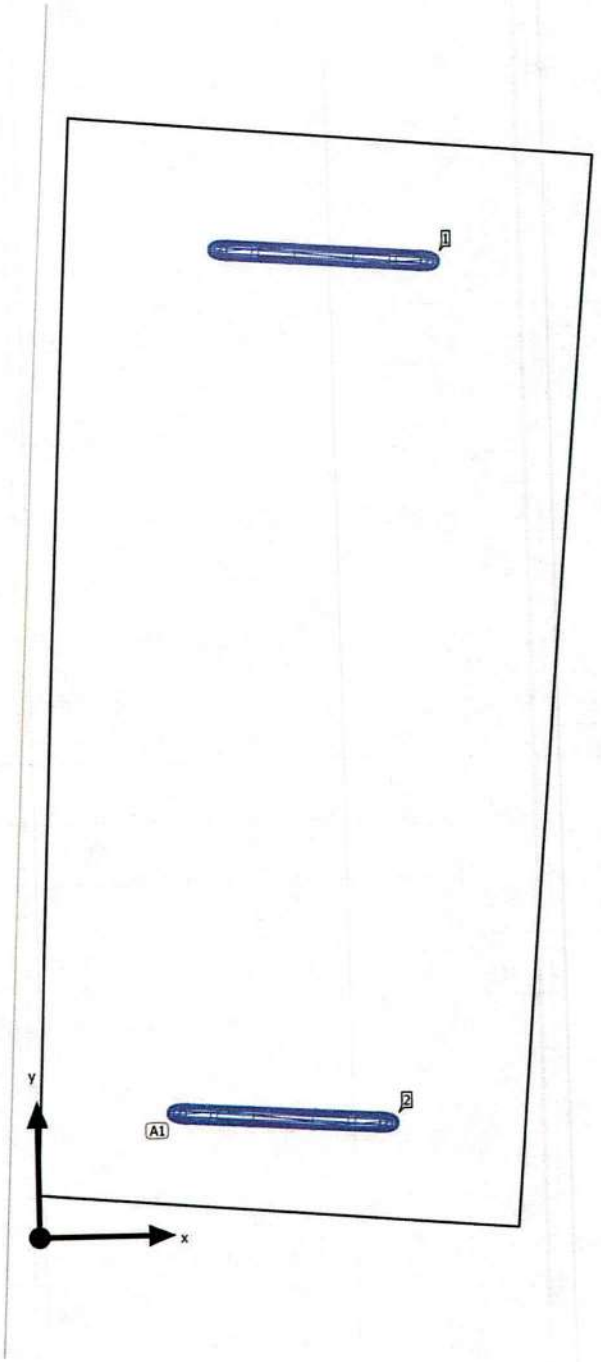
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ESCAL P2

Plano de situación de luminarias

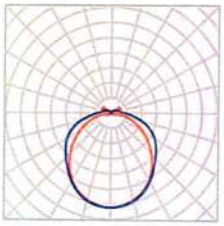


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ESCAL P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840

P	22.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.534 m / 4.916 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.534 m	4.916 m	4.000 m	1
1.243 m	0.576 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ESCAL P2

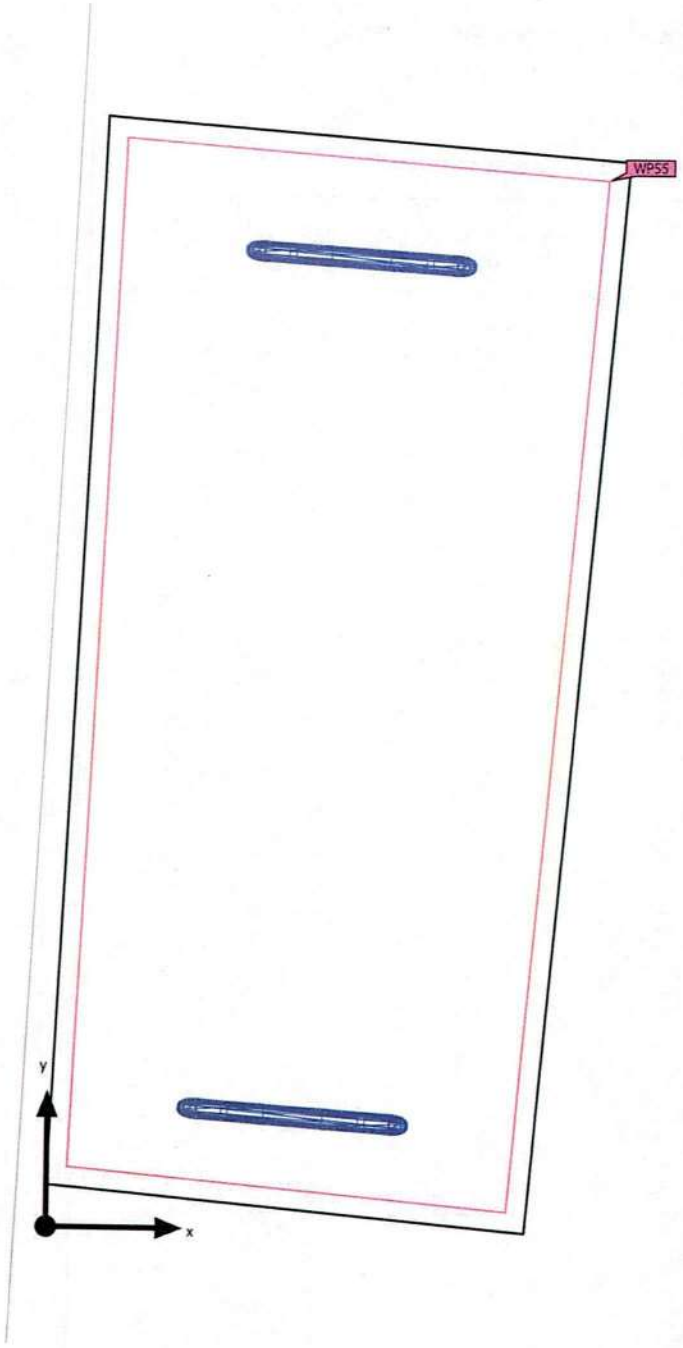
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
7638 lm	44.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ESCAL P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ESCAL P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

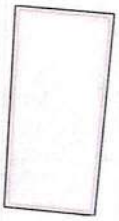
Planos útiles

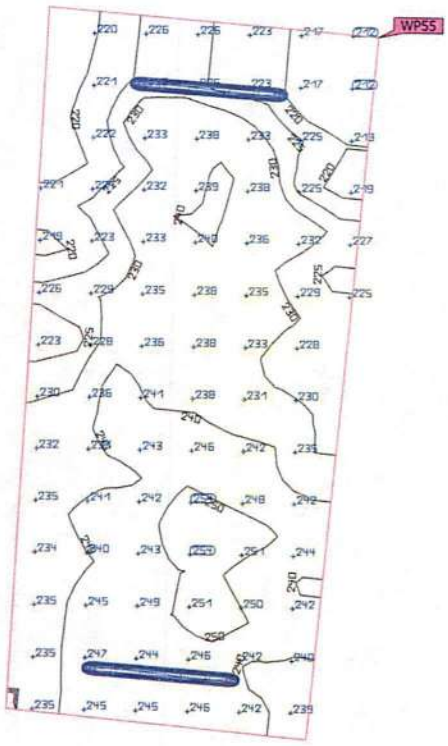
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ESCAL P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	235 lx (≥ 100 lx) ✓	212 lx	255 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP55

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.2 Escaleras, escaleras mecánicas, cintas transportadoras)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · ESCAL P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (ESCAL P2)



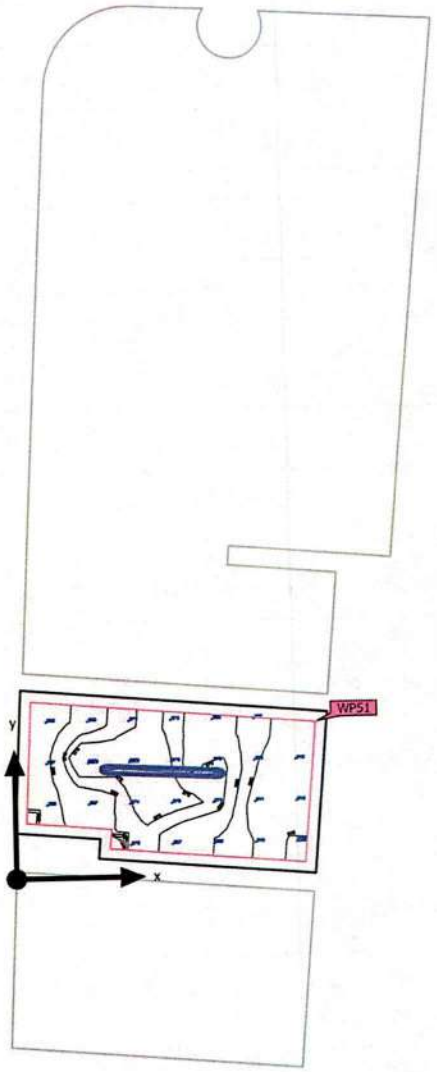


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ESCAL P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	235 lx (≥ 100 lx) ✓	212 lx	255 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP55

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.2 Escaleras, escaleras mecánicas, cintas transportadoras)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · GAS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.14 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · GAS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	263 lx	≥ 200 lx	✓	WP51
	U_o (g_1)	0.91	≥ 0.40	✓	WP51
	Potencia específica de conexión	6.64 W/m²	–		
		2.53 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	18.1 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	5.31 W/m²	–		
		2.02 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.869 m x 1.510 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

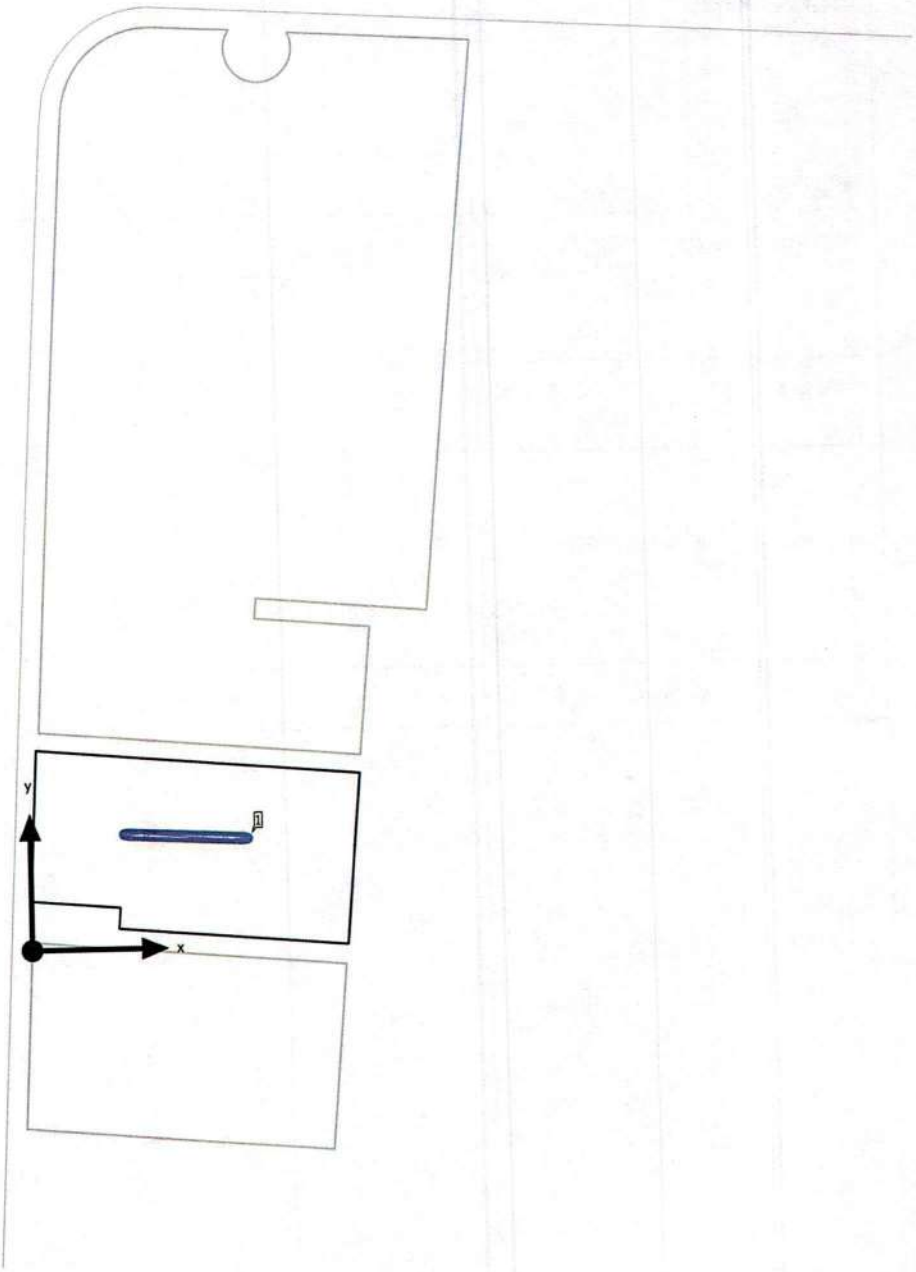
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · GAS

Plano de situación de luminarias

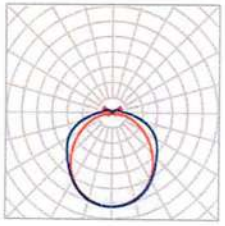


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · GAS

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.376 m	0.978 m	4.000 m	1

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · GAS

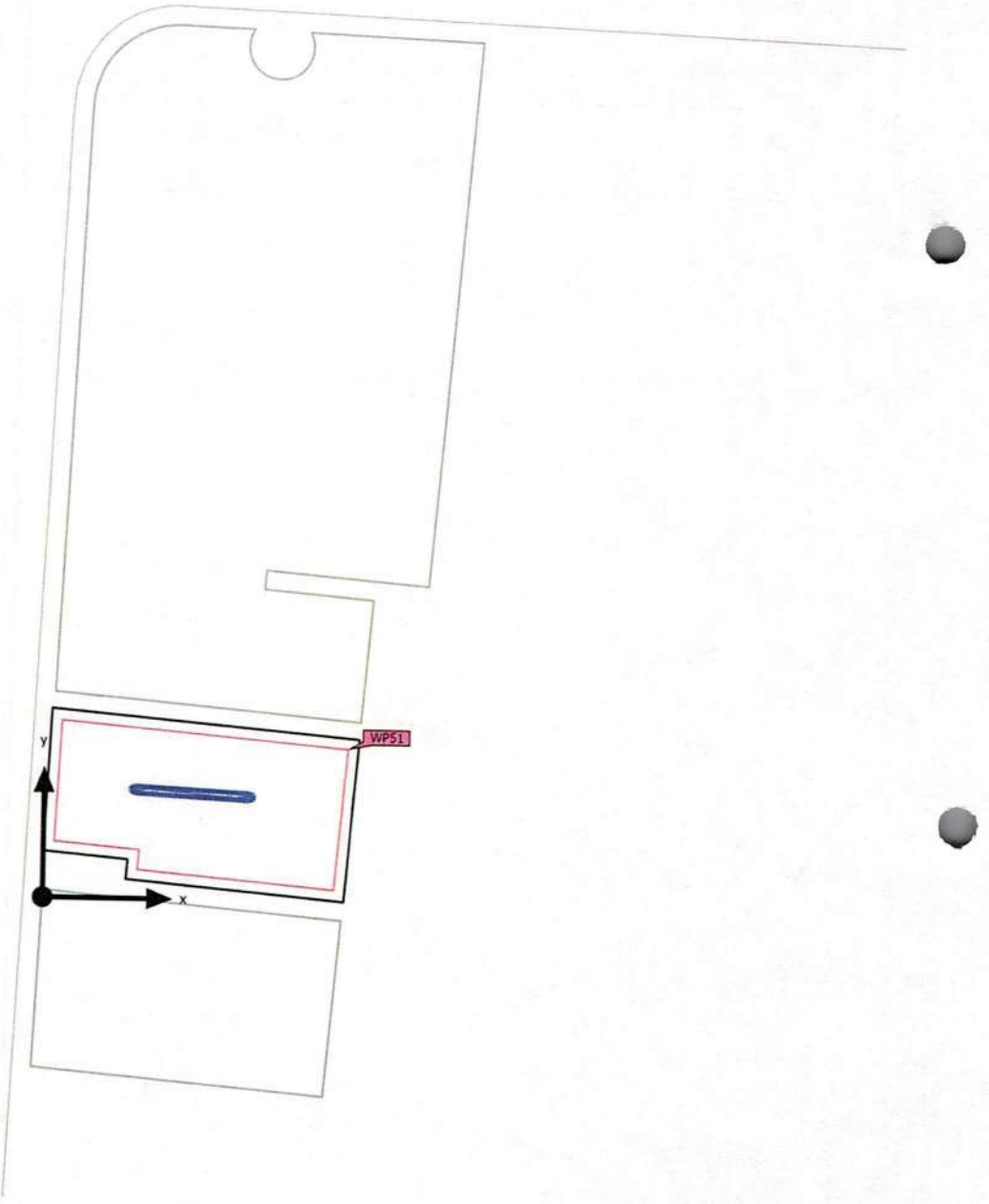
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3819 lm	22.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · GAS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · GAS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

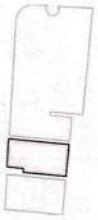
Planos útiles

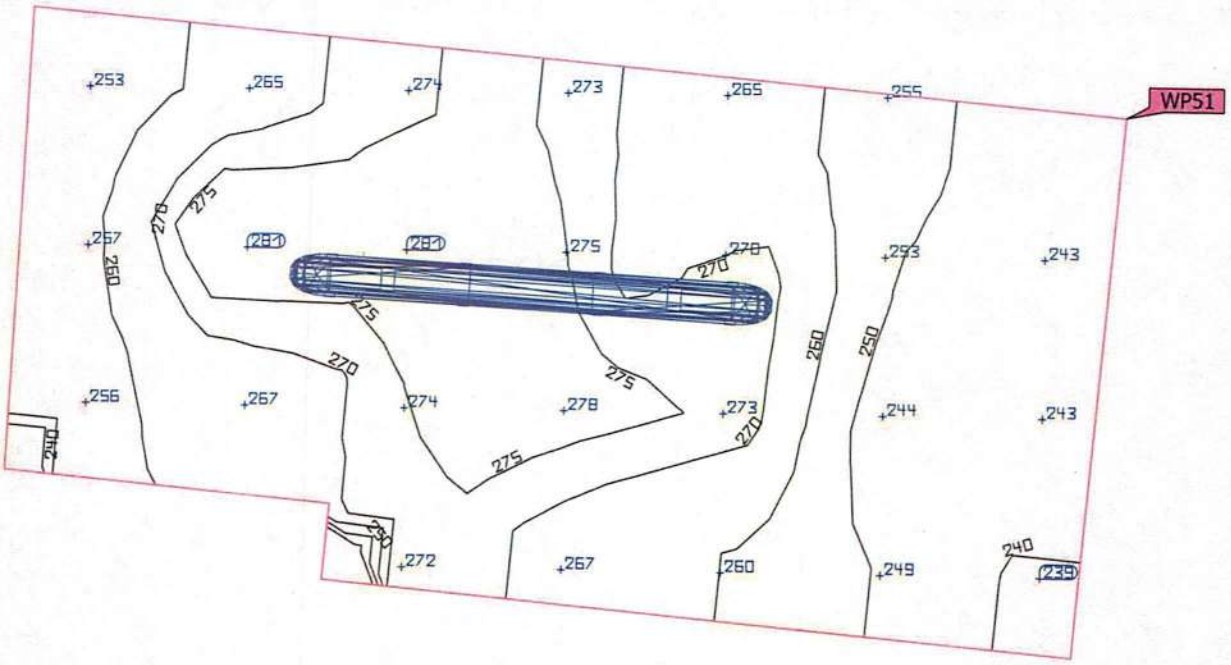
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (GAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	263 lx (≥ 200 lx) ✓	239 lx	279 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP51

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · GAS (Escena de luz 1)

Plano útil (GAS)



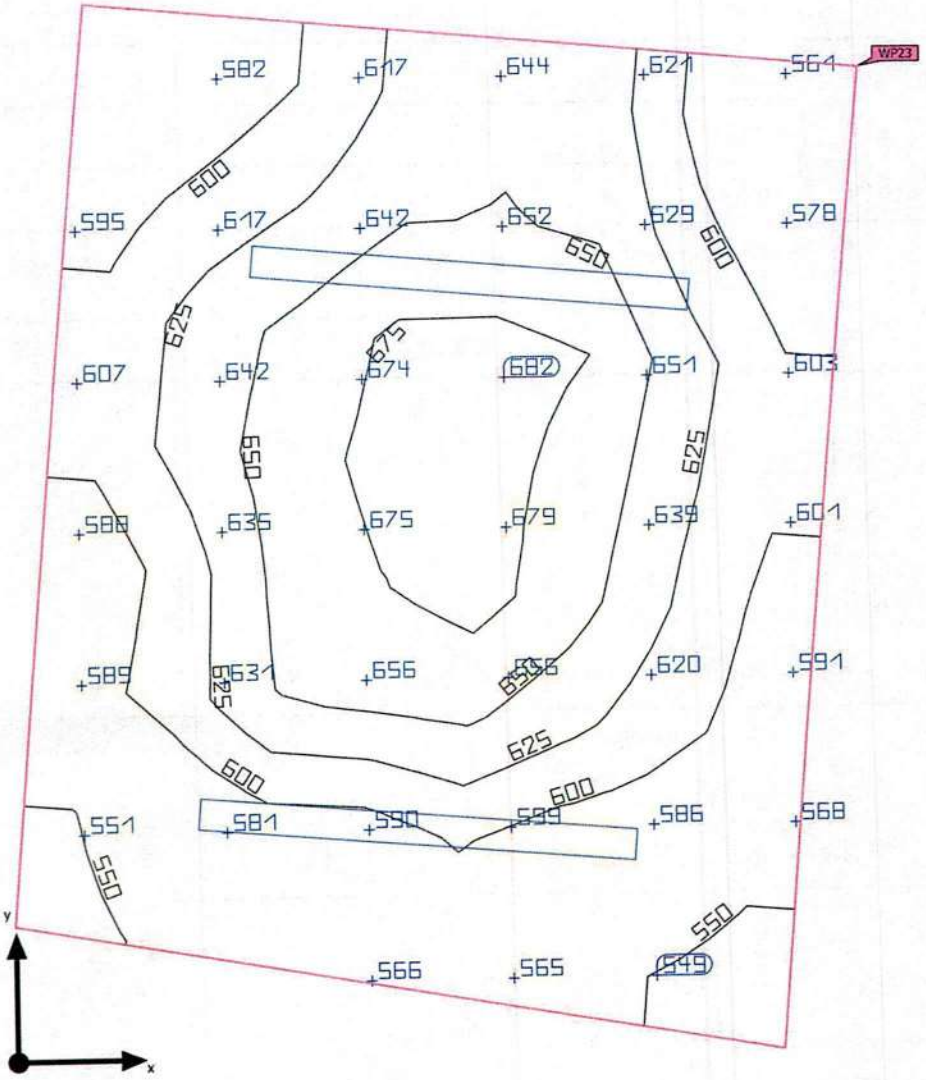


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (GAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	263 lx (≥ 200 lx) ✓	239 lx	279 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP51

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 1 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	8.12 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.000 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 1 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	616 lx	≥ 500 lx	✓	WP23
	U_o (g_1)	0.87	≥ 0.60	✓	WP23
Valores de consumo[2]	Consumo	218 kWh/a	máx. 300 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.83 W/m²	–		
		1.76 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.263 m x 2.578 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

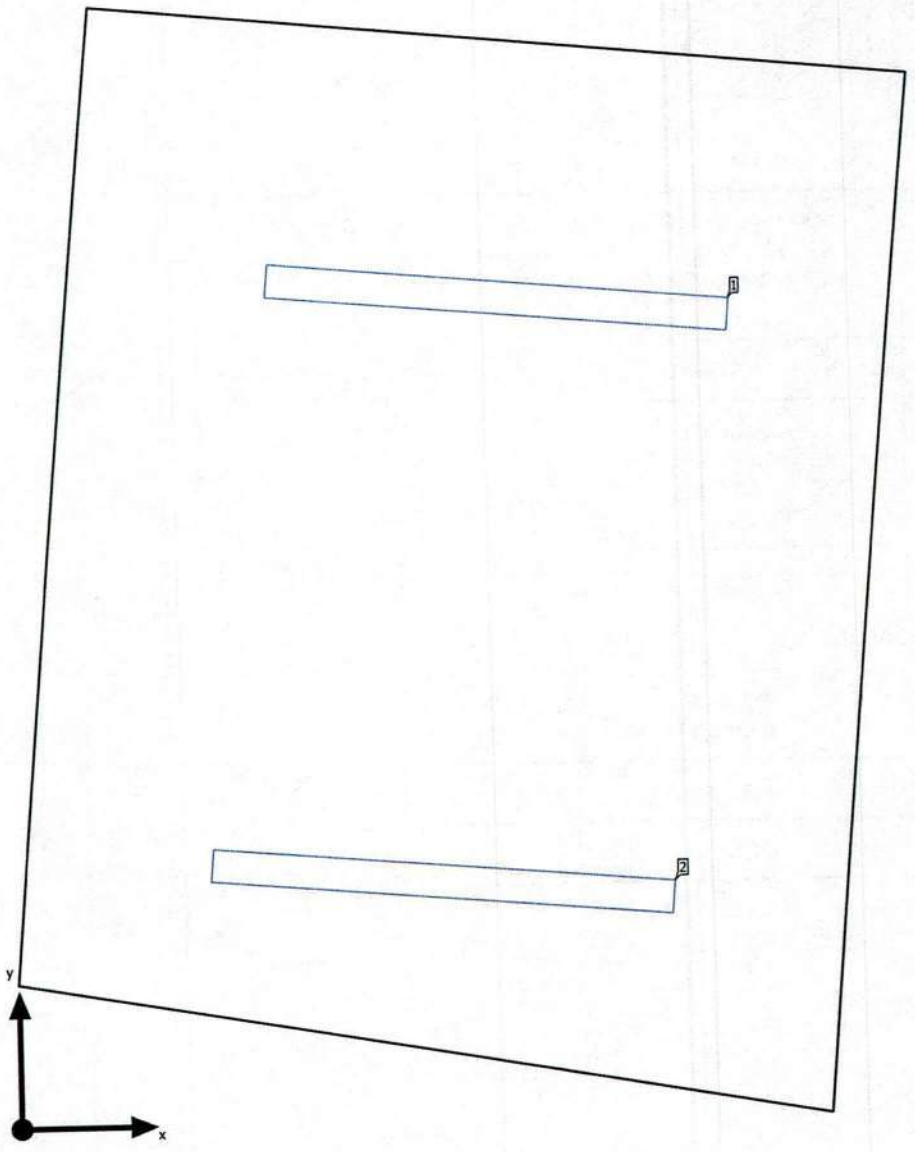
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 1 P2

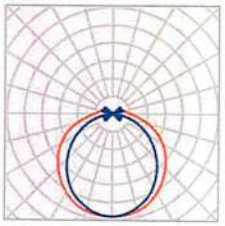
Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 1 P2

Plano de situación de luminarias

Schréder
Experts in lightability™



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.541 m	2.563 m	4.000 m	1
1.341 m	0.744 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 1 P2

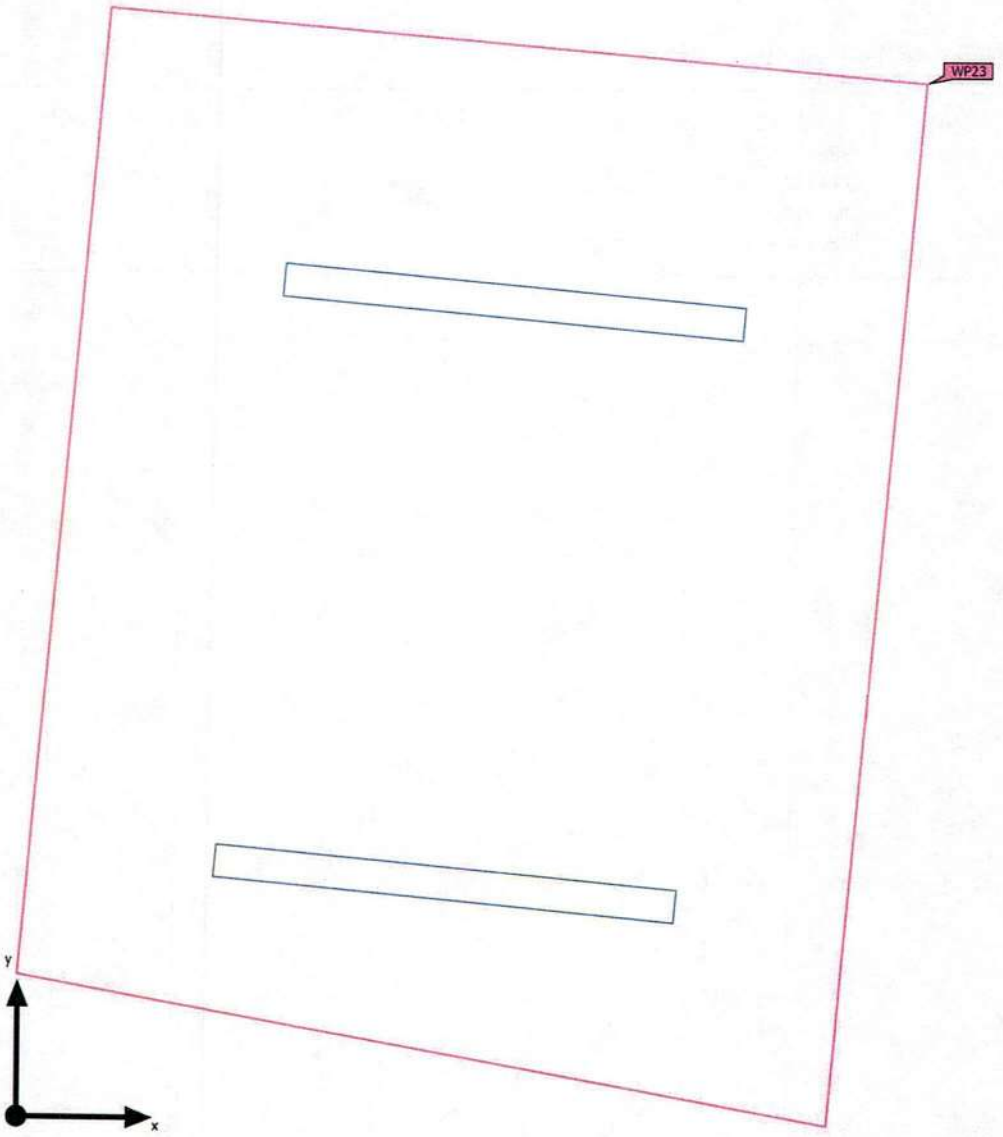
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 1 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 1 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

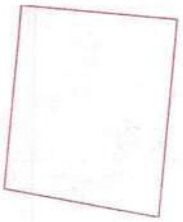
Planos útiles

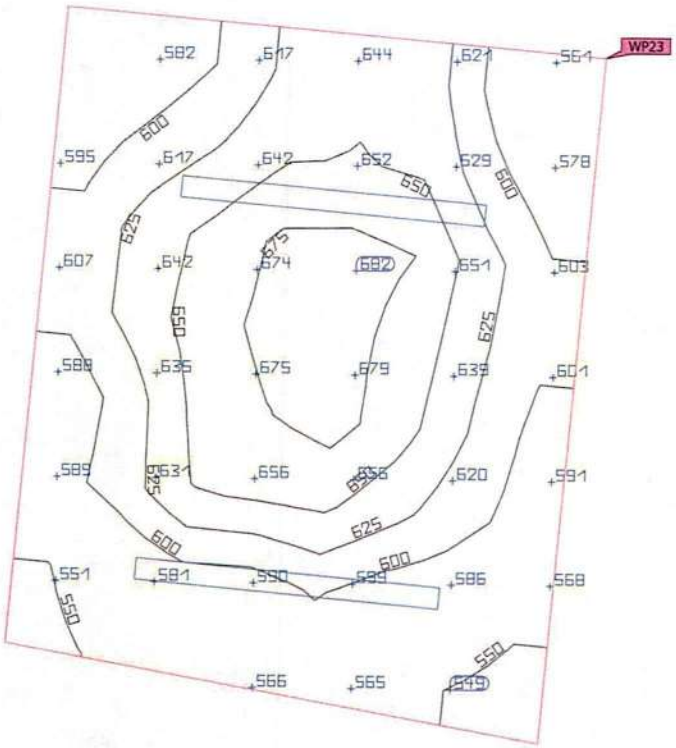
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 1 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.000 m	616 lx (≥ 500 lx) ✓	537 lx	683 lx	0.87 (≥ 0.60) ✓	0.79	WP23

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 1 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 1 P2)



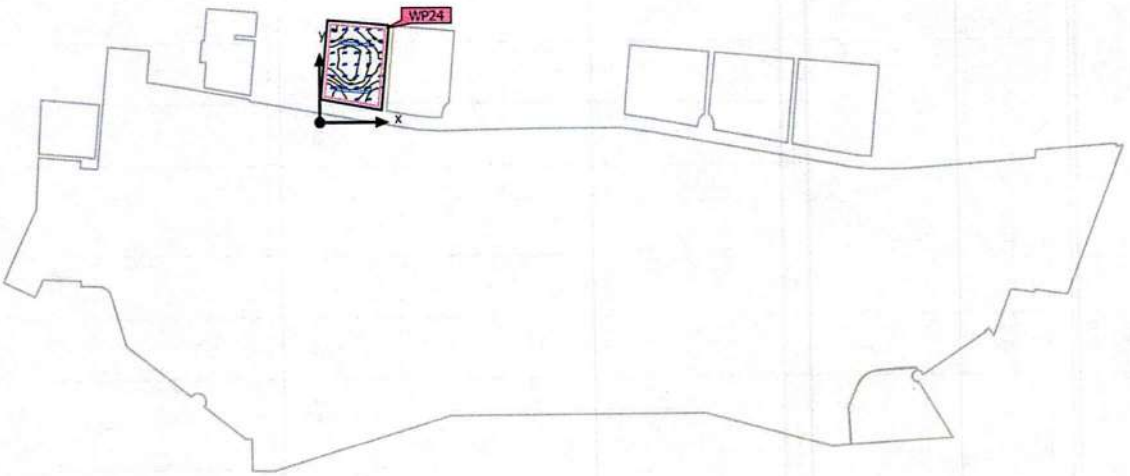


Propiedades	Ē (Nominal)	E_{min}	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 1 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.000 m	616 lx (≥ 500 lx) ✓	537 lx	683 lx	0.87 (≥ 0.60) ✓	0.79	WP23

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 2 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	8.66 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.150 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 2 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	632 lx	≥ 500 lx	✓	WP24
	U_o (g_1)	0.87	≥ 0.60	✓	WP24
	Potencia específica de conexión	12.63 W/m²	–		
		2.00 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo[2]	Consumo	218 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.16 W/m²	–		
		1.61 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.508 m x 2.555 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

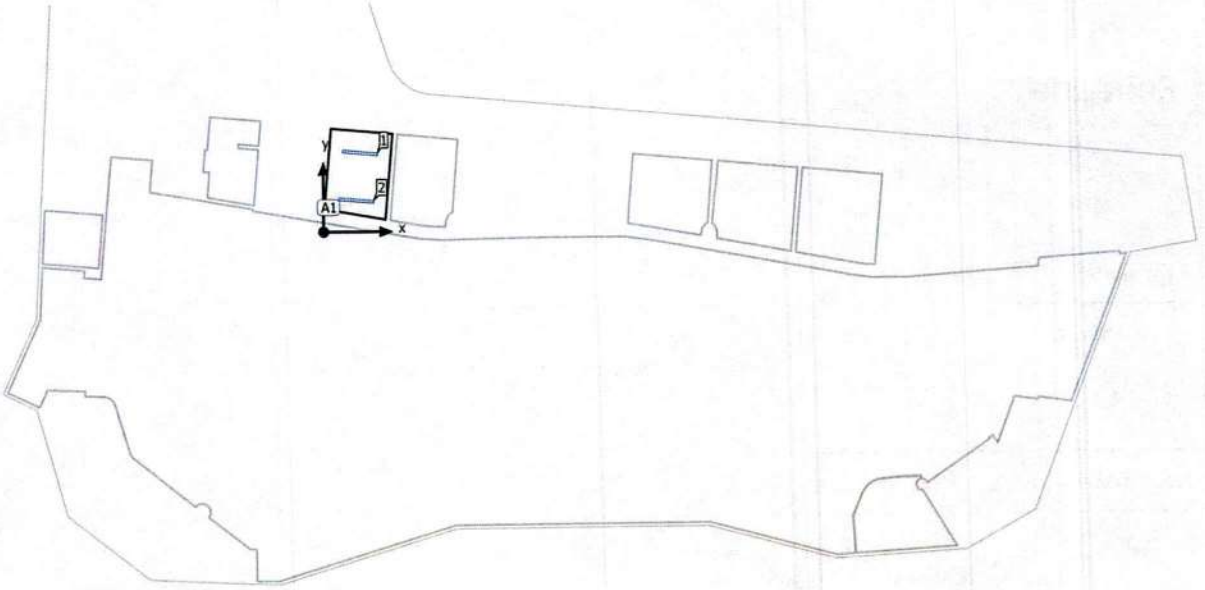
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

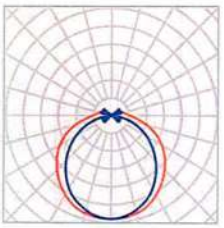
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 2 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 2 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.357 m / 1.296 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.527 m	3.229 m	4.000 m	1
1.357 m	1.296 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 2 P2

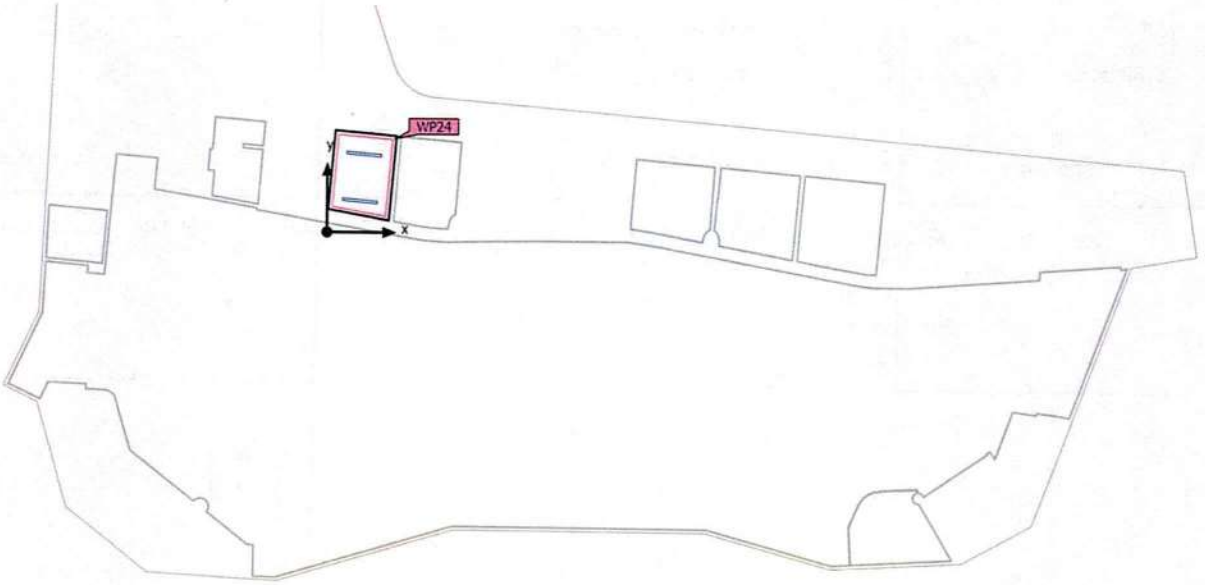
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 2 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 2 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

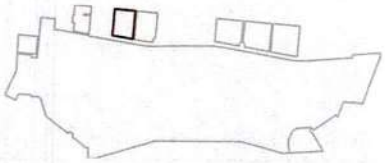
Planos útiles

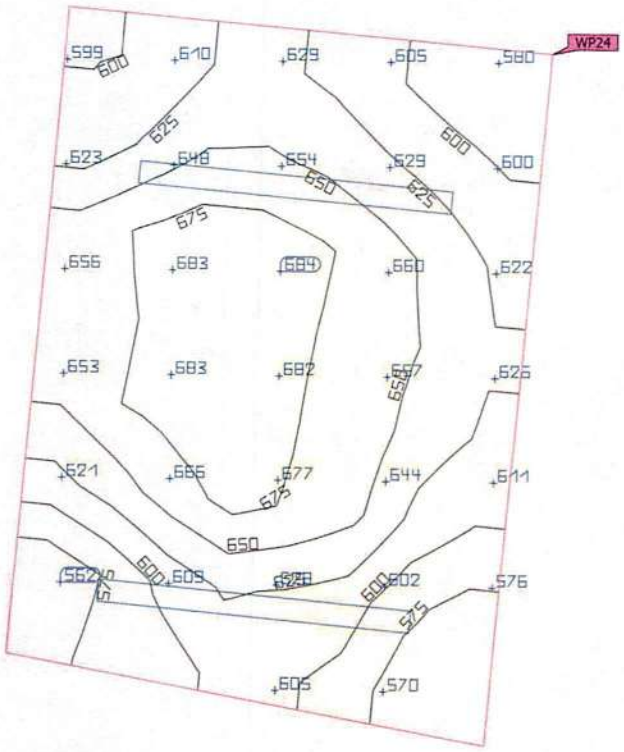
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	632 lx (≥ 500 lx) ✓	552 lx	690 lx	0.87 (≥ 0.60) ✓	0.80	WP24

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 2 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 2 P2)



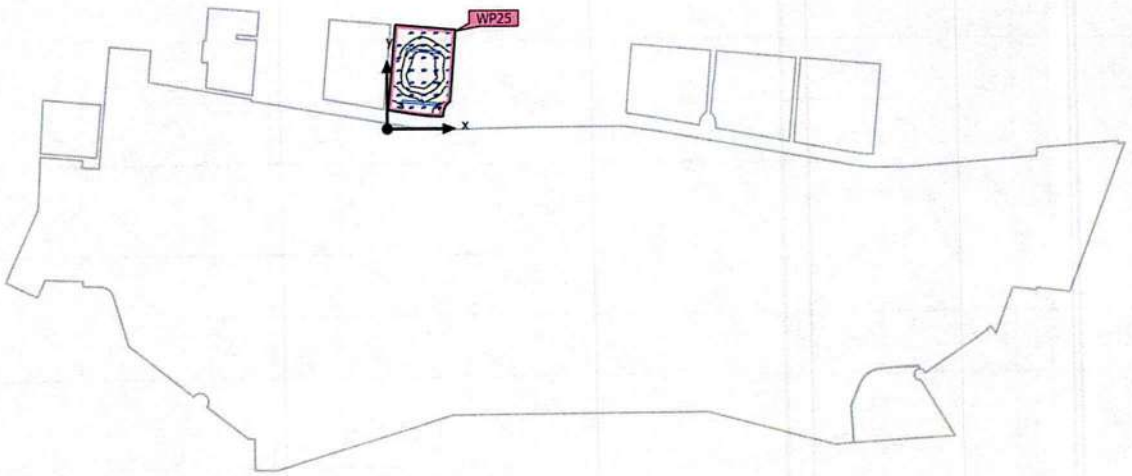


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 2 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	632 lx (≥ 500 lx) ✓	552 lx	690 lx	0.87 (≥ 0.60) ✓	0.80	WP24

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 3 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	9.02 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 3 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	614 lx	≥ 500 lx	✓	WP25
	U_o (g_1)	0.83	≥ 0.60	✓	WP25
	Potencia específica de conexión	11.20 W/m²	–		
		1.83 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo[2]	Consumo	218 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	9.76 W/m²	–		
		1.59 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.632 m x 2.552 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

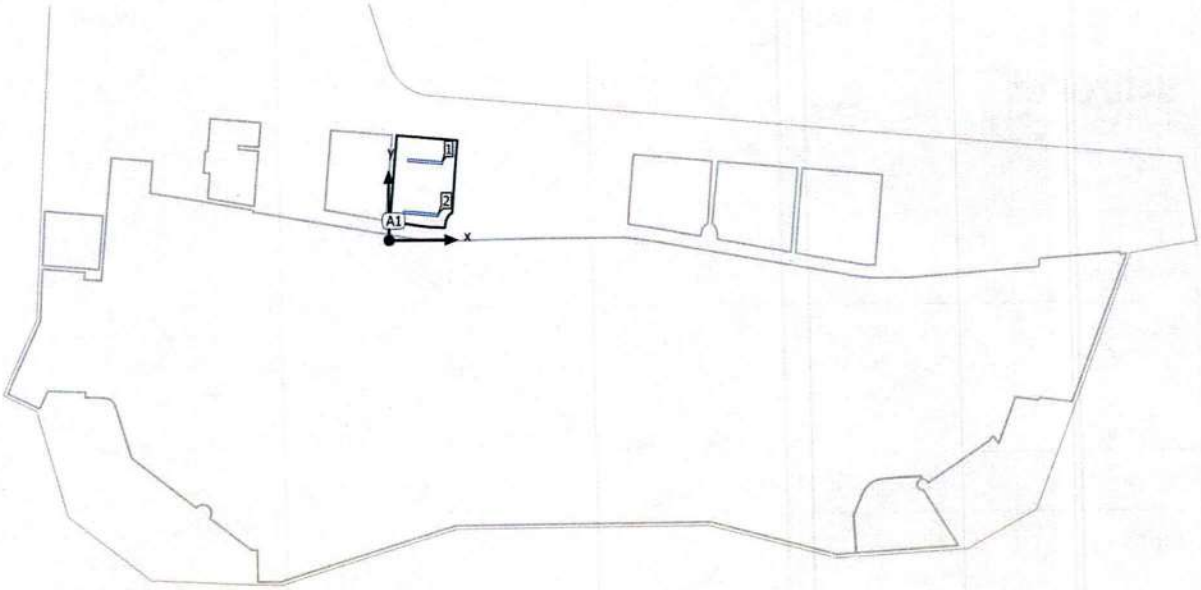
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

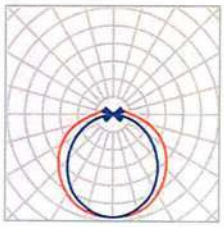
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 3 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 3 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder	P	44.0 W
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3		
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.337 m / 1.082 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.524 m	3.214 m	4.000 m	1
1.337 m	1.082 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 3 P2

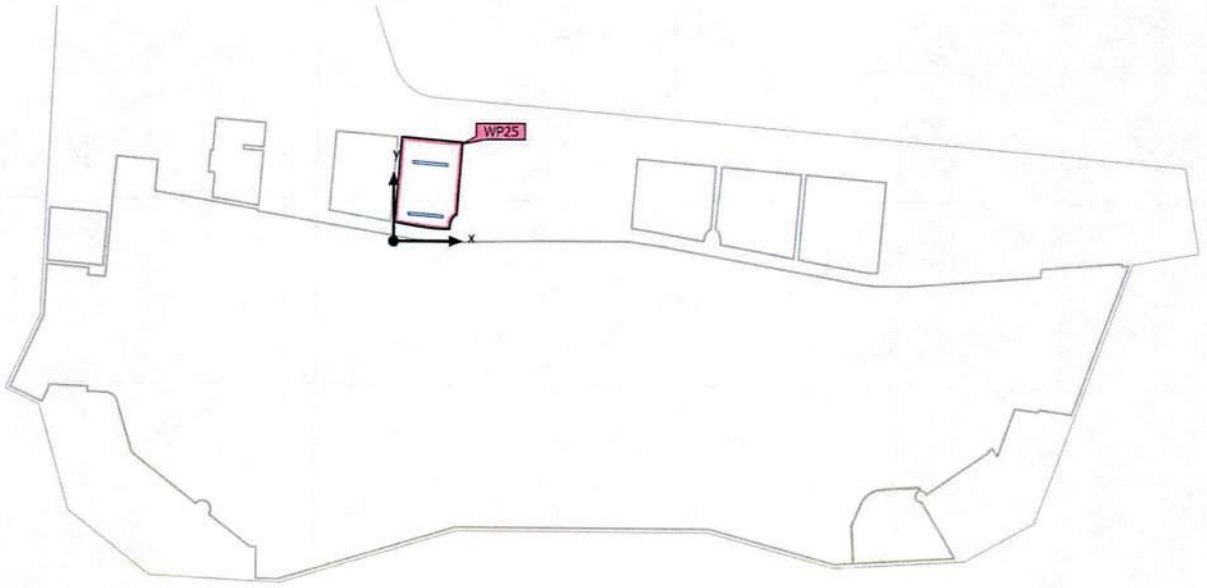
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 3 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 3 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

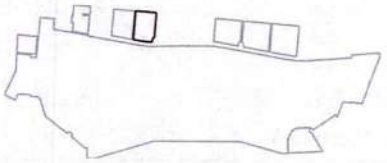
Planos útiles

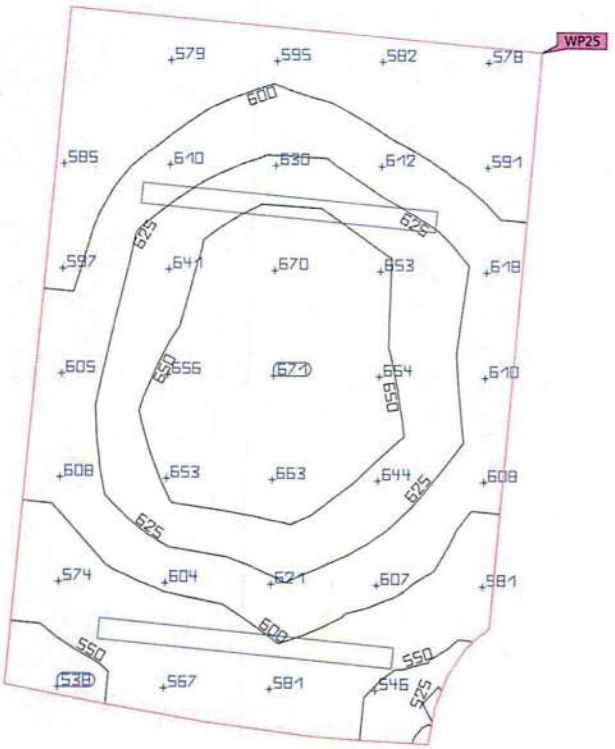
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 3 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	614 lx (≥ 500 lx) ✓	511 lx	675 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.76	WP25

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 3 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 3 P2)



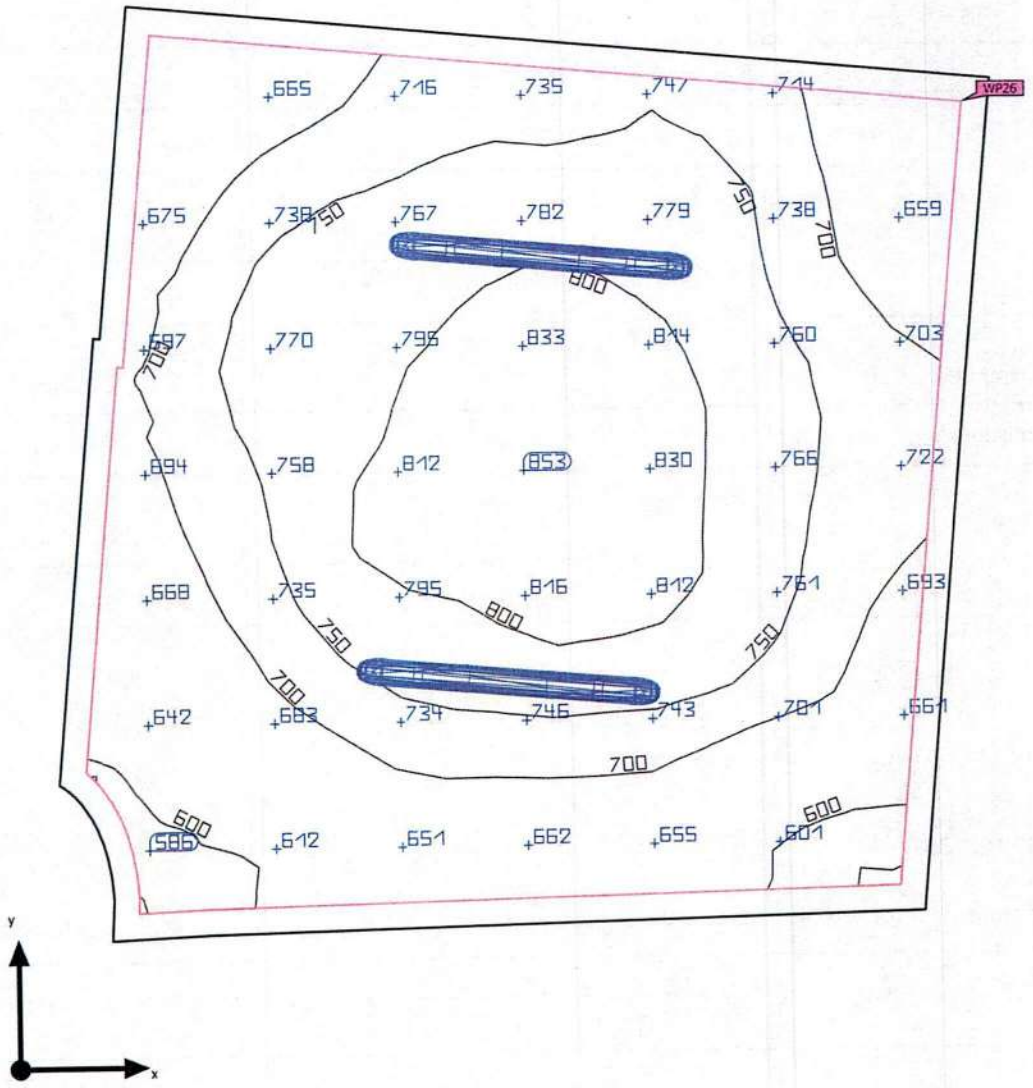


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 3 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	614 lx (≥ 500 lx) ✓	511 lx	675 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.76	WP25

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 4 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.28 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 4 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	730 lx	≥ 500 lx	✓	WP26
	U_o (g_1)	0.75	≥ 0.60	✓	WP26
	Potencia específica de conexión	12.22 W/m²	–		
		1.67 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG,max}$	13	≤ 19	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	302 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.82 W/m²	–		
		1.48 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.555 m x 3.370 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

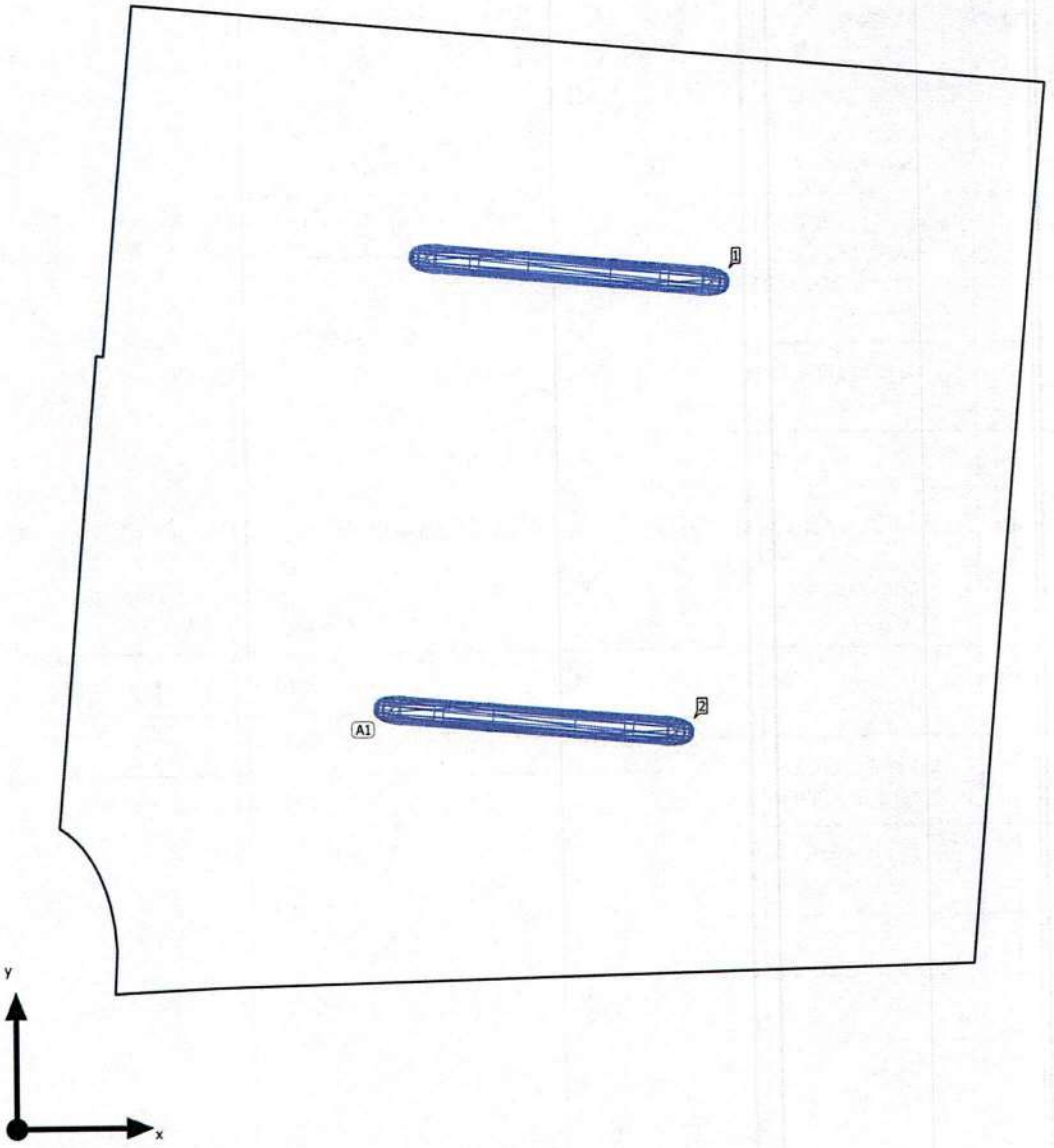
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	23	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 4 P2

Plano de situación de luminarias

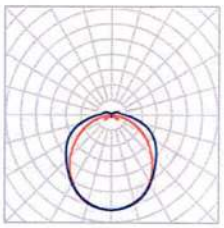


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 4 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312
Lámpara	1x 174 LEDs 113mA NW 840

P	61.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	8503 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.904 m / 1.458 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.344 m
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 1.636 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.047 m	3.087 m	4.000 m	1
1.904 m	1.458 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 4 P2

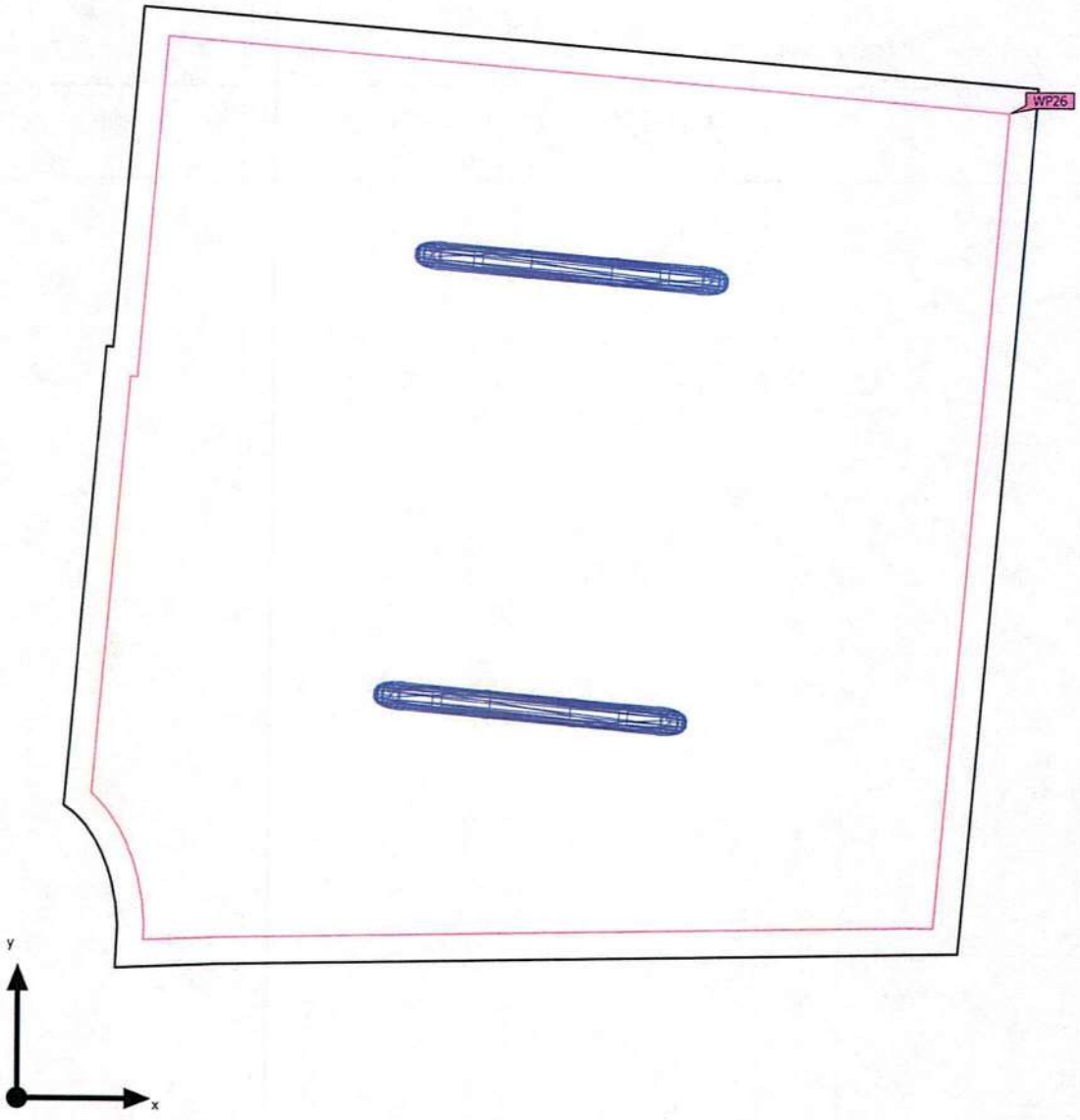
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
17006 lm	122.0 W	139.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 4 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 4 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

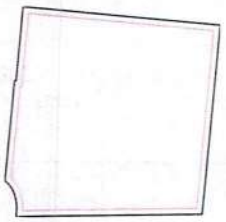
Planos útiles

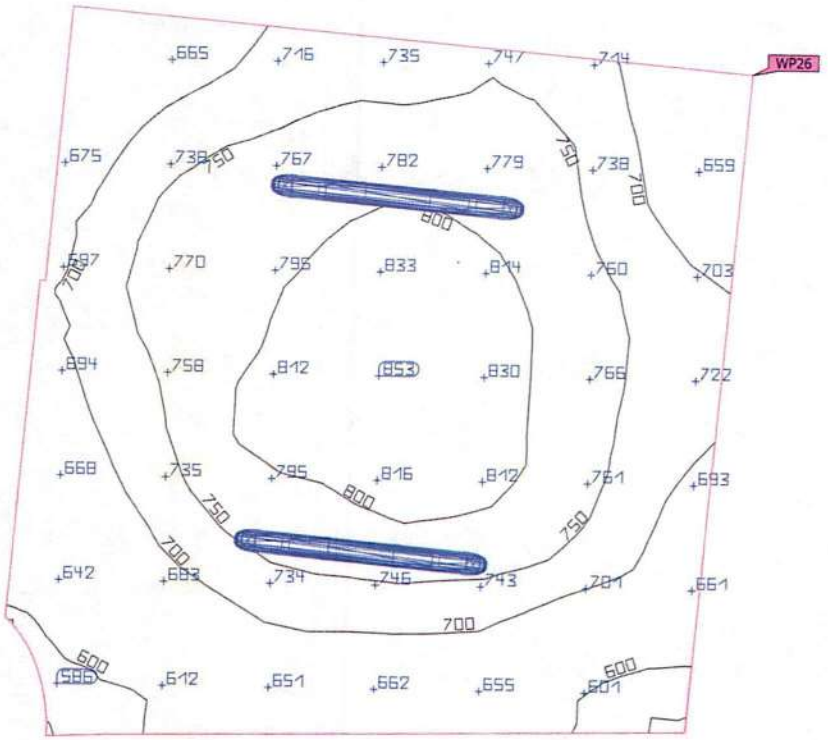
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 4 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	730 lx (≥ 500 lx) ✓	545 lx	858 lx	0.75 (≥ 0.60) ✓	0.64	WP26

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 4 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 4 P2)



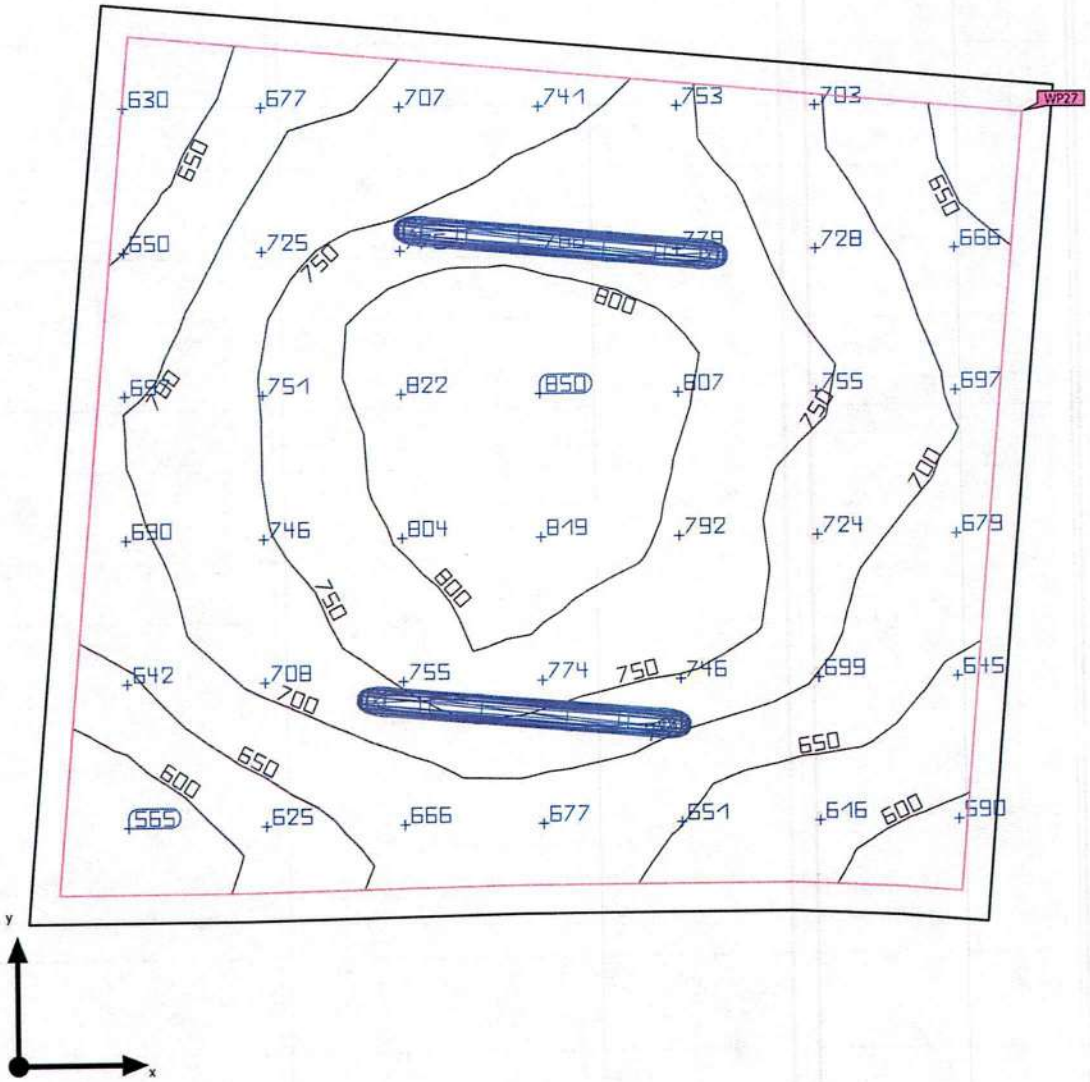


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 4 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	730 lx (≥ 500 lx) ✓	545 lx	858 lx	0.75 (≥ 0.60) ✓	0.64	WP26

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 5 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	10.18 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 5 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	719 lx	≥ 500 lx	✓	WP27
	U_o (g_1)	0.77	≥ 0.60	✓	WP27
	Potencia específica de conexión	13.66 W/m²	–		
		1.90 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	13	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	302 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	11.99 W/m²	–		
		1.67 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.352 m x 3.192 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

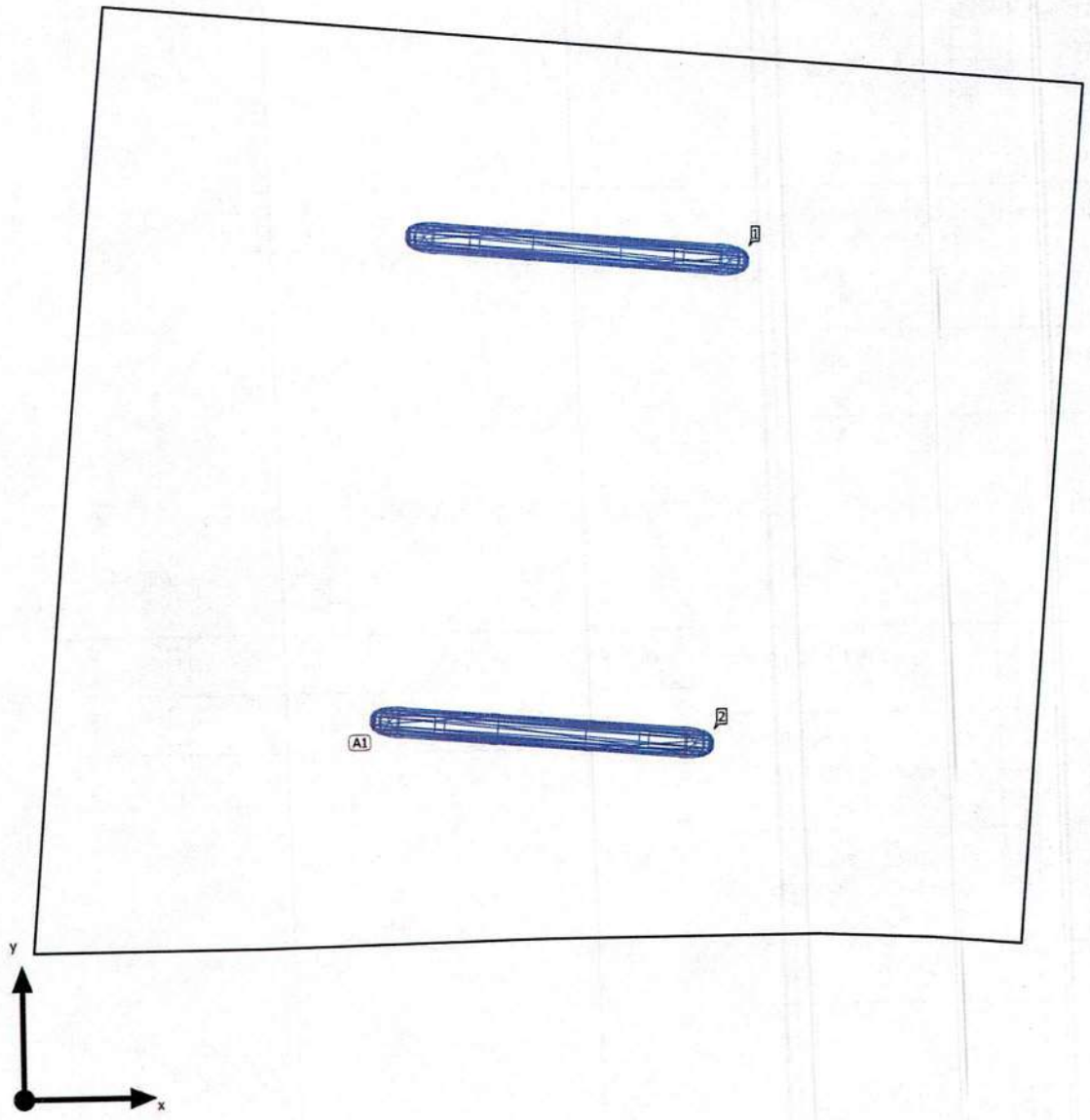
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	23	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 5 P2

Plano de situación de luminarias

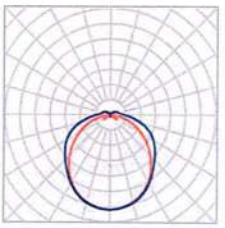


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 5 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312
Lámpara	1x 174 LEDs 113mA NW 840

P	61.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	8503 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.787 m / 1.208 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.930 m	2.841 m	4.000 m	1
1.787 m	1.208 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 5 P2

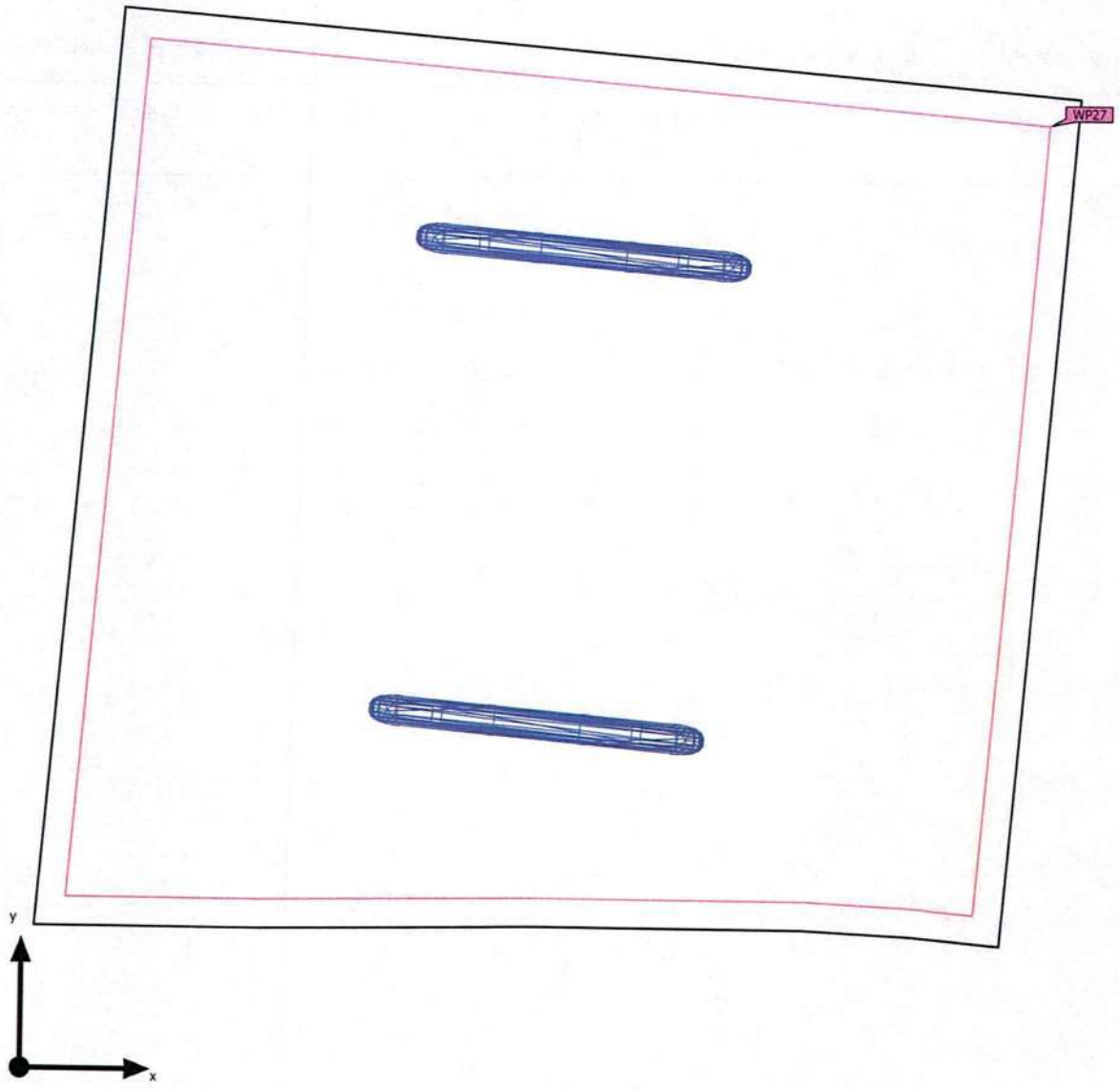
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
17006 lm	122.0 W	139.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 5 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 5 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

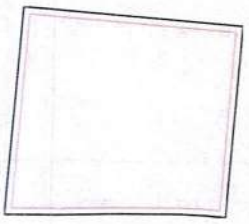
Planos útiles

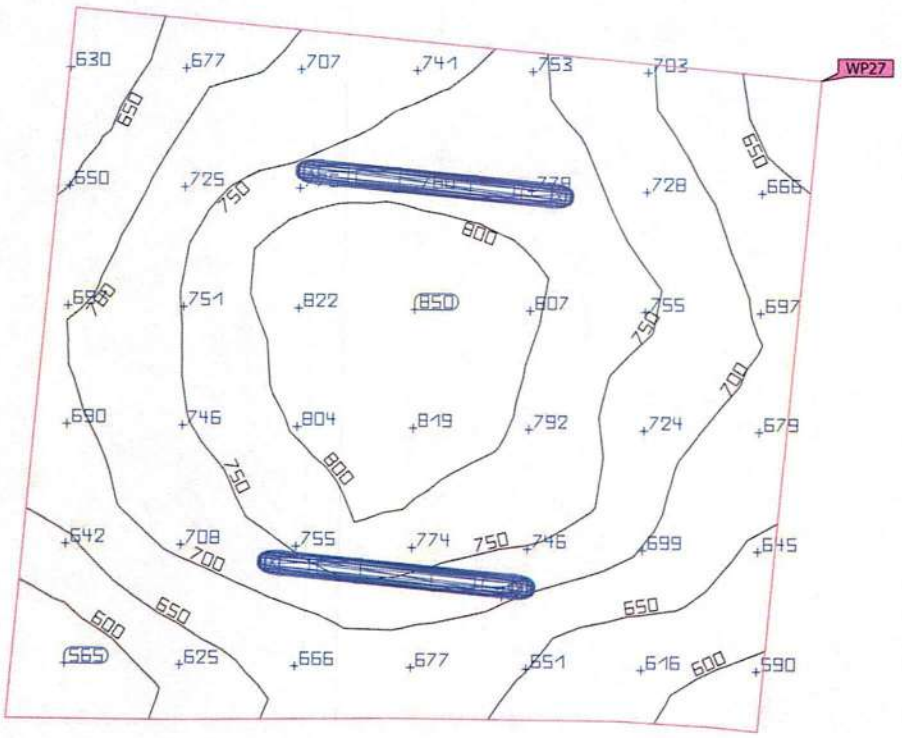
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 5 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	719 lx (≥ 500 lx) ✓	552 lx	845 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.65	WP27

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 5 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 5 P2)



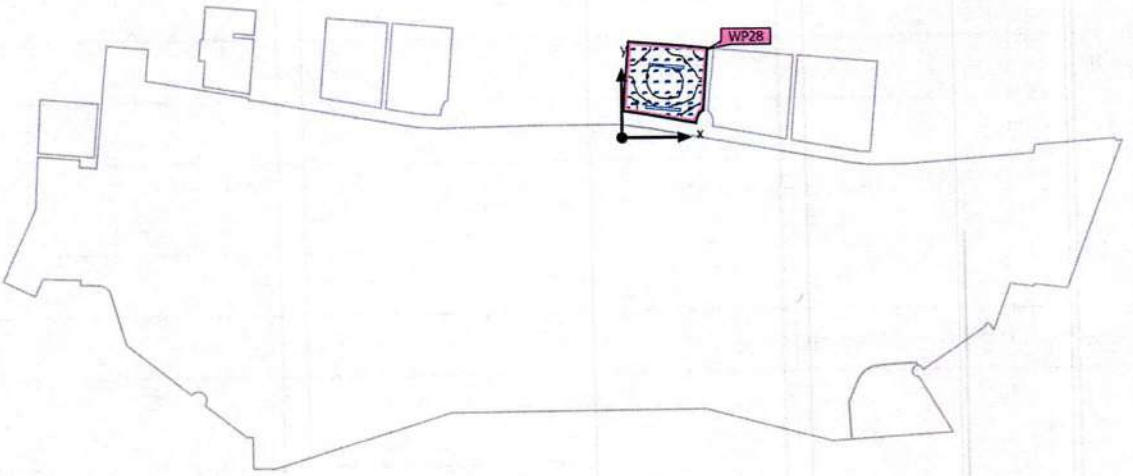


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 5 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	719 lx (≥ 500 lx) ✓	552 lx	845 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.65	WP27

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 6 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	9.83 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 6 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	561 lx	≥ 500 lx	✓	WP28
	U_o (g_1)	0.64	≥ 0.60	✓	WP28
	Potencia específica de conexión	10.20 W/m²	–		
		1.82 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.95 W/m²	–		
		1.60 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.145 m x 3.330 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

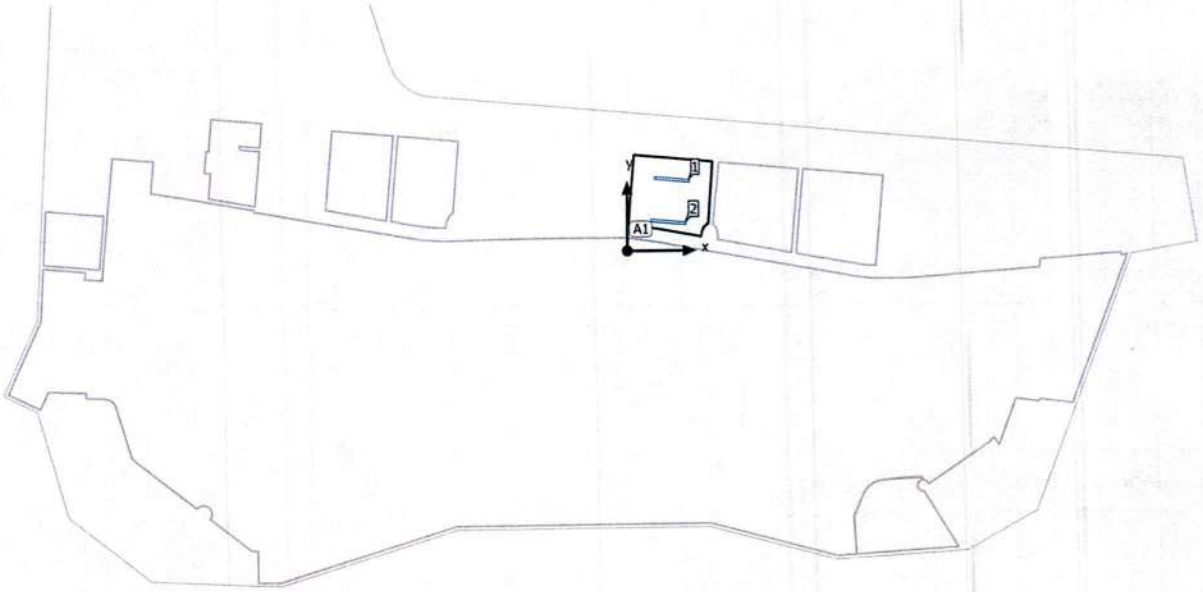
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

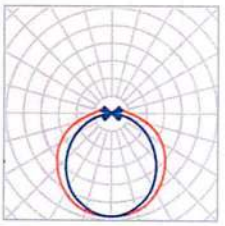
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 6 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 6 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.707 m / 1.189 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.297 m
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 1.753 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.860 m	2.936 m	4.000 m	1
1.707 m	1.189 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 6 P2

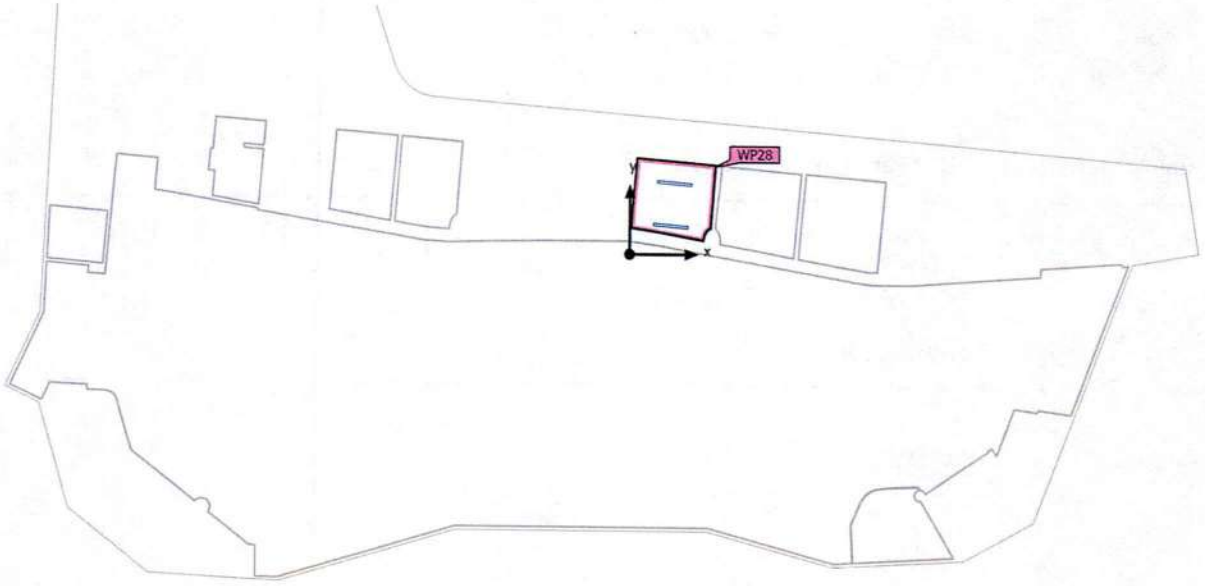
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 6 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 6 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

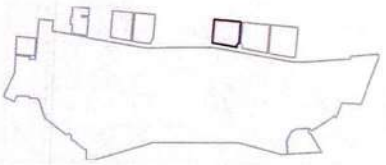
Planos útiles

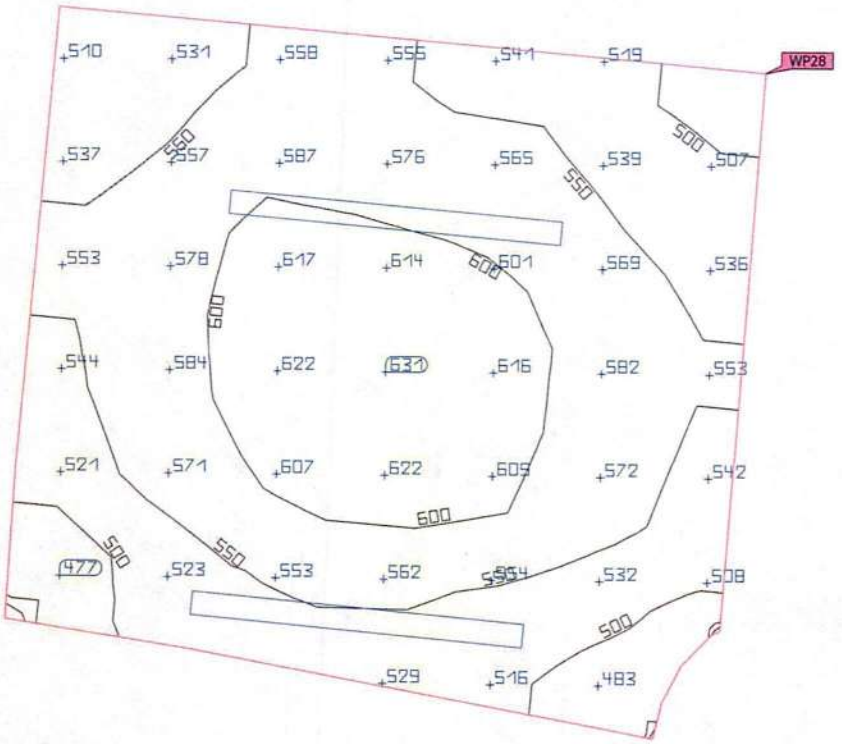
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 6 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	561 lx (≥ 500 lx) ✓	359 lx	633 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP28

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 6 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 6 P2)





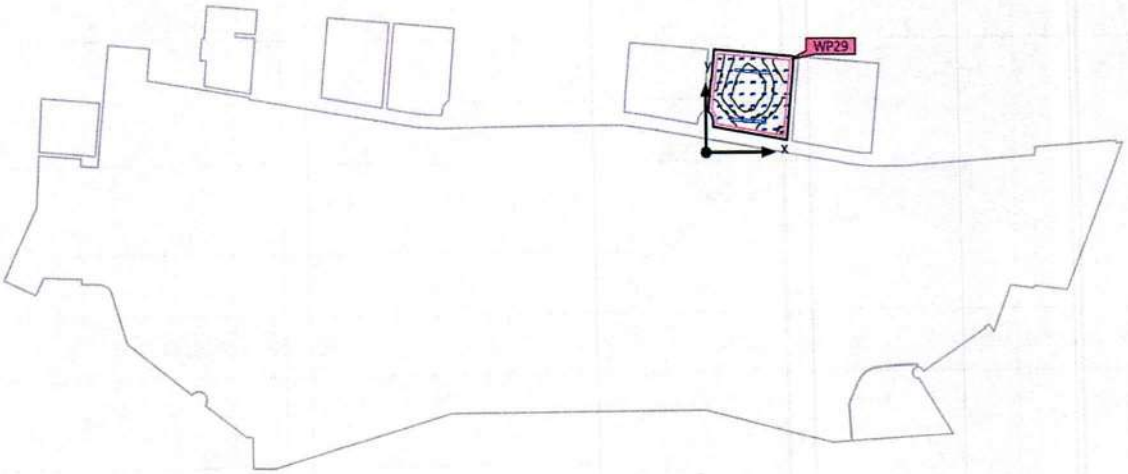
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 6 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	561 lx (≥ 500 lx) ✓	359 lx	633 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP28

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 7 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	10.95 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.150 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 7 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	522 lx	≥ 500 lx	✓	WP29
	U_o (g_1)	0.78	≥ 0.60	✓	WP29
	Potencia específica de conexión	9.71 W/m²	–		
		1.86 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo[2]	Consumo	218 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.04 W/m²	–		
		1.54 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.480 m x 3.352 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

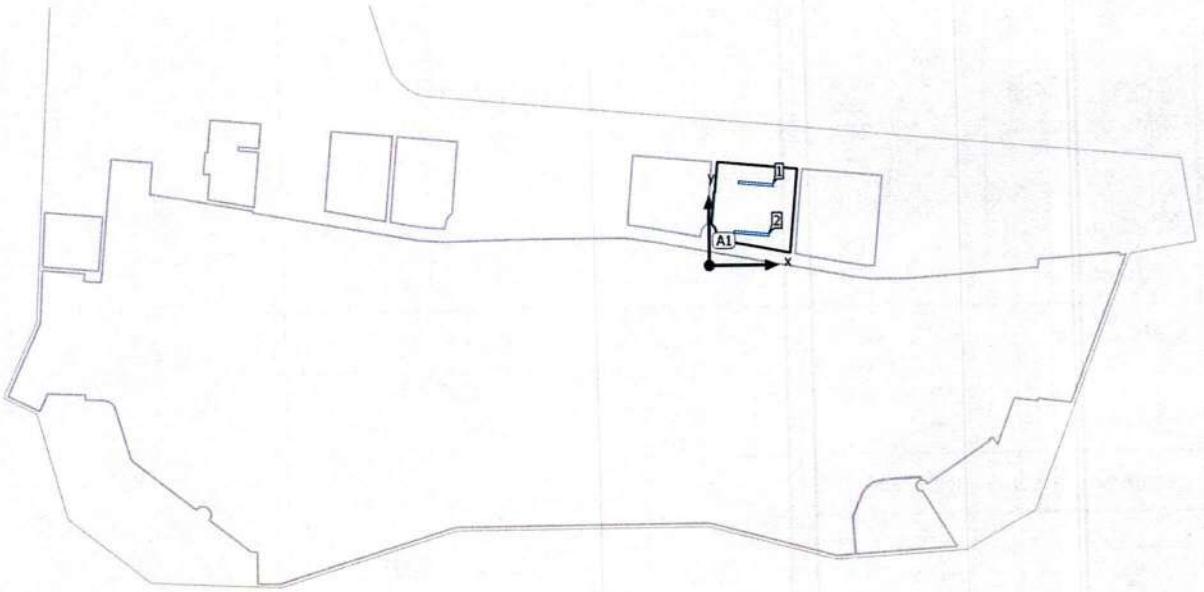
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

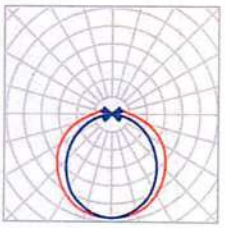
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 7 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 7 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.753 m / 1.303 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.939 m	3.344 m	4.000 m	1
1.753 m	1.303 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 7 P2

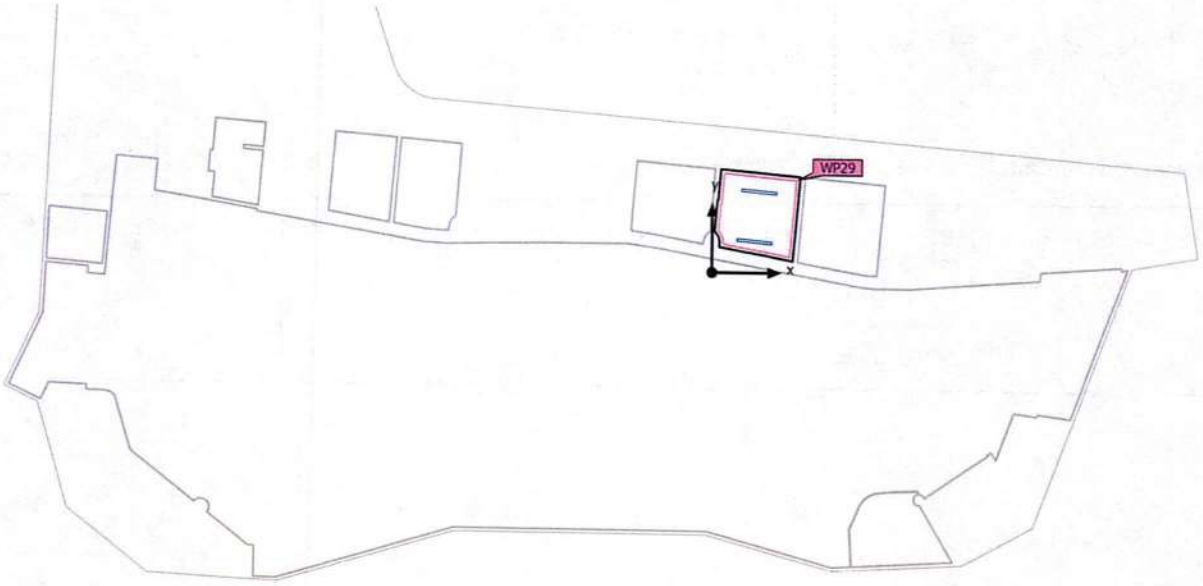
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 7 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 7 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

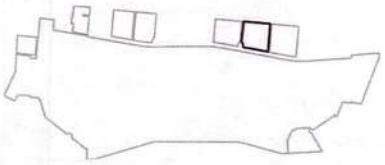
Planos útiles

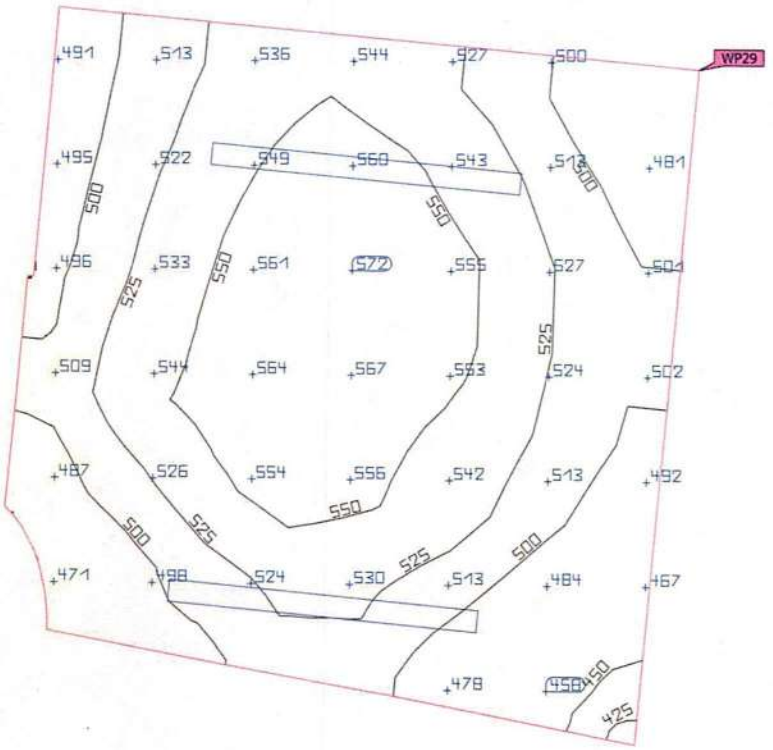
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 7 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	522 lx (≥ 500 lx) ✓	409 lx	574 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP29

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 7 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 7 P2)





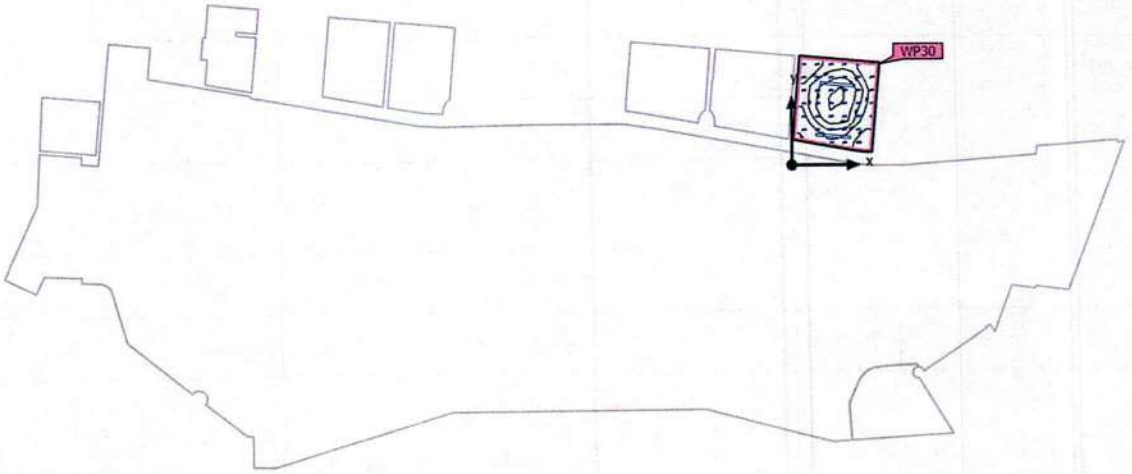
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 7 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	522 lx (≥ 500 lx) ✓	409 lx	574 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP29

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 8 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	12.20 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 8 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	515 lx	≥ 500 lx	✓	WP30
	U_o (g_1)	0.83	≥ 0.60	✓	WP30
	Potencia específica de conexión	8.11 W/m²	–		
		1.57 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo[2]	Consumo	218 kWh/a	máx. 450 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	7.21 W/m²	–		
		1.40 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.756 m x 3.347 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

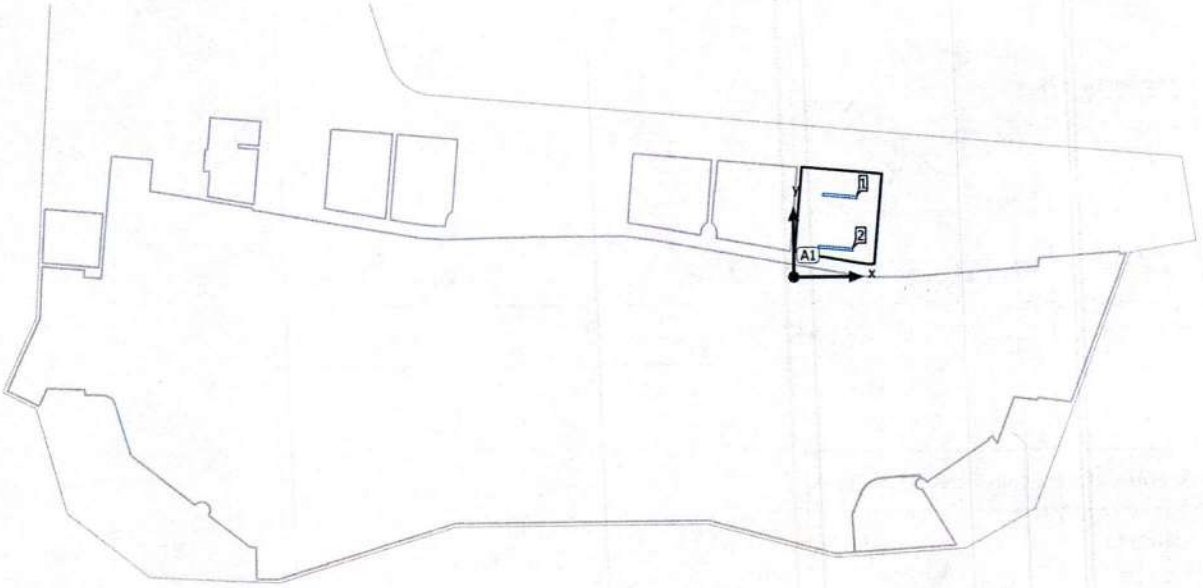
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

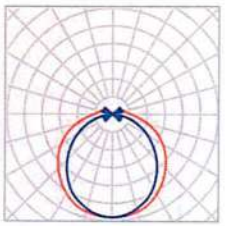
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 8 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 8 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.736 m / 1.187 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.925 m	3.332 m	4.000 m	1
1.736 m	1.187 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 8 P2

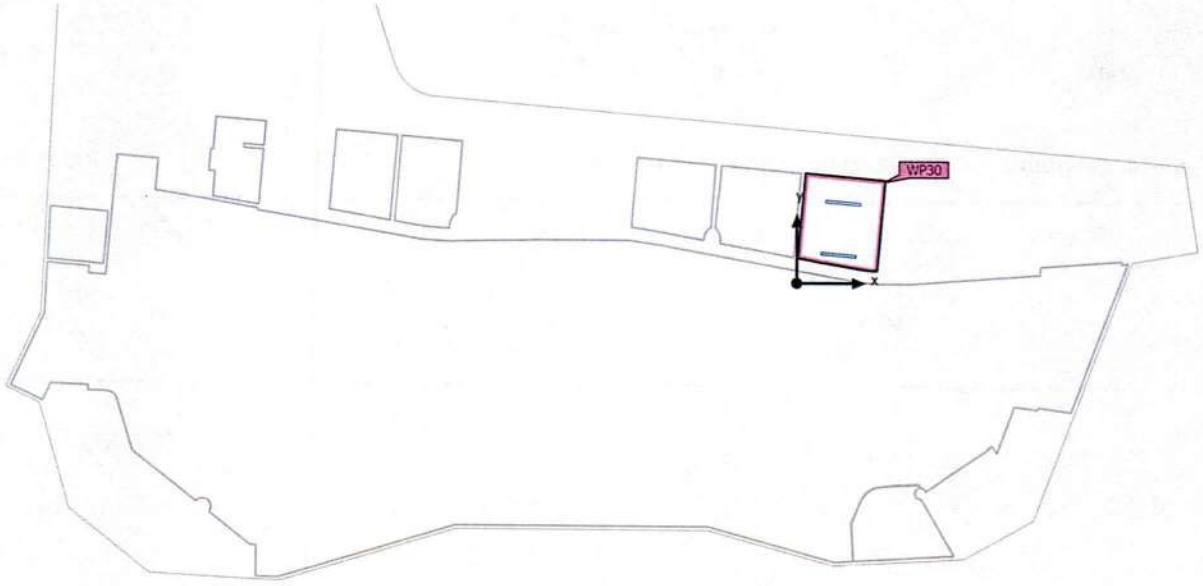
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 8 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 8 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

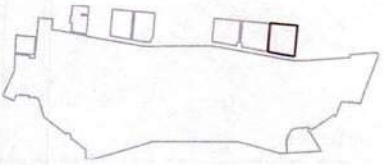
Planos útiles

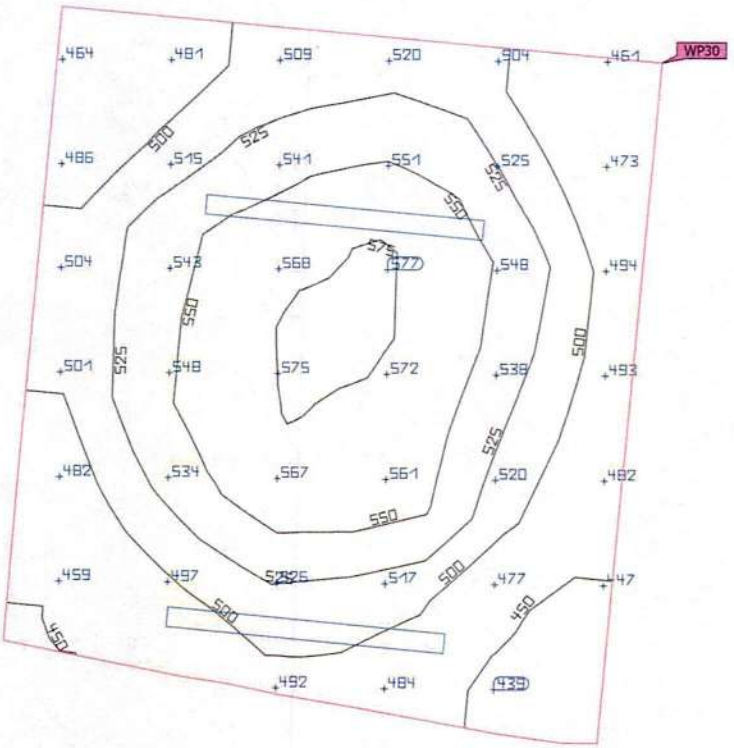
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 8 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	515 lx (≥ 500 lx) ✓	426 lx	578 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.74	WP30

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 8 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 8 P2)



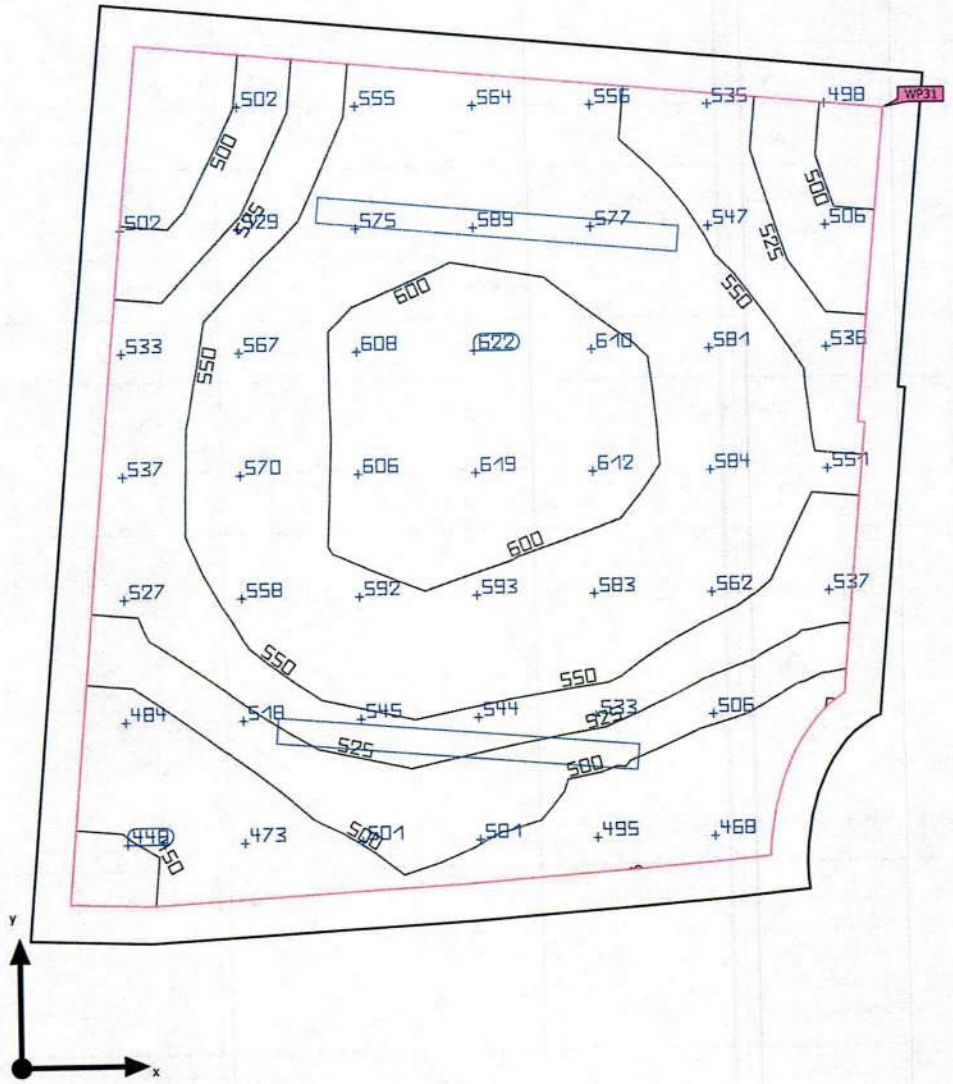


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 8 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	515 lx (≥ 500 lx) ✓	426 lx	578 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.74	WP30

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 9 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.63 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.150 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 9 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	548 lx	≥ 500 lx	✓	WP31
	U_o (g_1)	0.81	≥ 0.60	✓	WP31
	Potencia específica de conexión	9.09 W/m²	–		
		1.66 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 450 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	7.57 W/m²	–		
		1.38 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.730 m x 3.347 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

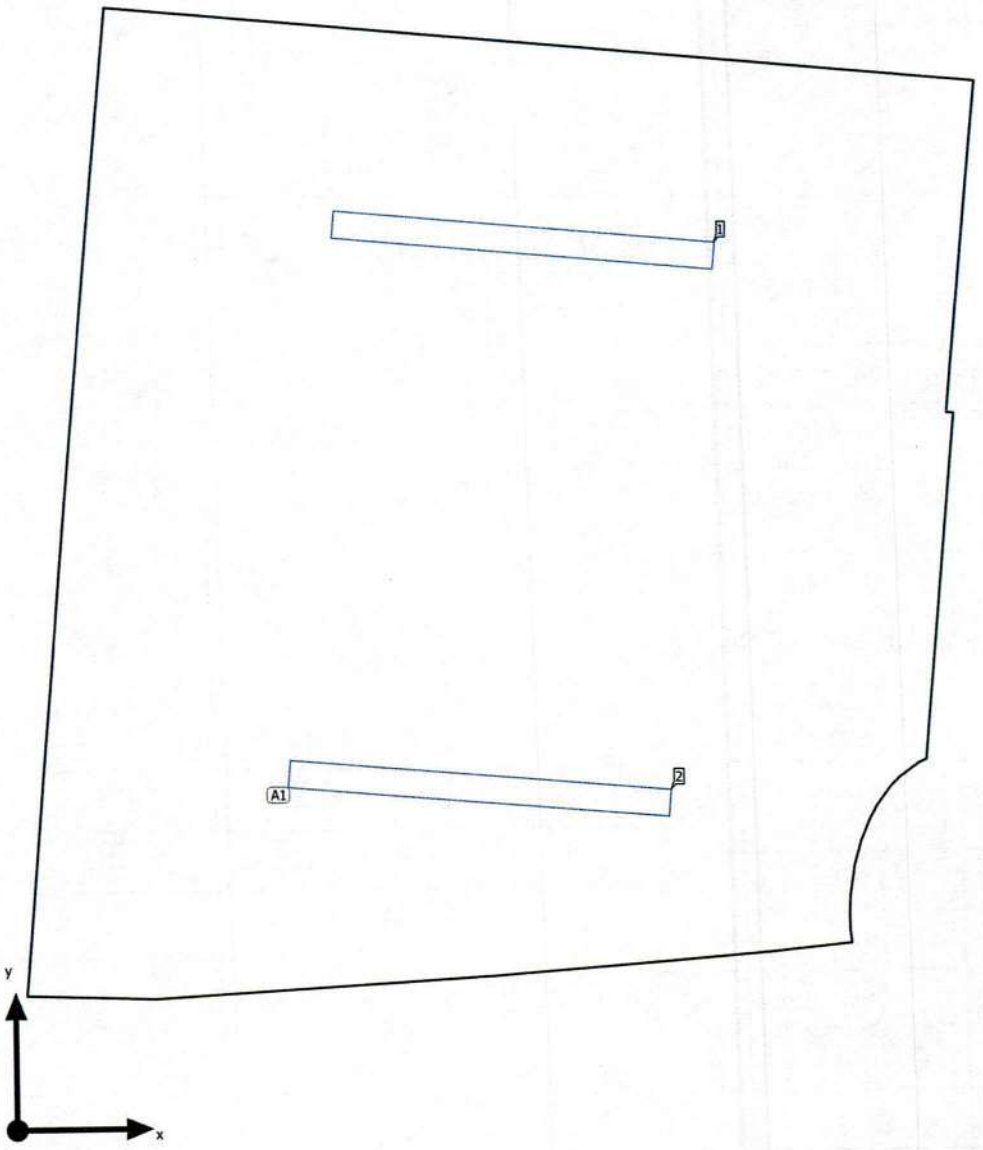
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 9 P2

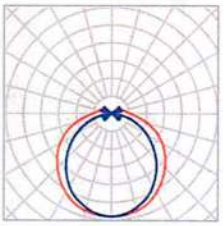
Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 9 P2

Plano de situación de luminarias

Schréder
Experts in lightability™



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.777 m / 1.266 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.959 m	3.338 m	4.000 m	1
1.777 m	1.266 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 9 P2

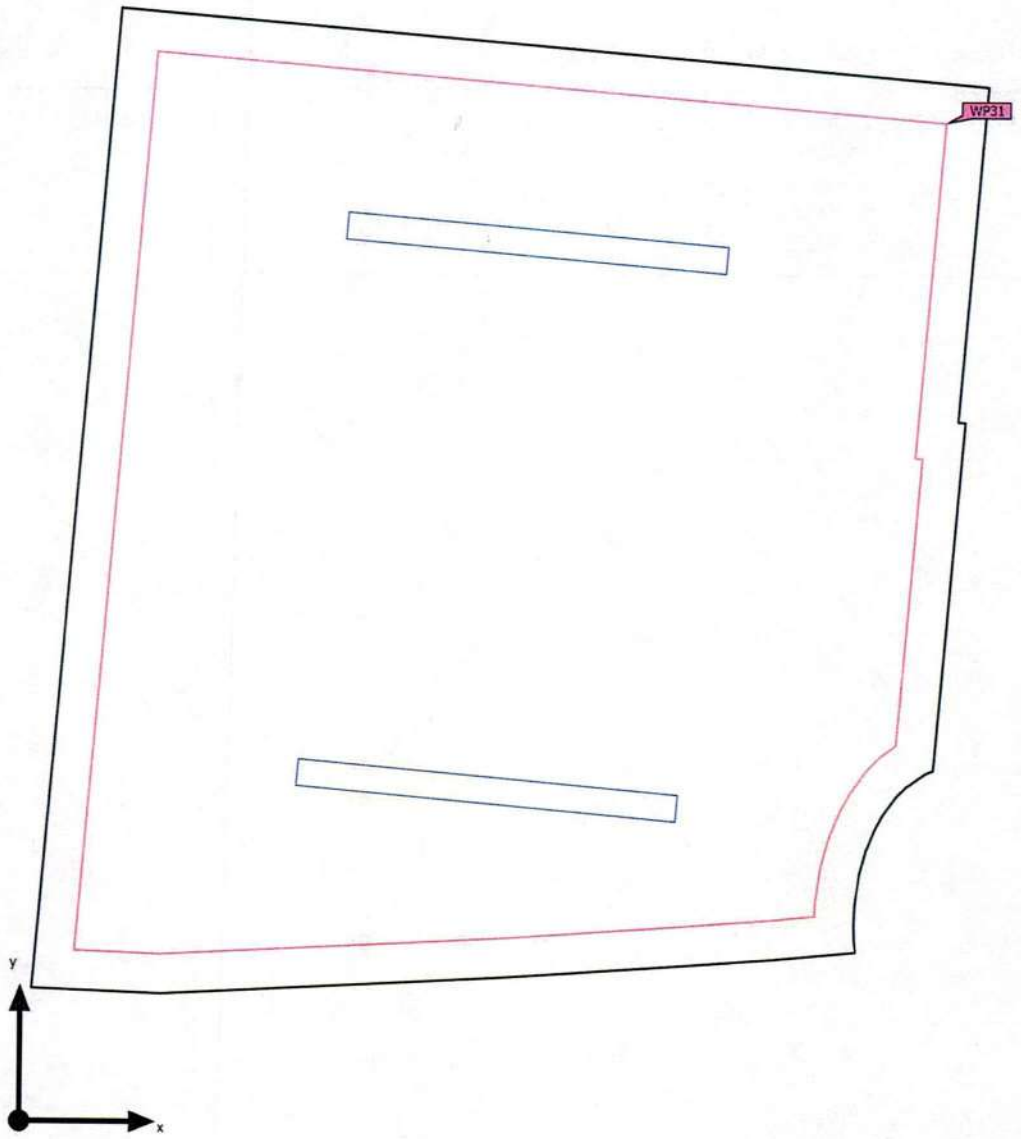
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 9 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 9 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

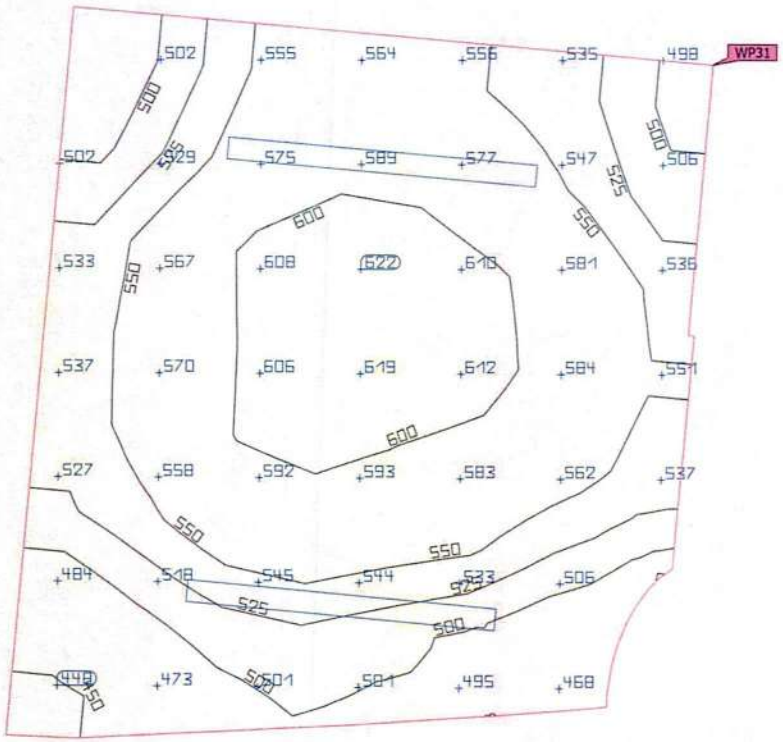
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 9 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	548 lx (≥ 500 lx) ✓	443 lx	622 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP31

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 9 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 9 P2)



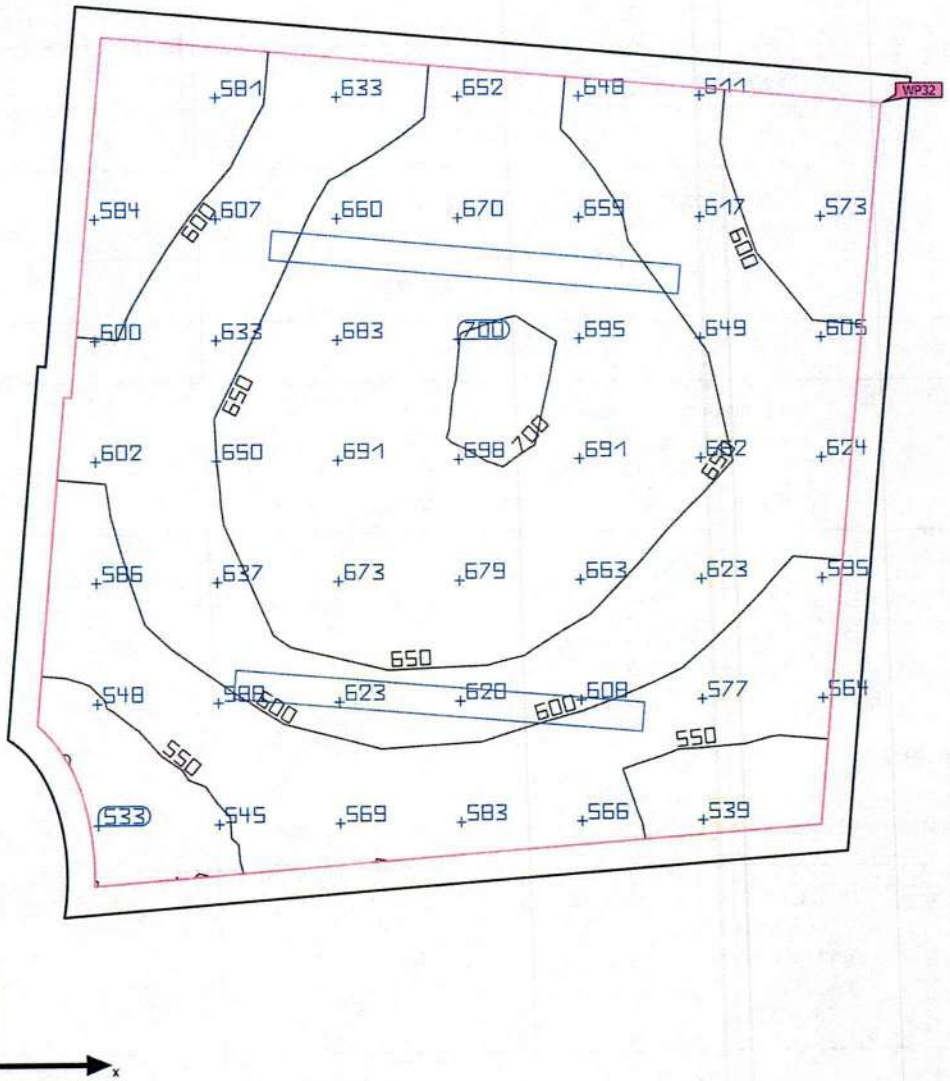


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 9 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	548 lx (≥ 500 lx) ✓	443 lx	622 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.71	WP31

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 10 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	8.80 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 10 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	624 lx	≥ 500 lx	✓	WP32
	U_o (g_1)	0.78	≥ 0.60	✓	WP32
	Potencia específica de conexión	11.49 W/m²	–		
		1.84 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo[2]	Consumo	218 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.00 W/m²	–		
		1.60 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.188 m x 3.003 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

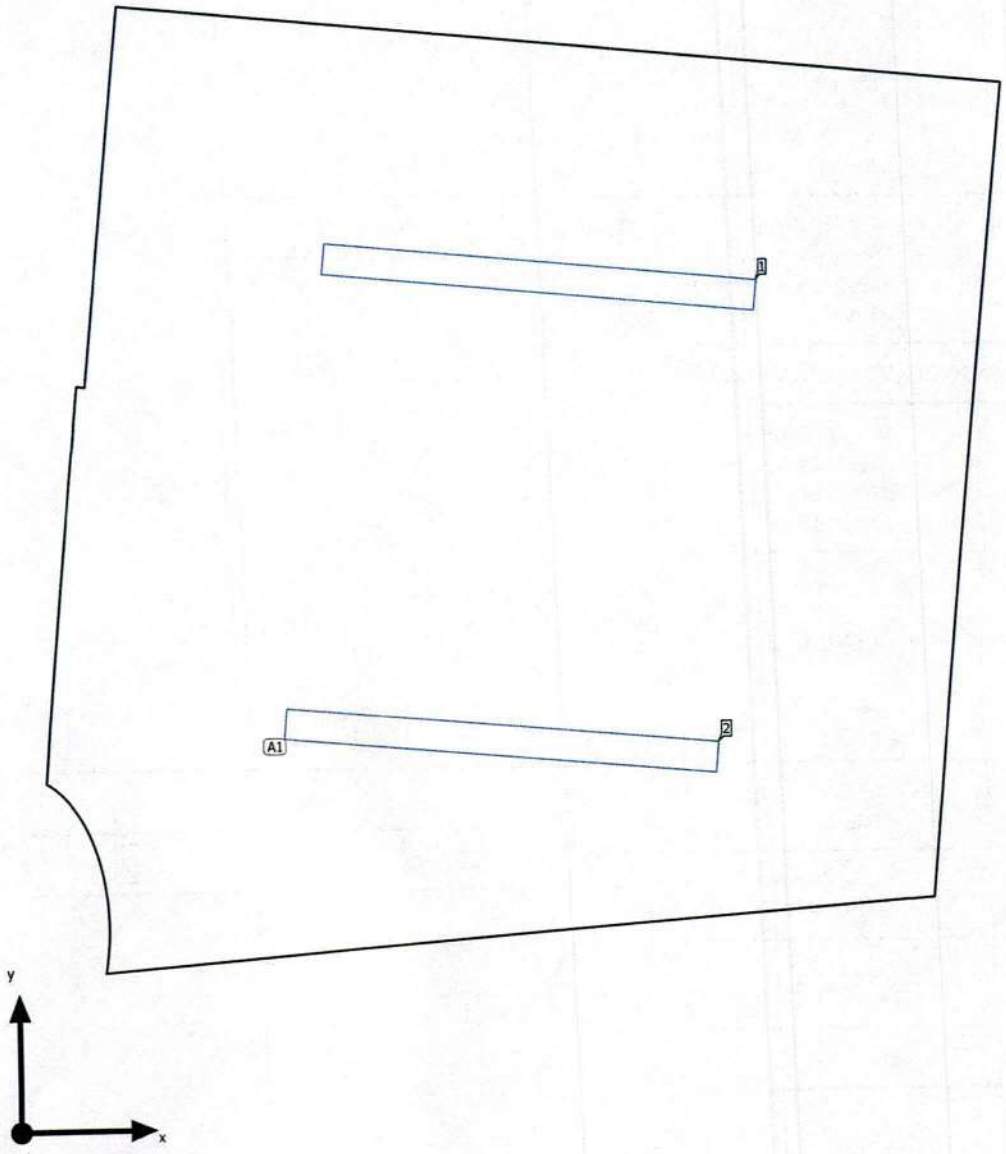
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

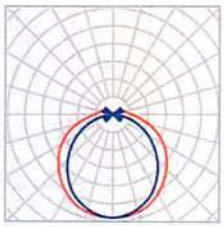
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 10 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 10 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.632 m / 1.270 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.975 m
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 1.550 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.768 m	2.814 m	4.000 m	1
1.632 m	1.270 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 10 P2

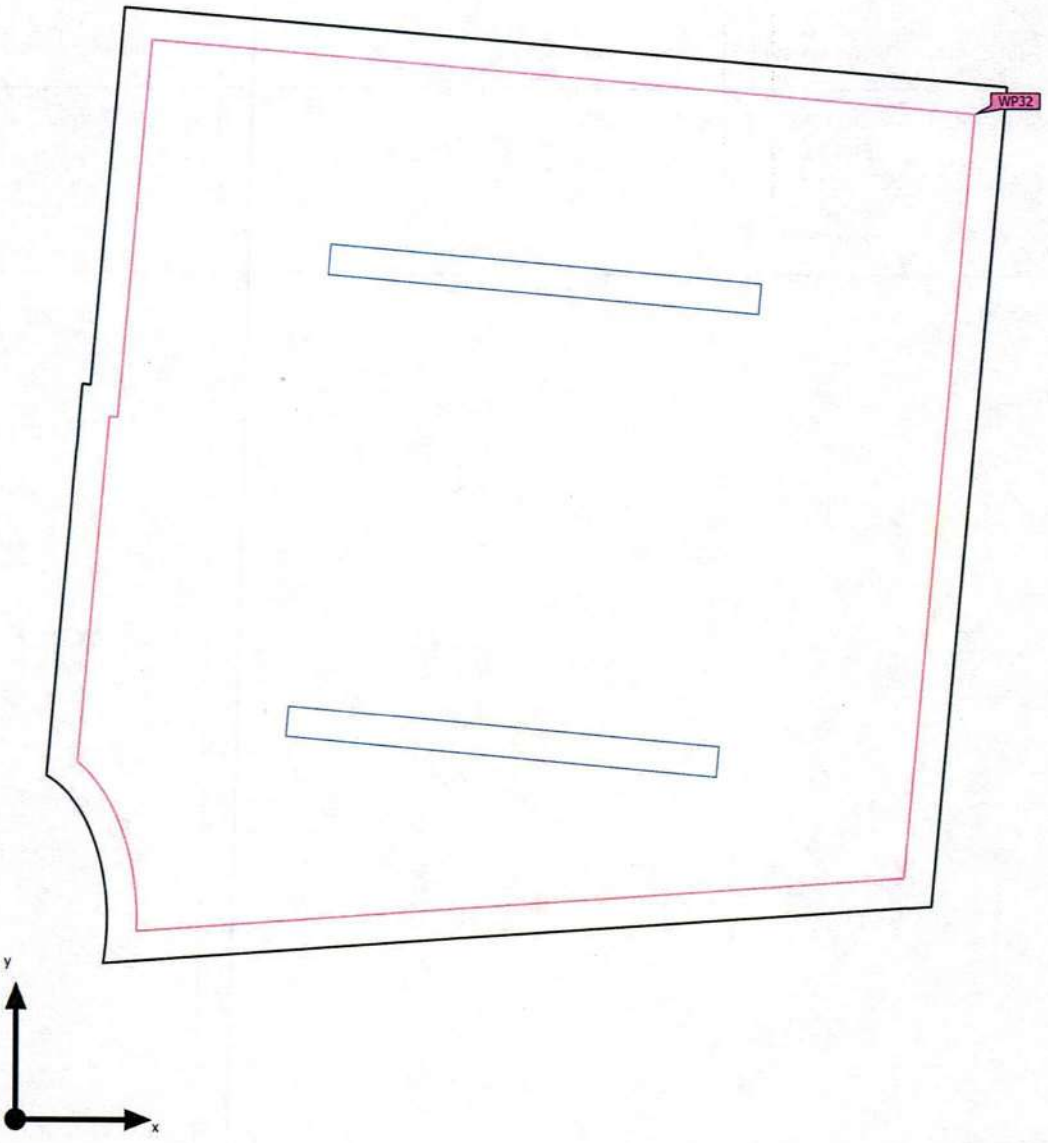
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 10 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 10 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

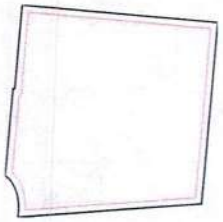
Planos útiles

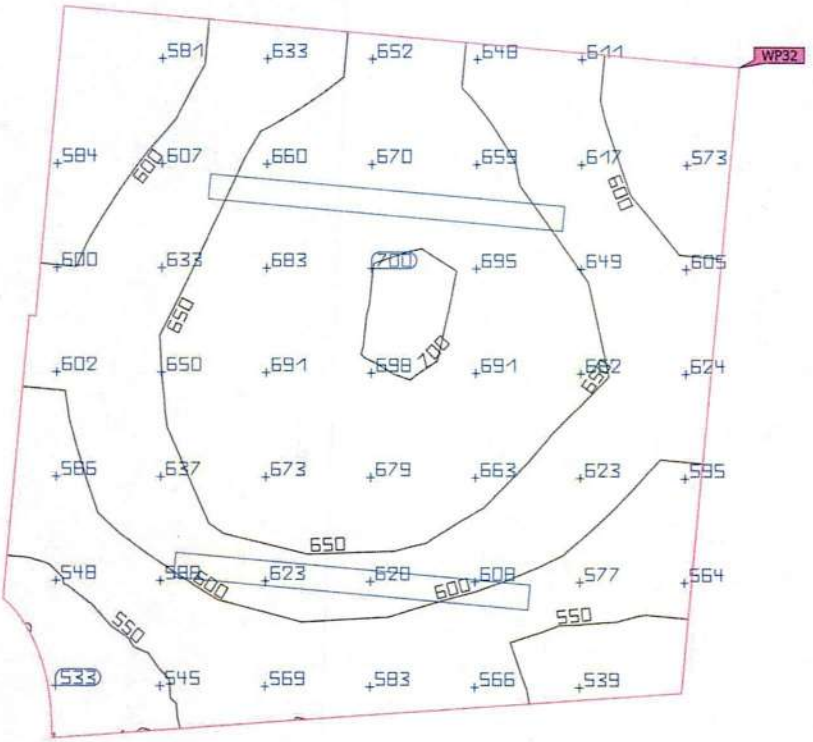
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 10 P 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	624 lx (≥ 500 lx) ✓	485 lx	704 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.69	WP32

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 10 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 10 P2)



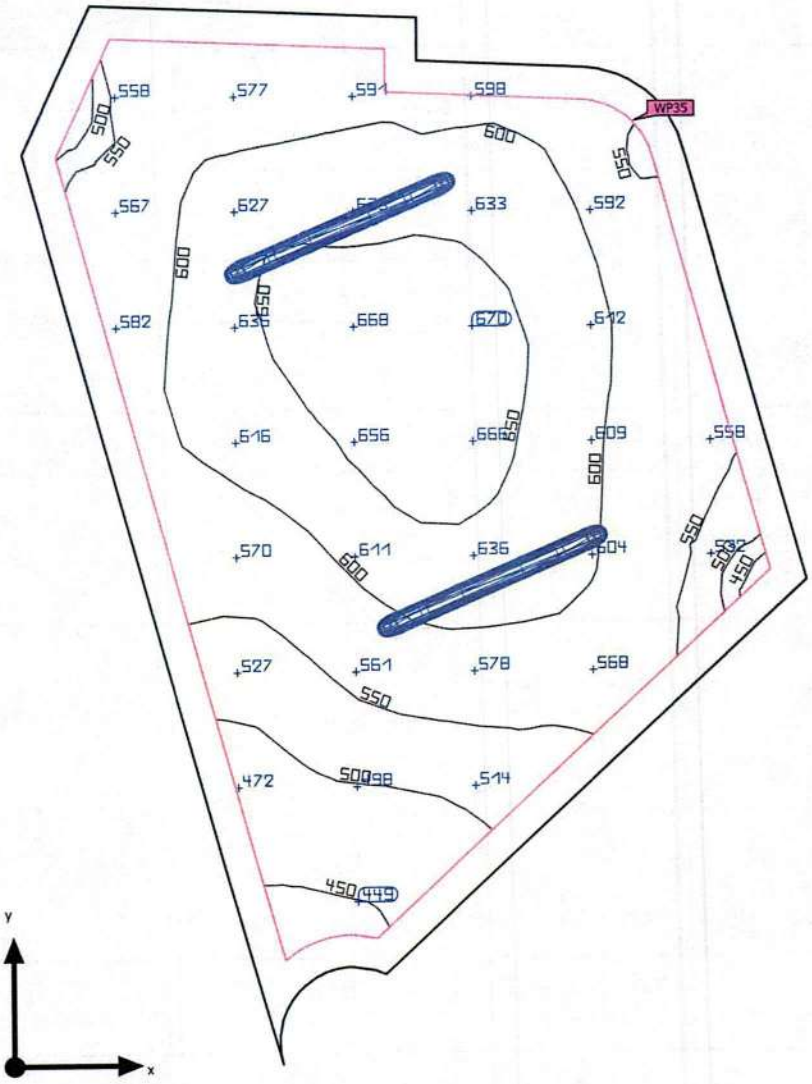


Propiedades	Ē (Nominal)	E_{min}	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 10 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	624 lx (≥ 500 lx) ✓	485 lx	704 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.69	WP32

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 11 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.27 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 62.8 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.340 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.150 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 11 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	588 lx	≥ 500 lx	✓	WP35
	U_o (g_1)	0.71	≥ 0.60	✓	WP35
	Potencia específica de conexión	13.10 W/m²	–		
		2.23 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG,max}$	13	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	302 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.83 W/m²	–		
		1.84 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.993 m x 3.001 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

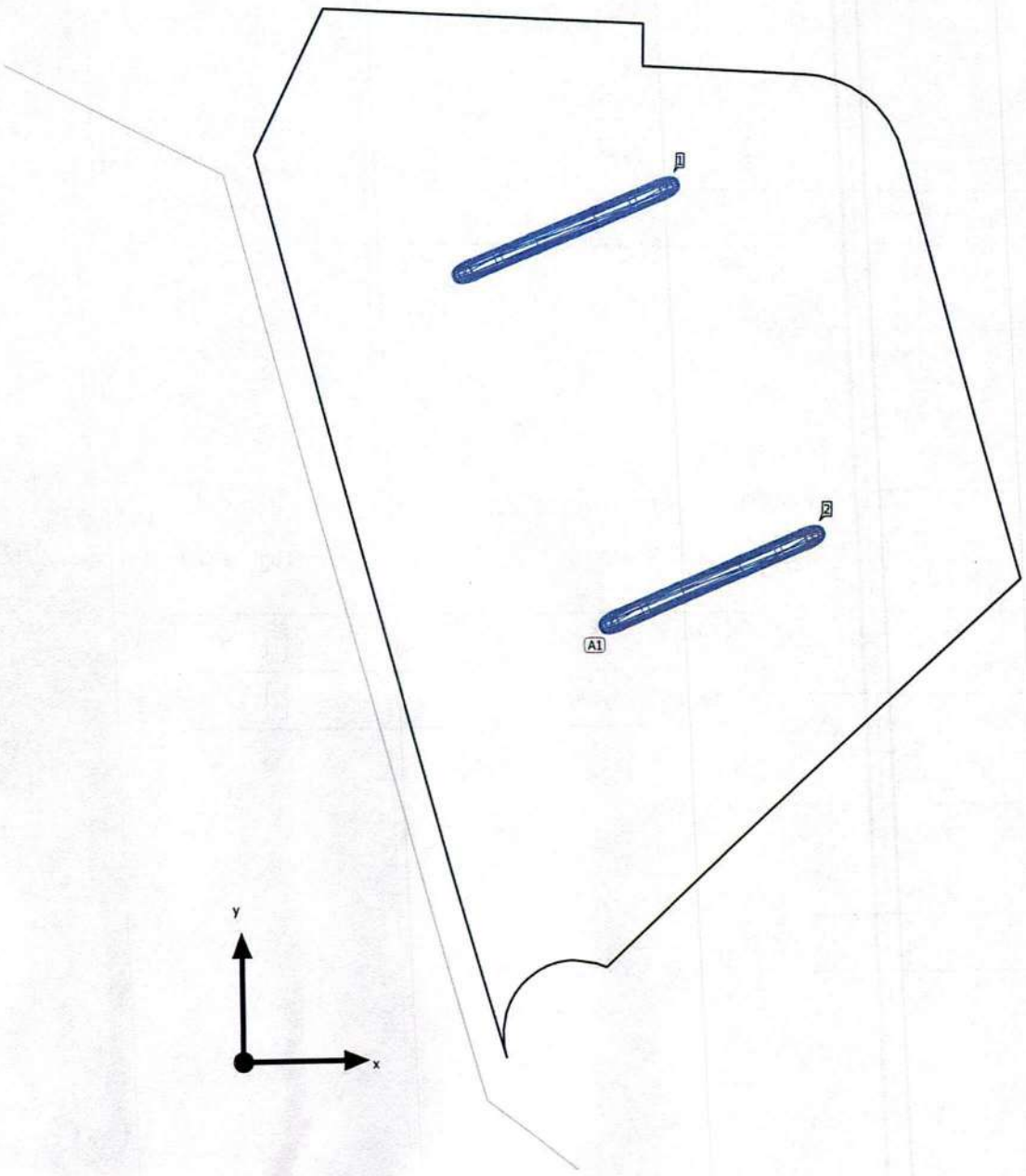
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	23	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

DIALux

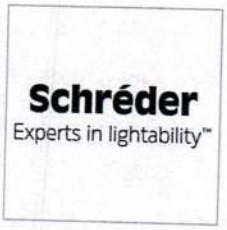
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 11 P2

Plano de situación de luminarias

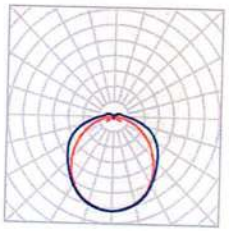


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 11 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	61.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	$\Phi_{Luminaria}$	8503 lm
Lámpara	1x 174 LEDs 113mA NW 840		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.268 m / 2.248 m / 4.340 m	1.562 m	3.904 m	4.340 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	2.268 m	2.248 m	4.340 m	2
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A1				

Edi ón 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 11 P2

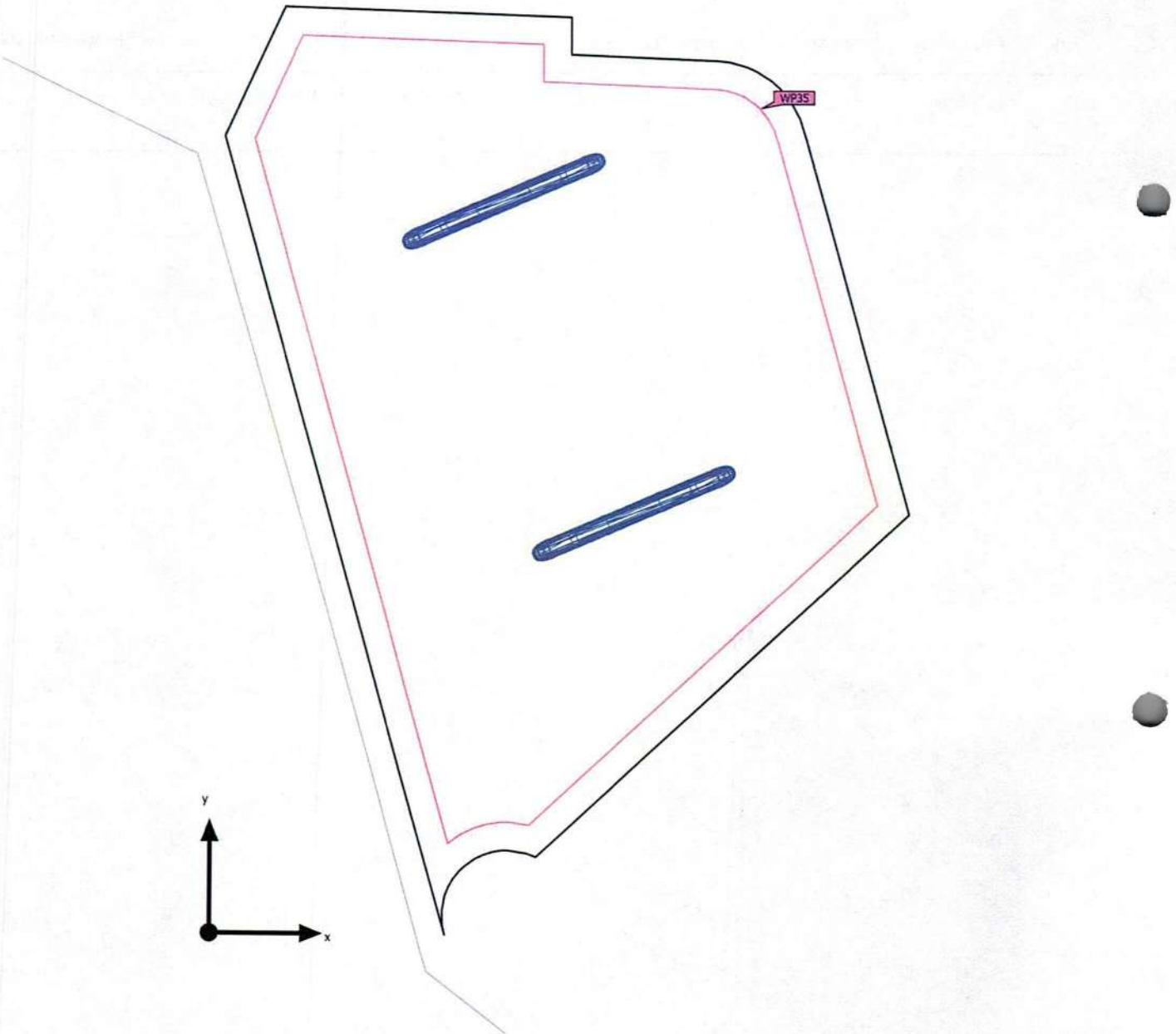
Lis le luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
17006 lm	122.0 W	139.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 11 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 11 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

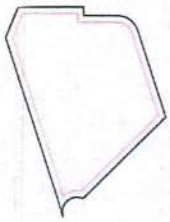
Planos útiles

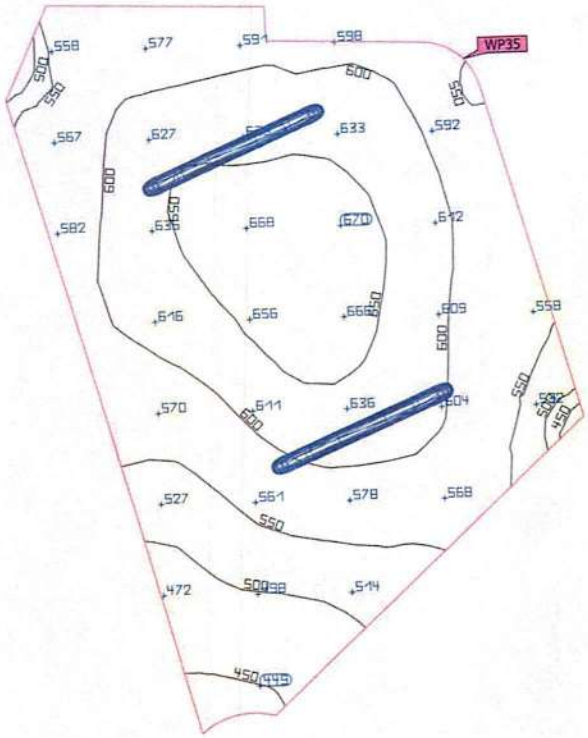
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 11 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	588 lx (≥ 500 lx) ✓	419 lx	681 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.62	WP35

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 11 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 11 P2)



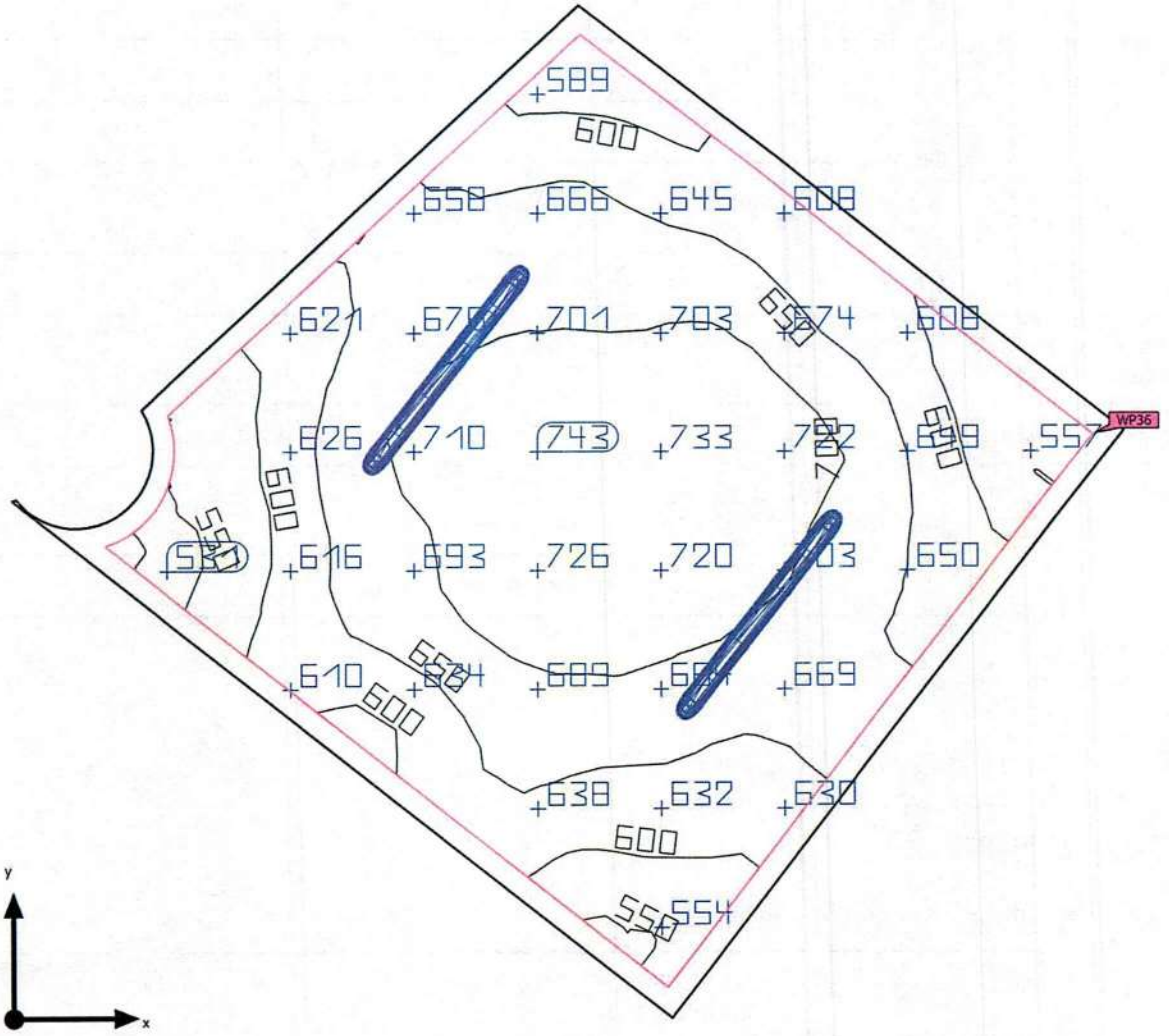


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 11 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	588 lx (≥ 500 lx) ✓	419 lx	681 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.62	WP35

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 12 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.26 m²	Altura interior del local	4.340 m
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 63.1 %, Suelo: 71.2 %	Altura de montaje	4.340 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 12 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	657 lx	≥ 500 lx	✓	WP36
	U_o (g_1)	0.78	≥ 0.60	✓	WP36
	Potencia específica de conexión	12.27 W/m²	–		
		1.87 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG,max}$	23	≤ 19	✗	
Valores de consumo(2)	Consumo	302 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.84 W/m²	–		
		1.65 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.790 m x 3.350 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

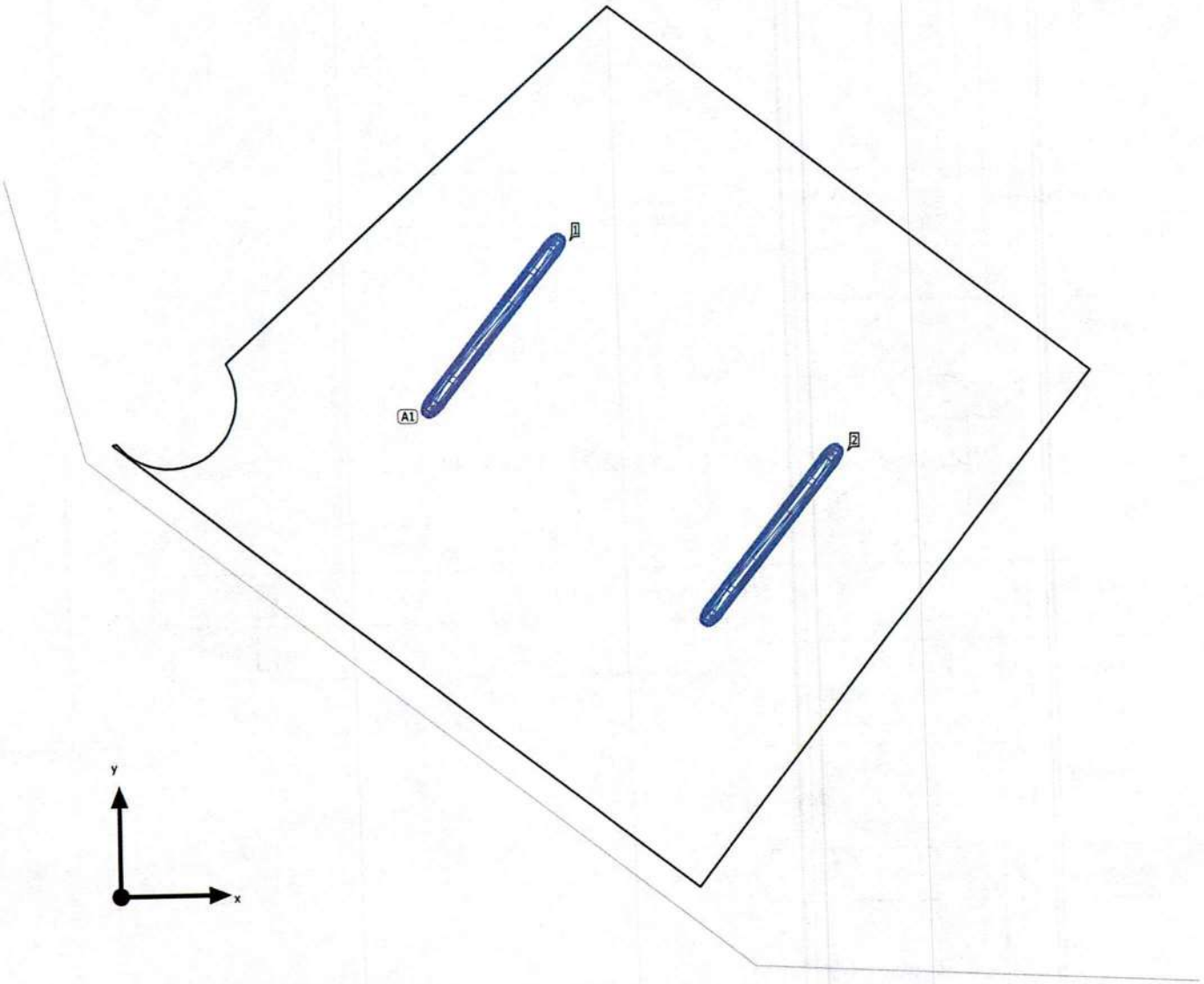
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	23	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

DIALux

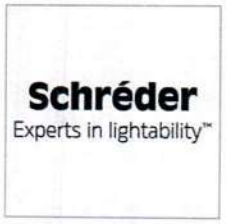
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 12 P2

Plano de situación de luminarias

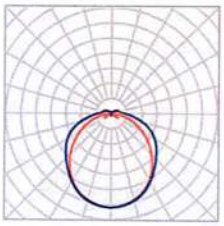


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 12 P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312
Lámpara	1x 174 LEDs 113mA NW 840

P	61.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	8503 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.968 m / 2.914 m / 4.340 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.968 m	2.914 m	4.340 m	1
3.387 m	1.806 m	4.340 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 12 P2

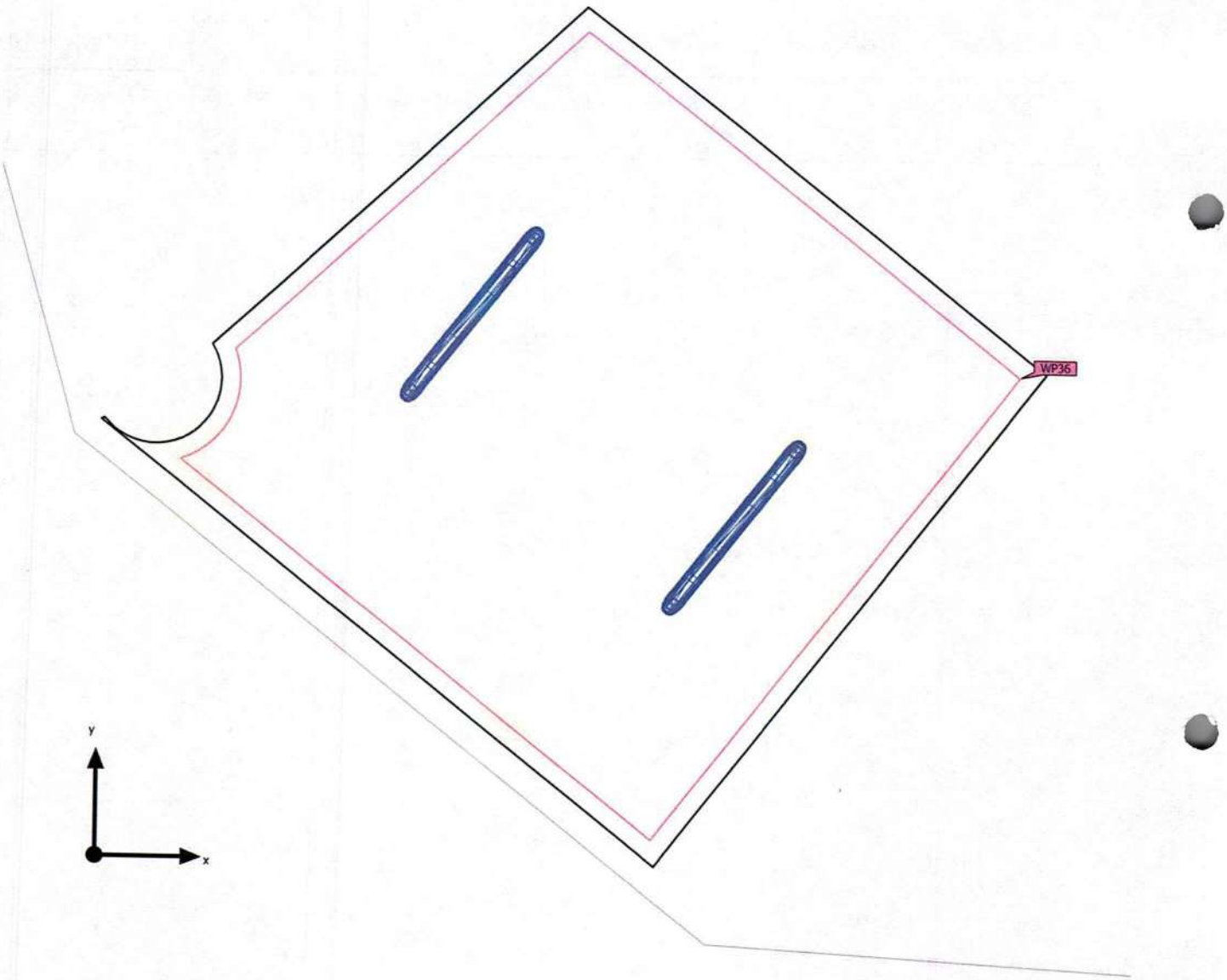
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
17006 lm	122.0 W	139.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 12 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 12 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

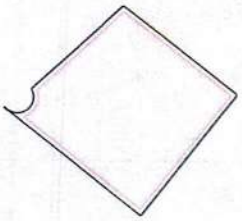
Planos útiles

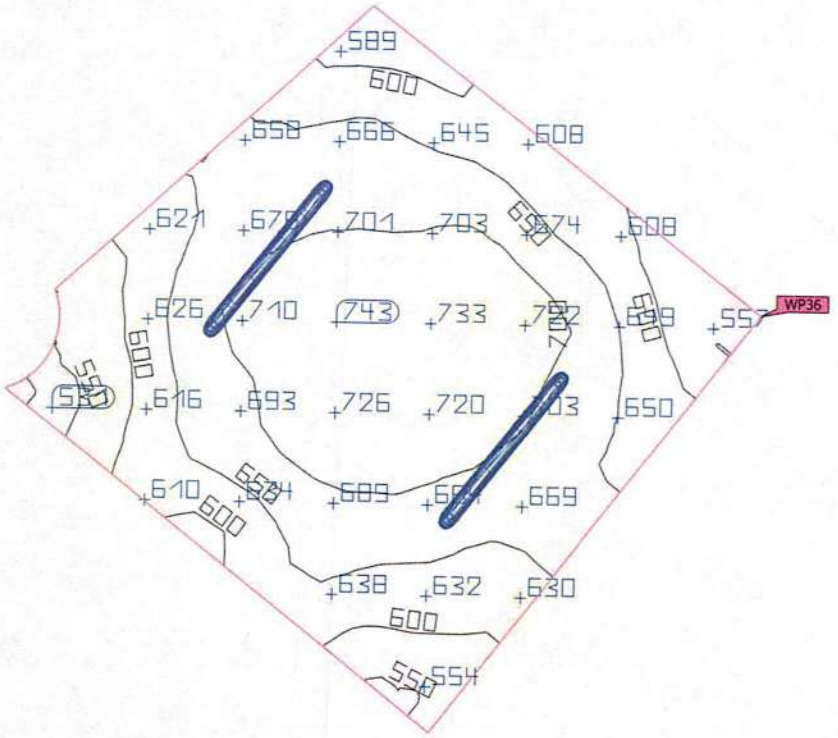
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 12 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	512 lx	743 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.69	WP36

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 12 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 12 P2)



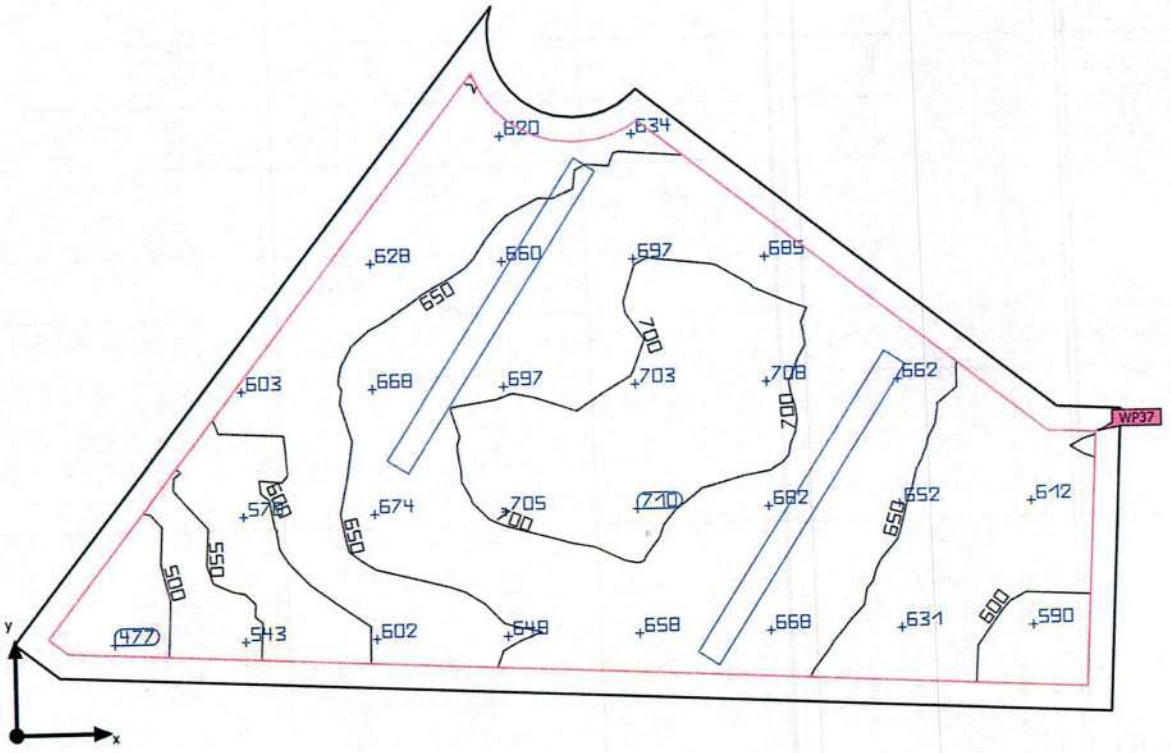


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 12 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	512 lx	743 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.69	WP36

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 13 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	7.84 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 62.5 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 13 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	650 lx	≥ 500 lx	✓	WP37
	U_o (g_1)	0.73	≥ 0.60	✓	WP37
	Potencia específica de conexión	13.22 W/m²	–		
		2.03 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 300 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	11.22 W/m²	–		
		1.73 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.520 m x 2.800 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

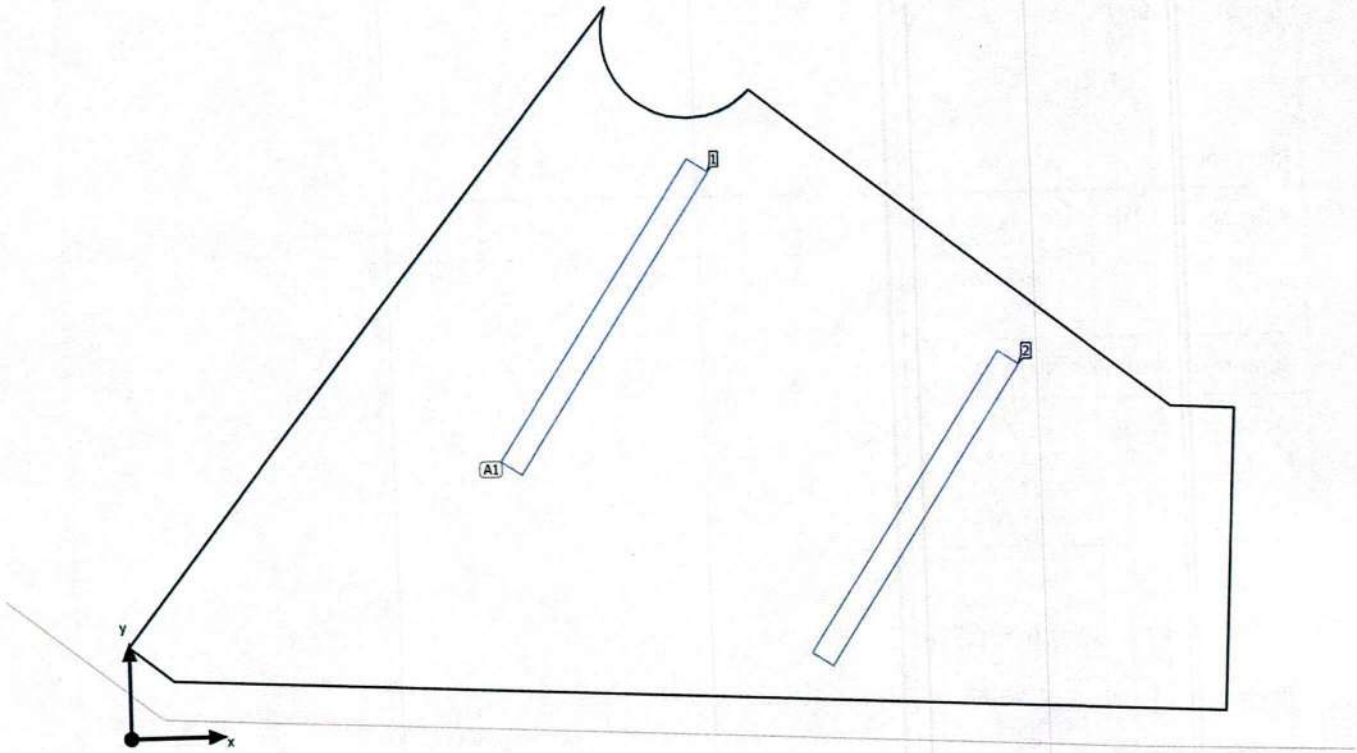
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

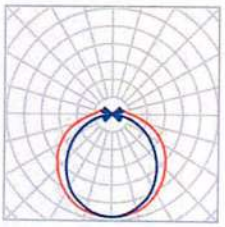
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 13 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 13 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder	P	44.0 W
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3		
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.983 m / 1.677 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.983 m	1.677 m	4.000 m	1
3.248 m	0.863 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 13 P2

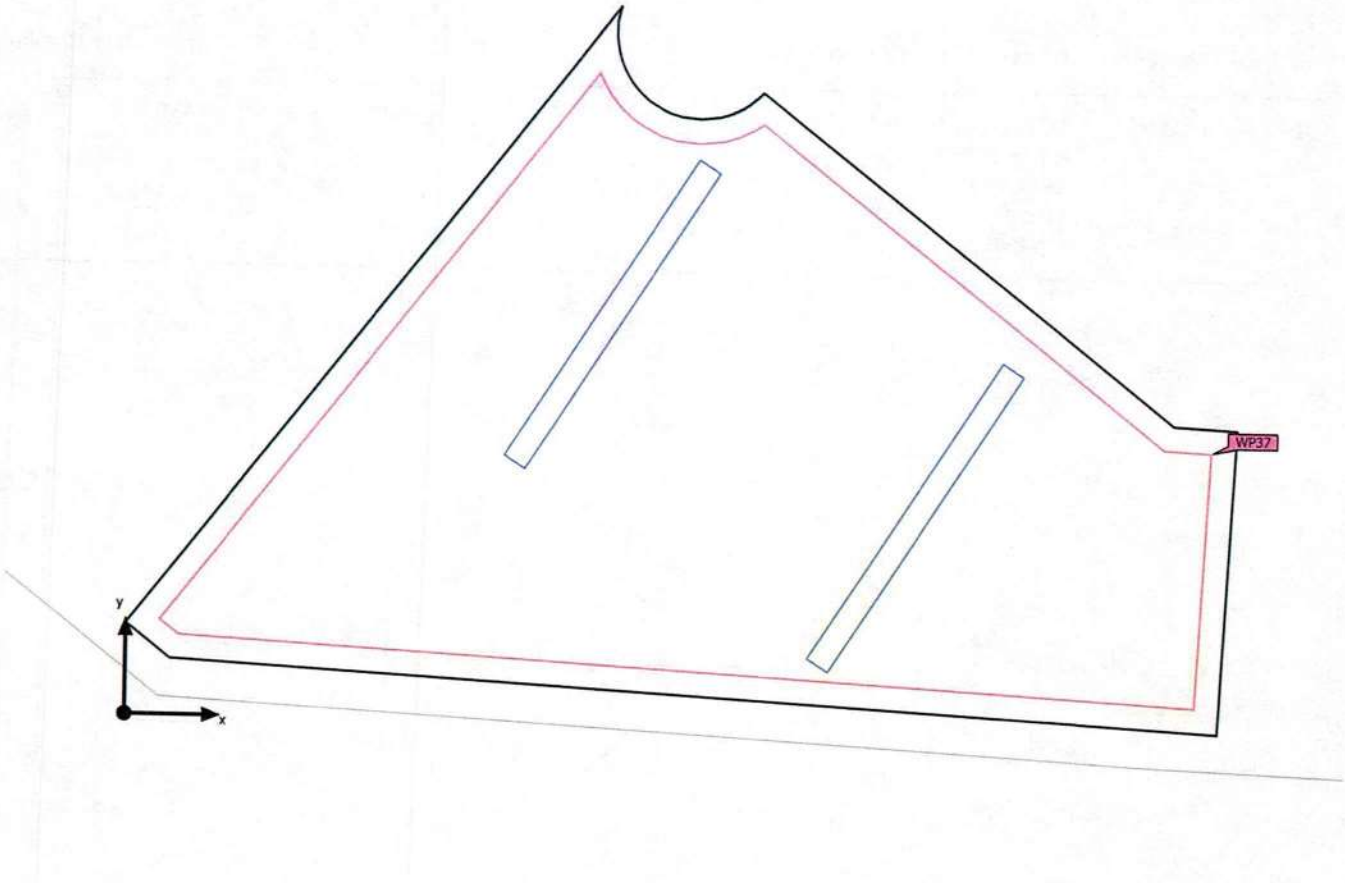
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 13 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 13 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

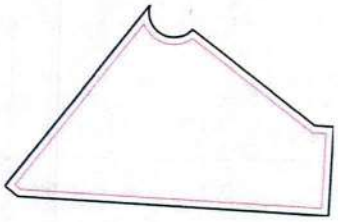
Planos útiles

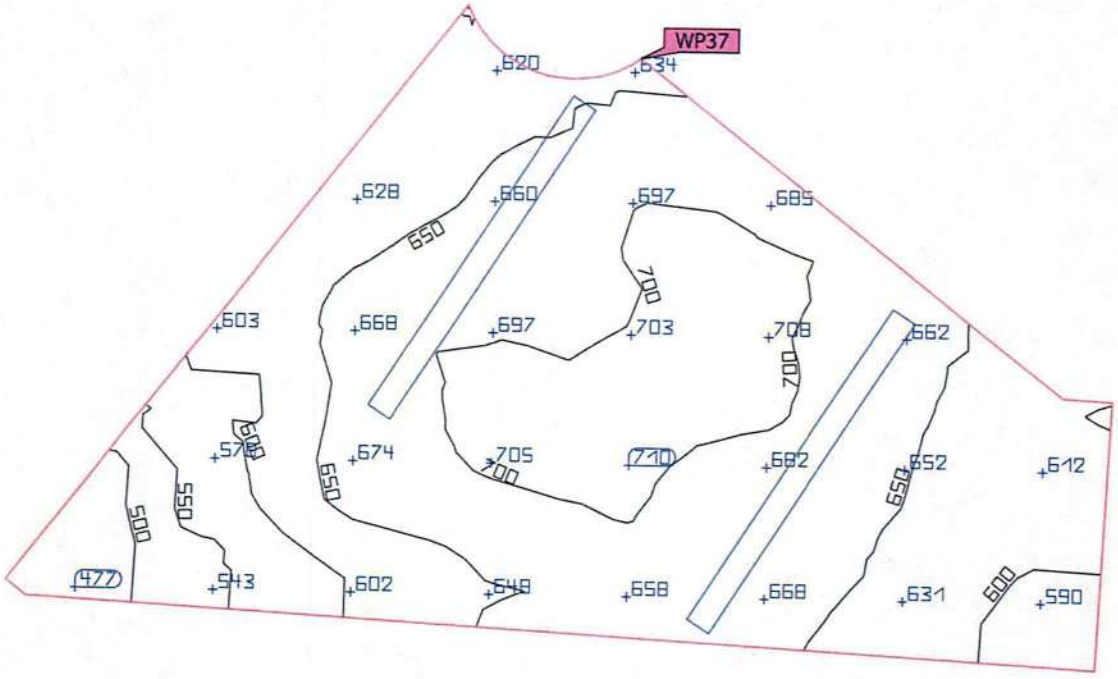
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 13 P 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	650 lx (≥ 500 lx) ✓	477 lx	722 lx	0.73 (≥ 0.60) ✓	0.66	WP37

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 13 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 13 P2)



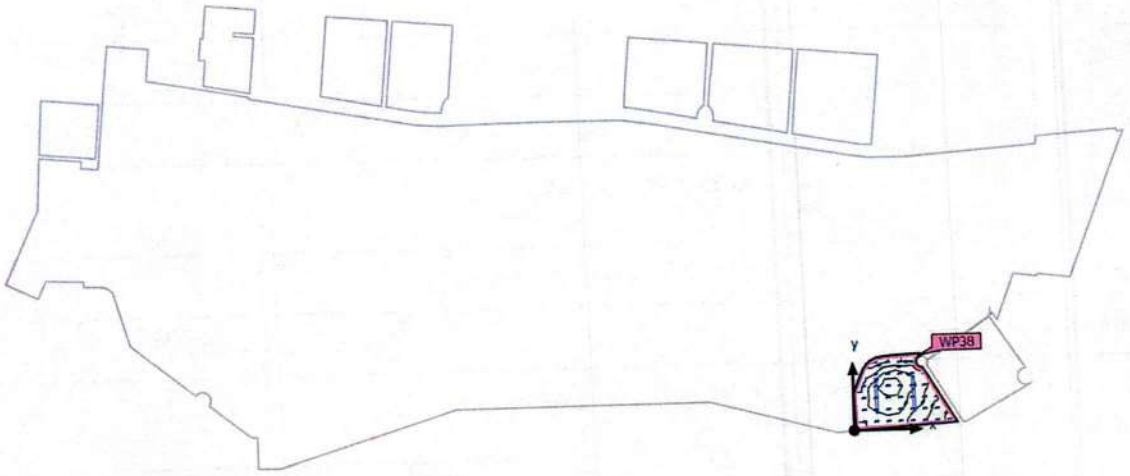


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 13 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	650 lx (≥ 500 lx) ✓	477 lx	722 lx	0.73 (≥ 0.60) ✓	0.66	WP37

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 14 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	9.68 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 14 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	573 lx	≥ 500 lx	✓	WP38
	U_o (g_1)	0.77	≥ 0.60	✓	WP38
	Potencia específica de conexión	10.44 W/m²	–		
		1.82 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo[2]	Consumo	218 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	9.09 W/m²	–		
		1.59 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.222 m x 3.002 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

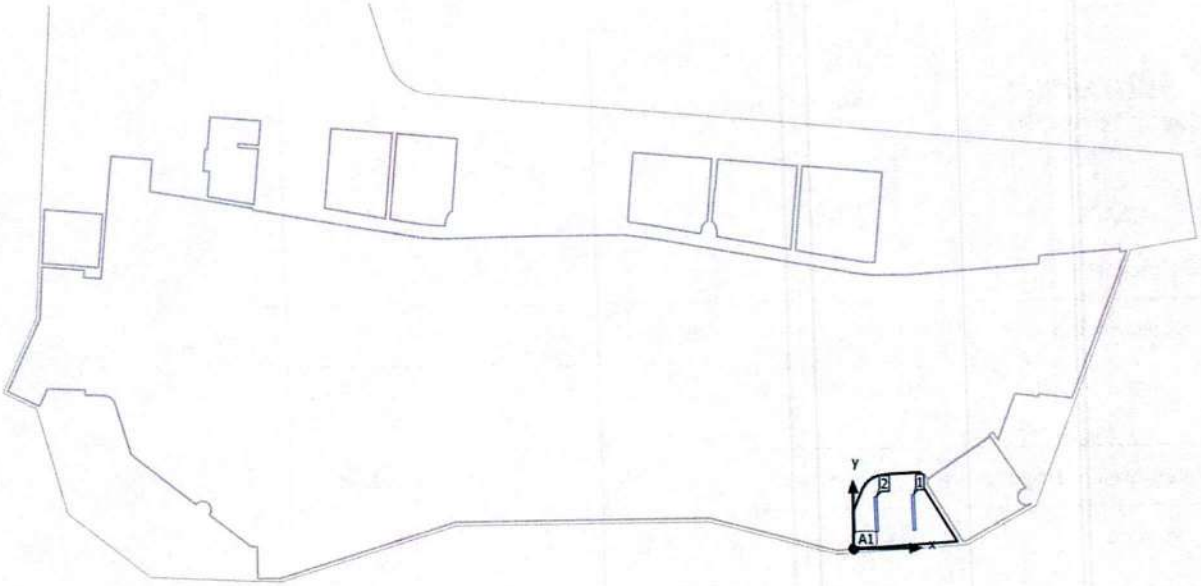
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

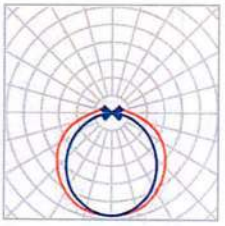
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 14 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 14 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder	P	44.0 W
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3		
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.948 m / 1.437 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.497 m	1.491 m	4.000 m	1
0.948 m	1.437 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 14 P2

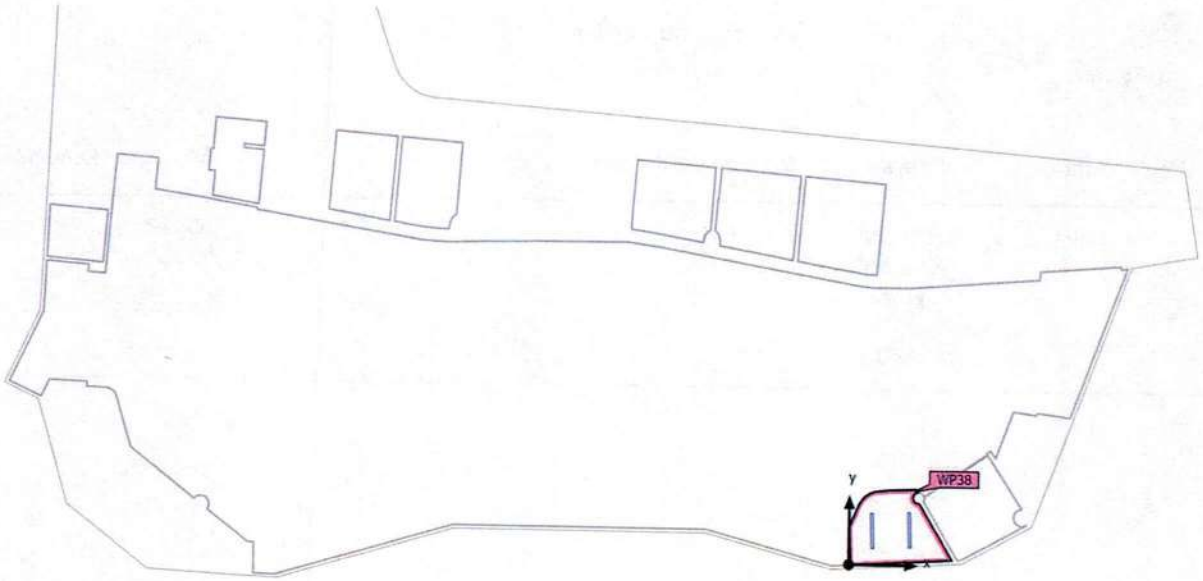
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 14 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 14 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

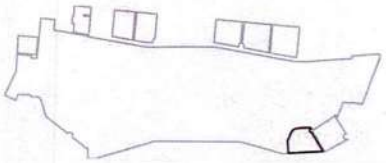
Planos útiles

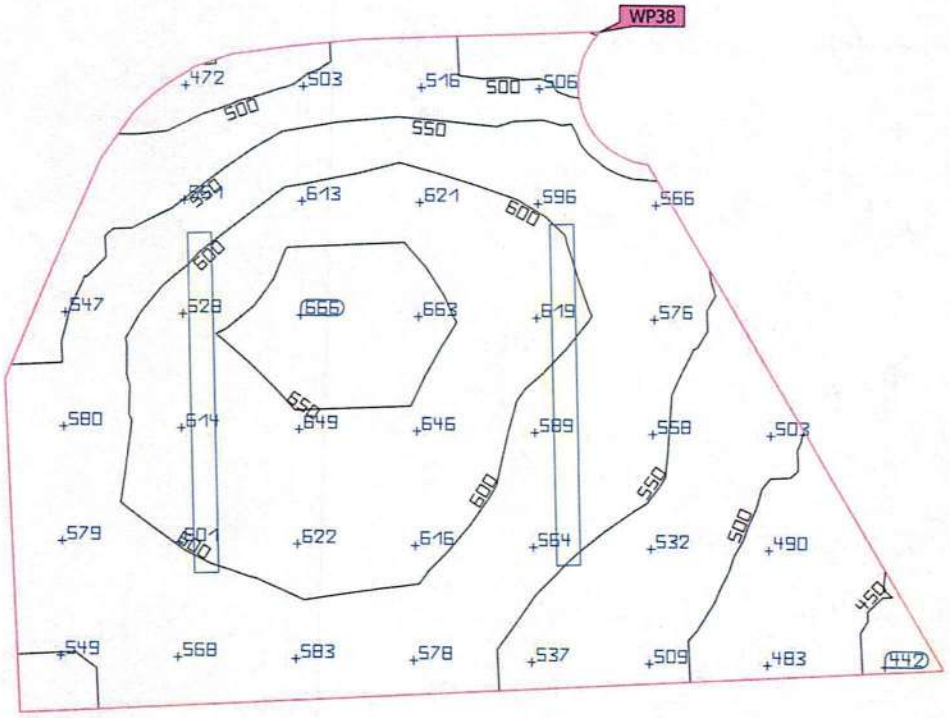
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 14 P 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	573 lx (≥ 500 lx) ✓	442 lx	669 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.66	WP38

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 14 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 14 P2)



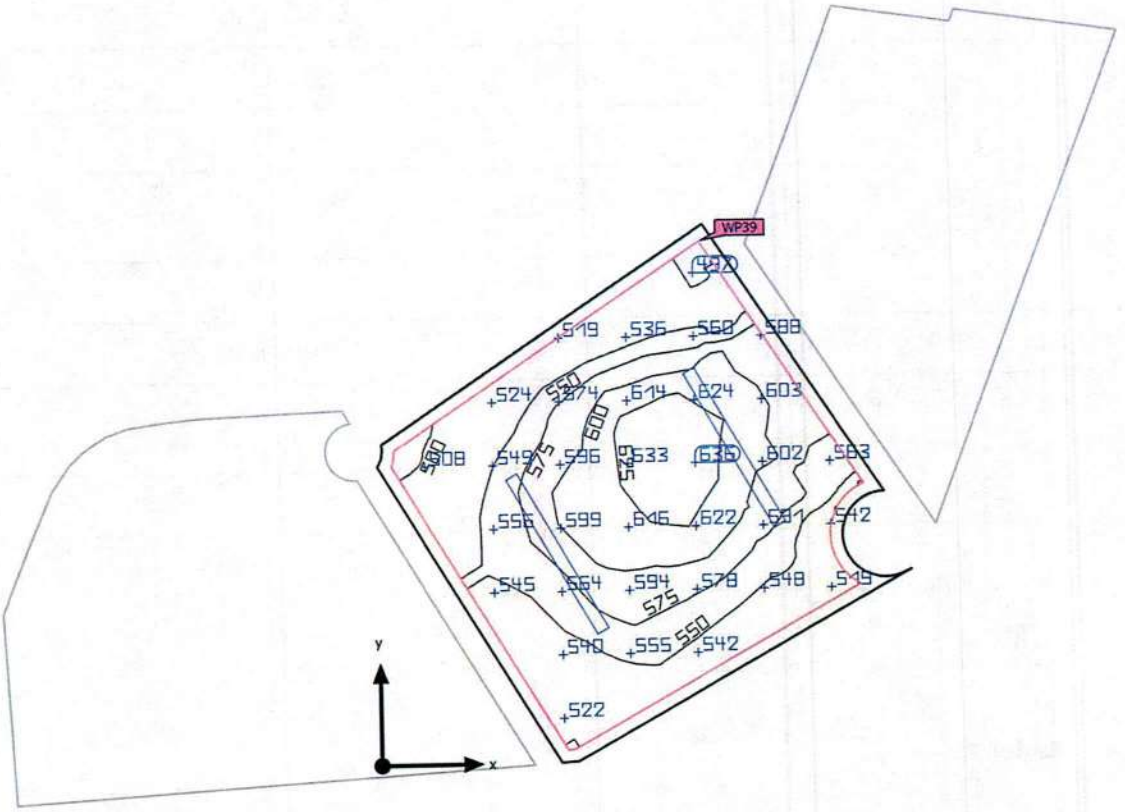


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 14 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	573 lx (≥ 500 lx) ✓	442 lx	669 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.66	WP38

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 15 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	10.22 m²	Altura interior del local	4.340 m
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 70.5 %, Suelo: 71.2 %	Altura de montaje	4.000 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 15 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	569 lx	≥ 500 lx	✓	WP39
	U_o (g_1)	0.85	≥ 0.60	✓	WP39
	Potencia específica de conexión	9.81 W/m²	–		
		1.73 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.61 W/m²	–		
		1.51 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.279 m x 3.391 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

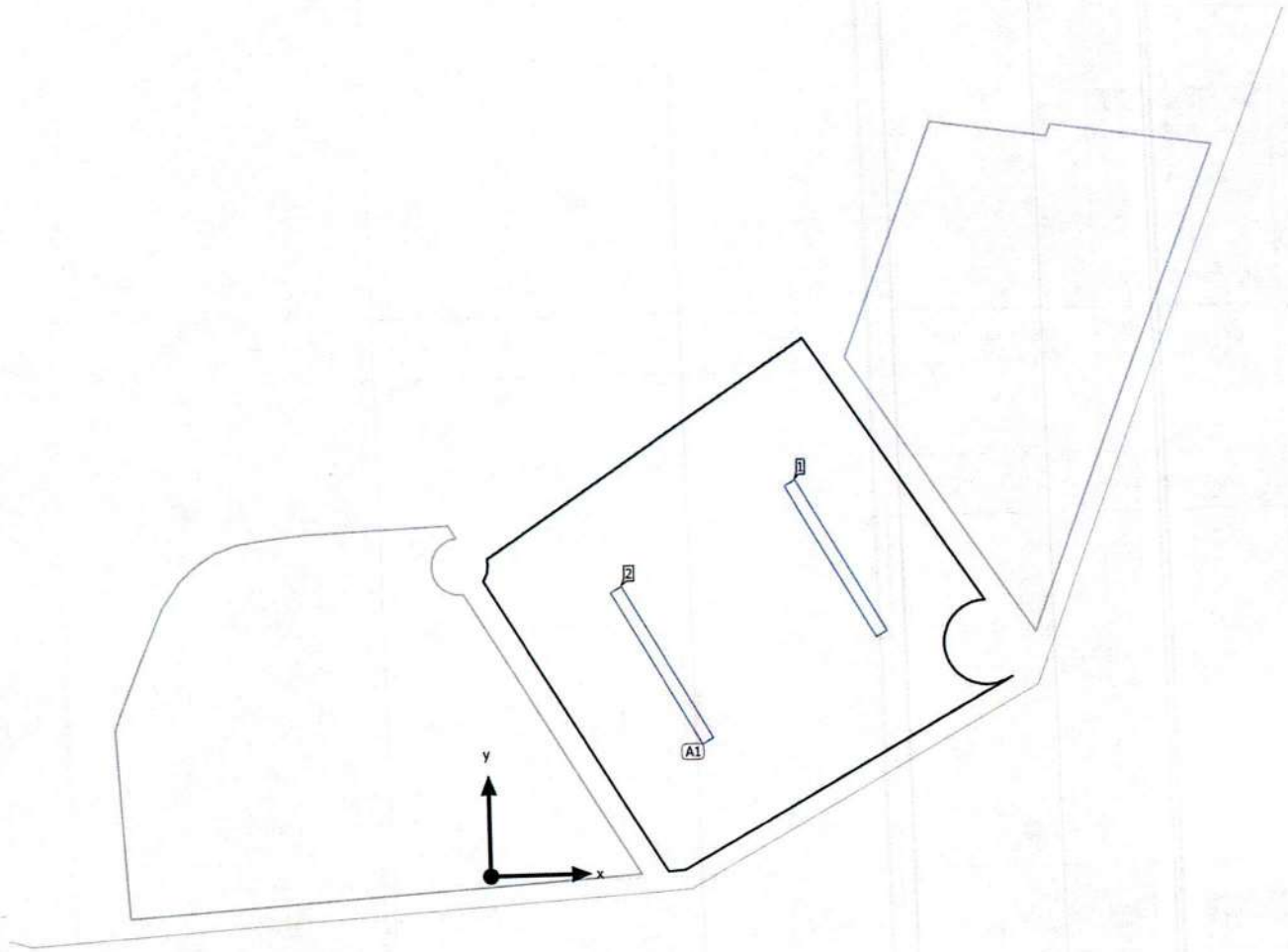
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 15 P2

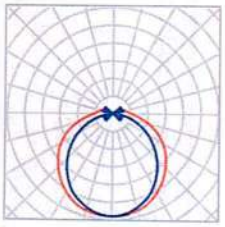
Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 15 P2

Plano de situación de luminarias

Schréder
Experts in lightability™



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.451 m / 1.690 m / 4.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.901 m	2.531 m	4.000 m	1
1.451 m	1.690 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 15 P2

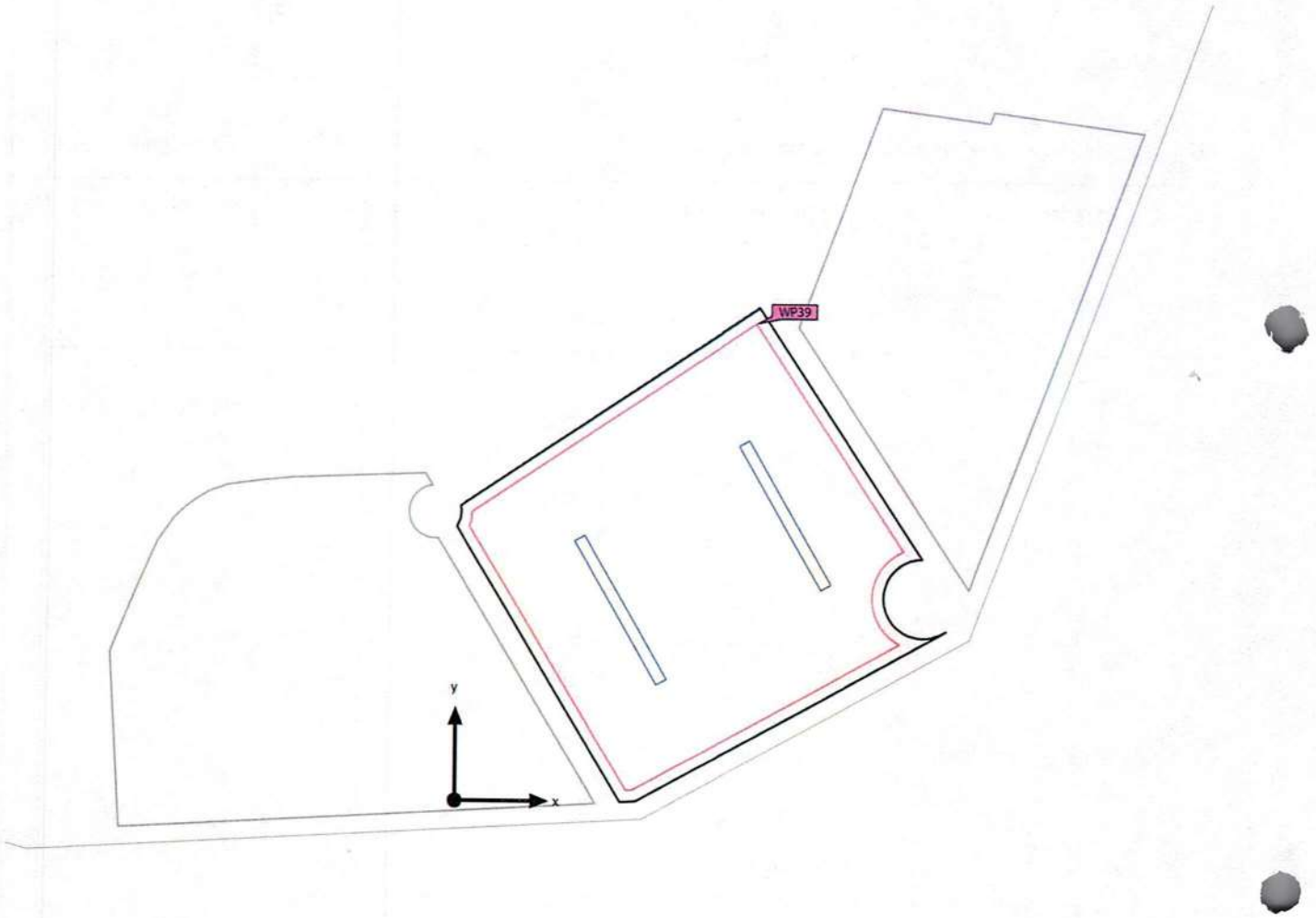
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 15 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 15 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

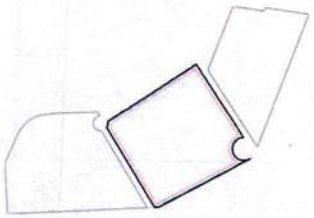
Planos útiles

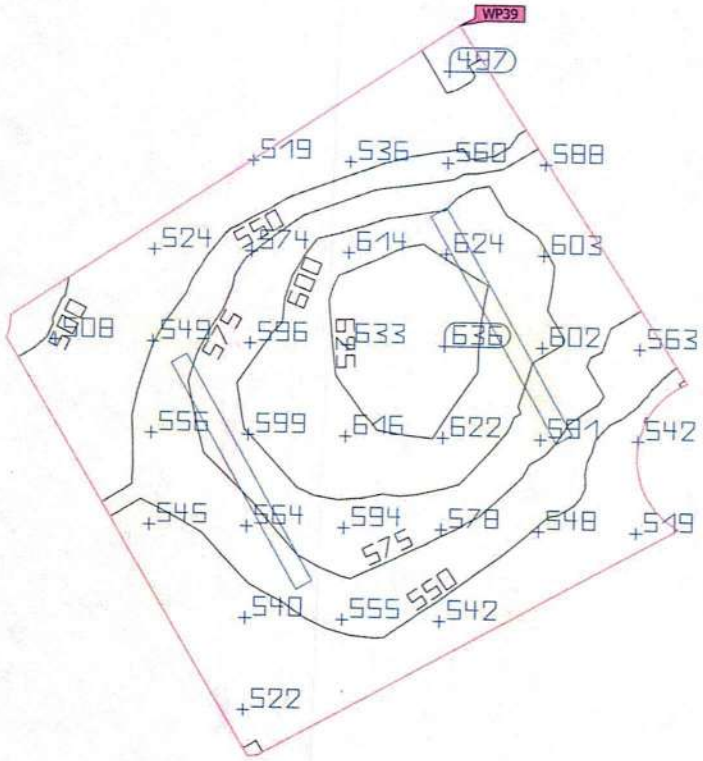
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 15 P 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	569 lx (≥ 500 lx) ✓	483 lx	649 lx	0.85 (≥ 0.60) ✓	0.74	WP39

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 15 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 15 P2)



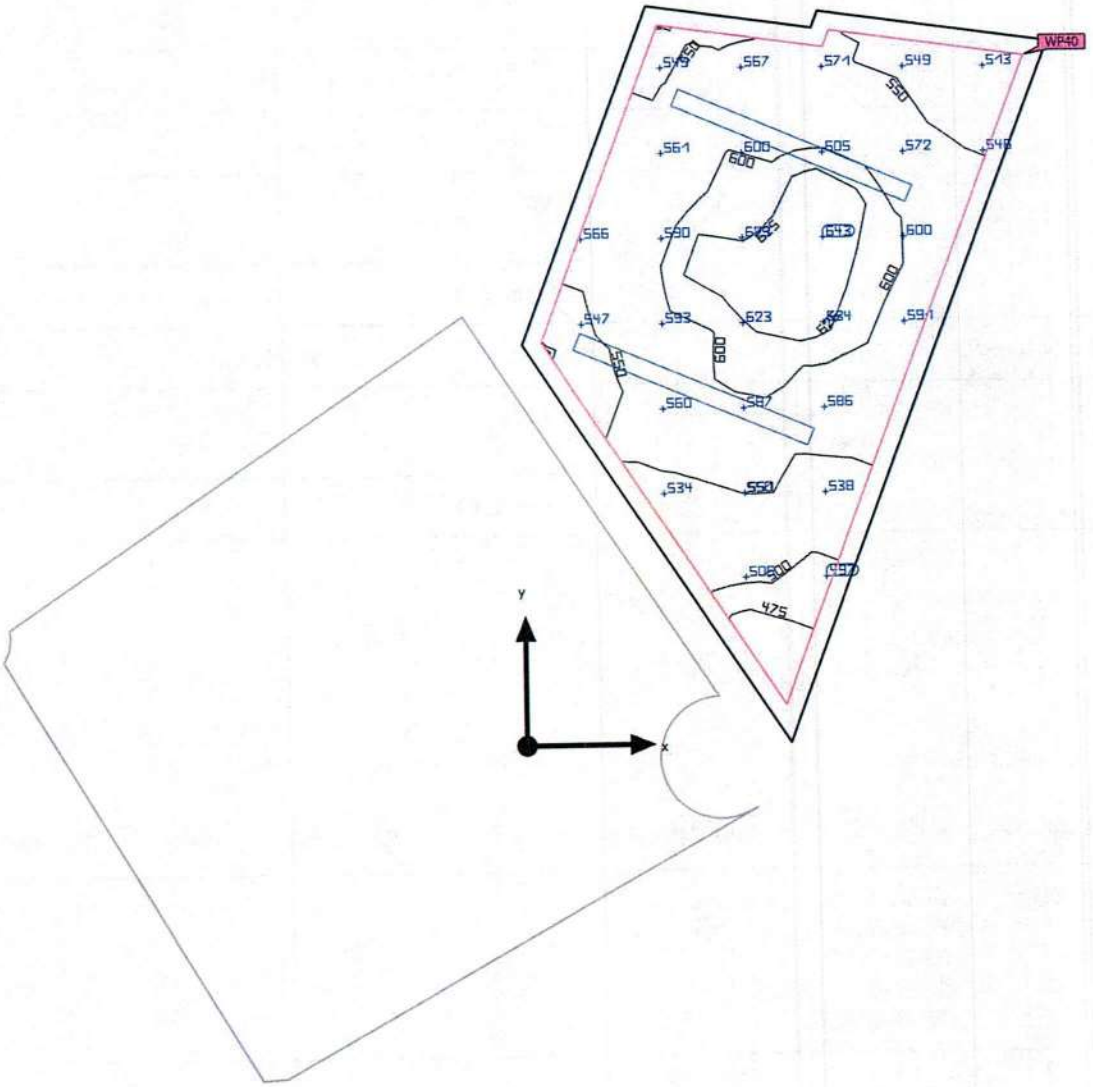


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 15 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	569 lx (≥ 500 lx) ✓	483 lx	649 lx	0.85 (≥ 0.60) ✓	0.74	WP39

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 16 P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	7.10 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 70.9 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 16 P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	571 lx	≥ 500 lx	✓	WP40
	U_o (g_1)	0.81	≥ 0.60	✓	WP40
	Potencia específica de conexión	14.68 W/m²	–		
		2.57 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo[2]	Consumo	218 kWh/a	máx. 250 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	12.40 W/m²	–		
		2.17 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.276 m x 2.236 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

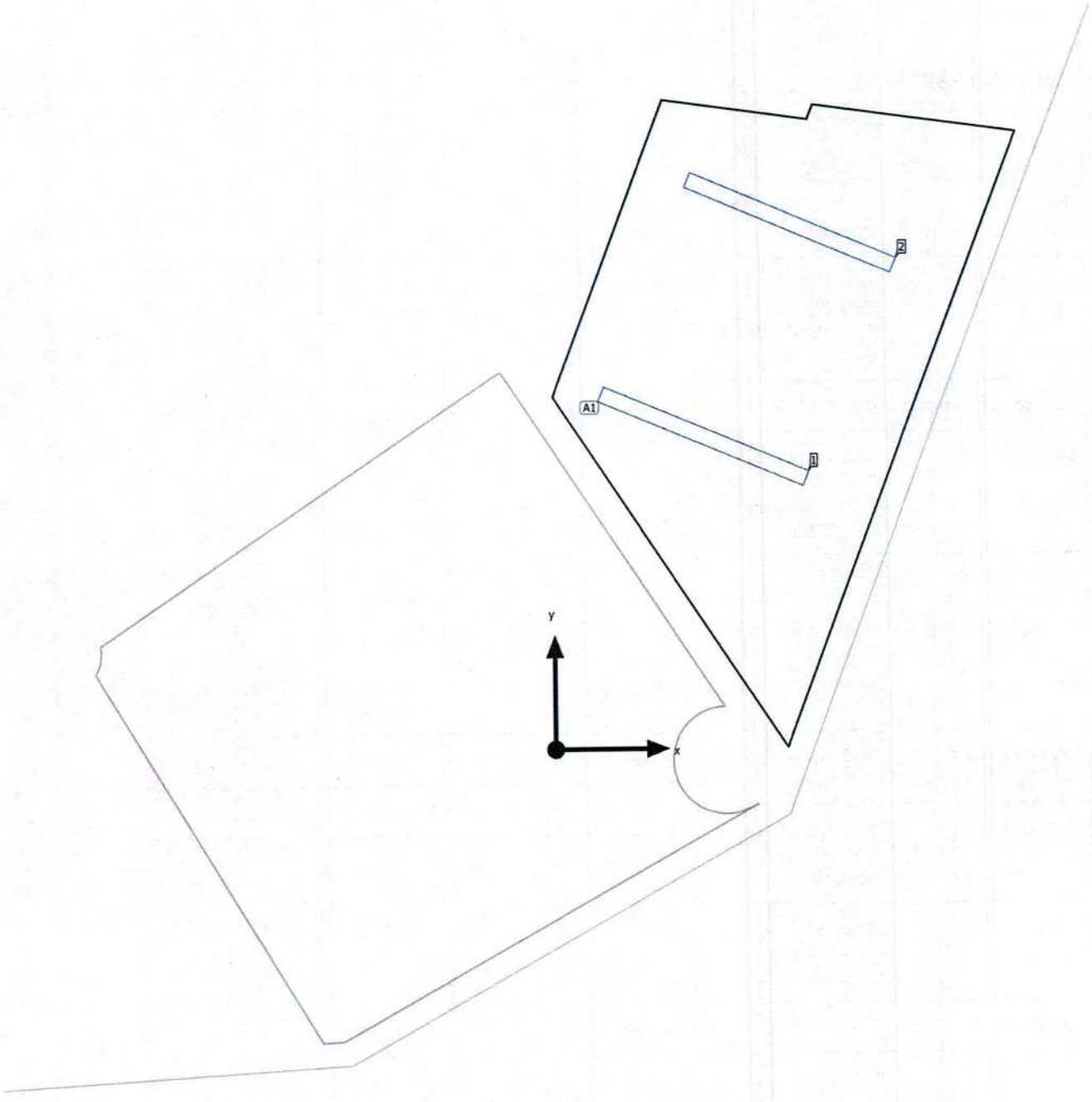
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	–	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

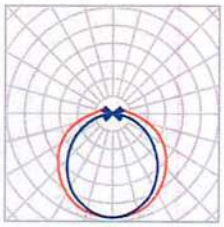
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 16 P2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 16 P2

Plano de situación de luminarias



Fabricante	Schréder
N° de artículo	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 3
Lámpara	1x 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V , valid from 20/02/2023

P	44.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	6594 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 3

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.562 m / 3.412 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.986 m	2.027 m	4.000 m	1
1.562 m	3.412 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 16 P2

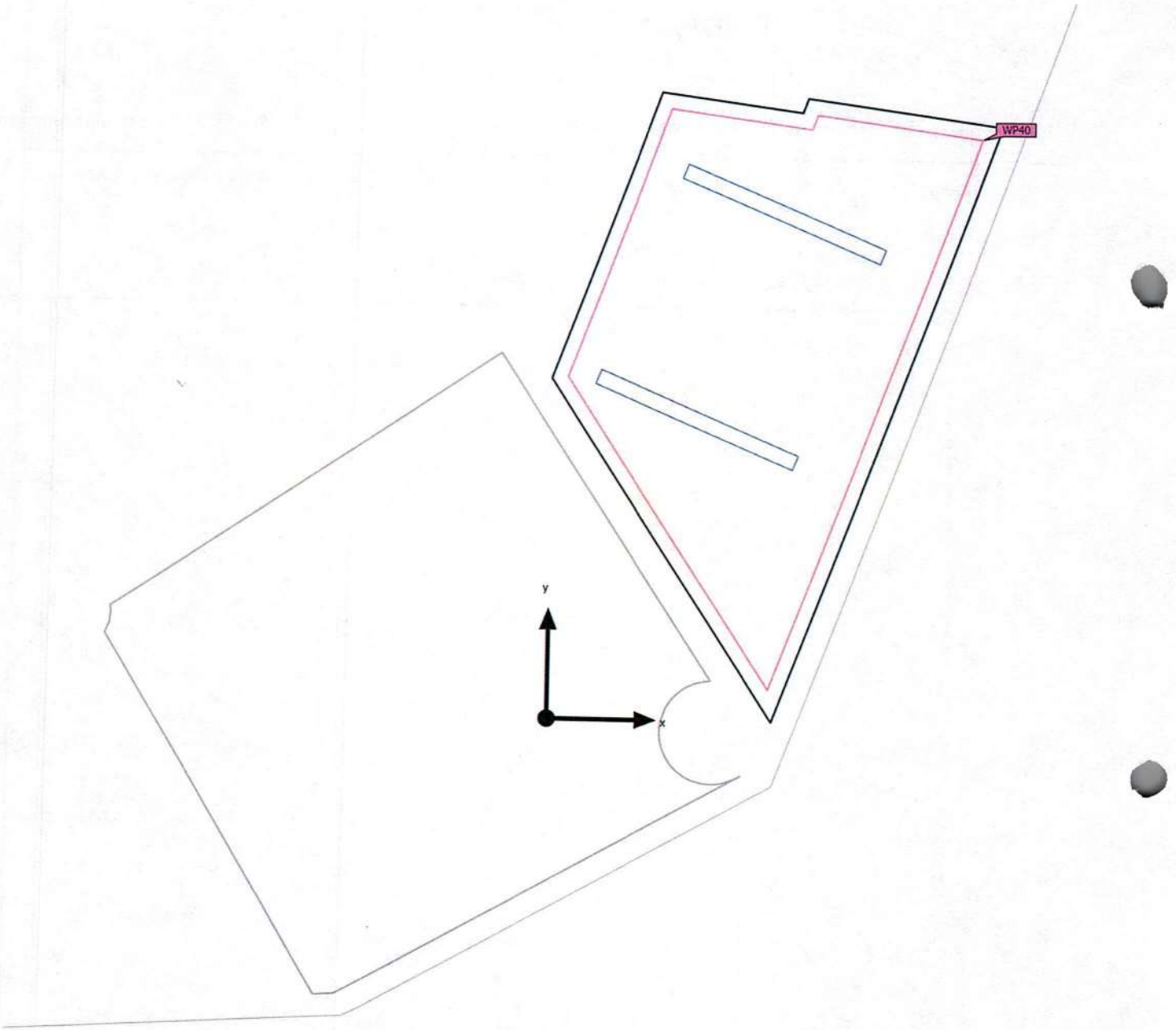
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
13188 lm	88.0 W	149.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 16 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 16 P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

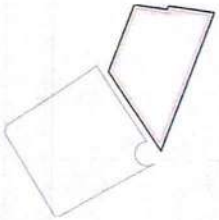
Planos útiles

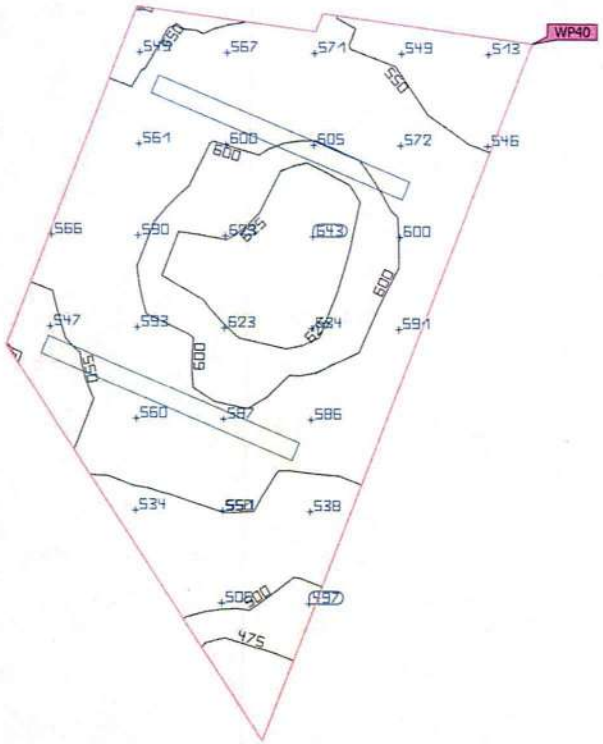
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 16 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	571 lx (≥ 500 lx) ✓	465 lx	647 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP40

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · LOCAL 16 P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (LOCAL 16 P2)





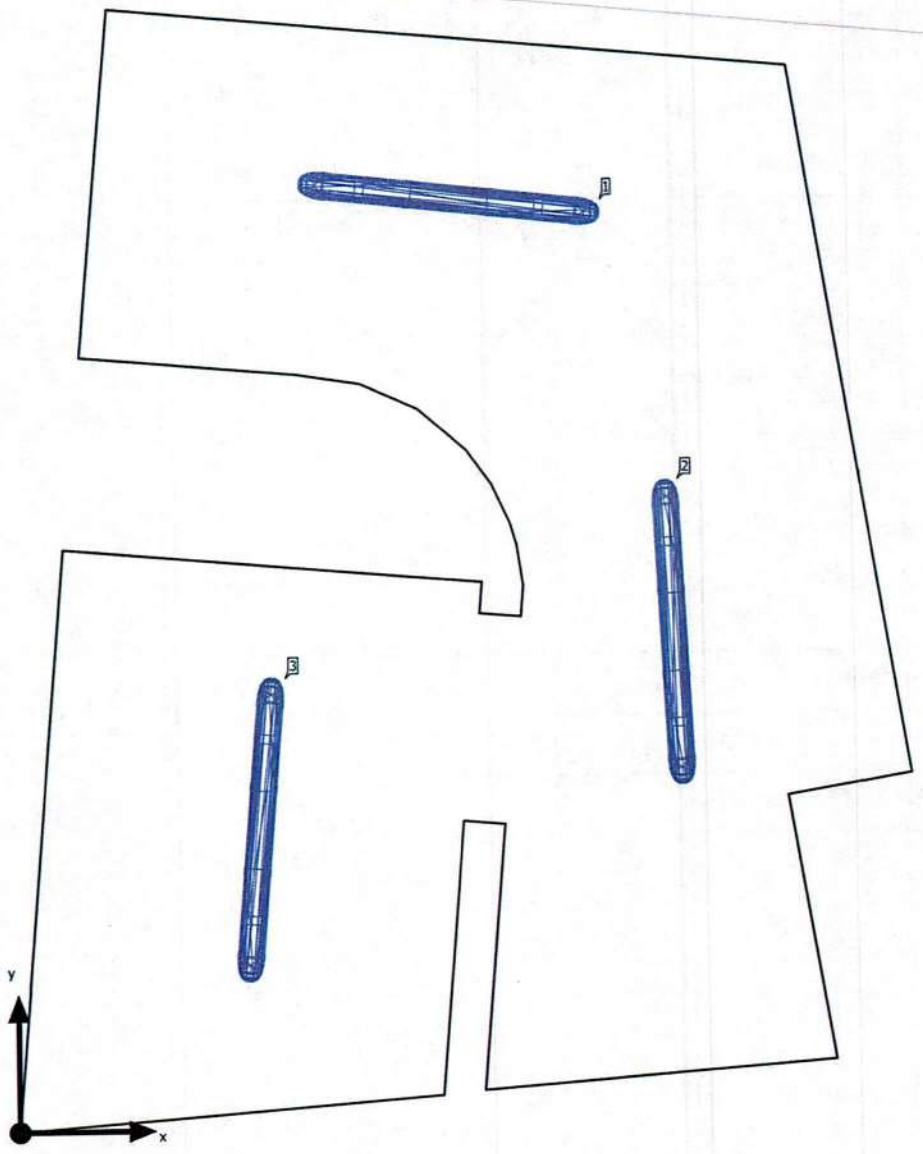
Propiedades	Ē (Nominal)	E_{min}	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LOCAL 16 P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	571 lx (≥ 500 lx) ✓	465 lx	647 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP40

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

DIALux

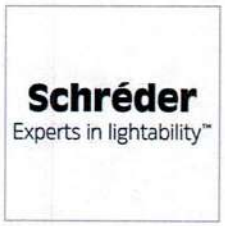
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PAS 2 PLAZ

Plano de situación de luminarias

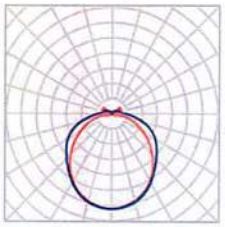


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PAS 2 PLAZ

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840

P	22.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.705 m	3.570 m	4.000 m	1
2.559 m	1.893 m	4.000 m	2
0.949 m	1.152 m	4.000 m	3

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PAS 2 PLAZ

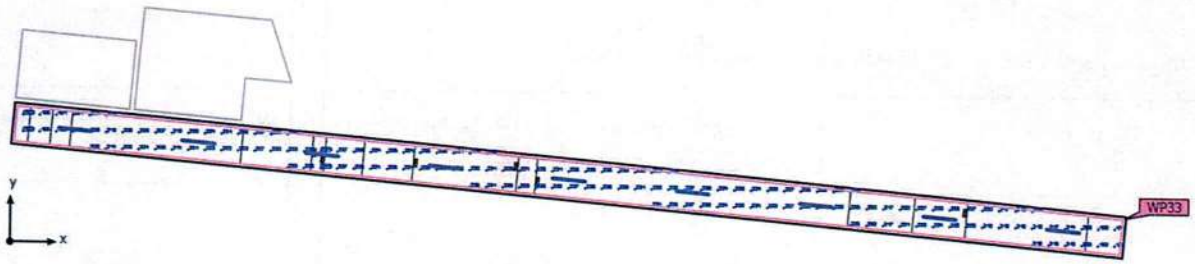
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
11457 lm	66.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASIL POST P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	49.84 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.340 m
Altura Plano útil	0.000 m
Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASIL POST P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	222 lx	≥ 100 lx	✓	WP33
	U_o (g_1)	0.72	≥ 0.40	✓	WP33
	Potencia específica de conexión	4.69 W/m²	-		
		2.11 W/m²/100 lx	-		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	26	≤ 28	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	218 kWh/a	máx. 1750 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.97 W/m²	-		
		1.79 W/m²/100 lx	-		

(1) Basado en un espacio rectangular de 36.909 m x 1.356 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

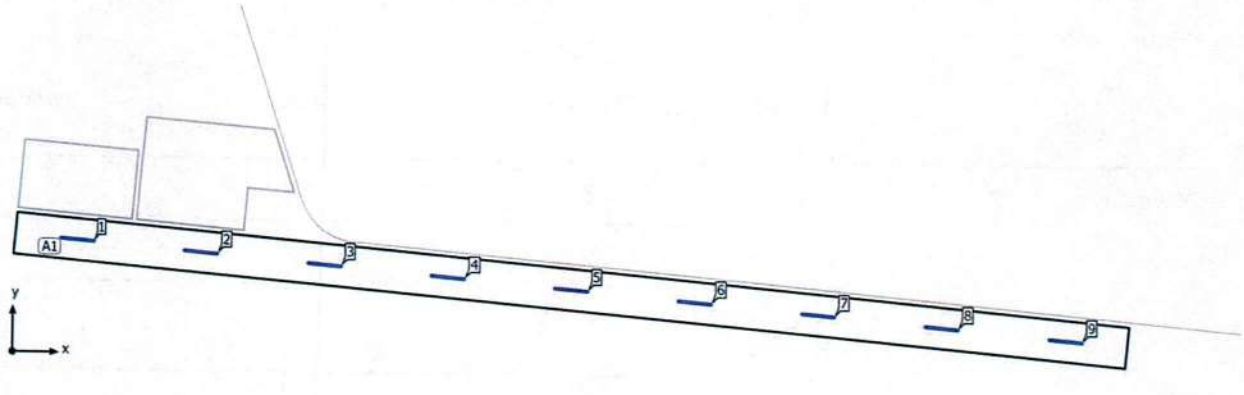
Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
9	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	26	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

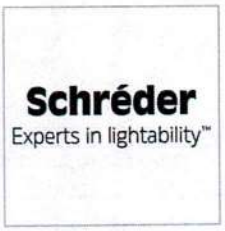
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASIL POST P2

Plano de situación de luminarias

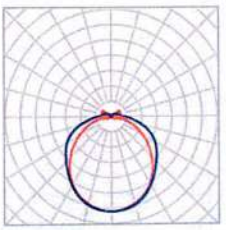


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASIL POST P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

9 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.102 m / 3.719 m / 4.340 m
Dirección X	9 Uni., Centro - centro, 4.101 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.356 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.102 m	3.719 m	4.340 m	1
6.187 m	3.360 m	4.340 m	2
10.272 m	3.002 m	4.340 m	3
14.358 m	2.643 m	4.340 m	4
18.443 m	2.284 m	4.340 m	5
22.528 m	1.925 m	4.340 m	6
26.613 m	1.567 m	4.340 m	7
30.699 m	1.208 m	4.340 m	8
34.784 m	0.849 m	4.340 m	9

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASIL POST P2

Lista de luminarias

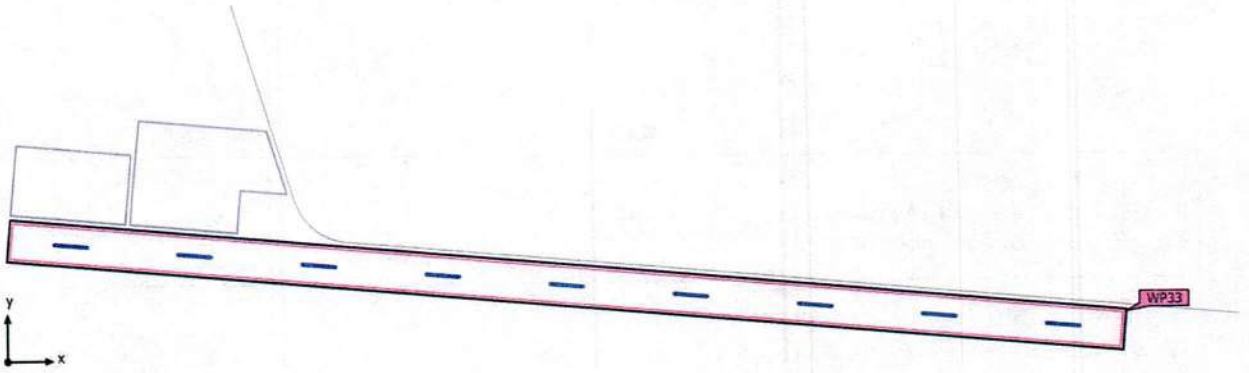
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
34371 lm	198.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
9	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASIL POST P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASIL POST P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

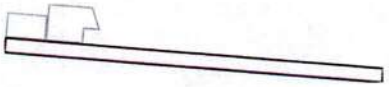
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASIL POST P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	222 lx (≥ 100 lx) ✓	159 lx	240 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP33

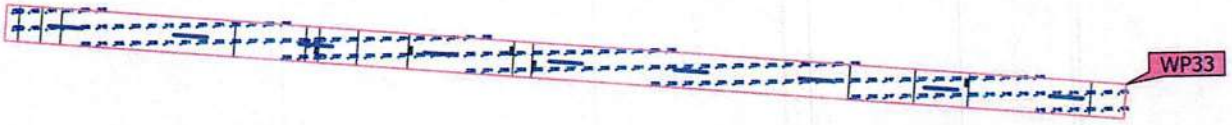
Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

633 lx	875 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASIL POST P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (PASIL POST P2)



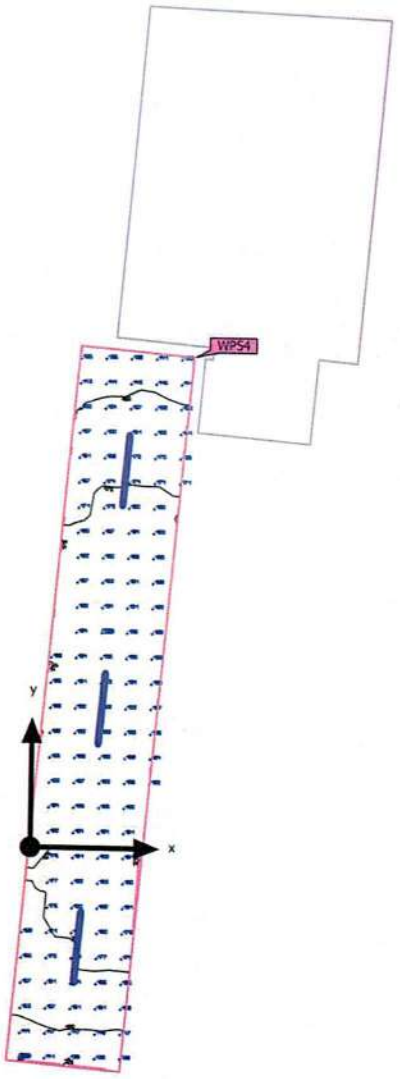


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASIL POST P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	222 lx (≥ 100 lx) ✓	159 lx	240 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP33

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASILLO ADMON (Escena de luz 1)

Resumen



Base	19.03 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 63.4 %, Suelo: 71.2 %
Factor de degradación	0.91 (Global)

Altura interior del local	4.340 m
Altura de montaje	4.000 m
Altura Plano útil	0.000 m
Zona marginal Plano útil	0.000 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASILLO ADMON (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	175 lx	≥ 100 lx	✓	WP54
	U_o (g_1)	0.49	≥ 0.40	✓	WP54
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG,max}$	24	≤ 28	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	72.6 kWh/a	máx. 700 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.47 W/m²	-		
		1.98 W/m²/100 lx	-		

(1) Basado en un espacio rectangular de 10.932 m x 1.746 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	24	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASILLO ADMON

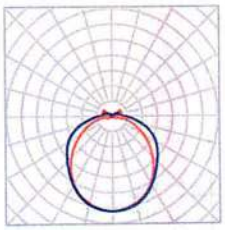
Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASILLO ADMON

Plano de situación de luminarias





Fabricante	Schréder	P	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

3 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.372 m / 5.755 m / 4.000 m
Dirección X	3 Uni., Centro - centro, 3.643 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.372 m	5.755 m	4.000 m	1
1.061 m	2.126 m	4.000 m	2
0.750 m	-1.503 m	4.000 m	3

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASILLO ADMON

Lista de luminarias

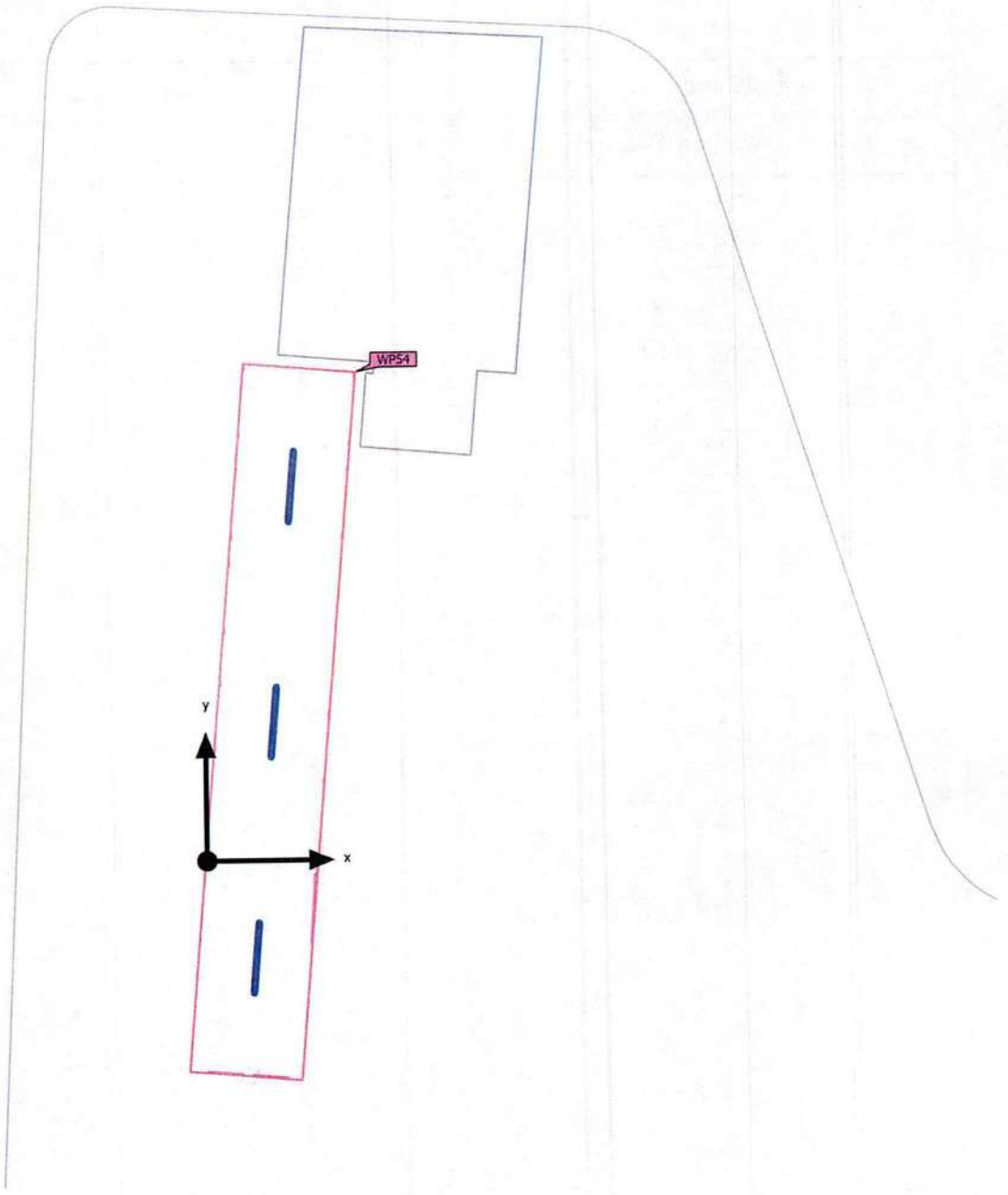
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
11457 lm	66.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASILLO ADMON (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASILLO ADMON (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

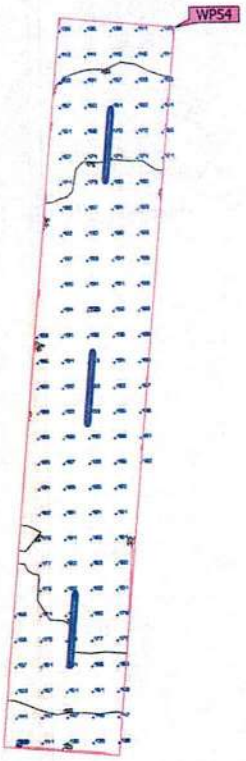
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASILLO ADMON) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m	175 lx (≥ 100 lx) ✓	85.0 lx	196 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.43	WP54

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PASILLO ADMON (Escena de luz 1)

Plano útil (PASILLO ADMON)



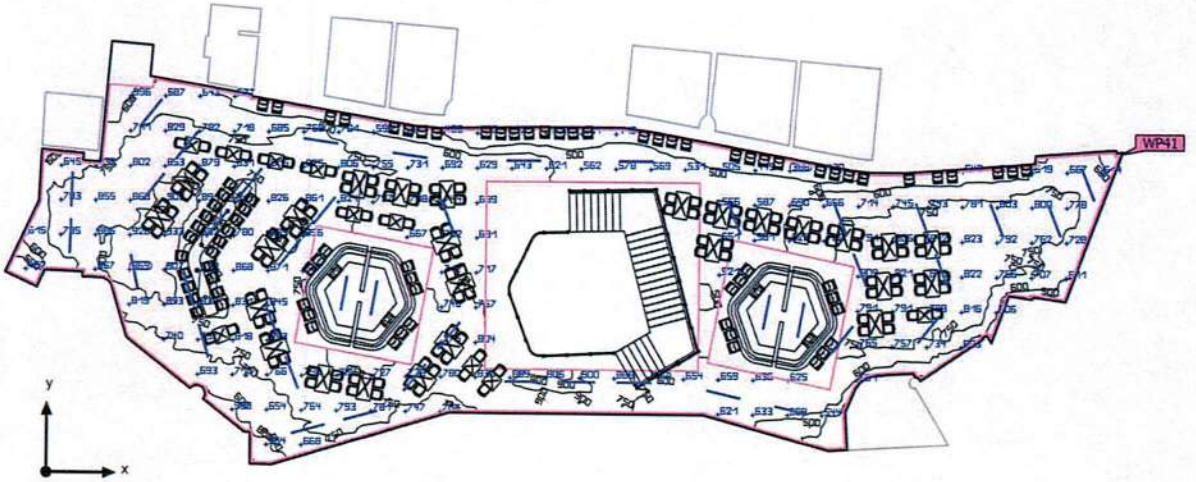


Propiedades	Ē (Nominal)	E_{min}	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PASILLO ADMON) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m	175 lx (≥ 100 lx) ✓	85.0 lx	196 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.43	WP54

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	471.93 m²	Altura interior del local	4.340 m
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 70.2 %, Suelo: 71.2 %	Altura de montaje	4.340 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	723 lx	≥ 500 lx	✓	WP41
	U_o (g_1)	0.41	≥ 0.60	✓	WP41
	Potencia específica de conexión	6.38 W/m²	-		
		0.88 W/m²/100 lx	-		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	31	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	[3765 - 5321] kWh/a	máx. 16550 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	4.56 W/m²	-		
		0.63 W/m²/100 lx	-		

(1) Basado en un espacio rectangular de 16.854 m x 45.941 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

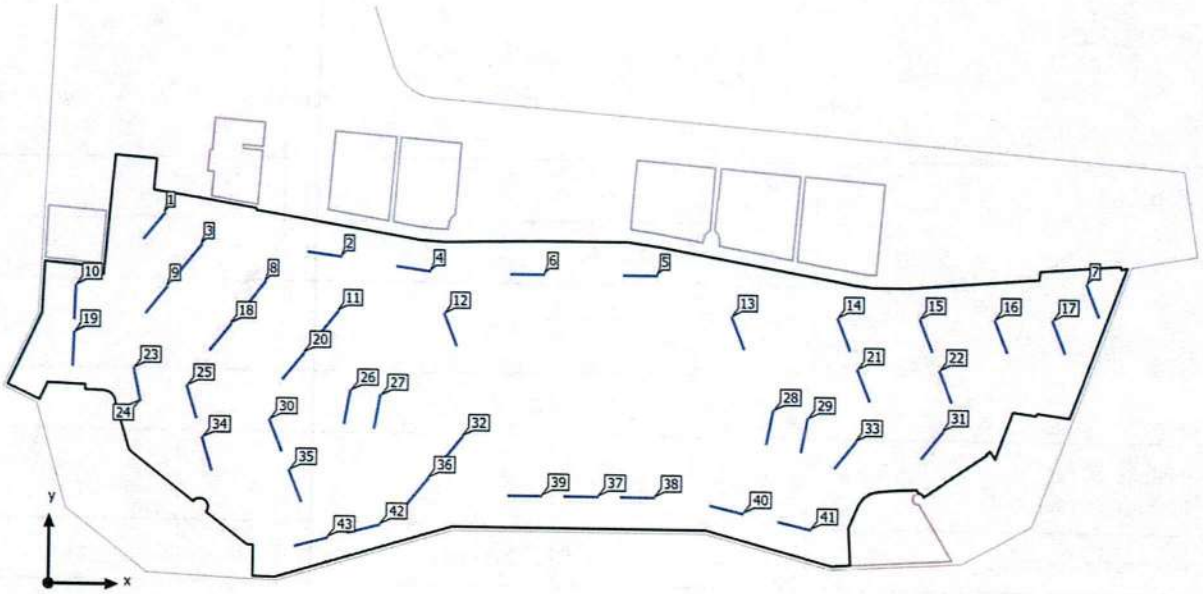
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
43	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	31	50.0 W	7480 lm	149.6 lm/W

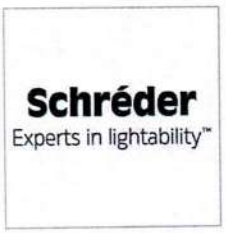
Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2

Plano de situación de luminarias

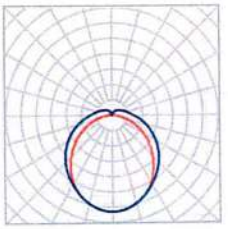


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	50.0 W
Nombre del artículo	INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	$\Phi_{Luminaria}$	7480 lm
Lámpara	1x 280 LEDs 62.5mA NW 840		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
4.249 m	14.924 m	4.340 m	1
11.352 m	13.811 m	4.340 m	2
5.783 m	13.613 m	4.340 m	3
15.078 m	13.248 m	4.340 m	4
24.505 m	13.070 m	4.340 m	5
19.823 m	13.069 m	4.340 m	6
43.373 m	12.269 m	4.340 m	7
8.455 m	12.106 m	4.340 m	8
4.367 m	11.864 m	4.340 m	9
0.956 m	11.743 m	4.340 m	10
11.512 m	10.939 m	4.340 m	11
16.634 m	10.779 m	4.340 m	12
28.611 m	10.779 m	4.340 m	13

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2

Plano de situación de luminarias

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
33.034 m	10.779 m	4.340 m	14
36.451 m	10.779 m	4.340 m	15
39.573 m	10.779 m	4.340 m	16
41.973 m	10.779 m	4.340 m	17
7.039 m	10.357 m	4.340 m	18
0.907 m	9.800 m	4.340 m	19
10.096 m	9.191 m	4.340 m	20
33.877 m	8.693 m	4.340 m	21
37.294 m	8.693 m	4.340 m	22
3.597 m	8.351 m	4.340 m	23
3.597 m	8.351 m	4.340 m	24
5.868 m	7.653 m	4.340 m	25
12.360 m	7.523 m	4.340 m	26
13.612 m	7.338 m	4.340 m	27
29.988 m	6.917 m	4.340 m	28
31.436 m	6.601 m	4.340 m	29
9.384 m	6.310 m	4.340 m	30
36.773 m	6.269 m	4.340 m	31
16.765 m	5.812 m	4.340 m	32
33.165 m	5.812 m	4.340 m	33
6.525 m	5.502 m	4.340 m	34
10.227 m	4.224 m	4.340 m	35
15.349 m	4.064 m	4.340 m	36
22.165 m	3.946 m	4.340 m	37

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2

Plano de situación de luminarias

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
24.505 m	3.946 m	4.340 m	38
19.823 m	3.945 m	4.340 m	39
28.239 m	3.494 m	4.340 m	40
31.073 m	2.869 m	4.340 m	41
13.100 m	2.483 m	4.340 m	42
10.926 m	1.900 m	4.340 m	43

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2

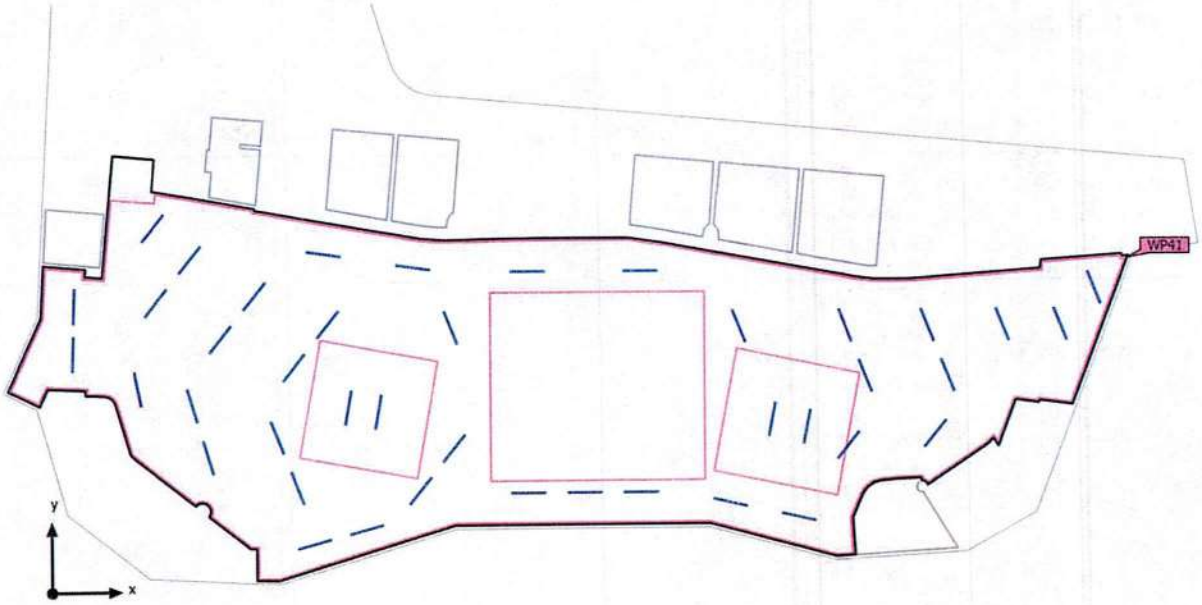
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
321640 lm	2150.0 W	149.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
43	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm	149.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

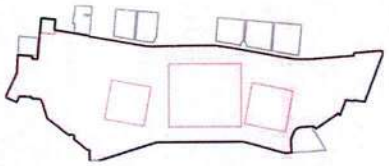
Planos útiles

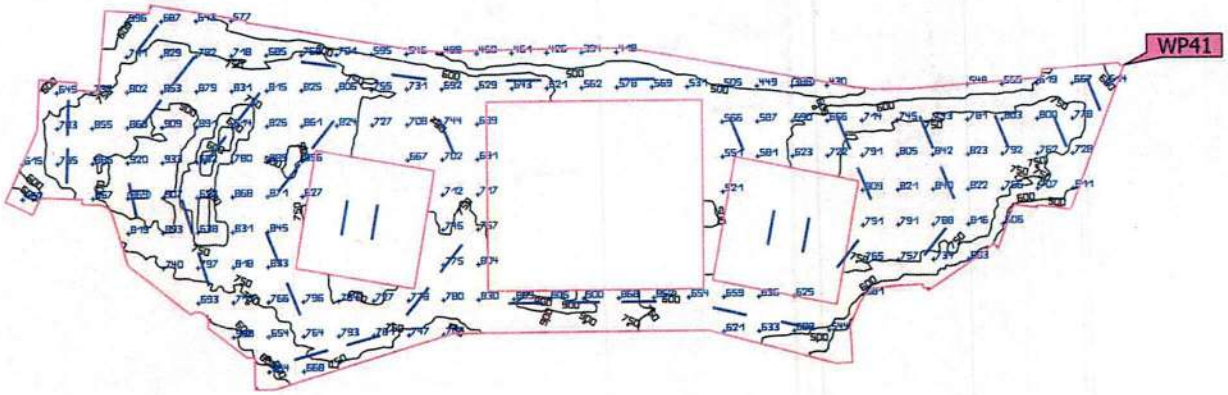
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PLAZOLETA P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	723 lx (≥ 500 lx) ✓	633 lx	875 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.30	WP41

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · PLAZOLETA P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (PLAZOLETA P2)



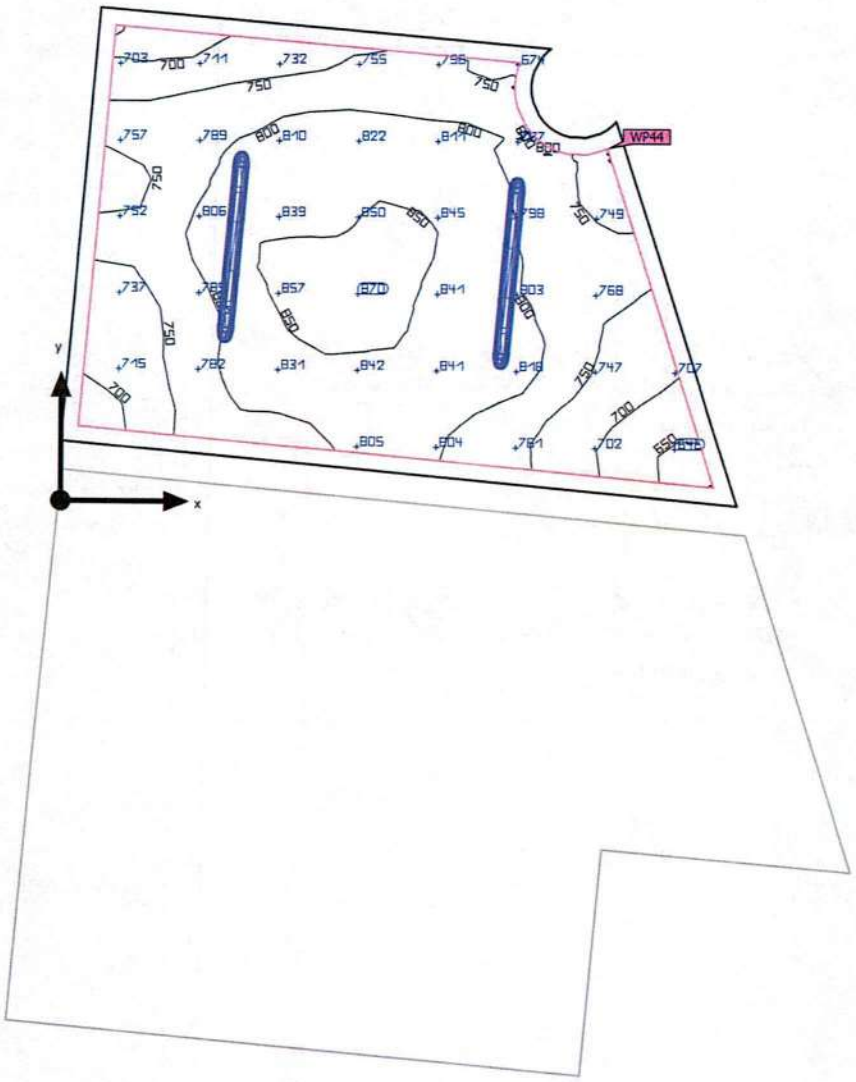


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PLAZOLETA P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	723 lx (≥ 500 lx) ✓	633 lx	875 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.30	WP41

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · UMA P2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	9.36 m²	Altura interior del local	4.340 m
Grado de reflexión	Techo: 70.5 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 71.2 %	Altura de montaje	4.340 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.100 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · UMA P2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	786 lx	≥ 500 lx	✓	WP44
	U_o (g_1)	0.81	≥ 0.60	✓	WP44
	Potencia específica de conexión	15.04 W/m²	-		
		1.91 W/m²/100 lx	-		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	15	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	302 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	13.03 W/m²	-		
		1.66 W/m²/100 lx	-		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.173 m x 2.655 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

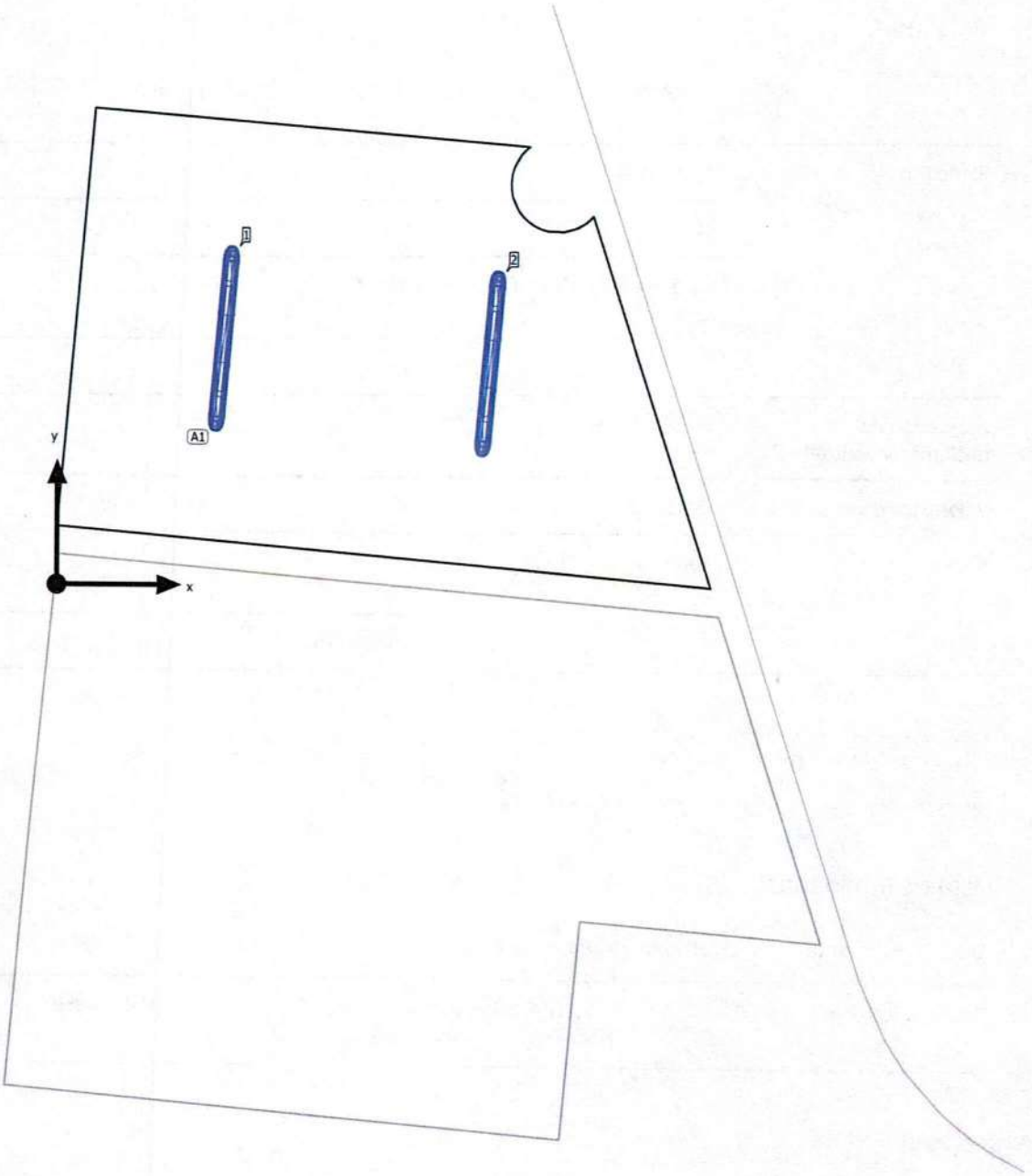
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	23	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · UMA P2

Plano de situación de luminarias

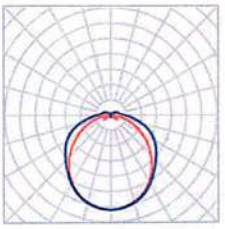


Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · UMA P2

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	P	61.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	$\Phi_{Luminaria}$	8503 lm
Lámpara	1x 174 LEDs 113mA NW 840		

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.050 m / 1.557 m / 4.340 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.050 m	1.557 m	4.340 m	1
2.744 m	1.407 m	4.340 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · UMA P2

Lista de luminarias

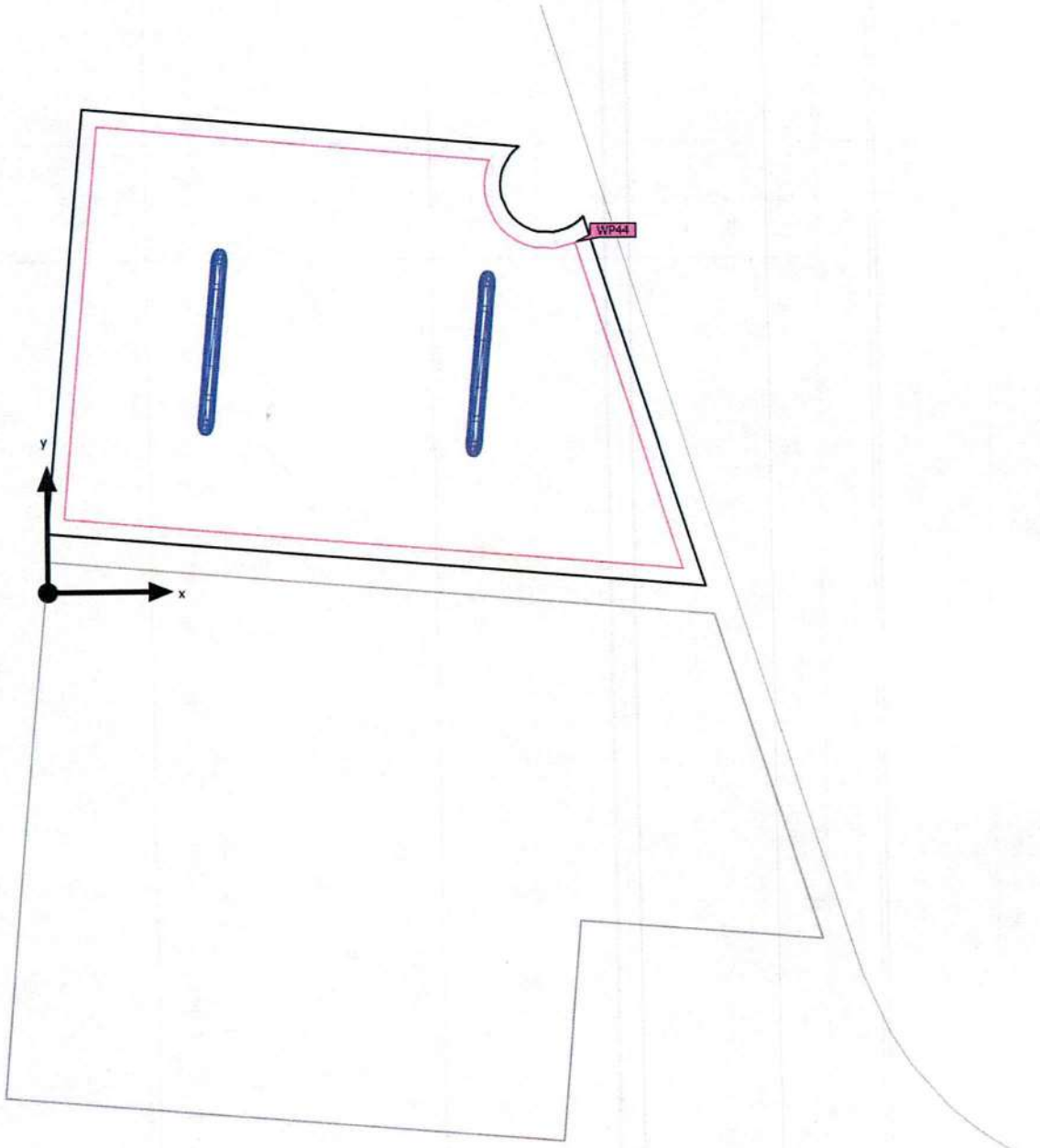
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
17006 lm	122.0 W	139.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · UMA P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · UMA P2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

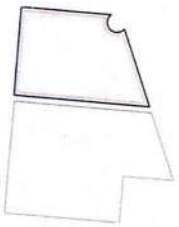
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (UMA P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	786 lx (≥ 500 lx) ✓	633 lx	875 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP44

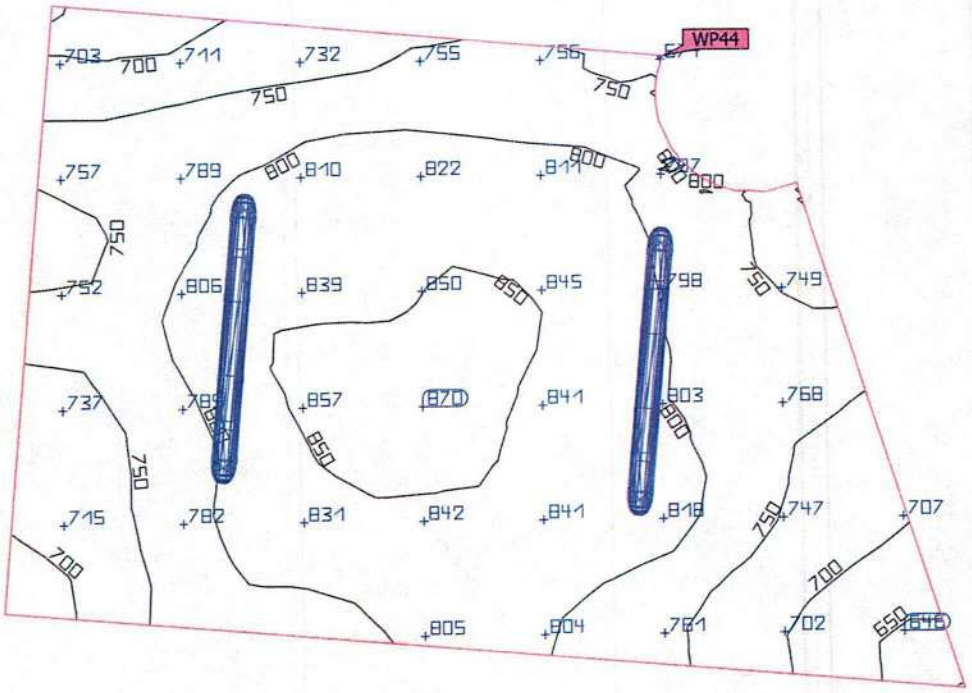
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · UMA P2 (Escena de luz 1)

Plano útil (UMA P2)



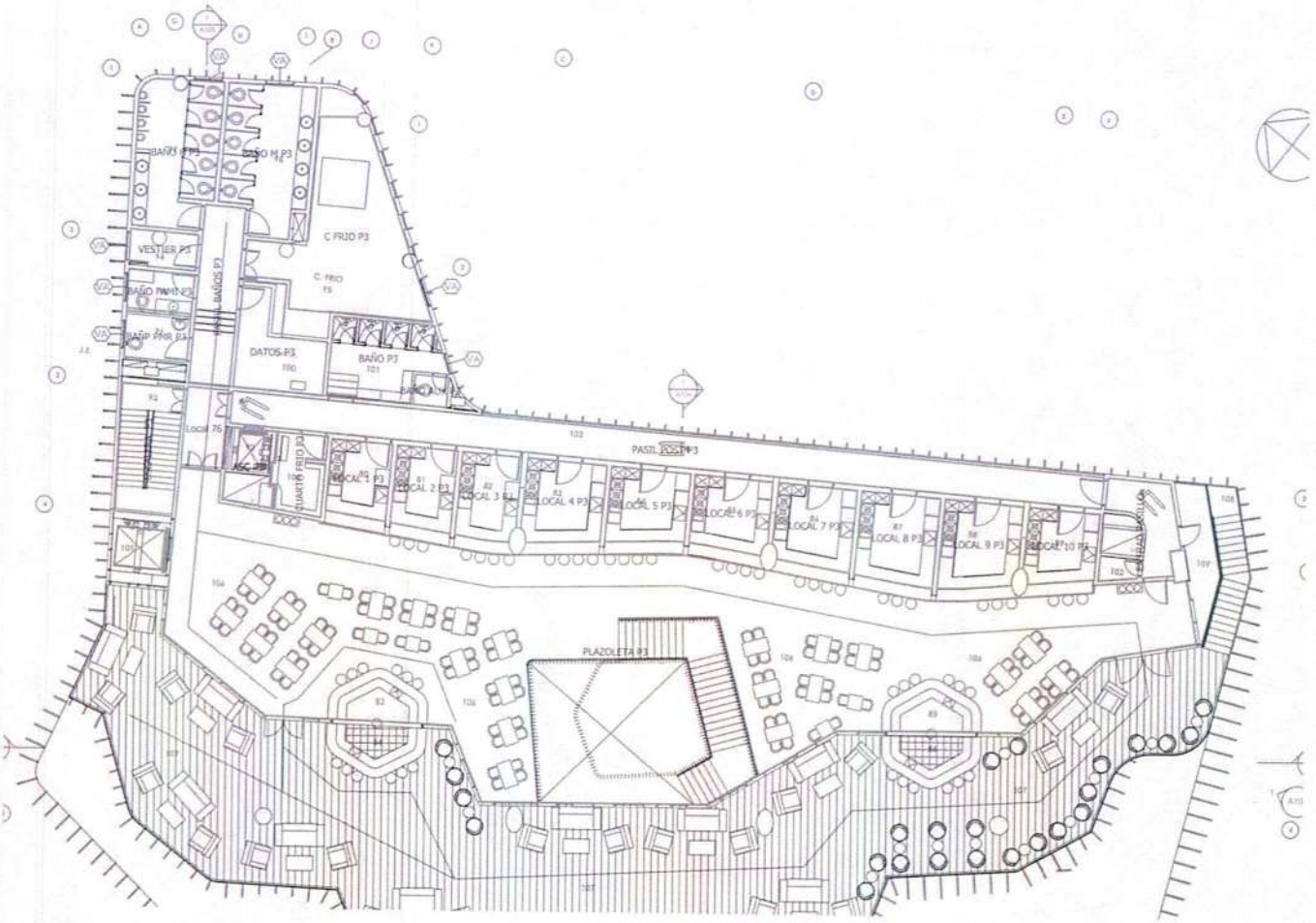


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (UMA P2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	786 lx (≥ 500 lx) ✓	633 lx	875 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP44

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

ASC P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
44.0 W	6.42 m²	6.86 W/m² (Área)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

BAÑO AUX P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
22.0 W	1.77 m²	12.40 W/m² = 5.00 W/m²/100 lx (Área)	248 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

BAÑO FAMI P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
22.0 W	4.50 m²	4.88 W/m² = 2.17 W/m²/100 lx (Área) 6.00 W/m² = 2.67 W/m²/100 lx (Plano útil)	225 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

BAÑO H P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
110.0 W	20.59 m²	5.34 W/m² = 1.41 W/m²/100 lx (Área) 5.97 W/m² = 1.58 W/m²/100 lx (Plano útil)	378 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
5	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

BAÑO M P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	21.23 m²	4.15 W/m² = 1.30 W/m²/100 lx (Área) 4.58 W/m² = 1.43 W/m²/100 lx (Plano útil)	320 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
4	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

BAÑO P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
66.0 W	14.16 m²	4.66 W/m² = 1.34 W/m²/100 lx (Área) 5.25 W/m² = 1.50 W/m²/100 lx (Plano útil)	349 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

BAÑP PMR P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
22.0 W	5.19 m²	4.24 W/m² = 1.89 W/m²/100 lx (Área) 5.11 W/m² = 2.28 W/m²/100 lx (Plano útil)	224 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

C FRIO P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
350.0 W	35.40 m²	9.89 W/m² = 1.51 W/m²/100 lx (Área) 11.80 W/m² = 1.81 W/m²/100 lx (Plano útil)	653 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
7	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

CUARTO FRIO P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
88.0 W	6.82 m²	12.91 W/m² = 2.02 W/m²/100 lx (Área) 15.78 W/m² = 2.47 W/m²/100 lx (Plano útil)	639 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

DATOS P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	12.68 m²	7.89 W/m² = 1.79 W/m²/100 lx (Área) 9.04 W/m² = 2.05 W/m²/100 lx (Plano útil)	441 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

ENTRAD PASILLO

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
66.0 W	10.87 m²	6.07 W/m² = 2.61 W/m²/100 lx (Área) 7.40 W/m² = 3.18 W/m²/100 lx (Plano útil)	233 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

ESCALERA P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
44.0 W	13.79 m²	3.19 W/m² = 1.59 W/m²/100 lx (Área) 3.59 W/m² = 1.80 W/m²/100 lx (Plano útil)	200 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 1 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	8.12 m²	12.31 W/m² = 2.10 W/m²/100 lx (Área) 15.40 W/m² = 2.62 W/m²/100 lx (Plano útil)	587 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

LOCAL 2 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	8.66 m²	11.54 W/m² = 2.04 W/m²/100 lx (Área) 14.35 W/m² = 2.54 W/m²/100 lx (Plano útil)	566 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

LOCAL 3 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	9.01 m²	11.10 W/m² = 2.01 W/m²/100 lx (Área) 13.71 W/m² = 2.48 W/m²/100 lx (Plano útil)	553 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 4 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	11.28 m²	8.86 W/m² = 1.75 W/m²/100 lx (Área) 10.67 W/m² = 2.11 W/m²/100 lx (Plano útil)	507 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

LOCAL 5 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	10.09 m²	9.91 W/m² = 1.91 W/m²/100 lx (Área) 12.10 W/m² = 2.34 W/m²/100 lx (Plano útil)	518 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

LOCAL 6 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	9.85 m²	10.16 W/m² = 1.91 W/m²/100 lx (Área) 12.40 W/m² = 2.33 W/m²/100 lx (Plano útil)	532 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 7 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	10.95 m²	9.13 W/m² = 1.79 W/m²/100 lx (Área) 11.03 W/m² = 2.16 W/m²/100 lx (Plano útil)	511 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

LOCAL 8 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	12.21 m²	9.99 W/m² = 1.77 W/m²/100 lx (Área) 11.96 W/m² = 2.12 W/m²/100 lx (Plano útil)	564 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

LOCAL 9 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
122.0 W	11.63 m²	10.49 W/m² = 1.85 W/m²/100 lx (Área) 12.60 W/m² = 2.23 W/m²/100 lx (Plano útil)	565 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

LOCAL 10 P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
100.0 W	8.79 m²	11.37 W/m² = 2.09 W/m²/100 lx (Área) 13.07 W/m² = 2.40 W/m²/100 lx (Plano útil)	544 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

Local 76

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
22.0 W	5.92 m²	3.72 W/m² = 2.58 W/m²/100 lx (Área) 4.46 W/m² = 3.10 W/m²/100 lx (Plano útil)	144 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

PASIL POST P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
198.0 W	49.84 m²	3.97 W/m² = 2.23 W/m²/100 lx (Área) 4.69 W/m² = 2.64 W/m²/100 lx (Plano útil)	178 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
9	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Lista de locales

PASILL BAÑOS P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
66.0 W	13.07 m²	5.05 W/m² = 2.05 W/m²/100 lx (Área) 5.86 W/m² = 2.38 W/m²/100 lx (Plano útil)	246 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

PLAZOLETA P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
2600.0 W	318.75 m²	8.16 W/m² = 1.04 W/m²/100 lx (Área) 10.57 W/m² = 1.34 W/m²/100 lx (Plano útil)	787 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
52	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm

VESTIER P3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
22.0 W	4.14 m²	5.31 W/m² = 2.44 W/m²/100 lx (Área) 6.64 W/m² = 3.05 W/m²/100 lx (Plano útil)	218 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 3

Lista de luminarias

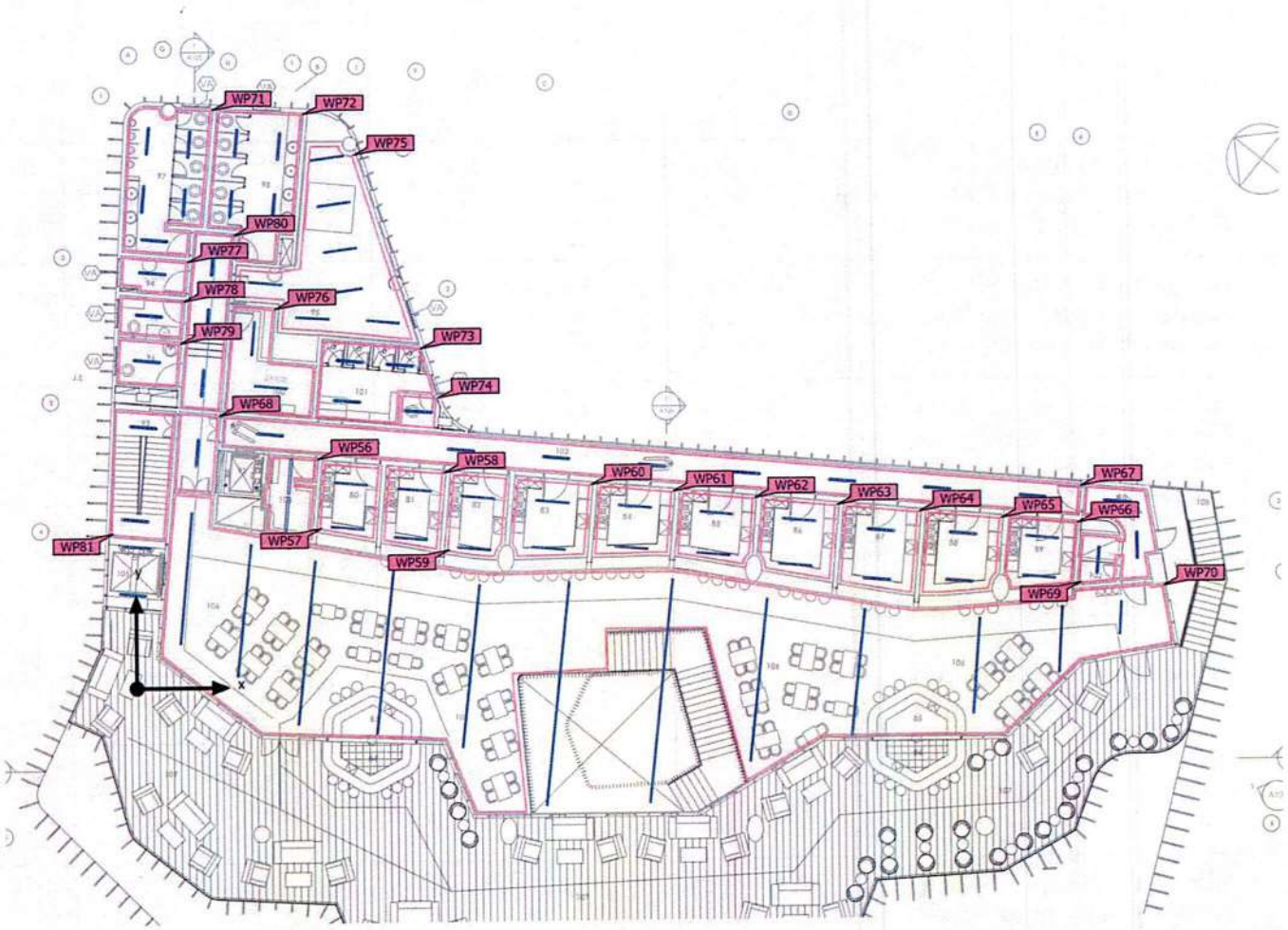
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
768282 lm	5018.0 W	153.1 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
77	Schréder		INDU CONTILINE GEN2 1 / 6612 / 280 LEDs 62.5mA NW 840 50W / Light Beam 140° / 469892	50.0 W	7480 lm	149.6 lm/W
38	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W
4	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 174 LEDs 113mA NW 840 61W / / 548312	61.0 W	8503 lm	139.4 lm/W
2	Schréder	INDU LINE GEN4 3 6950 294 LM281B Plus@48mA NW 840 230V	INDU LINE GEN4 3	44.0 W	6594 lm	149.9 lm/W

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO AUX P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.000 m	248 lx (≥ 200 lx) ✓	243 lx	253 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP74
Plano útil (BAÑO FAMI P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	225 lx (≥ 200 lx) ✓	206 lx	238 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP78
Plano útil (BAÑO H P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	378 lx (≥ 200 lx) ✓	224 lx	450 lx	0.59 (≥ 0.40) ✓	0.50	WP71
Plano útil (BAÑO M P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	320 lx (≥ 200 lx) ✓	171 lx	380 lx	0.53 (≥ 0.40) ✓	0.45	WP72
Plano útil (BAÑO P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	349 lx (≥ 200 lx) ✓	259 lx	402 lx	0.74 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP73
Plano útil (BAÑP PMR P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	224 lx (≥ 200 lx) ✓	201 lx	240 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.84	WP79
Plano útil (C FRIO P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.200 m	653 lx (≥ 500 lx) ✓	452 lx	783 lx	0.69 (≥ 0.50) ✓	0.58	WP75
Plano útil (CUARTO FRIO P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	639 lx (≥ 200 lx) ✓	434 lx	747 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP56
Plano útil (DATOS P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	441 lx (≥ 300 lx) ✓	310 lx	537 lx	0.70 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP76
Plano útil (ENTRAD PASILLO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	233 lx (≥ 100 lx) ✓	180 lx	292 lx	0.77 (≥ 0.40) ✓	0.62	WP69
Plano útil (ESCALERA P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	200 lx (≥ 100 lx) ✓	183 lx	209 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP81

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Plano útil (LOCAL 1 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	587 lx (≥ 500 lx) ✓	530 lx	665 lx	0.90 (≥ 0.60) ✓	0.80	WP57
Plano útil (LOCAL 10 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	544 lx (≥ 500 lx) ✓	405 lx	625 lx	0.74 (≥ 0.60) ✓	0.65	WP66
Plano útil (LOCAL 2 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	566 lx (≥ 500 lx) ✓	500 lx	643 lx	0.88 (≥ 0.60) ✓	0.78	WP58
Plano útil (LOCAL 3 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	553 lx (≥ 500 lx) ✓	371 lx	613 lx	0.67 (≥ 0.60) ✓	0.61	WP59
Plano útil (LOCAL 4 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	507 lx (≥ 500 lx) ✓	377 lx	581 lx	0.74 (≥ 0.60) ✓	0.65	WP60
Plano útil (LOCAL 5 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	518 lx (≥ 500 lx) ✓	425 lx	594 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP61
Plano útil (LOCAL 6 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	532 lx (≥ 500 lx) ✓	421 lx	611 lx	0.79 (≥ 0.60) ✓	0.69	WP62
Plano útil (LOCAL 7 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	511 lx (≥ 500 lx) ✓	403 lx	592 lx	0.79 (≥ 0.60) ✓	0.68	WP63
Plano útil (Local 76) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	144 lx (≥ 100 lx) ✓	131 lx	152 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP68
Plano útil (LOCAL 8 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	564 lx (≥ 500 lx) ✓	422 lx	650 lx	0.75 (≥ 0.60) ✓	0.65	WP64
Plano útil (LOCAL 9 P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.150 m	565 lx (≥ 500 lx) ✓	454 lx	662 lx	0.80 (≥ 0.60) ✓	0.69	WP65
Plano útil (PASIL POST P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	178 lx (≥ 100 lx) ✓	132 lx	192 lx	0.74 (≥ 0.40) ✓	0.69	WP67

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 (Escena de luz 1)

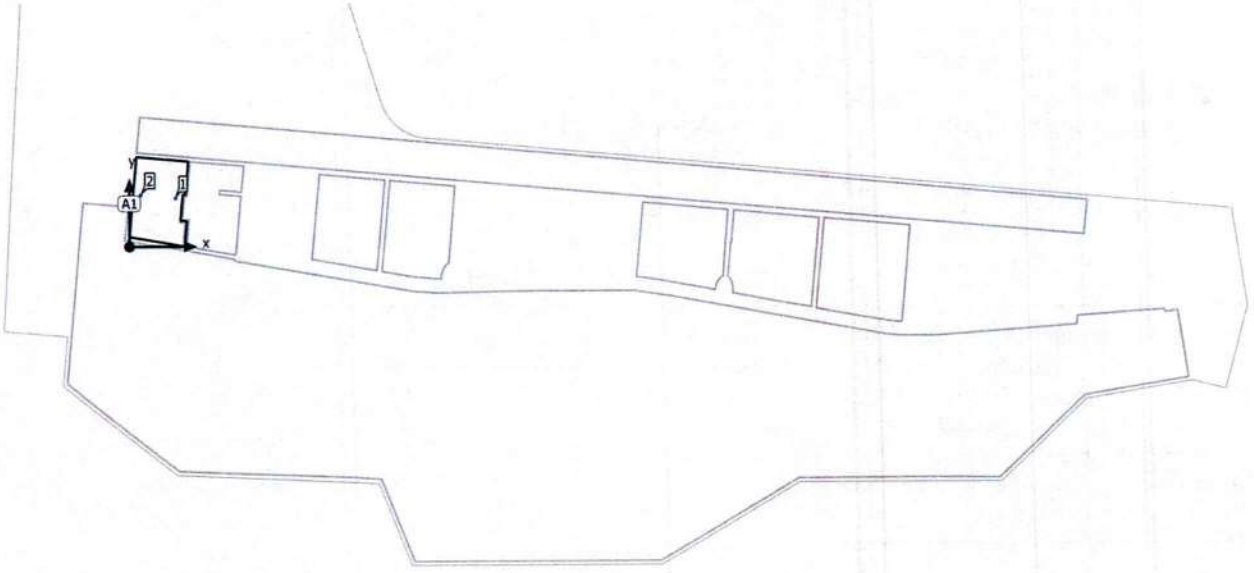
Objetos de cálculo

Plano útil (PASILL BAÑOS P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.100 m	246 lx (≥ 100 lx) ✓	206 lx	273 lx	0.84 (≥ 0.40) ✓	0.75	WP80
Plano útil (PLAZOLETA P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.100 m	787 lx (≥ 500 lx) ✓	107 lx	1231 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.087	WP70
Plano útil (VESTIER P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.100 m	218 lx (≥ 200 lx) ✓	200 lx	230 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP77

DIALux

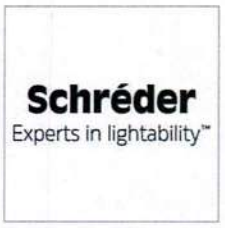
Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · ASC P3

Plano de situación de luminarias

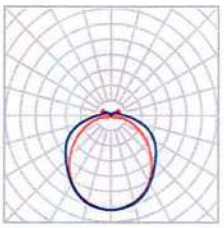


Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · ASC P3

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840

P	22.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm

2 x Schréder INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.379 m / 1.995 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.820 m	1.868 m	4.000 m	1
0.379 m	1.995 m	4.000 m	2

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · ASC P3

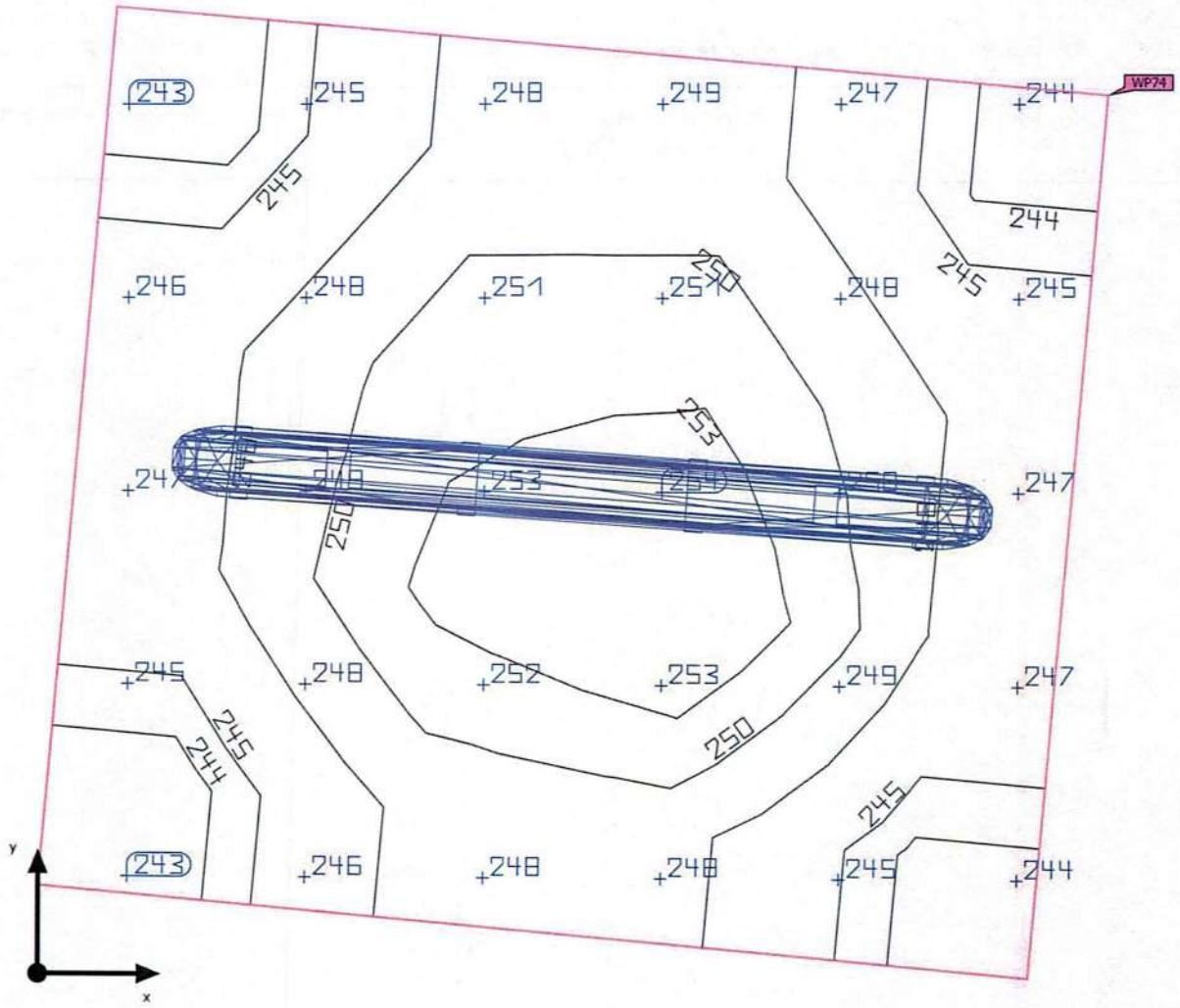
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
7638 lm	44.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · BAÑO AUX P3 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	1.77 m²	Altura interior del local	6.800 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 71.2 %, Suelo: 9.9 %	Altura de montaje	4.000 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.91 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.000 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · BAÑO AUX P3 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	248 lx	≥ 200 lx	✓	WP74
	U_o (g_1)	0.98	≥ 0.40	✓	WP74
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	18.1 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	12.40 W/m²	-		
		5.00 W/m²/100 lx	-		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.418 m x 1.252 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

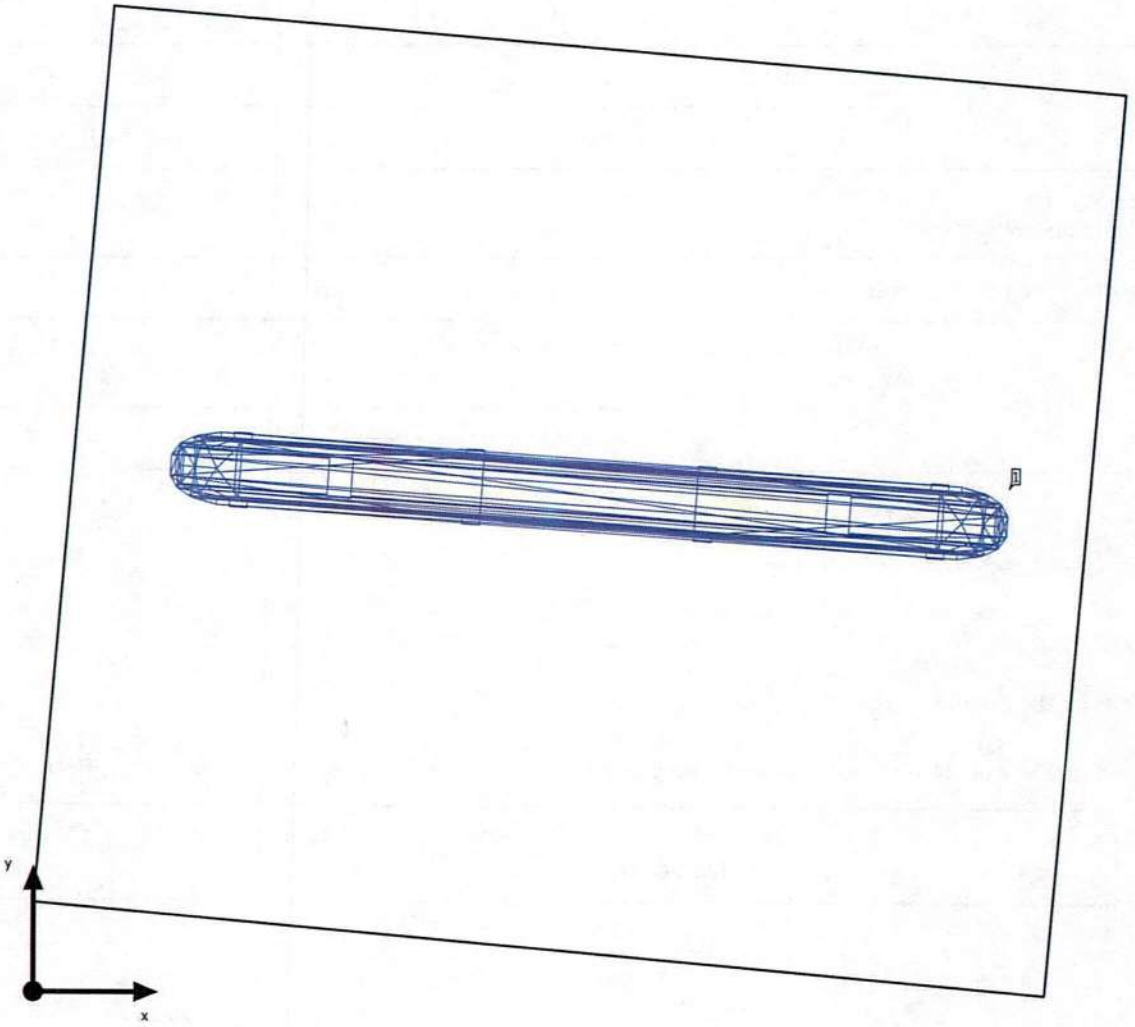
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	21	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · BAÑO AUX P3

Plano de situación de luminarias

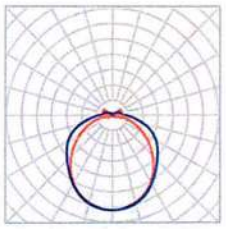


Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · BAÑO AUX P3

Plano de situación de luminarias







Fabricante	Schréder	**P**	22.0 W
Nombre del artículo	INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	$\Phi_{Luminaria}$	3819 lm
Lámpara	1x 140 LEDs 53mA NW 840		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.774 m	0.692 m	4.000 m	1

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · BAÑO AUX P3

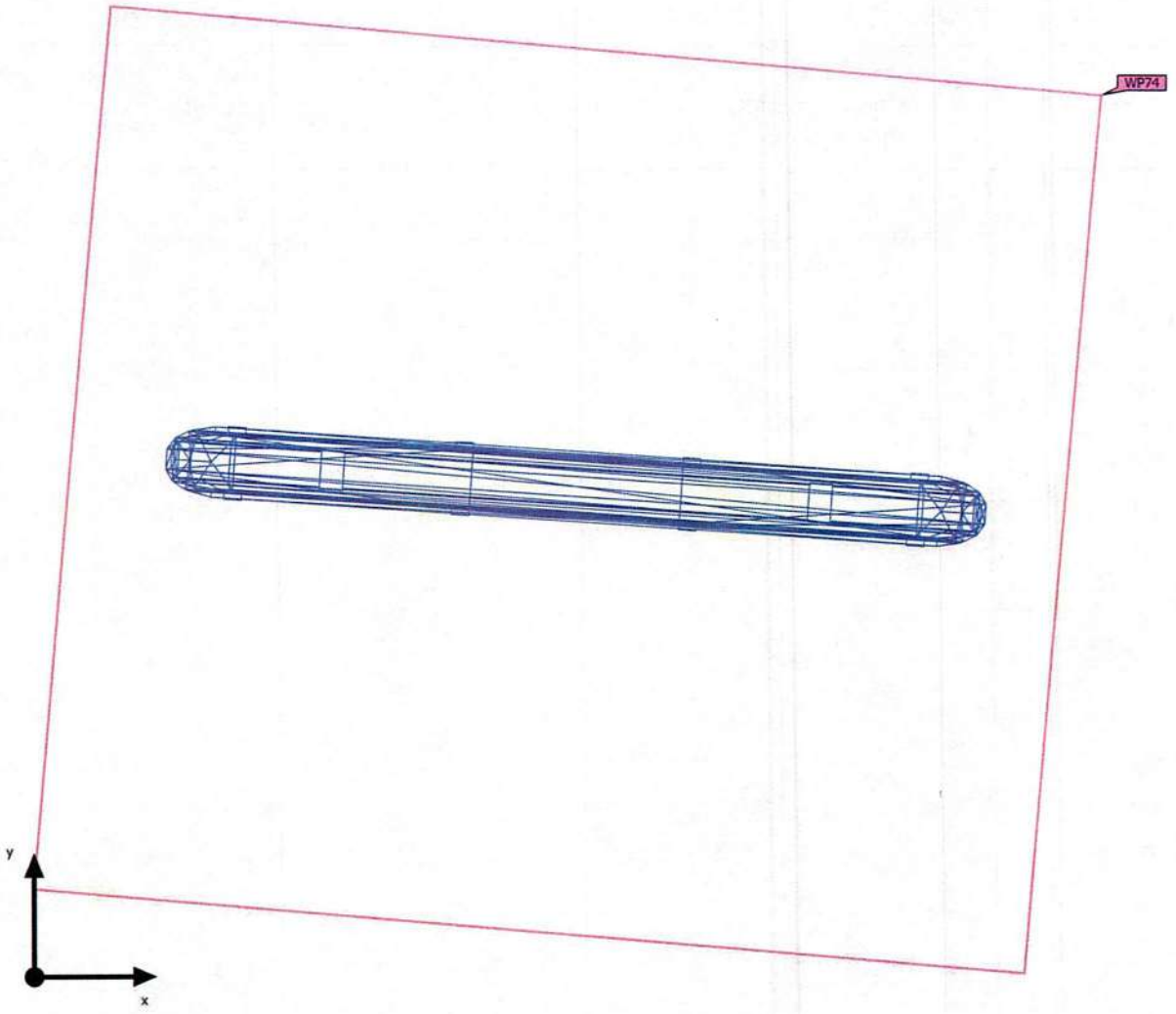
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3819 lm	22.0 W	173.6 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Schréder		INDU LINE GEN4 2 / 6951 / 140 LEDs 53mA NW 840 22W / / 548222	22.0 W	3819 lm	173.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · BAÑO AUX P3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · BAÑO AUX P3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO AUX P3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.000 m	248 lx (≥ 200 lx) ✓	243 lx	253 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP74

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (10.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)