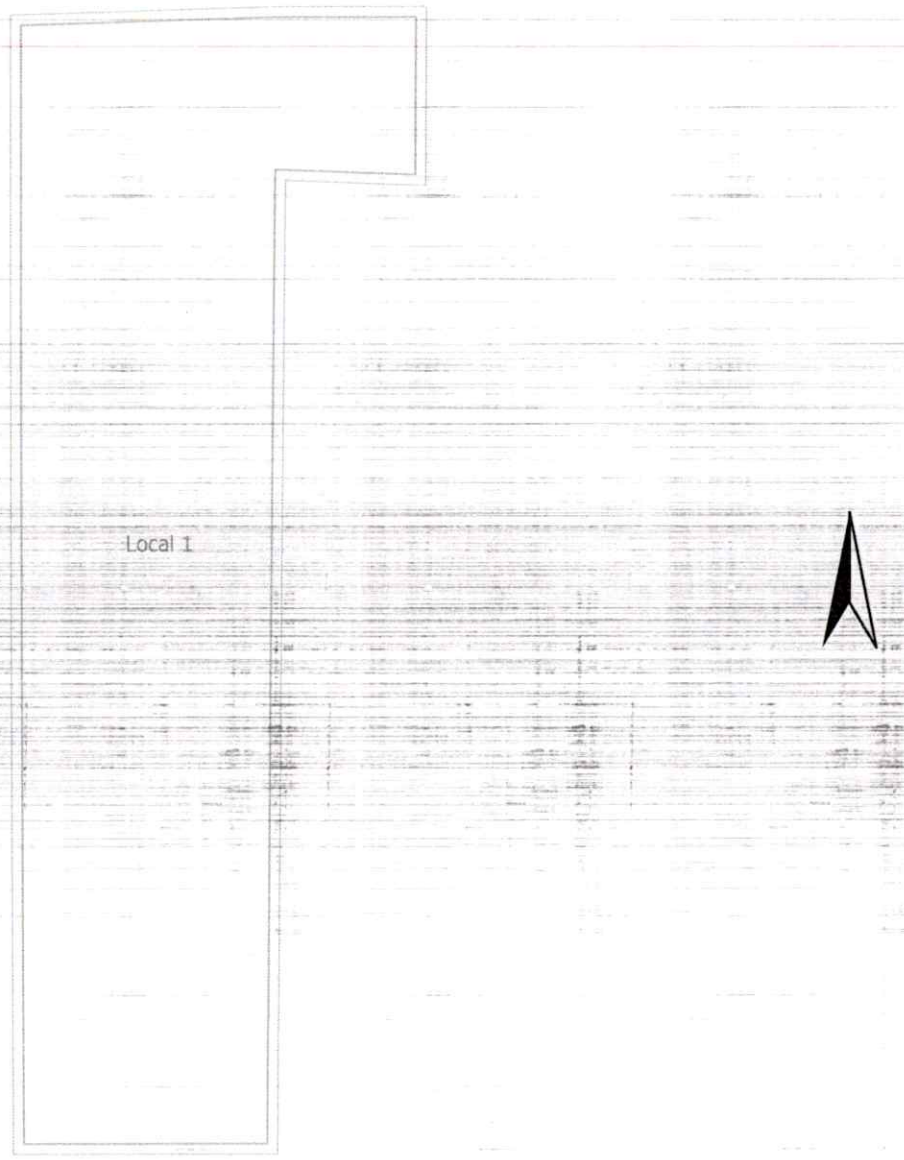
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales



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

Lista de locales

Local 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
0.0 W	110.67 m²	0.00 W/m² (Área)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
6	SYLVANIA		P23343-LED EMERG R2 3W	0.0 W	174 lm (100 %)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

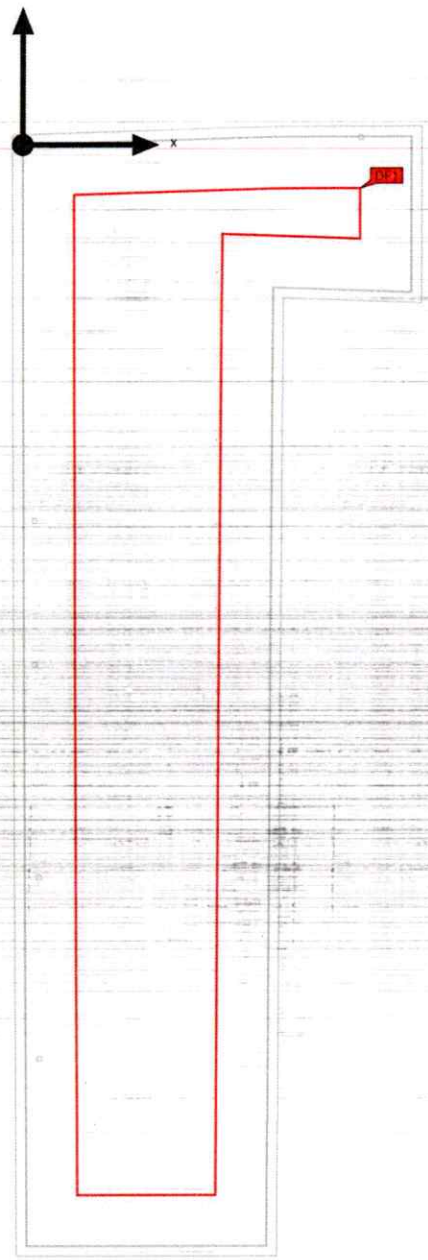
Lista de luminarias

Φ_{total}	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
1044 lm	1044 lm

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
6	SYLVANIA		P23343-LED EMERG R2 3W	0.0 W	174 lm	∞ lm/W
				0.0 W	174 lm (100 %)	–

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

Objetos de cálculo



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

Objetos de cálculo

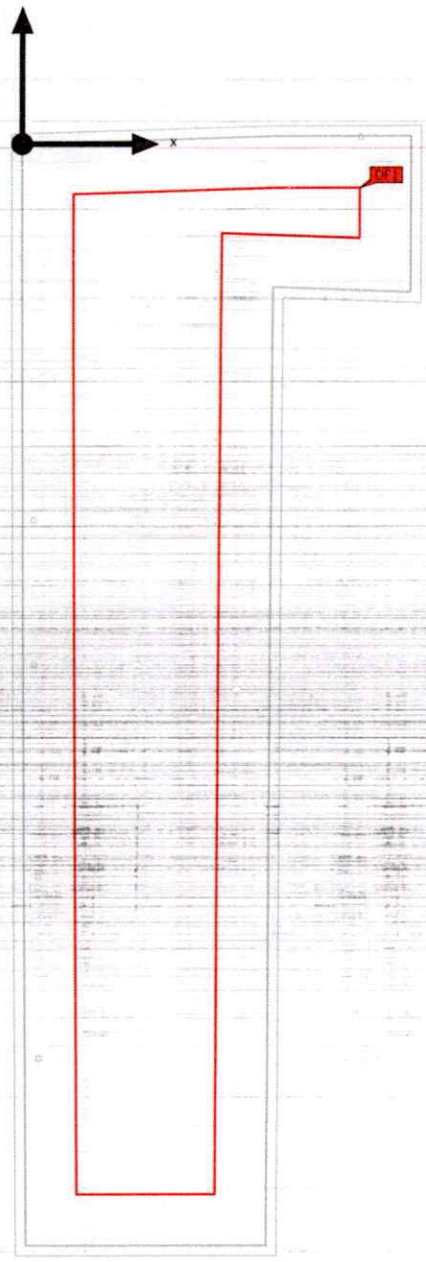
Cociente de luz diurna

Propiedades	D_m	$D_{mín}$	$D_{máx}$	$Ē/E_{min}$	E_{max}/E_{min}	Índice
Superficie útil de cociente de luz diurna (Local 1) Cociente de luz diurna Altura: 0.850 m, Zona marginal: 1.000 m	0.000 %	0.000 %	0.000 %	-	-	DF1

Indicaciones para planificación:
Proporción de luz diurna para Cielo cubierto el 1/03/2026 a las 10:00 p. m. ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco).

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escenas de luz para el cociente de luz)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escenas de luz para el cociente de luz)

Objetos de cálculo

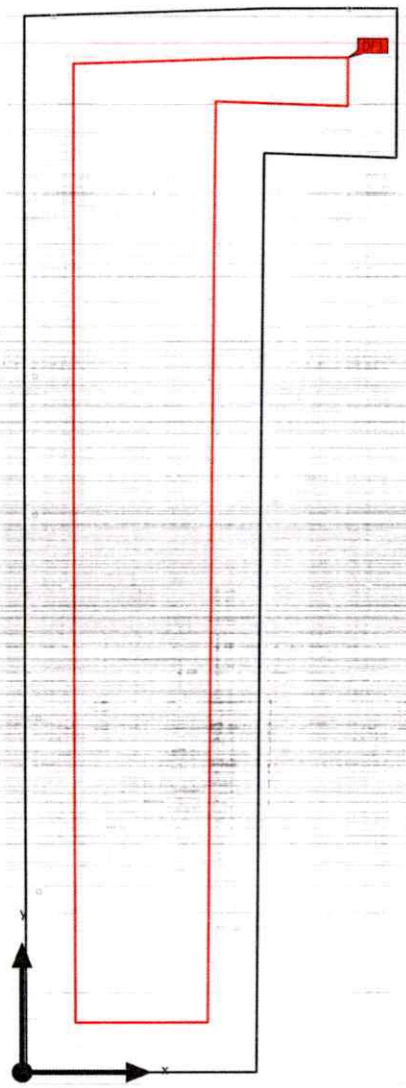
Cociente de luz diurna

Propiedades	D_m	$D_{mín}$	$D_{máx}$	$\bar{E}/E_{min}$	E_{max}/E_{min}	Índice
Superficie útil de cociente de luz diurna (Local 1) Cociente de luz diurna Altura: 0.850 m, Zona marginal: 1.000 m	0.000 %	0.000 %	0.000 %	-	-	DF1

Indicaciones para planificación:
Proporción de luz diurna para Cielo cubierto el 3/03/2026 a las 12:00 p. m. ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco).

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

Resumen



Base	110.67 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.000 m

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Cociente de luz diurna	D	0.000 %	–		DF1
Valores de consumo[2]	Consumo	0.00 kWh/a	máx. 3900 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

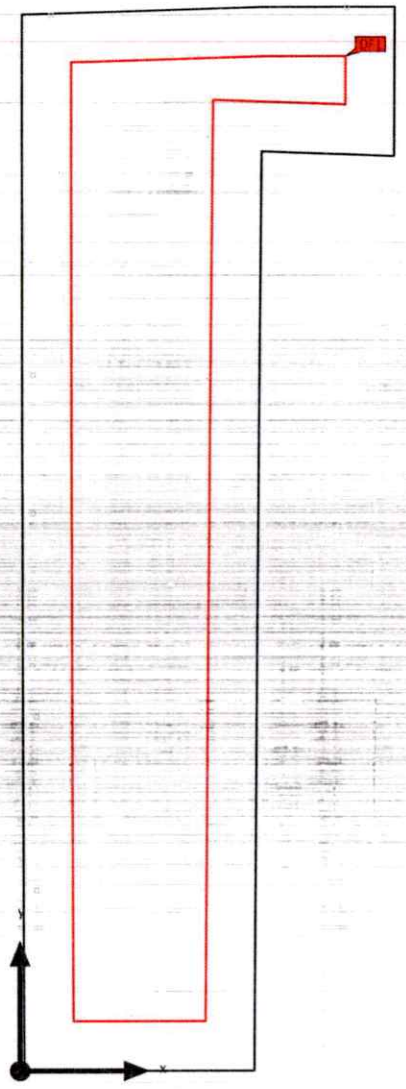
(1) Basado en un espacio rectangular de 7.584 m x 21.500 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

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

Indicaciones para planificación:
Proporción de luz diurna para Cielo cubierto el 1/03/2026 a las 10:00 p. m. ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco). Las condiciones del entorno para "Local 1" son limpio.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escenas de luz para el cociente de luz)

Resumen





Base	110.67 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.000 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escenas de luz para el cociente de luz)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Cociente de luz diurna	D	0.000 %	–		DF1
Valores de consumo[2]	Consumo	0.00 kWh/a	máx. 3900 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 7.584 m x 21.500 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

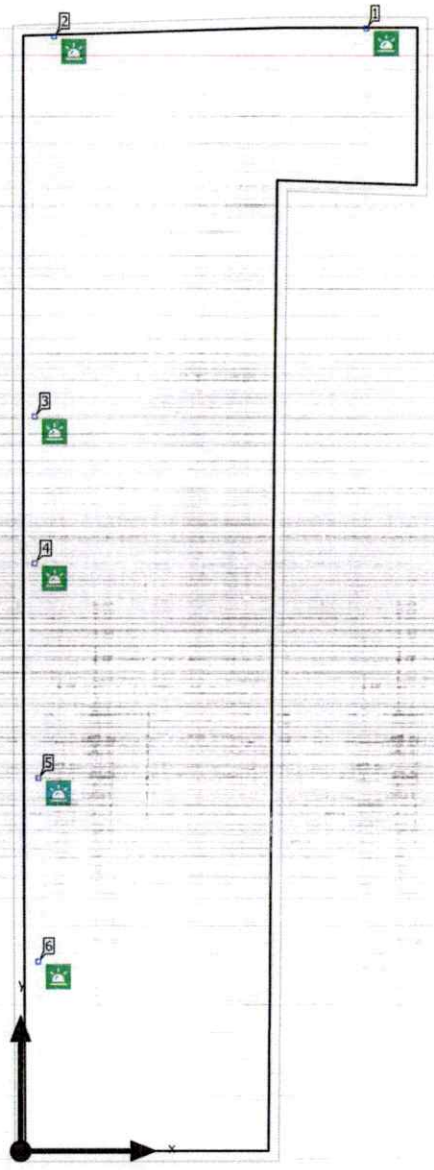
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Indicaciones para planificación:
Proporción de luz diurna para Cielo cubierto el 3/03/2026 a las 12:00 p. m. ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco). Las condiciones del entorno para "Local 1" son limpio.

DIALux

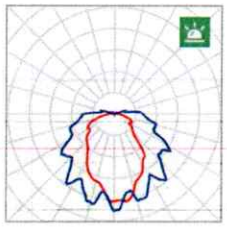
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1

Plano de situación de luminarias



Fabricante	SYLVANIA	P	0.0 W
Nombre del artículo	P23343-LED EMERG R2 3W	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	0.0 W
Lámpara	1x	$\Phi_{Luminaria}$	174 lm
		$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	174 lm
		ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
6.605 m	21.492 m	3.000 m	1
0.592 m	21.336 m	3.000 m	2
0.248 m	14.073 m	3.000 m	3
0.255 m	11.272 m	3.000 m	4
0.336 m	7.155 m	3.000 m	5
0.337 m	3.646 m	3.000 m	6

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1

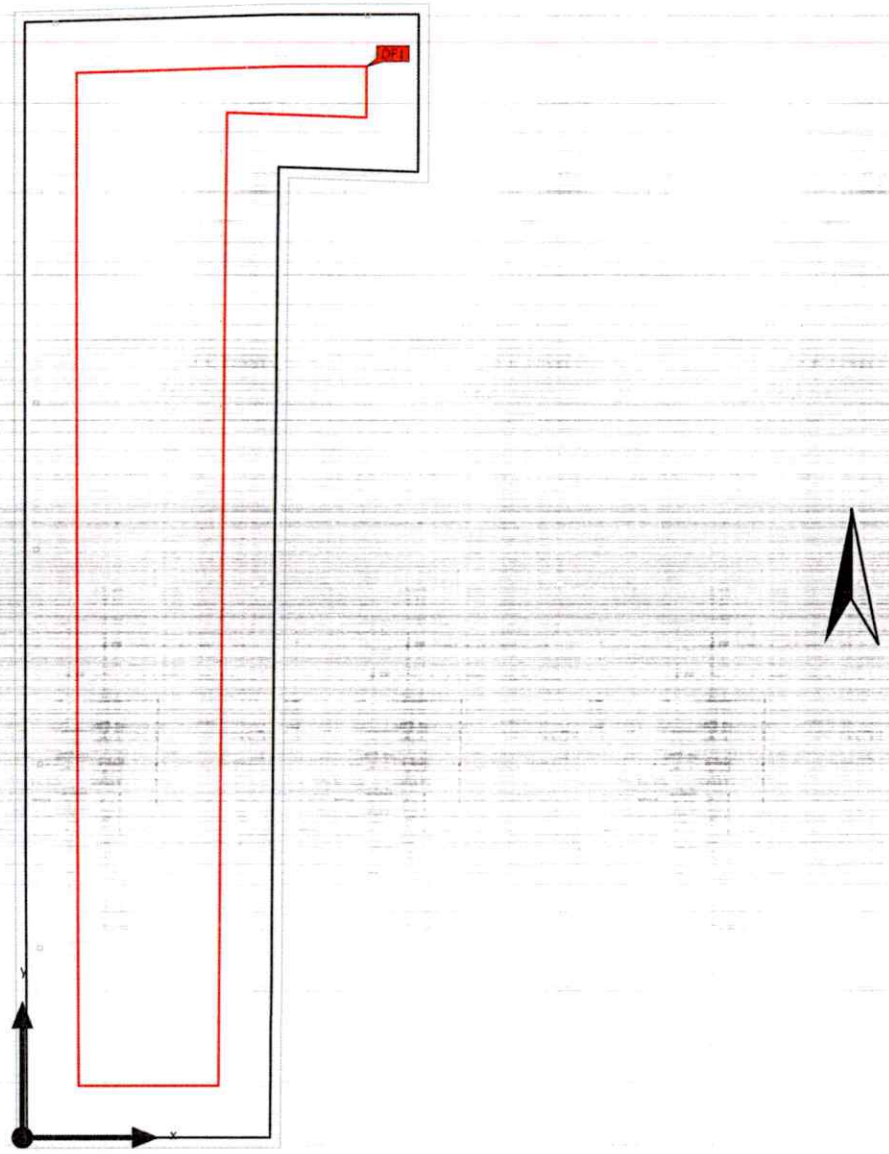
Lista de luminarias

Φ_{total}	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
1044 lm	1044 lm

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
6	SYLVANIA		P23343-LED EMERG R2 3W	0.0 W	174 lm	∞ lm/W
				0.0 W	174 lm (100 %)	–

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

Objetos de cálculo



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

Objetos de cálculo

Cociente de luz diurna

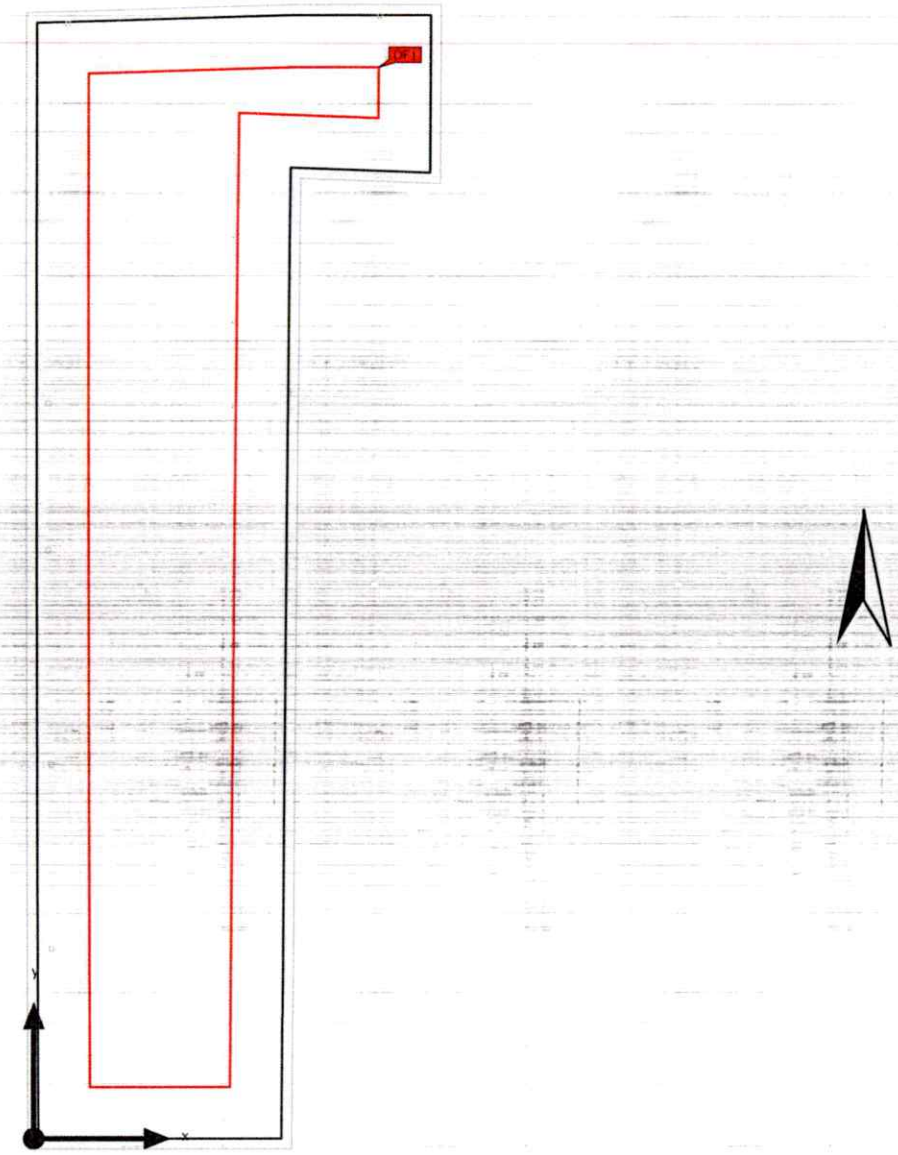
Propiedades	D_m	$D_{mín}$	$D_{máx}$	$Ē/E_{min}$	E_{max}/E_{min}	Índice
Superficie útil de cociente de luz diurna (Local 1) Cociente de luz diurna Altura: 0.850 m, Zona marginal: 1.000 m	0.000 %	0.000 %	0.000 %	-	-	DF1

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

Indicaciones para planificación:
Proporción de luz diurna para Cielo cubierto el 1/03/2026 a las 10:00 p. m. ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco). Las condiciones del entorno para "Local 1" son limpio.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escenas de luz para el cociente de luz)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escenas de luz para el cociente de luz)

Objetos de cálculo

Cociente de luz diurna

Propiedades	D_m	$D_{mín}$	$D_{máx}$	$Ē/E_{min}$	E_{max}/E_{min}	Índice
Superficie útil de cociente de luz diurna (Local 1) Cociente de luz diurna Altura: 0.850 m, Zona marginal: 1.000 m	0.000 %	0.000 %	0.000 %	-	-	DF1

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

Indicaciones para planificación:
Proporción de luz diurna para Cielo cubierto el 3/03/2026 a las 12:00 p. m. ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco). Las condiciones del entorno para "Local 1" son limpio.

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

Superficie útil de cociente de luz diurna (Local 1)







Propiedades	D_m	$D_{mín}$	$D_{máx}$	$\bar{E}/E_{min}$	E_{max}/E_{min}	Índice
Superficie útil de cociente de luz diurna (Local 1) Cociente de luz diurna Altura: 0.850 m, Zona marginal: 1.000 m	0.000 %	0.000 %	0.000 %	-	-	DF1

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

Indicaciones para planificación:
Proporción de luz diurna para Cielo cubierto el 1/03/2026 a las 10:00 p. m. ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco). Las condiciones del entorno para "Local 1" son limpio.