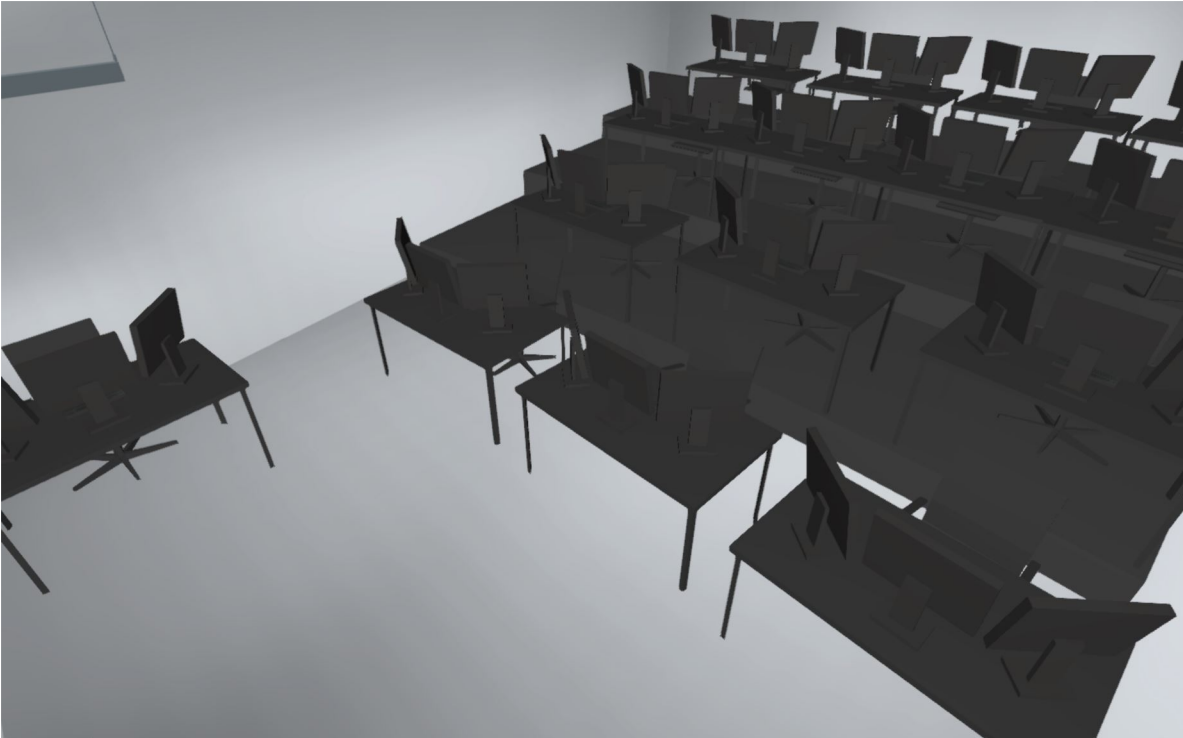




GOBIERNO VASCO AULA

Contenido

Portada	1
Contenido	2
Imágenes	3
Lista de luminarias	5

Fichas de producto

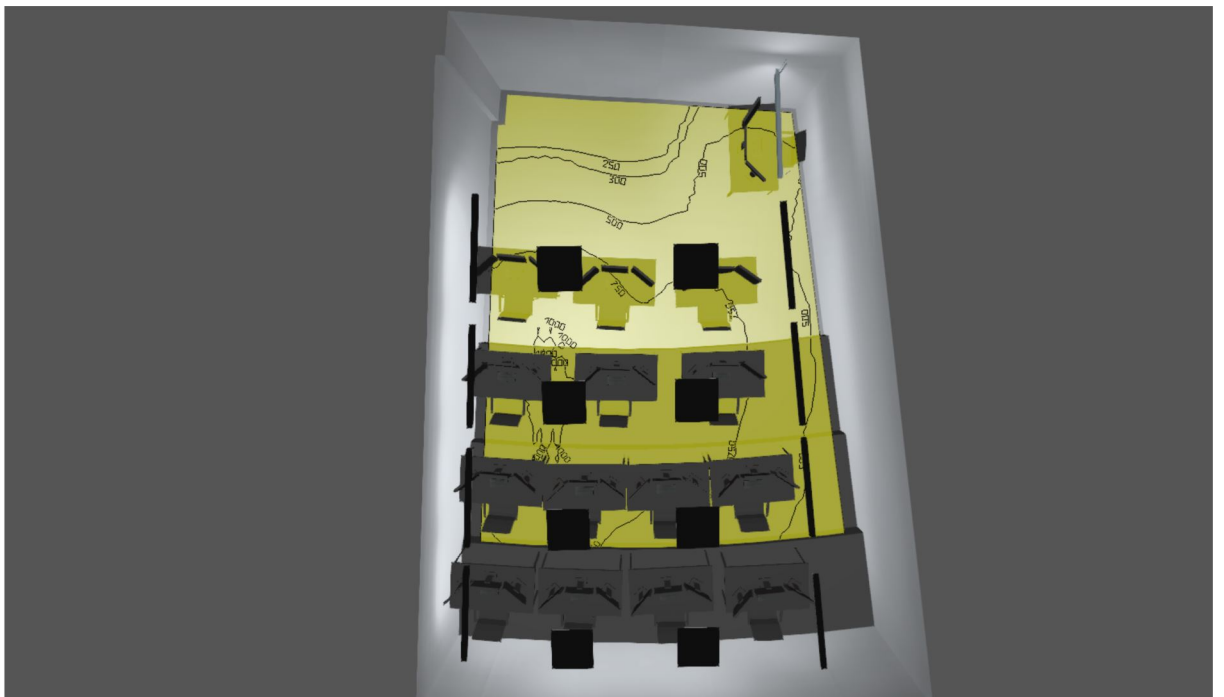
Philips - RC132V W60L60 PSD 1 xLED36S/840 OC EL (1x LED36S/840/-)	6
Philips - RC530B PSD W8L141 1 xLED19S/940 OC (1x LED19S/940/-)	7
Philips - RC530B PSD W8L141 1 xLED31S/940 OC (1x LED31S/940/-)	8
Philips - SP532P PSD L1410 1 xLED29S/940 OC (1x LED29S/940/-)	9

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

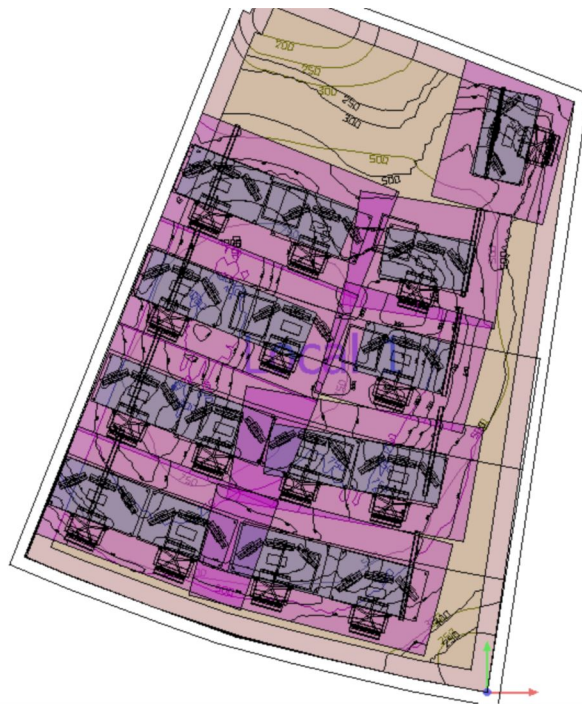
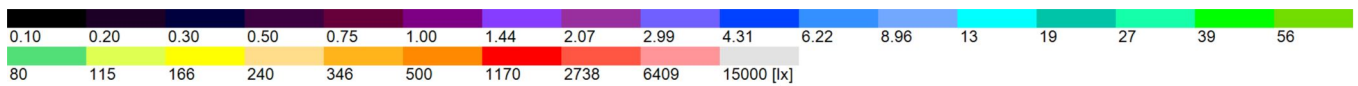
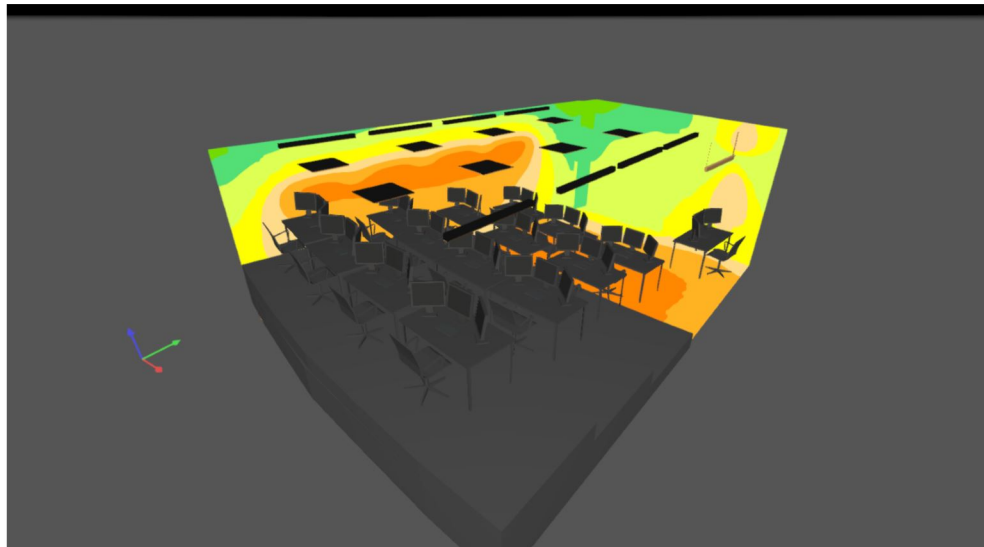
Local 1

Resumen	10
Objetos de cálculo	12
Mesa ponente / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	16
Mesa 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	19
Mesa 2 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	22
Mesa 3 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	25
Mesa 4 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	28
Mesa 5 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	31
Mesa 6 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	34
Mesa 7 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	37
Mesa 8 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	40

Imágenes



Imágenes



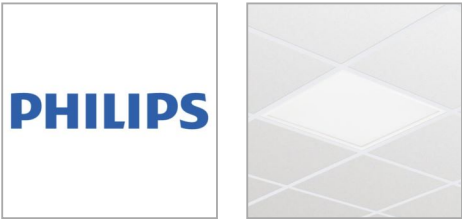
Lista de luminarias

Φ_{total} 51700 lm	P_{total} 417.5 W	Rendimiento lumínico 123.8 lm/W
----------------------------	------------------------	------------------------------------

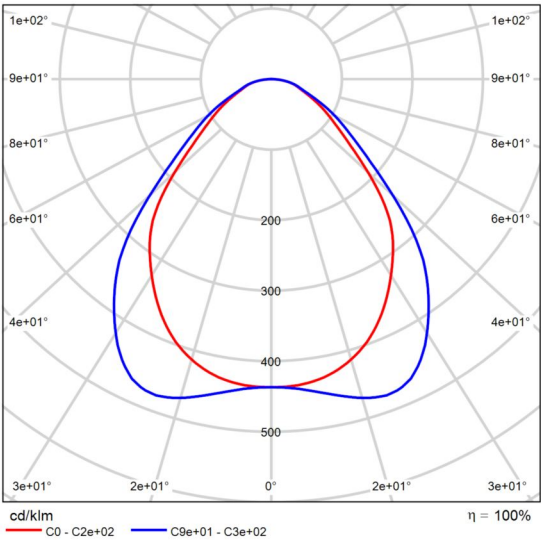
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	PHILIPS		RC132V W60L60 PSD 1 xLED36S/840 OC EL	33.0 W	3600 lm	109.1 lm/W
4	PHILIPS		RC530B PSD W8L141 1 xLED19S/940 OC	13.0 W	1900 lm	146.1 lm/W
4	PHILIPS		RC530B PSD W8L141 1 xLED31S/940 OC	20.5 W	3100 lm	151.2 lm/W
1	PHILIPS		SP532P PSD L1410 1 xLED29S/940 OC	19.5 W	2900 lm	148.7 lm/W

Ficha de producto

PHILIPS RC132V W60L60 PSD 1 xLED36S/840 OC EL



P	33.0 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	3600 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3600 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	109.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

CoreLine Panel: luz uniforme de excelente calidad Tanto en edificios nuevos como en reformas, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La luminaria CoreLine panel de la familia CoreLine puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia tradicionales en aplicaciones generales de alumbrado con una superficie de luz uniforme que proporciona una iluminación difusa y un ambiente agradable. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es muy sencillo.

Valoración de deslumbramiento según UGR												
ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	14.9	16.1	15.2	16.3	16.5	15.8	17.0	16.1	17.2	17.5	
	3H	15.7	16.8	16.1	17.1	17.4	16.6	17.7	16.9	17.9	18.2	
	4H	16.2	17.2	16.5	17.5	17.8	17.0	18.0	17.3	18.3	18.6	
	6H	16.6	17.5	16.9	17.8	18.1	17.3	18.3	17.7	18.6	18.9	
	8H	16.7	17.7	17.1	18.0	18.3	17.5	18.4	17.8	18.7	19.0	
	12H	16.9	17.7	17.2	18.1	18.4	17.5	18.4	17.9	18.8	19.1	
4H	2H	15.4	16.4	15.7	16.7	17.0	16.2	17.2	16.5	17.5	17.7	
	3H	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7	
	4H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	
	6H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1	18.2	18.9	18.6	19.3	19.7	
	8H	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	18.4	19.1	18.9	19.5	19.9	
	12H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.4	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	
8H	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4	
	6H	18.1	18.7	18.6	19.1	19.5	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1	
	8H	18.5	18.9	18.9	19.4	19.9	19.0	19.4	19.4	19.9	20.4	
	12H	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	
	12H	17.4	18.0	17.9	18.4	18.8	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4	
12H	6H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6	18.7	19.2	19.2	19.7	20.1	
	8H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 1.5H		+0.5 / -0.7					+0.6 / -0.8					
S = 2.0H		+0.9 / -1.2					+1.3 / -1.3					
Tabla estándar		BK05					BK04					
Sumando de corrección		0.9					1.1					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3600lm Flujo luminoso total												

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

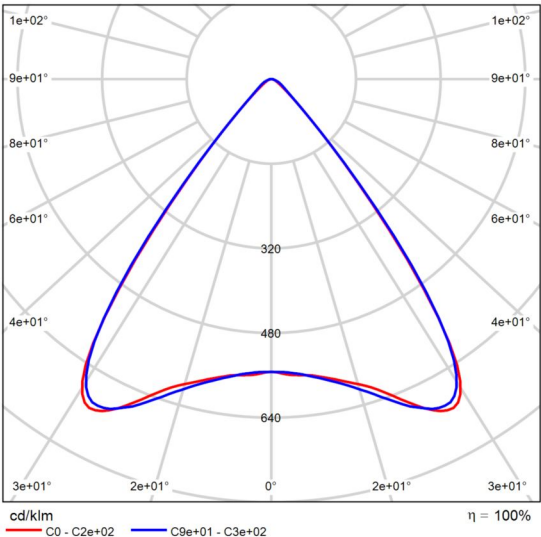
Ficha de producto

PHILIPS RC530B PSD W8L141 1 xLED19S/940 OC



P	13.0 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	1900 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1900 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	146.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

TrueLine, empotrado, línea de luz auténtica: elegante, eficiencia energética garantizada y de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de luz con un diseño elegante y altos niveles de iluminación. Los especificadores necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. El sistema TrueLine empotrado permite cumplir ambos requisitos. TrueLine también está disponible en una versión suspendida y adosable.



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR												
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara						
X												
Y												
2H	2H	14.9	15.8	15.2	16.0	16.2	14.9	15.7	15.1	15.9	16.2	
	3H	14.8	15.6	15.1	15.9	16.1	14.9	15.6	15.2	15.9	16.1	
	4H	14.8	15.5	15.1	15.8	16.0	14.8	15.6	15.2	15.8	16.1	
	6H	14.7	15.4	15.1	15.7	16.0	14.8	15.5	15.1	15.8	16.1	
	8H	14.7	15.4	15.0	15.6	15.9	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	
	12H	14.7	15.3	15.0	15.6	15.9	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	
4H	2H	14.7	15.5	15.1	15.7	16.0	14.7	15.4	15.0	15.7	16.0	
	3H	14.7	15.3	15.0	15.6	15.9	14.7	15.3	15.1	15.6	16.0	
	4H	14.6	15.2	15.0	15.5	15.9	14.7	15.3	15.1	15.6	16.0	
	6H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.7	15.2	15.1	15.6	15.9	
	8H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	
	12H	14.5	14.9	15.0	15.3	15.8	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	
8H	4H	14.5	15.0	15.0	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.5	15.9	
	6H	14.5	14.9	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9	
	8H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	14.6	14.9	15.1	15.4	15.8	
	12H	14.4	14.7	14.9	15.2	15.7	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	
12H	4H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	
	6H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	
	8H	14.4	14.7	14.9	15.2	15.7	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+4.3 / -7.1					+4.1 / -5.6					
S = 1.5H		+7.0 / -8.1					+6.7 / -6.3					
S = 2.0H		+9.0 / -8.8					+8.7 / -7.1					
Tabla estándar		BK00					BK00					
Sumando de corrección		-3.6					-3.5					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 1900lm Flujo luminoso total												

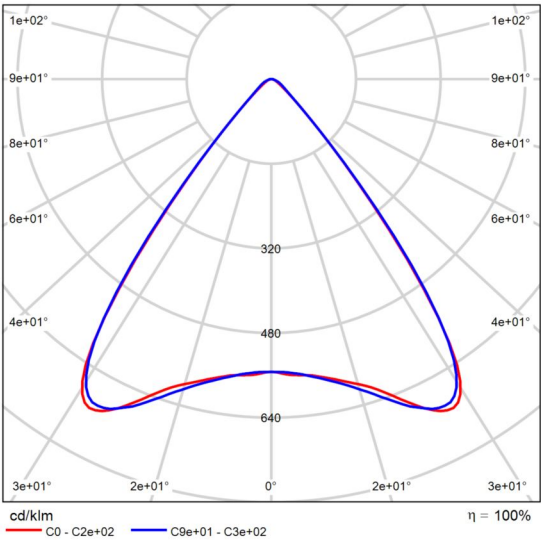
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

PHILIPS RC530B PSD W8L141 1 xLED31S/940 OC



P	20.5 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	3100 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3100 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	151.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

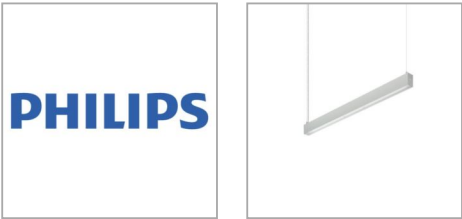
TrueLine, empotrado, línea de luz auténtica: elegante, eficiencia energética garantizada y de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de luz con un diseño elegante y altos niveles de iluminación. Los especificadores necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. El sistema TrueLine empotrado permite cumplir ambos requisitos. TrueLine también está disponible en una versión suspendida y adosable.

Valoración de deslumbramiento según UGR												
ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	16.6	17.5	16.9	17.7	17.9	16.6	17.4	16.8	17.7	17.9	
	3H	16.5	17.3	16.8	17.6	17.8	16.6	17.3	16.9	17.6	17.8	
	4H	16.5	17.2	16.8	17.5	17.7	16.5	17.3	16.9	17.5	17.8	
	6H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.7	16.5	17.2	16.9	17.5	17.8	
	8H	16.4	17.1	16.7	17.3	17.6	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7	
4H	12H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7	
	2H	16.4	17.2	16.8	17.4	17.7	16.4	17.1	16.7	17.4	17.7	
	3H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6	16.4	17.0	16.8	17.3	17.7	
	4H	16.3	16.9	16.7	17.2	17.6	16.4	17.0	16.8	17.3	17.7	
	6H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	16.4	16.9	16.8	17.3	17.6	
8H	12H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	
	2H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.5	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	
	4H	16.2	16.7	16.7	17.1	17.5	16.3	16.8	16.7	17.2	17.6	
	6H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6	
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	
12H	12H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.4	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	
	4H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	
	6H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	
	8H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.4	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+4.3 / -7.1					+4.1 / -5.6					
S = 1.5H		+7.0 / -8.1					+6.7 / -6.3					
S = 2.0H		+9.0 / -8.8					+8.7 / -7.1					
Tabla estándar		BK00					BK00					
Sumando de corrección		-1.9					-1.8					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3100lm Flujo luminoso total												

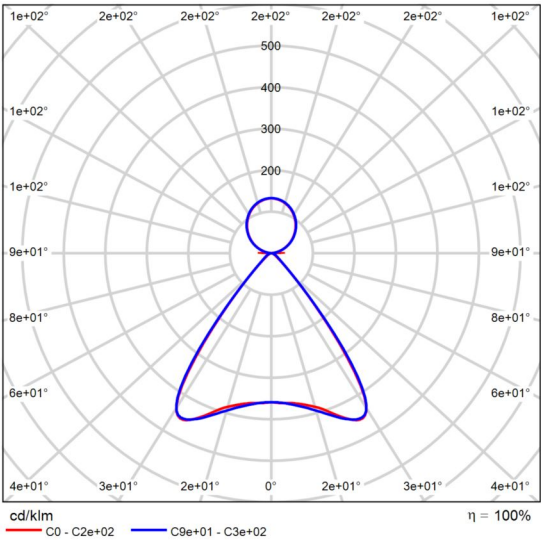
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

PHILIPS SP532P PSD L1410 1 xLED29S/940 OC



P	19.5 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	2900 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	2900 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	148.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

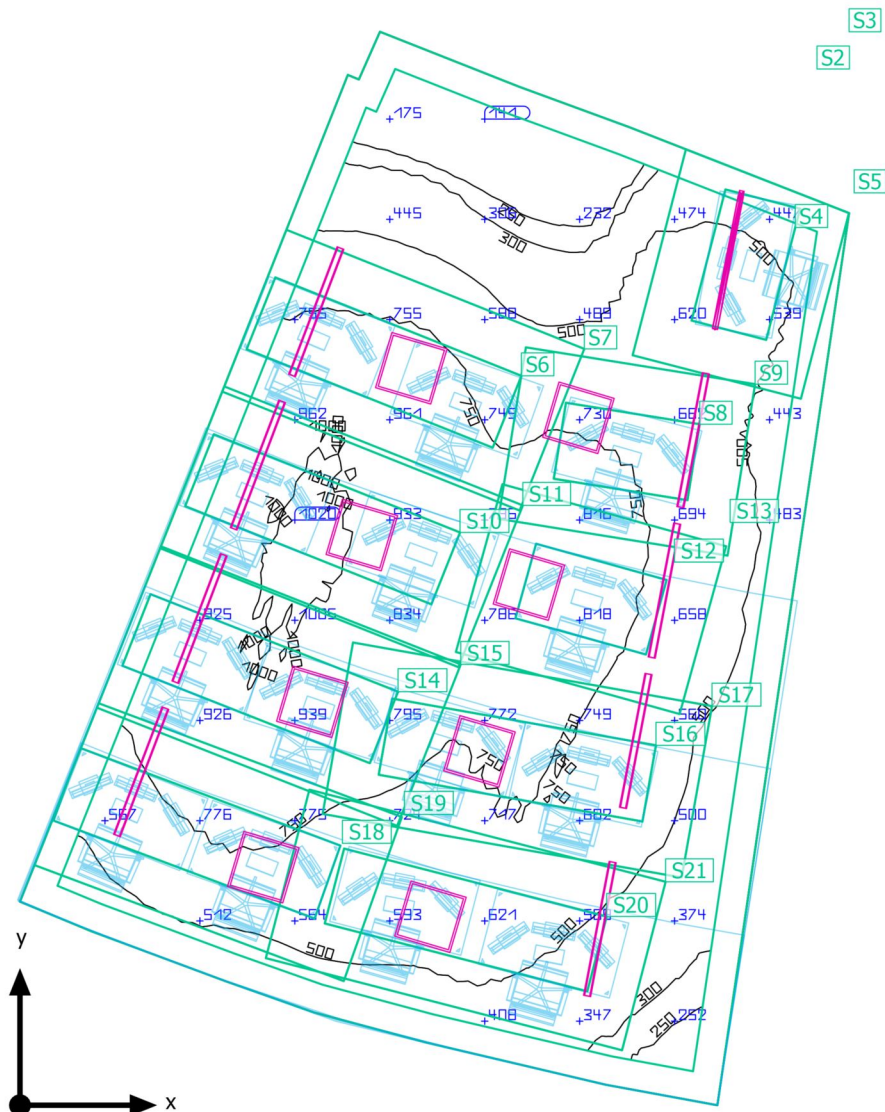
TrueLine, versión suspendida, línea de luz auténtica: elegante, eficiencia energética garantizada y de conformidad con las normas de iluminación para oficinas Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de iluminación con un diseño elegante y niveles de luz muy elevados. Los especialistas necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado conforme con las normas de iluminación para oficinas. El sistema TrueLine suspendido cumple ambos requisitos. TrueLine también está disponible en versiones de montaje en superficie y empotrado.

Valoración de deslumbramiento según UGR												
p. Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p. Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p. Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	12.5	13.2	13.3	13.9	14.8	12.6	13.3	13.3	14.0	14.8	
	3H	12.4	13.0	13.1	13.7	14.6	12.5	13.1	13.2	13.8	14.7	
	4H	12.3	12.8	13.0	13.6	14.5	12.4	13.0	13.2	13.7	14.6	
	6H	12.2	12.7	13.0	13.5	14.4	12.3	12.9	13.1	13.6	14.6	
	8H	12.1	12.6	12.9	13.4	14.3	12.3	12.8	13.1	13.6	14.5	
4H	12H	12.0	12.5	12.9	13.3	14.3	12.2	12.7	13.1	13.5	14.5	
	2H	12.2	12.8	13.0	13.5	14.4	12.3	12.8	13.0	13.6	14.5	
	3H	12.0	12.5	12.9	13.3	14.3	12.2	12.6	13.0	13.4	14.4	
	4H	12.0	12.4	12.8	13.2	14.2	12.1	12.5	13.0	13.4	14.4	
	6H	11.9	12.2	12.7	13.1	14.1	12.1	12.4	12.9	13.3	14.3	
8H	12H	11.8	12.1	12.7	13.0	14.0	12.0	12.4	12.9	13.2	14.3	
	2H	11.7	12.0	12.6	12.9	14.0	12.0	12.3	12.9	13.1	14.2	
	4H	11.8	12.1	12.7	13.0	14.0	11.9	12.3	12.8	13.1	14.2	
	6H	11.7	12.0	12.6	12.8	13.9	11.9	12.2	12.8	13.0	14.1	
	8H	11.6	11.9	12.5	12.8	13.9	11.9	12.1	12.8	13.0	14.1	
12H	12H	11.6	11.8	12.5	12.7	13.8	11.8	12.0	12.7	12.9	14.1	
	4H	11.7	12.0	12.6	12.9	14.0	11.9	12.2	12.8	13.0	14.1	
	6H	11.6	11.9	12.5	12.8	13.9	11.8	12.1	12.7	13.0	14.1	
	8H	11.6	11.8	12.5	12.7	13.8	11.8	12.0	12.7	12.9	14.0	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+4.2 / -6.7					+4.0 / -5.4					
S = 1.5H		+6.9 / -7.7					+6.7 / -6.1					
S = 2.0H		+8.9 / -8.3					+8.6 / -6.9					
Tabla estándar		BK00					BK00					
Sumando de corrección		-5.2					-5.0					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2900lm Flujo luminoso total												

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Local 1

Resumen



Local 1

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	652 lx	≥ 500 lx	✓	S2
	g_1	0.19	-	-	S2
Áreas de la tarea visual	$\bar{E}$ Área de tarea	531 lx	≥ 500 lx	✓	S4
	g_1 Área de tarea	0.77	≥ 0.60	✓	S4
	$\bar{E}$ Área circundante	485 lx	≥ 300 lx	✓	S5
	g_1 Área circundante	0.58	≥ 0.40	✓	S5
	$\bar{E}$ Área de fondo	530 lx	≥ 100 lx	✓	S3
	g_1 Área de fondo	0.31	≥ 0.10	✓	S3
Valores de consumo	Consumo	1150 kWh/a	máx. 2200 kWh/a	✓	
Potencia específica de conexión	Local	6.76 W/m ²	-	-	
		1.04 W/m ² /100 lx	-	-	
	Plano útil	7.95 W/m ²	-	-	
		1.22 W/m ² /100 lx	-	-	

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

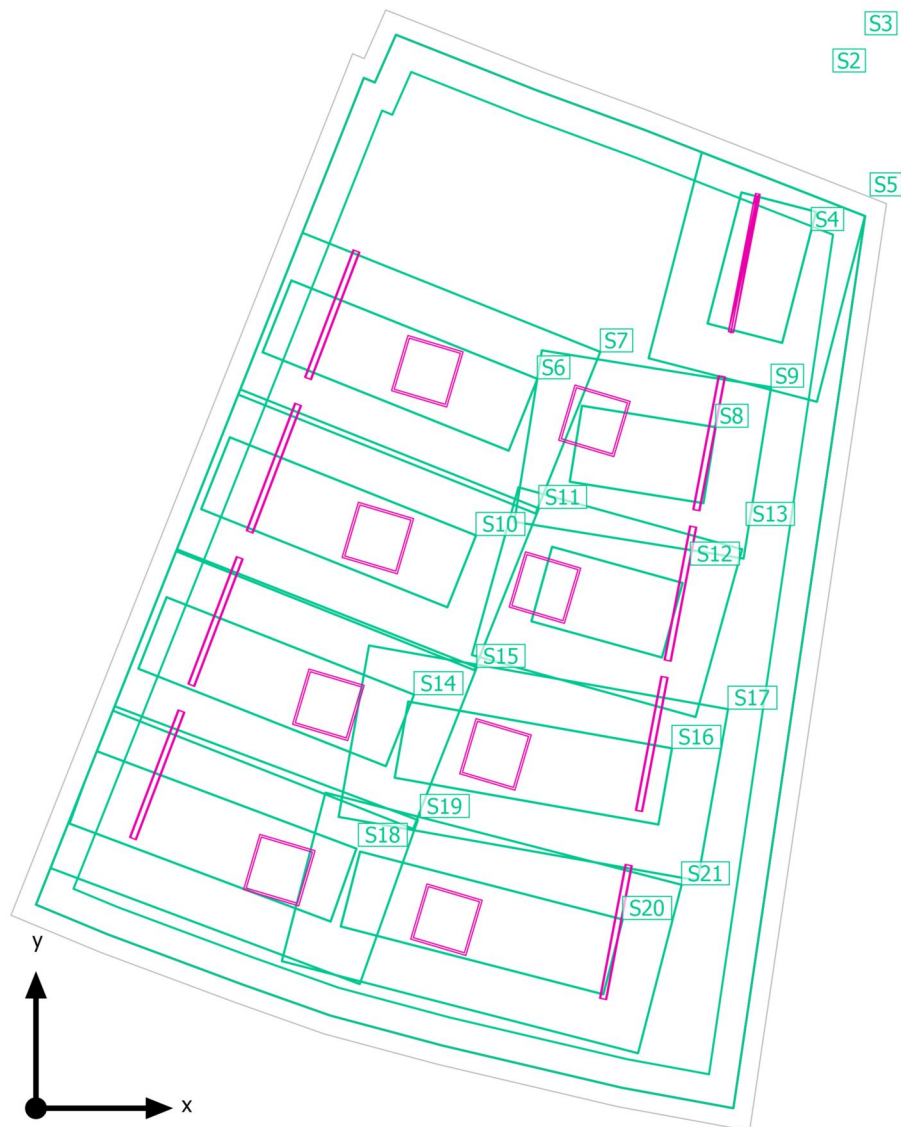
Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	PHILIPS		RC132V W60L60 PSD 1 xLED36S/840 OC EL	33.0 W	3600 lm	109.1 lm/W
4	PHILIPS		RC530B PSD W8L141 1 xLED19S/940 OC	13.0 W	1900 lm	146.1 lm/W
4	PHILIPS		RC530B PSD W8L141 1 xLED31S/940 OC	20.5 W	3100 lm	151.2 lm/W
1	PHILIPS		SP532P PSD L1410 1 xLED29S/940 OC	19.5 W	2900 lm	148.7 lm/W

Local 1

Objetos de cálculo

Local 1

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Índice
Plano útil (Local 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.300 m	652 lx (≥ 500 lx) ✓	125 lx	1035 lx	0.19	0.12	S2

Áreas de la tarea visual

Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa ponente Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Área circundante: 0.500 m	531 lx (≥ 500 lx) ✓	411 lx	632 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.65	S4
Área circundante 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m	485 lx (≥ 300 lx) ✓	279 lx	641 lx	0.58 (≥ 0.40) ✓	0.44	S5
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	565 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3
Mesa 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Área circundante: 0.500 m	810 lx (≥ 500 lx) ✓	649 lx	949 lx	0.80 (≥ 0.60) ✓	0.68	S6
Área circundante 2 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m	755 lx (≥ 300 lx) ✓	525 lx	987 lx	0.70 (≥ 0.40) ✓	0.53	S7
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	543 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3
Mesa 2 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Área circundante: 0.500 m	720 lx (≥ 500 lx) ✓	626 lx	794 lx	0.87 (≥ 0.60) ✓	0.79	S8
Área circundante 3 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m	682 lx (≥ 300 lx) ✓	530 lx	825 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.64	S9

Local 1

Objetos de cálculo

Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	551 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3
Mesa 3 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.100 m, Área circundante: 0.500 m	977 lx (≥ 500 lx) ✓	844 lx	1108 lx	0.86 (≥ 0.60) ✓	0.76	S10
Área circundante 4 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.100 m	925 lx (≥ 300 lx) ✓	790 lx	1107 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.71	S11
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	530 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3
Mesa 4 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.100 m, Área circundante: 0.500 m	844 lx (≥ 500 lx) ✓	766 lx	884 lx	0.91 (≥ 0.60) ✓	0.87	S12
Área circundante 5 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.100 m	775 lx (≥ 300 lx) ✓	615 lx	873 lx	0.79 (≥ 0.40) ✓	0.70	S13
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	546 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3
Mesa 5 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.400 m, Área circundante: 0.500 m	993 lx (≥ 500 lx) ✓	839 lx	1163 lx	0.84 (≥ 0.60) ✓	0.72	S14
Área circundante 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.400 m	935 lx (≥ 300 lx) ✓	786 lx	1153 lx	0.84 (≥ 0.40) ✓	0.68	S15
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	532 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	858 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3
Mesa 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.400 m, Área circundante: 0.500 m	790 lx (≥ 500 lx) ✓	618 lx	890 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.69	S16
Área circundante 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.400 m	740 lx (≥ 300 lx) ✓	458 lx	894 lx	0.62 (≥ 0.40) ✓	0.51	S17

Local 1

Objetos de cálculo

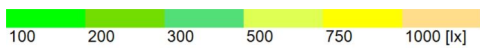
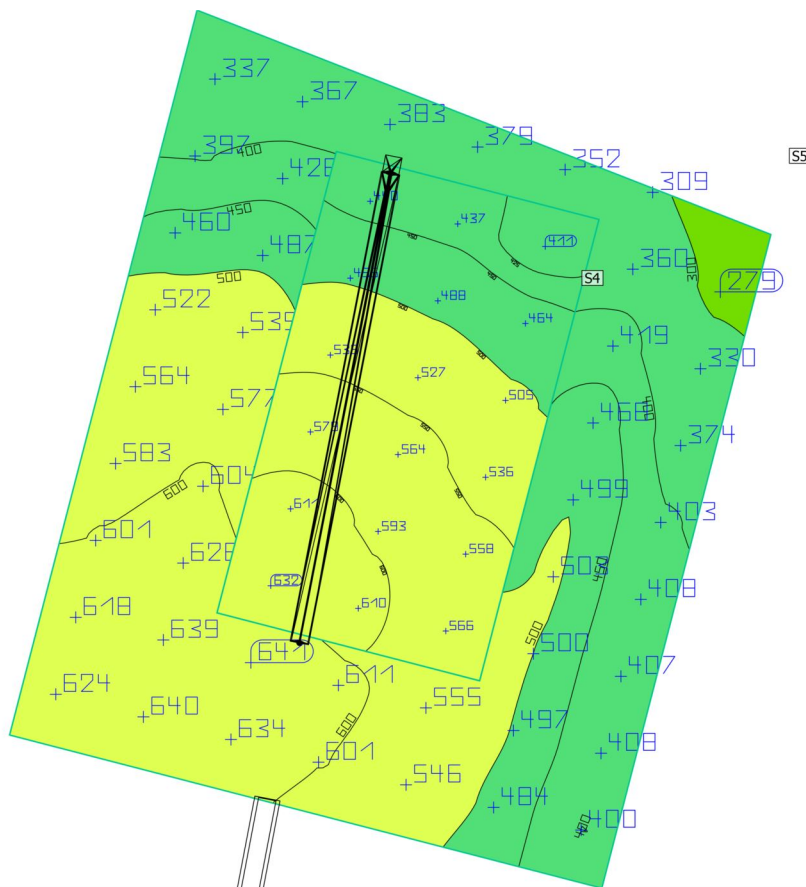
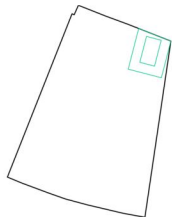
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	545 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3
Mesa 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.700 m, Área circundante: 0.500 m	858 lx (≥ 500 lx) ✓	558 lx	1093 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.51	S18
Área circundante 8 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.700 m	756 lx (≥ 300 lx) ✓	316 lx	1135 lx	0.42 (≥ 0.40) ✓	0.28	S19
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	554 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3
Mesa 8 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.700 m, Área circundante: 0.500 m	747 lx (≥ 500 lx) ✓	505 lx	877 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.58	S20
Área circundante 9 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.700 m	629 lx (≥ 300 lx) ✓	277 lx	881 lx	0.44 (≥ 0.40) ✓	0.31	S21
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	559 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

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

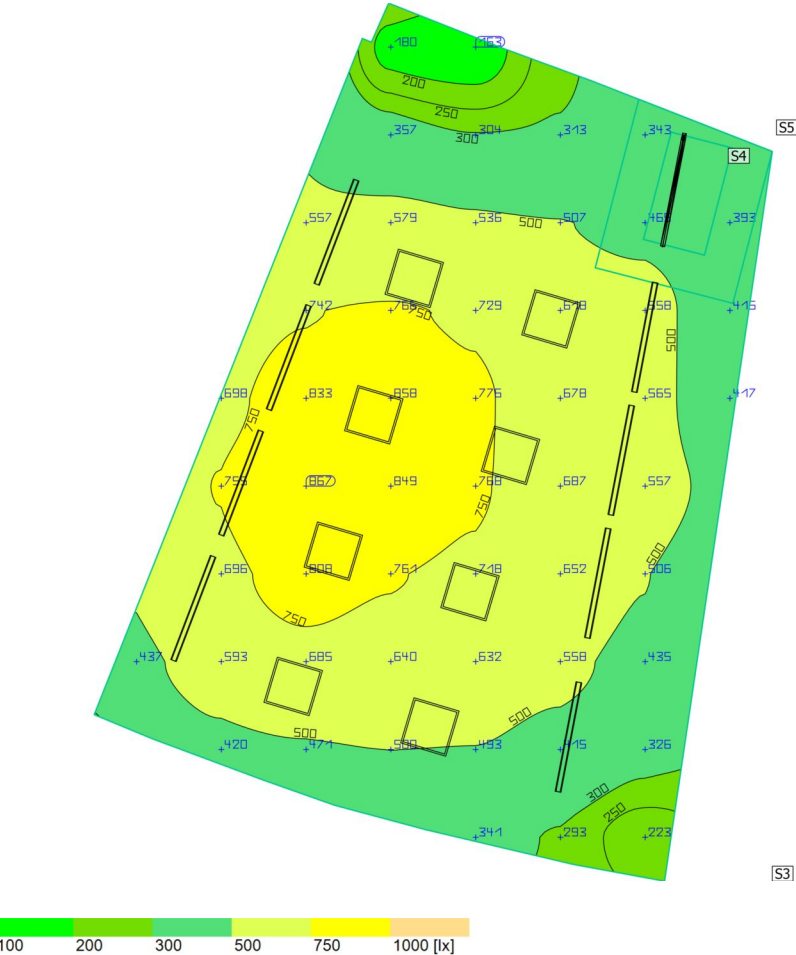
Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Local 1

Mesa ponente

Local 1
Mesa ponente



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa ponente Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Área circundante: 0.500 m	531 lx (≥ 500 lx) ✓	411 lx	632 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.65	S4
Área circundante 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m	485 lx (≥ 300 lx) ✓	279 lx	641 lx	0.58 (≥ 0.40) ✓	0.44	S5
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	565 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

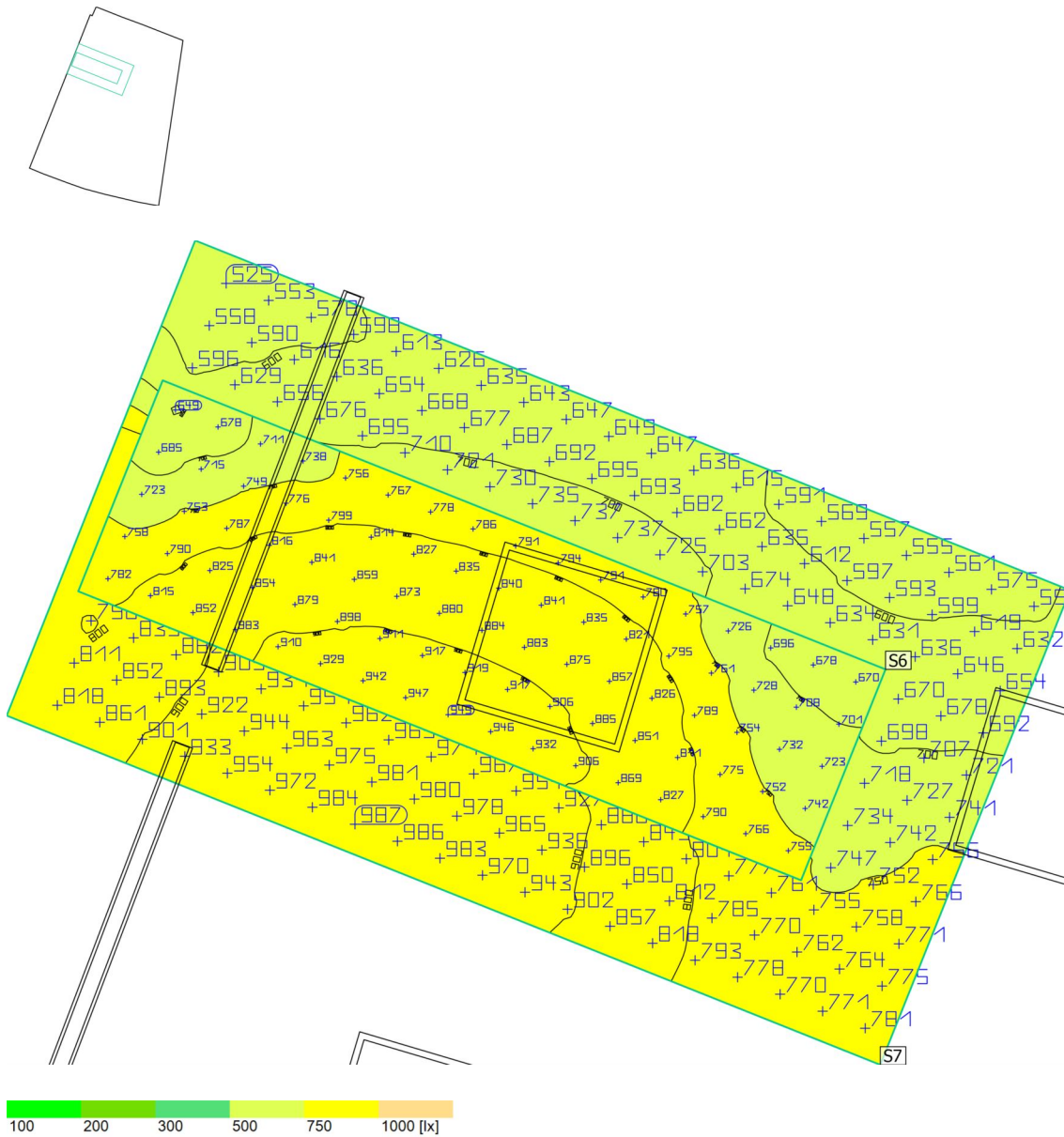
Mesa ponente

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

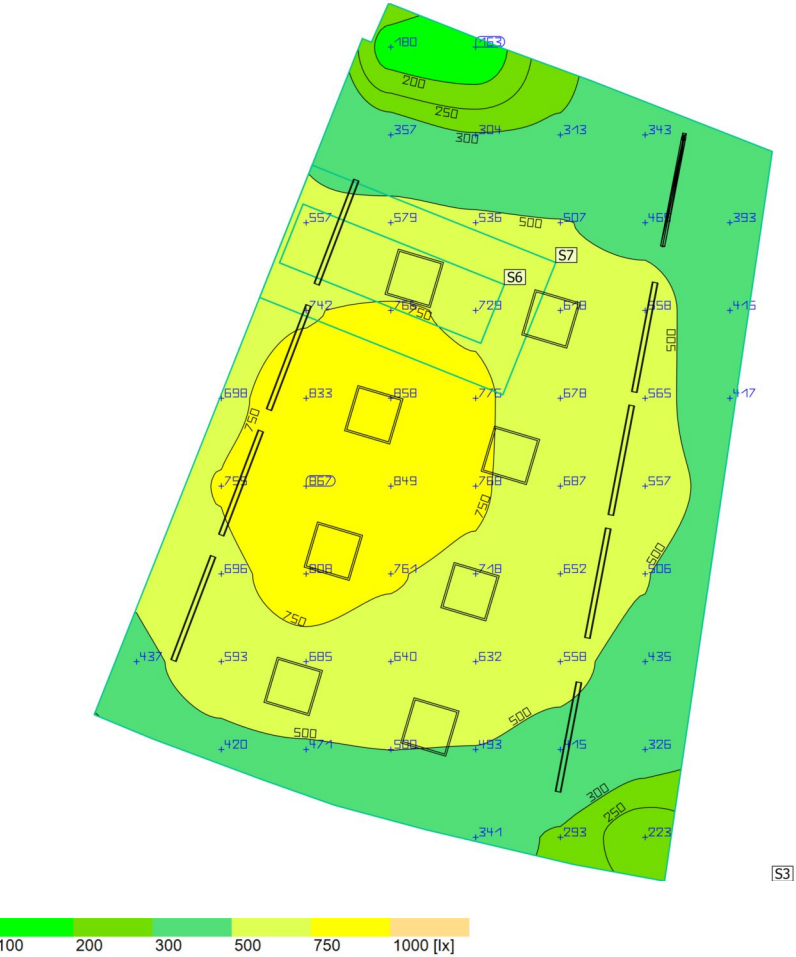
Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Local 1

Mesa 1

Local 1
Mesa 1



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Área circundante: 0.500 m	810 lx (≥ 500 lx) ✓	649 lx	949 lx	0.80 (≥ 0.60) ✓	0.68	S6
Área circundante 2 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m	755 lx (≥ 300 lx) ✓	525 lx	987 lx	0.70 (≥ 0.40) ✓	0.53	S7
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	543 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

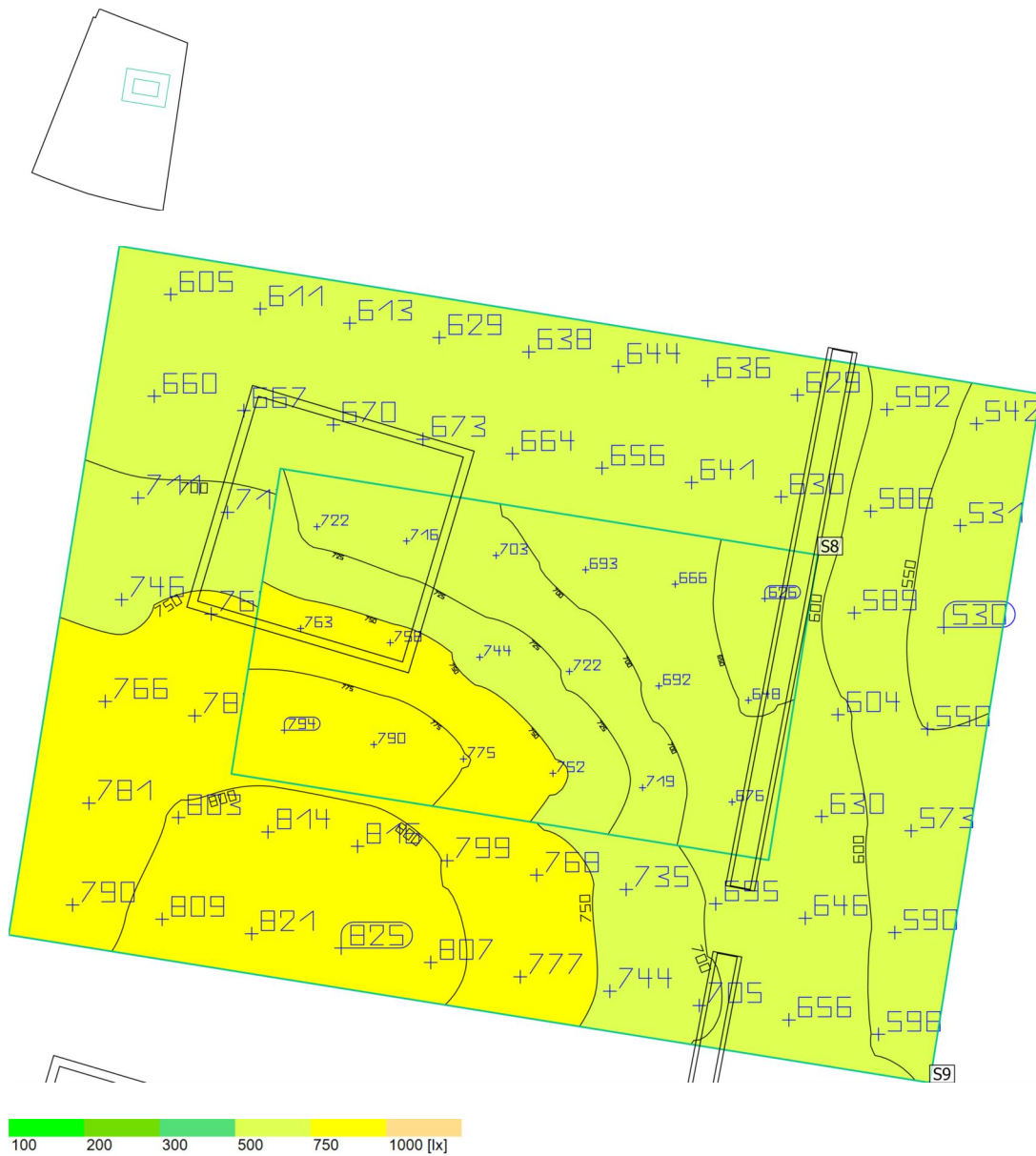
Mesa 1

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

Indicaciones para planificación:

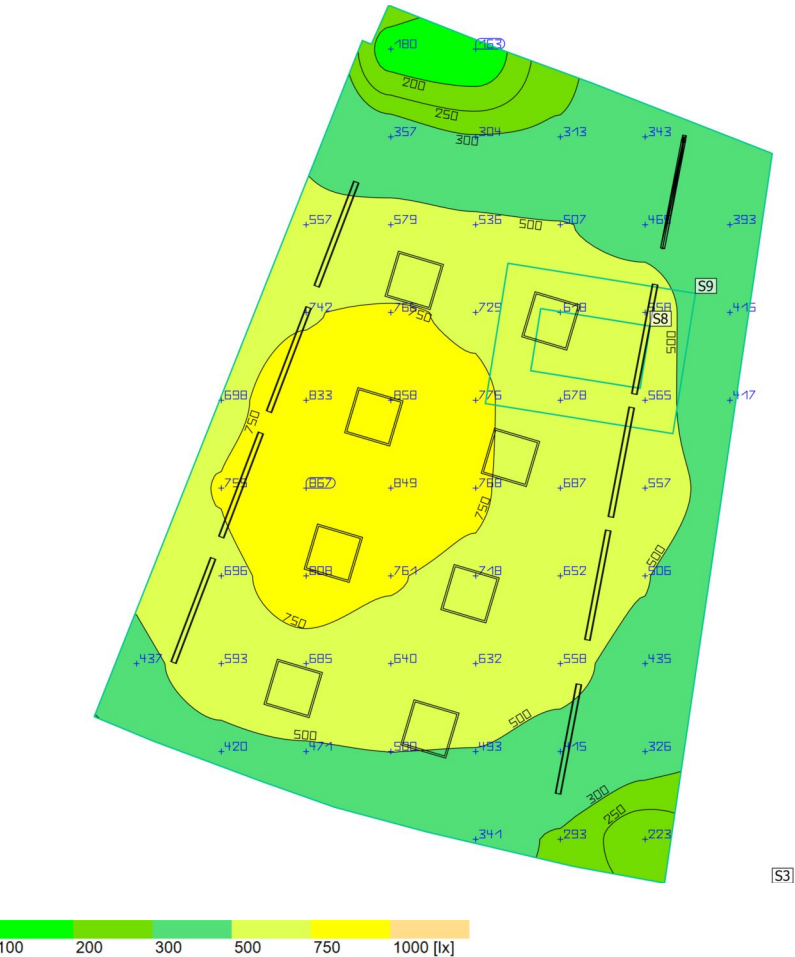
El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Local 1

Mesa 2

Local 1

Mesa 2



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa 2 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Área circundante: 0.500 m	720 lx (≥ 500 lx) ✓	626 lx	794 lx	0.87 (≥ 0.60) ✓	0.79	S8
Área circundante 3 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m	682 lx (≥ 300 lx) ✓	530 lx	825 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.64	S9
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	551 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

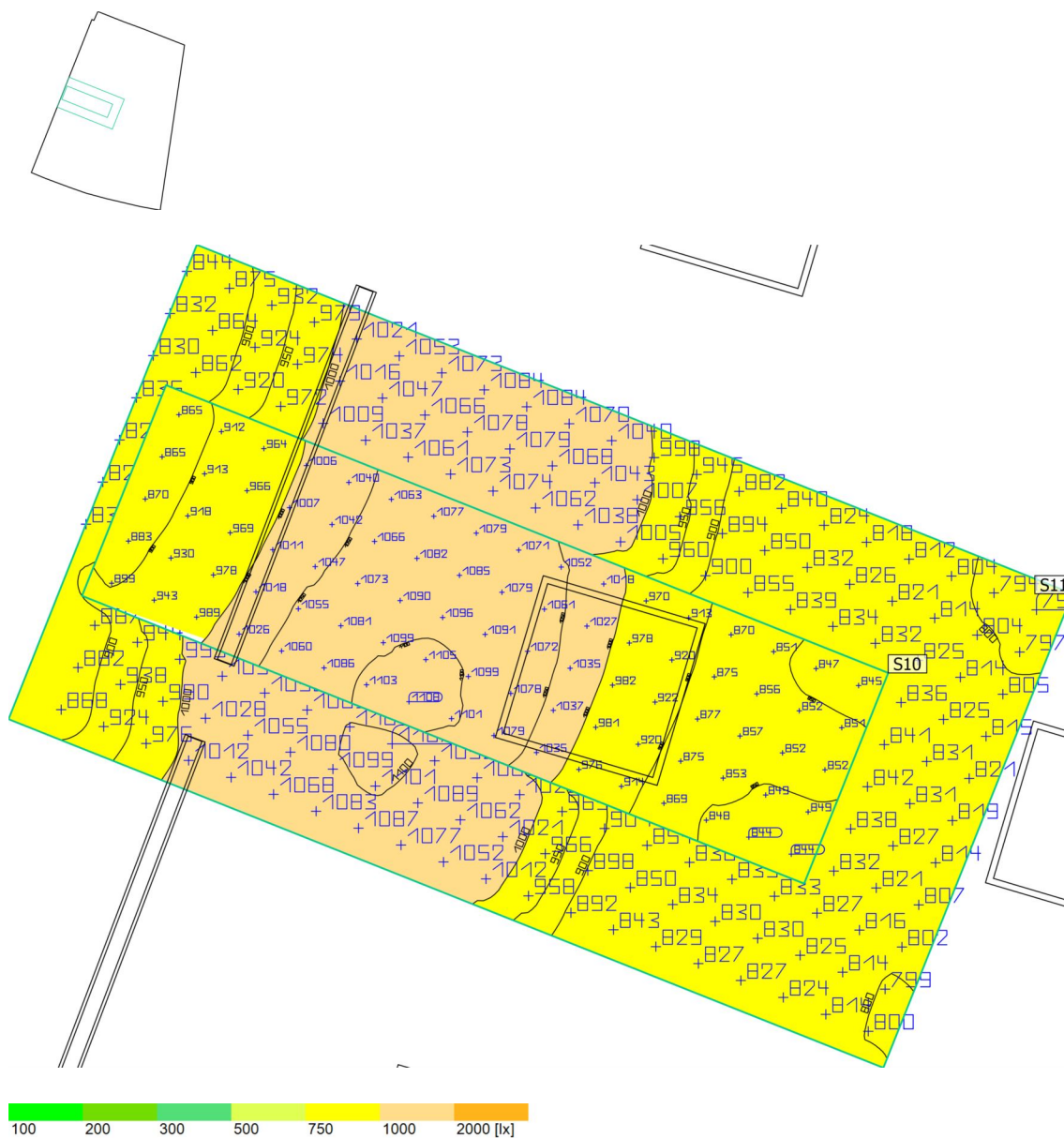
Mesa 2

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

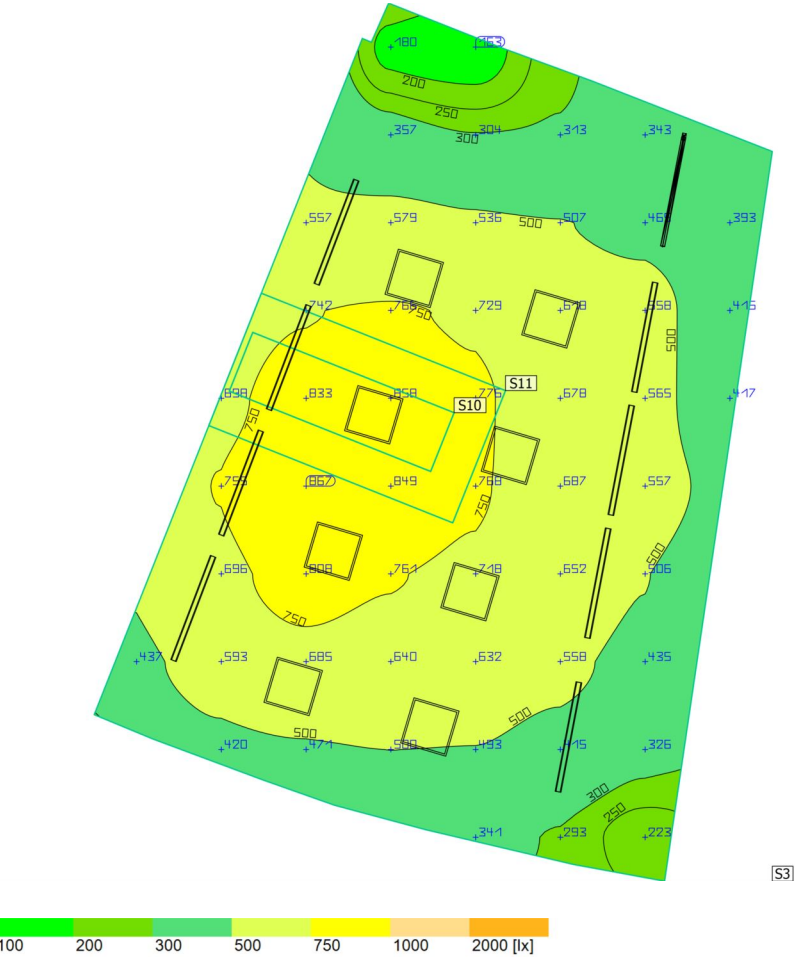
Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Mesa 3



Local 1
Mesa 3



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa 3 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.100 m, Área circundante: 0.500 m	977 lx (≥ 500 lx) ✓	844 lx	1108 lx	0.86 (≥ 0.60) ✓	0.76	S10
Área circundante 4 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.100 m	925 lx (≥ 300 lx) ✓	790 lx	1107 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.71	S11
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	530 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

Mesa 3

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

Indicaciones para planificación:

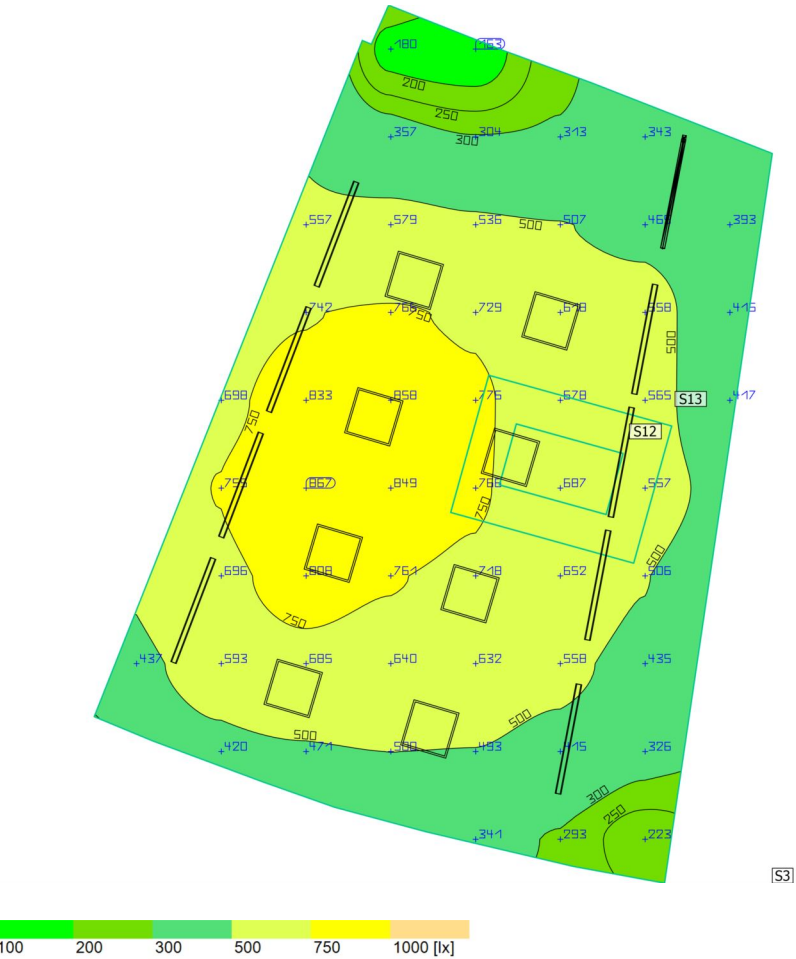
El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Local 1

Mesa 4



Local 1
Mesa 4



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa 4 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.100 m, Área circundante: 0.500 m	844 lx (≥ 500 lx) ✓	766 lx	884 lx	0.91 (≥ 0.60) ✓	0.87	S12
Área circundante 5 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.100 m	775 lx (≥ 300 lx) ✓	615 lx	873 lx	0.79 (≥ 0.40) ✓	0.70	S13
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	546 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

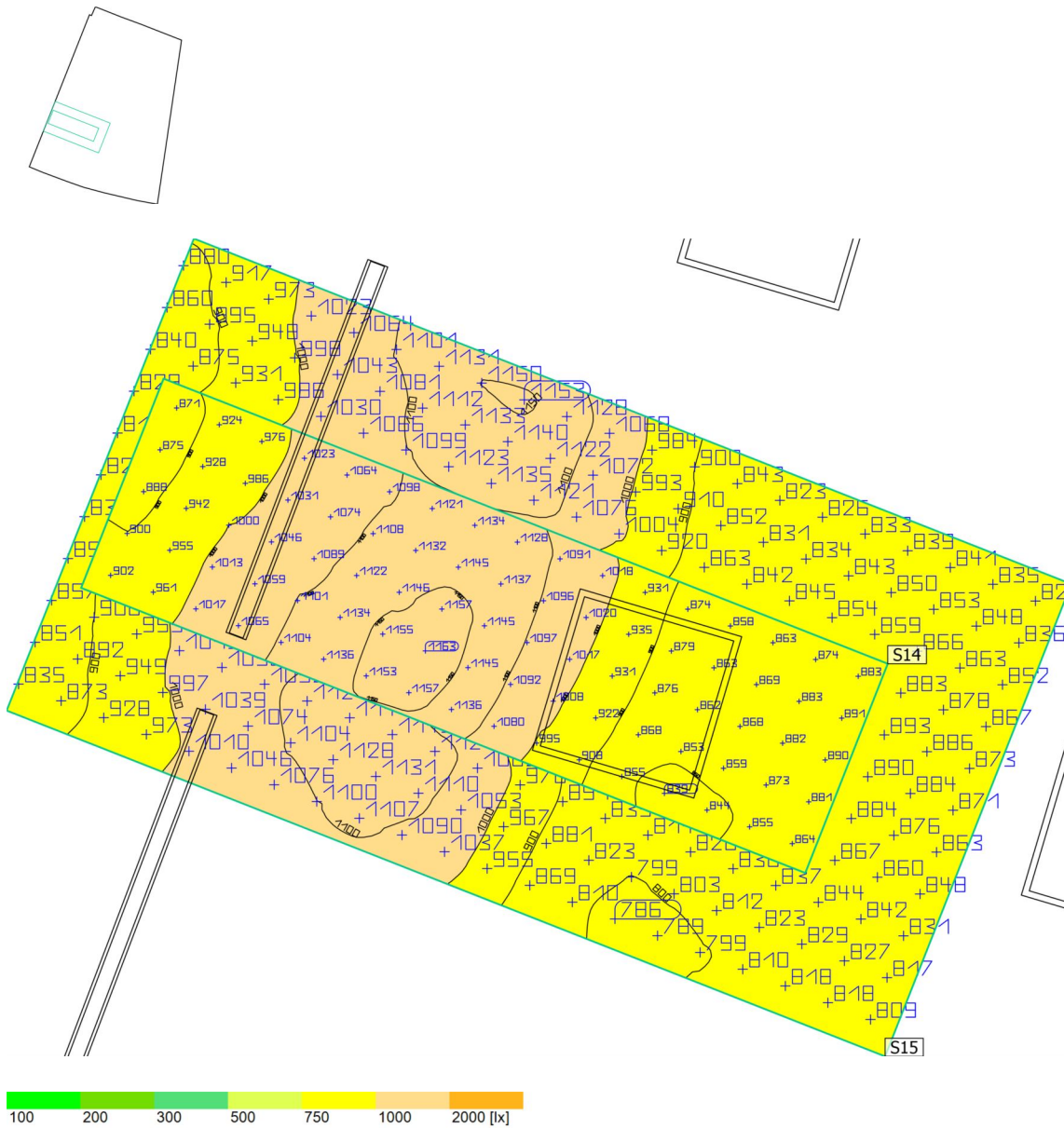
Mesa 4

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

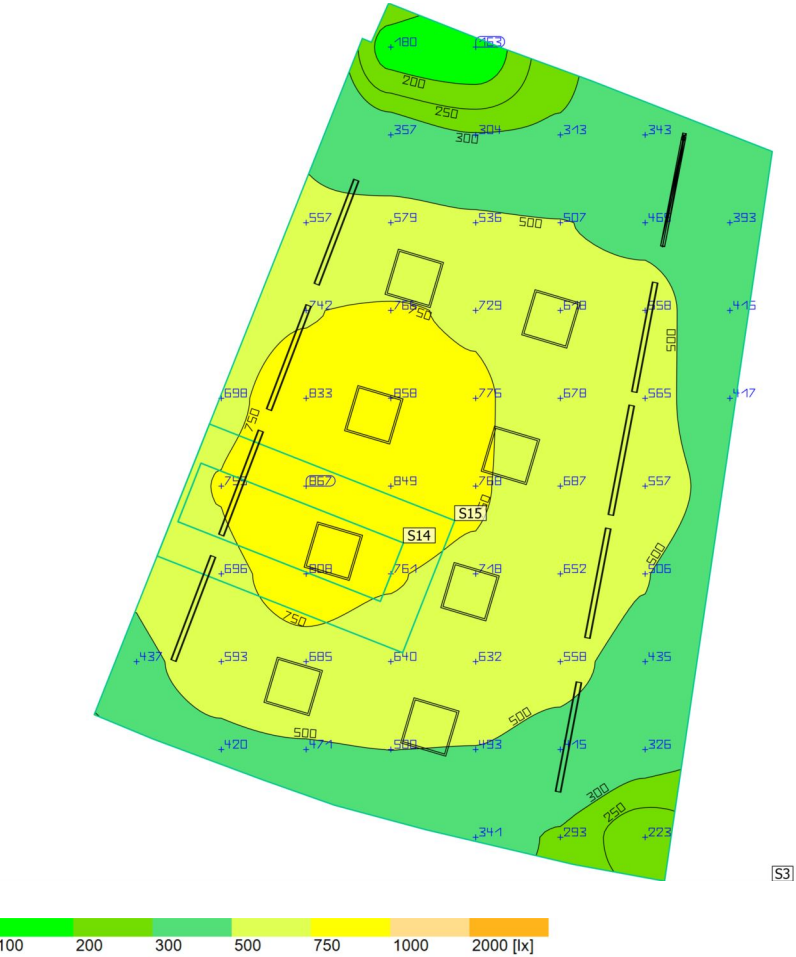
Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Local 1

Mesa 5

Local 1
Mesa 5



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa 5 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.400 m, Área circundante: 0.500 m	993 lx (≥ 500 lx) ✓	839 lx	1163 lx	0.84 (≥ 0.60) ✓	0.72	S14
Área circundante 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.400 m	935 lx (≥ 300 lx) ✓	786 lx	1153 lx	0.84 (≥ 0.40) ✓	0.68	S15
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	532 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	858 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

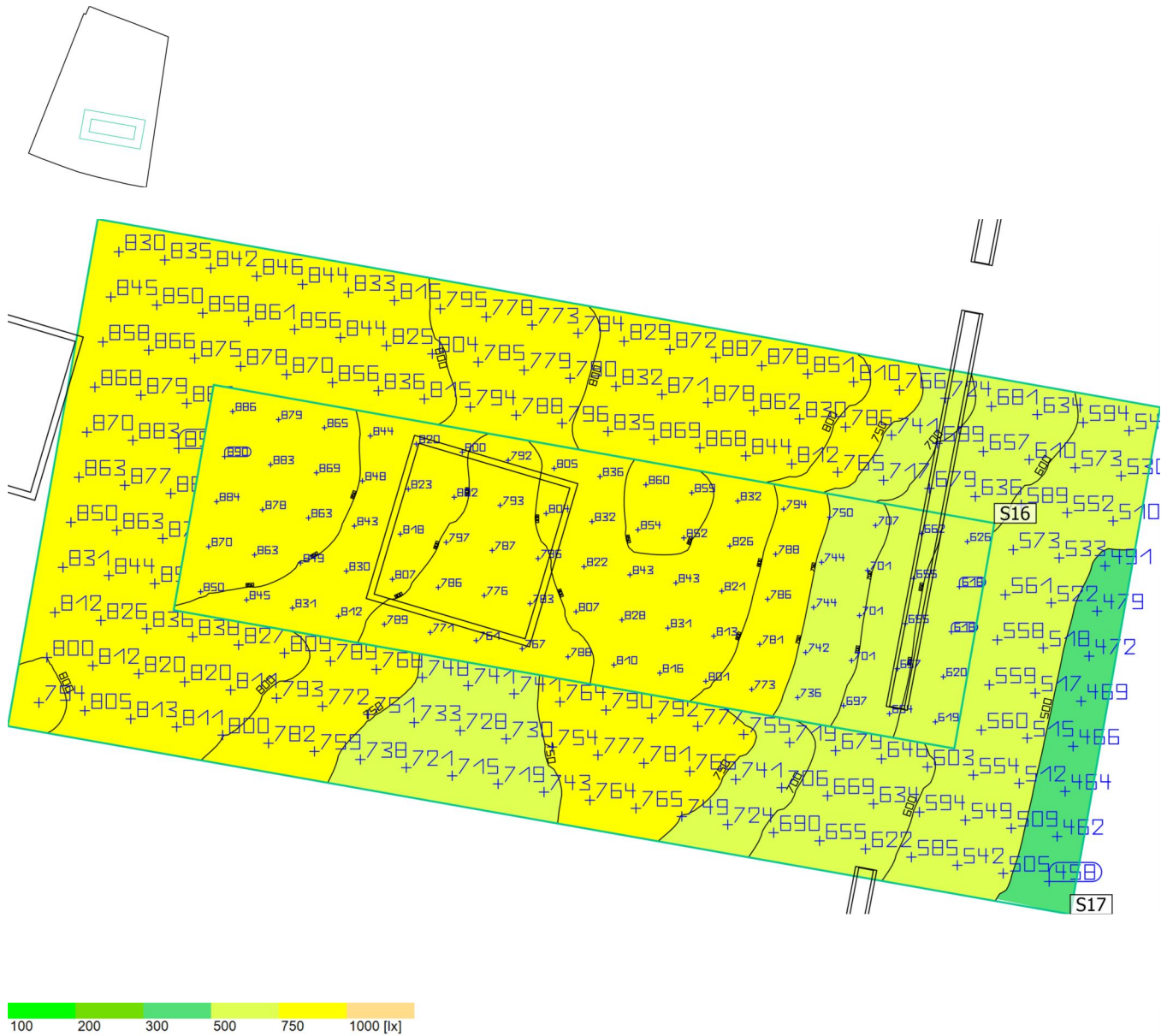
Mesa 5

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

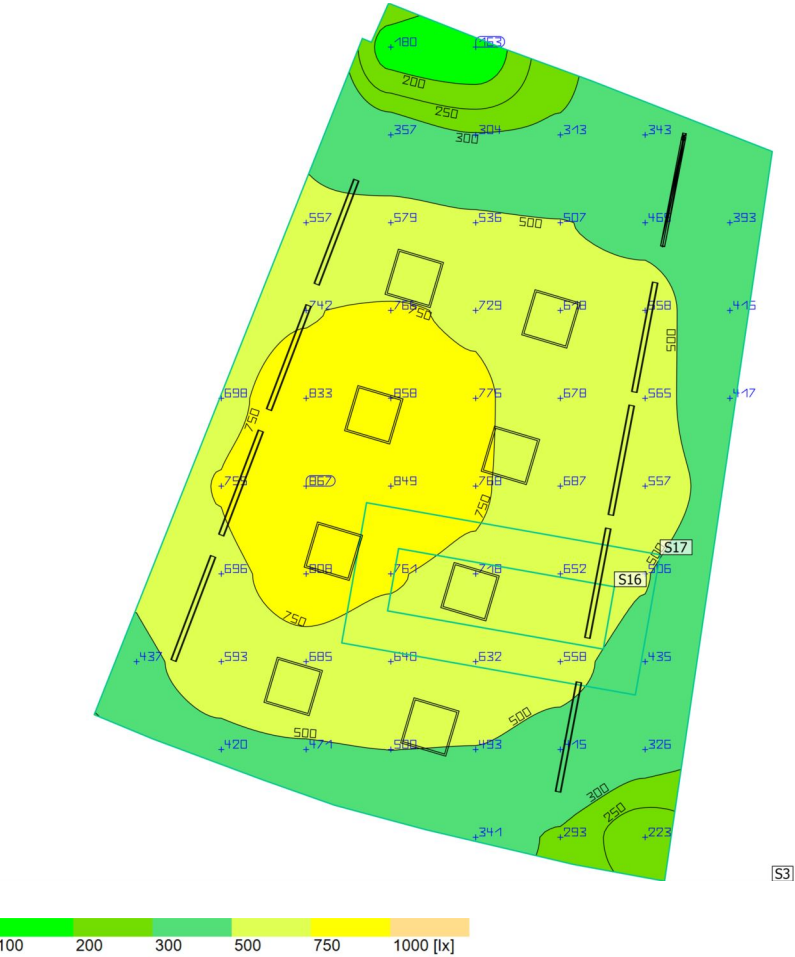
Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Local 1

Mesa 6

Local 1
Mesa 6



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.400 m, Área circundante: 0.500 m	790 lx (≥ 500 lx) ✓	618 lx	890 lx	0.78 (≥ 0.60) ✓	0.69	S16
Área circundante 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.400 m	740 lx (≥ 300 lx) ✓	458 lx	894 lx	0.62 (≥ 0.40) ✓	0.51	S17
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	545 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

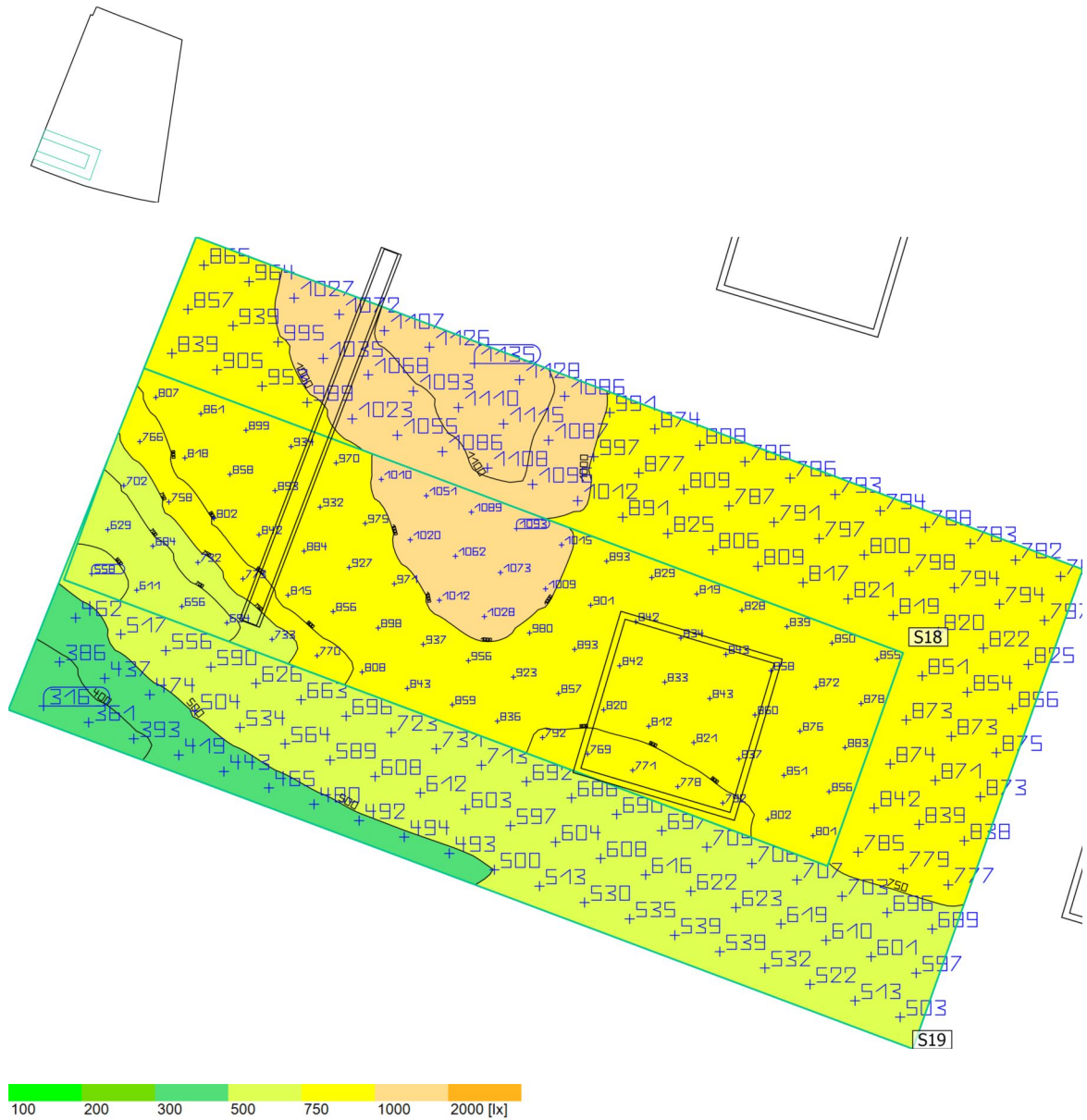
Mesa 6

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

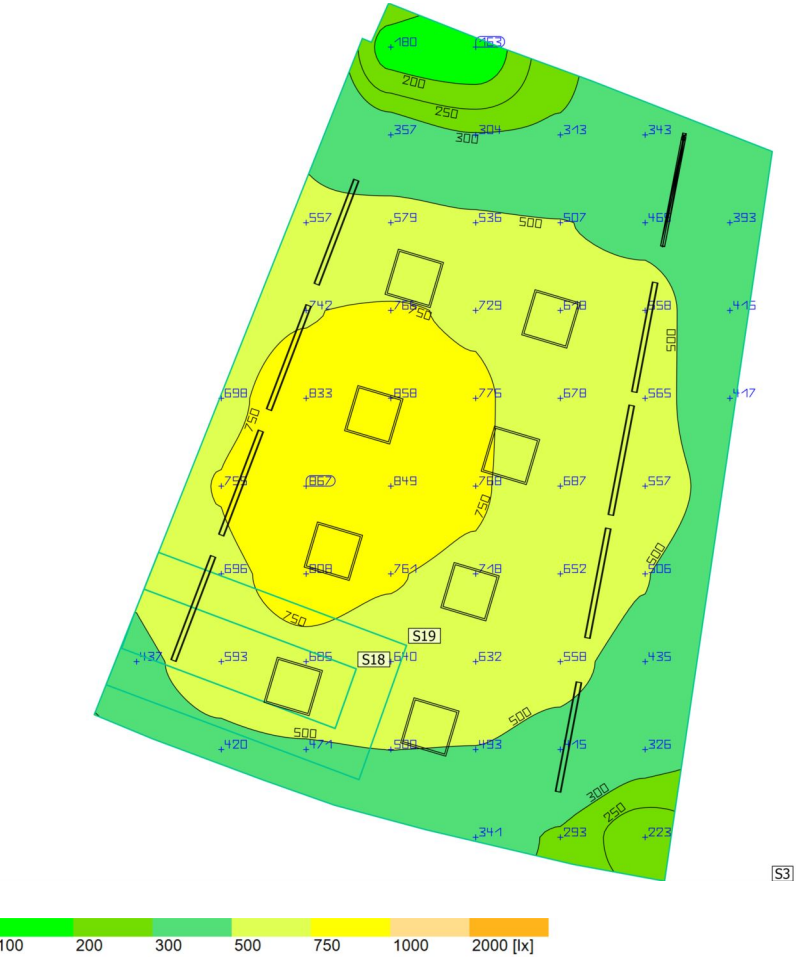
Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Local 1

Mesa 7

Local 1
Mesa 7



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.700 m, Área circundante: 0.500 m	858 lx (≥ 500 lx) ✓	558 lx	1093 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.51	S18
Área circundante 8 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.700 m	756 lx (≥ 300 lx) ✓	316 lx	1135 lx	0.42 (≥ 0.40) ✓	0.28	S19
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	554 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

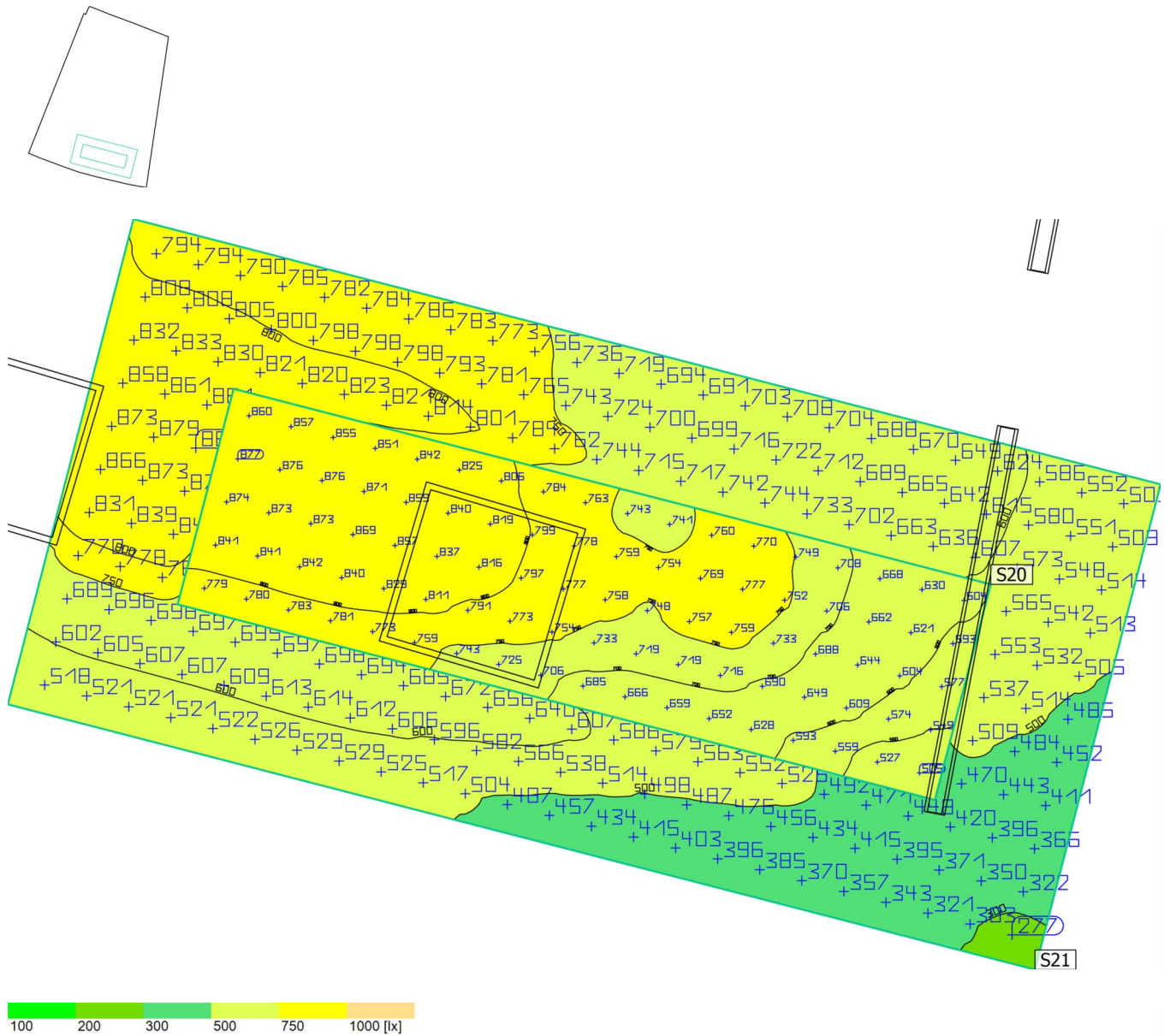
Mesa 7

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

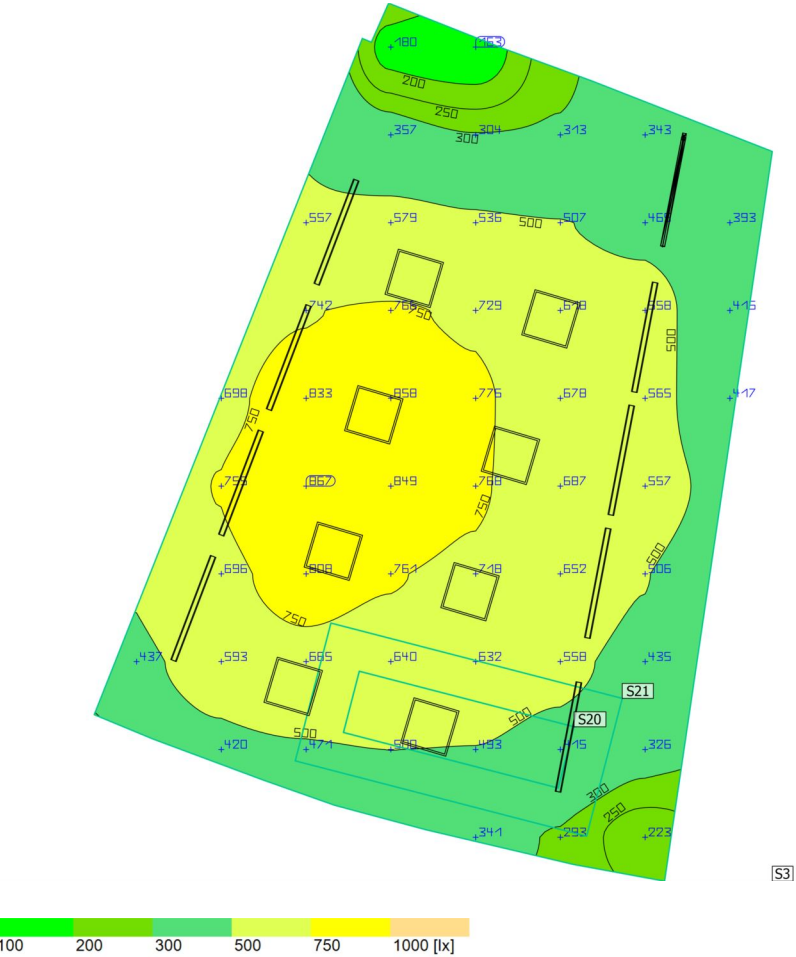
Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.

Local 1

Mesa 8

Local 1
Mesa 8



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1 (Nominal)	g_2	Índice
Mesa 8 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.700 m, Área circundante: 0.500 m	747 lx (≥ 500 lx) ✓	505 lx	877 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.58	S20
Área circundante 9 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.700 m	629 lx (≥ 300 lx) ✓	277 lx	881 lx	0.44 (≥ 0.40) ✓	0.31	S21
Área de fondo 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	559 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	867 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.19	S3

Local 1

Mesa 8

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

Indicaciones para planificación:

El cálculo de los resultados se ha efectuado sin tomar en consideración objetos ni muebles. No se han determinado resultados en sus superficies.