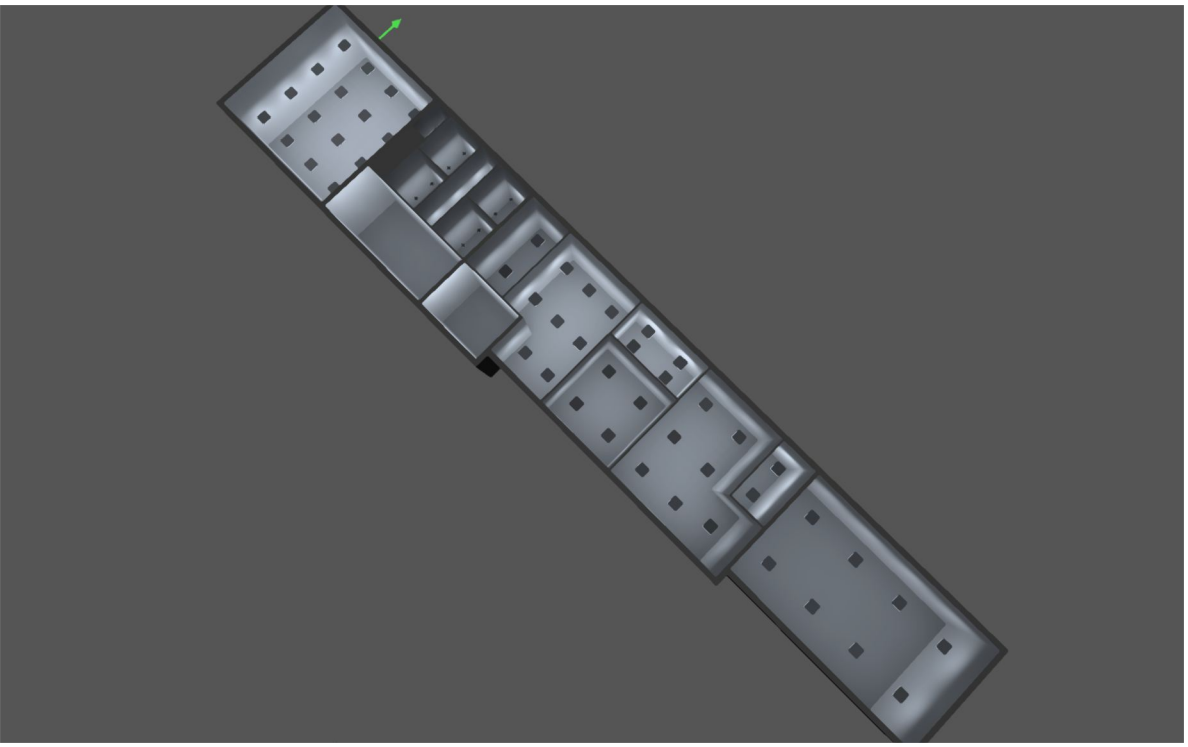


Proyecto

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado
conforme ao certificado anexo
2601059,6
06.08.2026
12:01:35

Created with DIALux
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
353601 lm	3057.5 W	115.7 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
13	NORMAGRUP	EH24	DOWNLIGHT HAT 2400LM 4000K	22.5 W	1797 lm	79.9 lm/W
28	NORMAGRUP	LI4L4O	LINNEA 4 X LED LOW 4000K	29.5 W	2440 lm	82.7 lm/W
46	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W
4	Opple Lighting	545001071600	LEDHighbay-E3 70W-840-W	70.0 W	10850 lm	155.0 lm/W
4	Opple Lighting	LEDWaterproof-E4 L12-18/33W-840	531000042200	18.0 W	2880 lm	160.0 lm/W
5	Opple Lighting	LEDWaterproof-E4 L15-23/43W-840	531000042500	23.0 W	3680 lm	160.0 lm/W

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

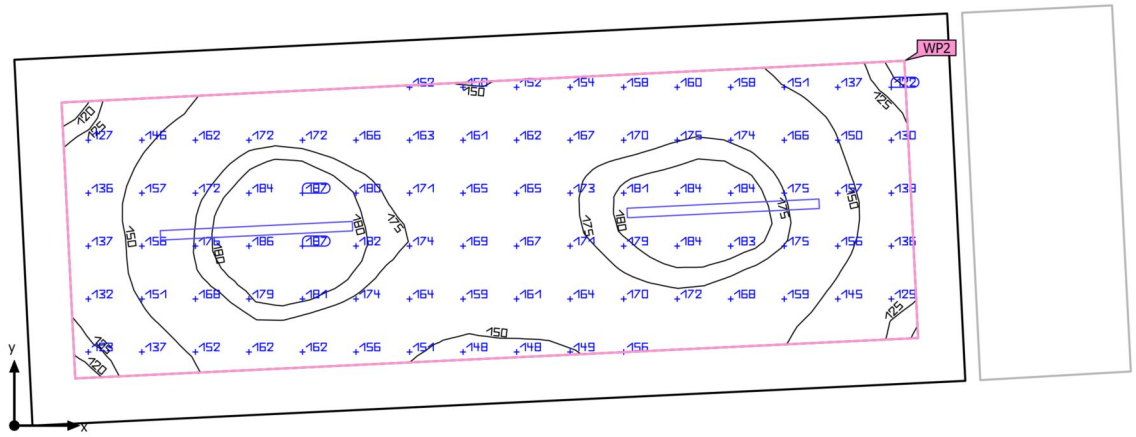
visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

DIALux

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

Resumen



Base	15.20 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.100 m
Altura de montaje	3.100 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	162 lx	≥ 100 lx	✓	WP2
	U_o (g_1)	0.73	≥ 0.40	✓	WP2
	Potencia específica de conexión	3.47 W/m²	–		
		2.15 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	20	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	89.1 kWh/a	máx. 550 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	2.37 W/m²	–		
		1.46 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.449 m x 6.220 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: espacios de almacenamiento y refrigeración (12.1 Salas de aprovisionamientos y almacenaje)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Opple Lighting	LEDWaterproof-E4 L12-18/33W-840	531000042200	20	18.0 W	2880 lm	160.0 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

DIALux

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

Resumen



Base	2.45 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.100 m
Altura de montaje	2.800 m
Altura Plano útil	0.000 m
Zona marginal Plano útil	0.150 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	215 lx	≥ 200 lx	✓	WP3
	U_o (g_1)	0.88	≥ 0.40	✓	WP3
	Potencia específica de conexión	29.88 W/m²	–		
		13.90 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	37.1 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	18.36 W/m²	–		
		8.54 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.449 m x 1.004 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	NORMAGRUP	EH24	DOWNLIGHT HAT 2400LM 4000K	21	22.5 W	1797 lm	79.9 lm/W

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

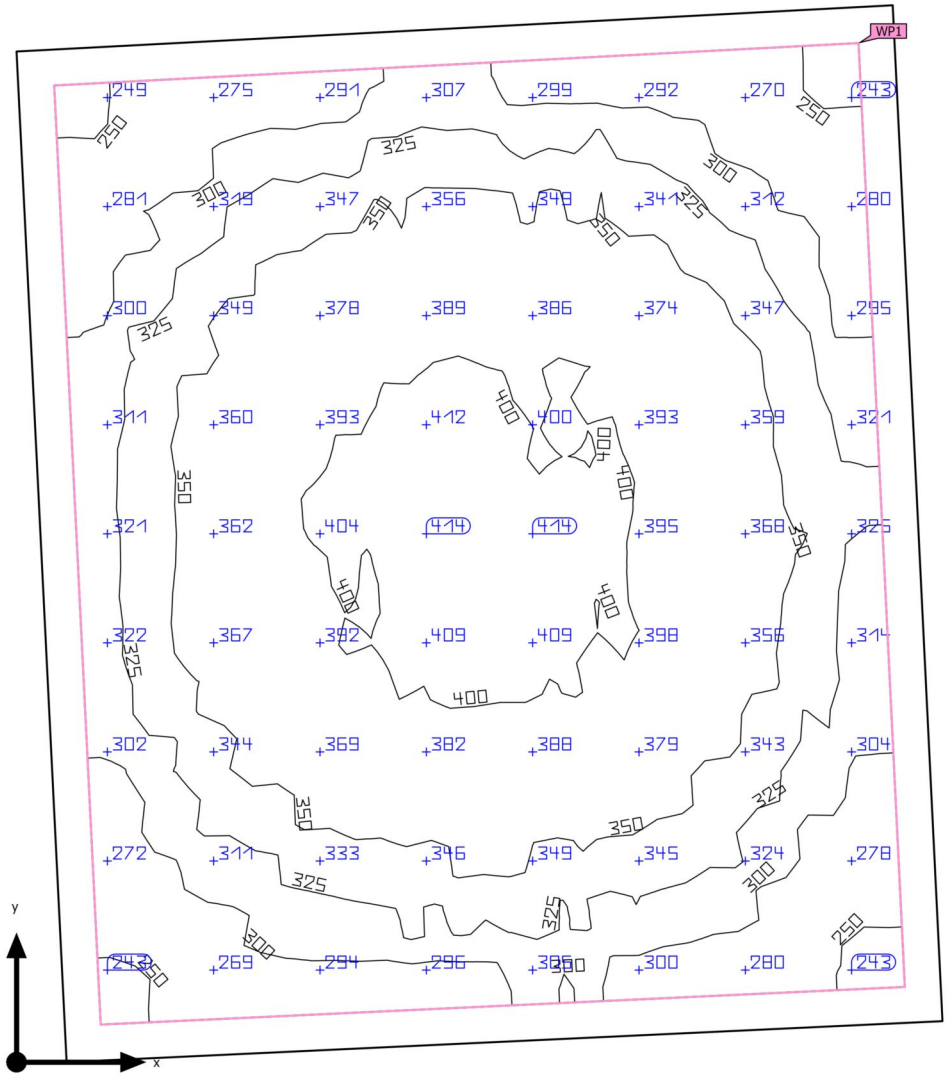
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen



Base	62.02 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.7 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	5.500 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	341 lx	≥ 300 lx	✓	WP1
	U_o (g_1)	0.69	≥ 0.40	✓	WP1
	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		
		0.00 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	0.00 kWh/a	máx. 2200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		
		0.00 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 8.491 m x 7.325 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Salas de venta (35.1 Área de venta)

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

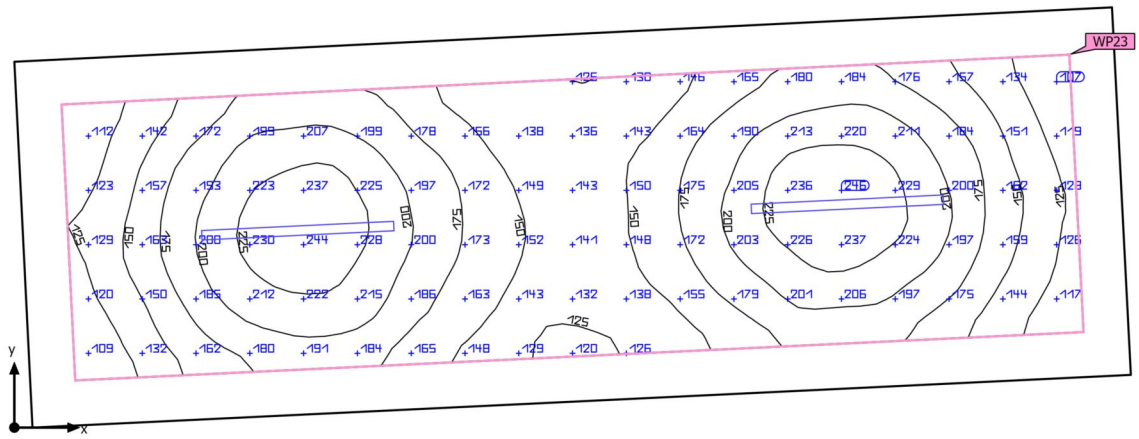
visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

DIALux

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

Resumen



Base	17.90 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.600 m
Altura de montaje	2.600 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	174 lx	≥ 100 lx	✓	WP23
	U_o (g_1)	0.59	≥ 0.40	✓	WP23
	Potencia específica de conexión	2.90 W/m²	–		
		1.67 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	22	≤ 25	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	89.1 kWh/a	máx. 650 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	2.01 W/m²	–		
		1.16 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 7.328 m x 2.451 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: espacios de almacenamiento y refrigeración (12.1 Salas de aprovisionamientos y almacenaje)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Opple Lighting	LEDWaterproof-E4 L12-18/33W-840	531000042200	22	18.0 W	2880 lm	160.0 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

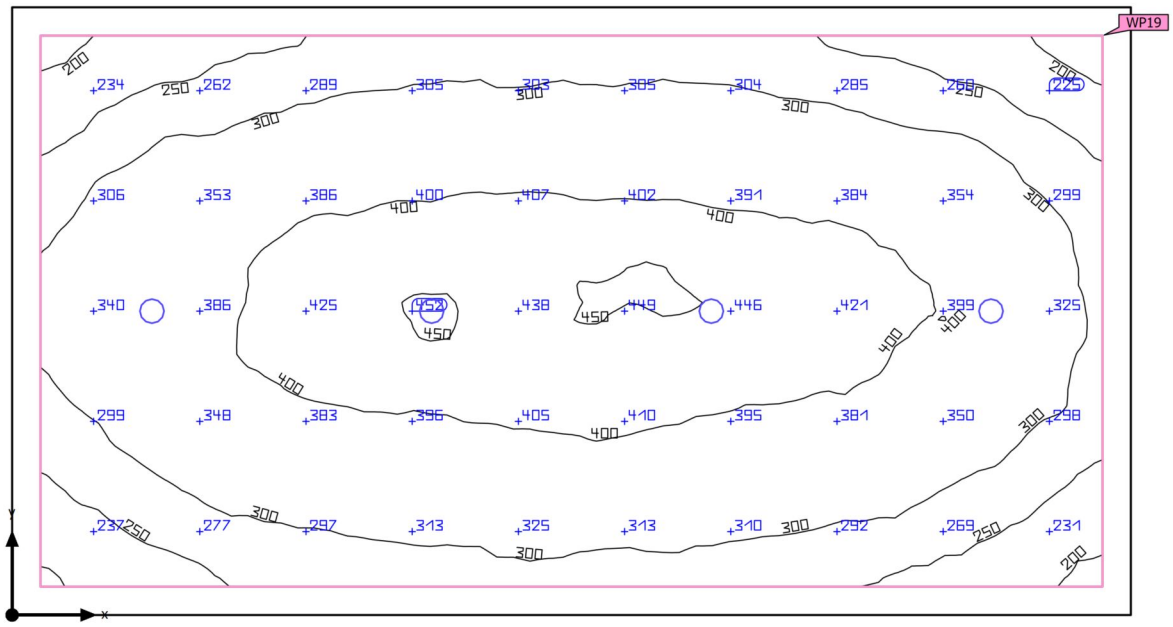
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen



Base	76.12 m²	Altura interior del local	4.700 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	4.700 m
		Altura Plano útil	0.000 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	340 lx	≥ 150 lx	✓	WP19
	U_o (g_1)	0.52	≥ 0.50	✓	WP19
	Potencia específica de conexión	4.27 W/m²	–		
		1.26 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	1472 kWh/a	máx. 2700 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.68 W/m²	–		
		1.08 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 6.433 m x 11.834 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Logística y almacén (13.5 Estante de almacenamiento - piso)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	Opple Lighting	545001071600	LEDHighbay-E3 70W-840-W	–	70.0 W	10850 lm	155.0 lm/W

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

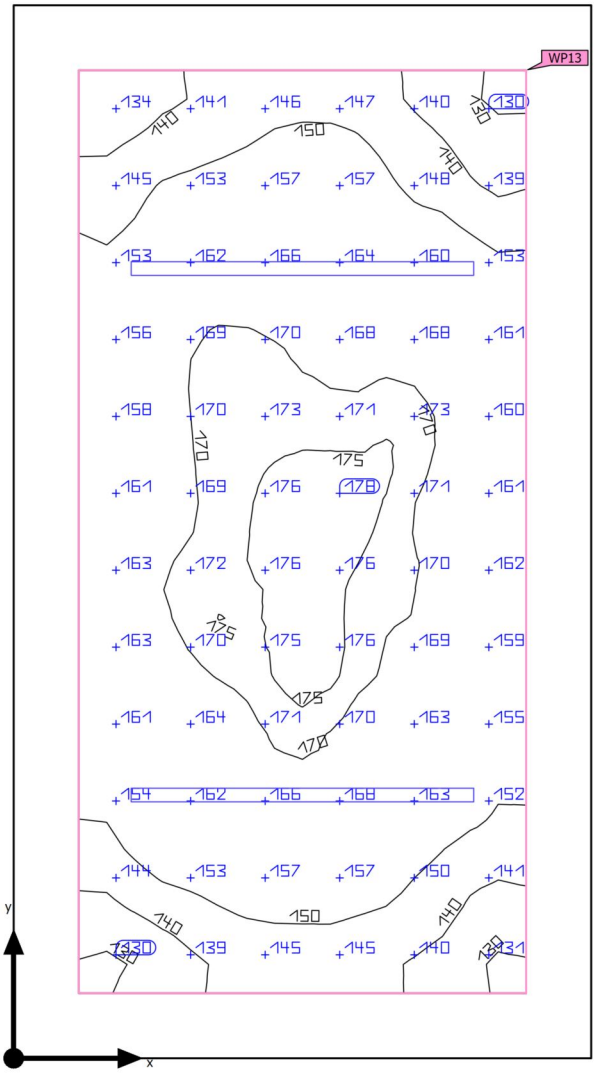
CVE: AD9330C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen



Base	12.94 m²	Altura interior del local	4.700 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	3.200 m
		Altura Plano útil	0.000 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	159 lx	≥ 150 lx	✓	WP13
	U_o (g_1)	0.81	≥ 0.50	✓	WP13
	Potencia específica de conexión	5.23 W/m²	–		
		3.30 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	19	≤ 25	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	242 kWh/a	máx. 500 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.55 W/m²	–		
		2.24 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.858 m x 2.664 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Logística y almacén (13.5 Estante de almacenamiento - piso)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Opple Lighting	LEDWaterproof-E4 L15-23/43W-840	531000042500	19	23.0 W	3680 lm	160.0 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

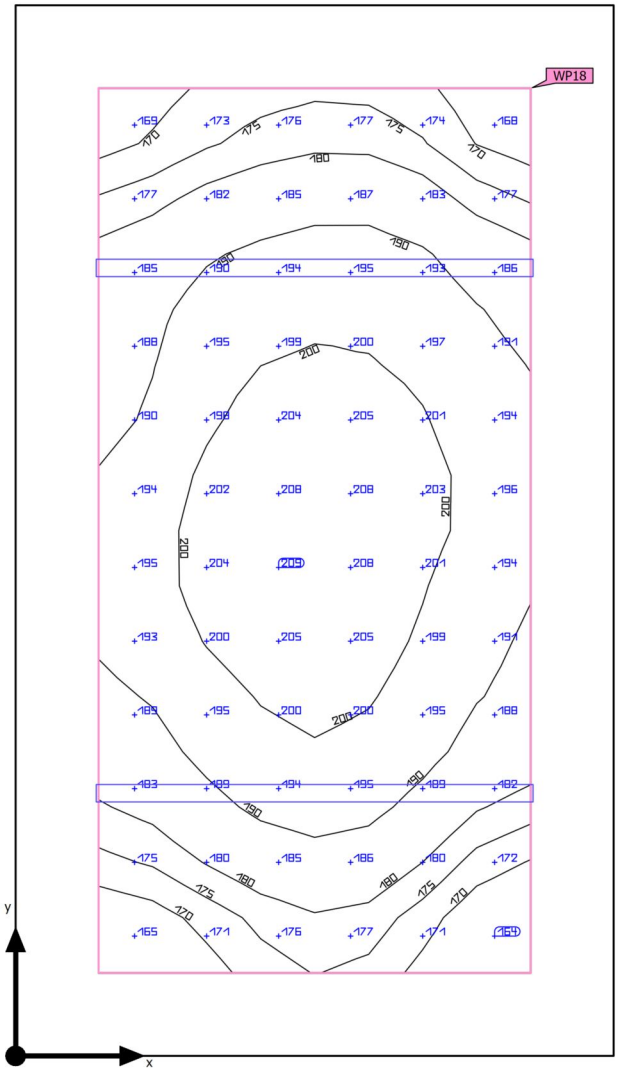
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen



Base	8.22 m²	Altura interior del local	4.700 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	3.200 m
		Altura Plano útil	0.000 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	189 lx	≥ 150 lx	✓	WP18
	U_o (g_1)	0.86	≥ 0.50	✓	WP18
	Potencia específica de conexión	9.20 W/m²	–		
		4.85 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	19	≤ 25	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	242 kWh/a	máx. 300 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	5.60 W/m²	–		
		2.95 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.800 m x 2.163 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Logística y almacén (13.5 Estante de almacenamiento - piso)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	Opple Lighting	LEDWaterproof-E4 L15-23/43W-840	531000042500	19	23.0 W	3680 lm	160.0 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

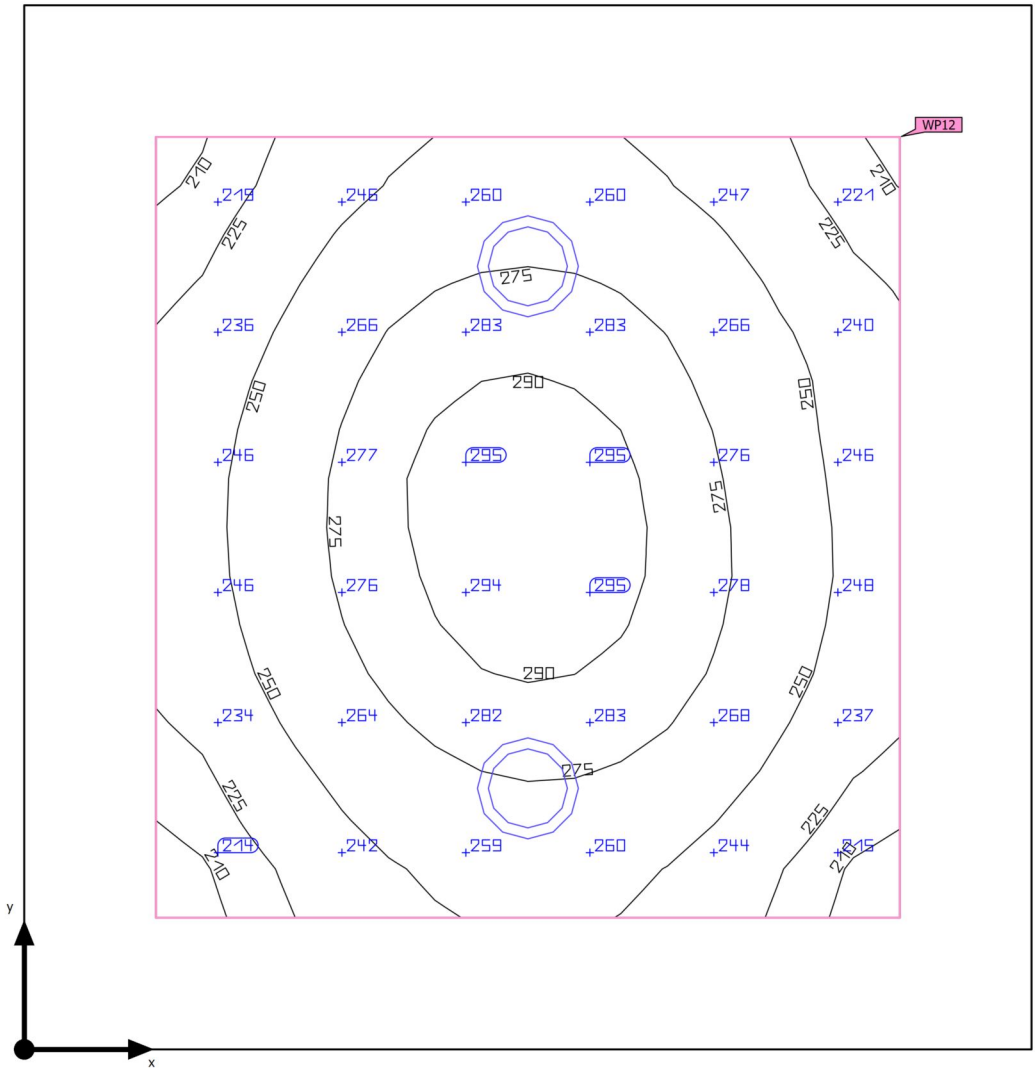
visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

DIALux

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

Resumen



Base	5.46 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.700 m
Altura de montaje	3.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026
visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	258 lx	≥ 200 lx	✓	WP12
	U_o (g_1)	0.79	≥ 0.40	✓	WP12
	Potencia específica de conexión	14.92 W/m²	–		
		5.78 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	37.1 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.24 W/m²	–		
		3.19 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.379 m x 2.295 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	NORMAGRUP	EH24	DOWNLIGHT HAT 2400LM 4000K	21	22.5 W	1797 lm	79.9 lm/W

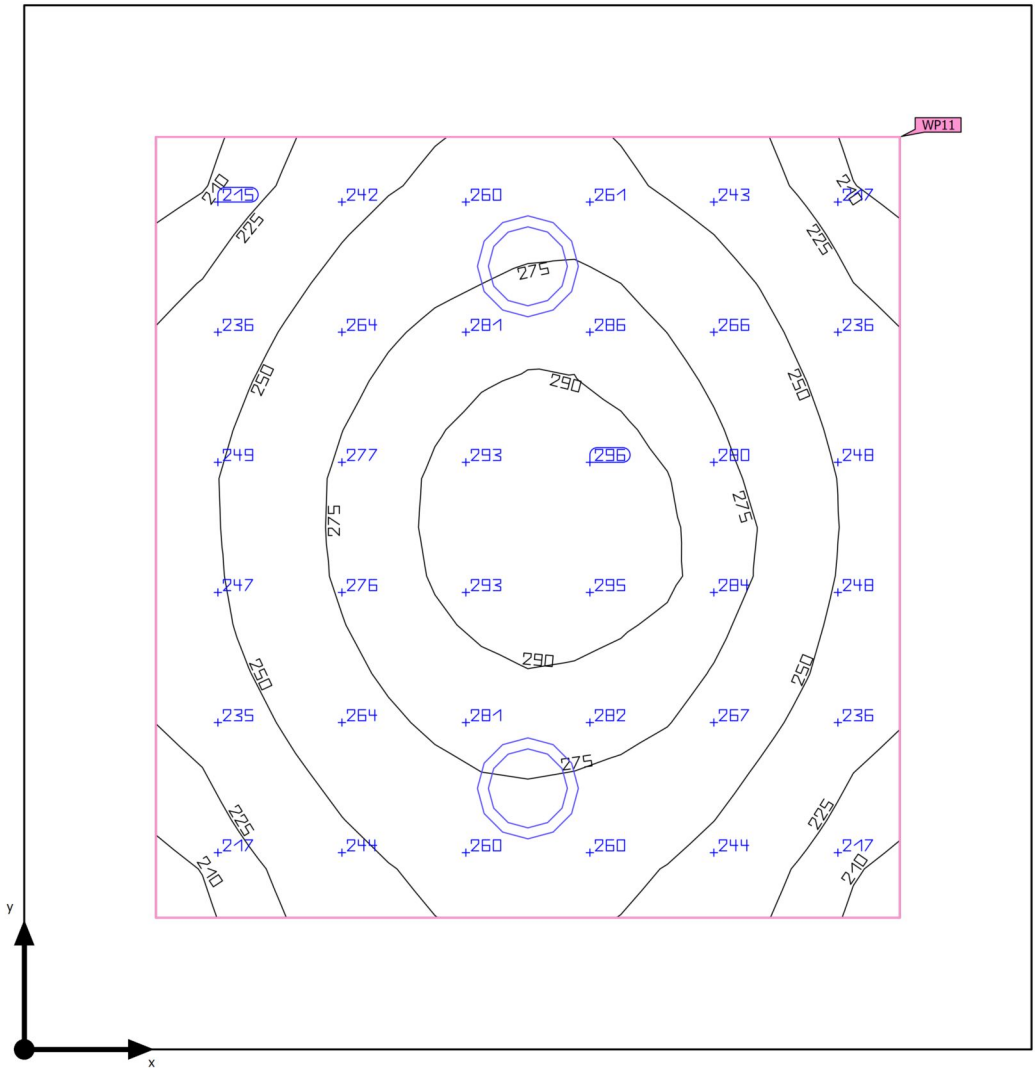
Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen



Base	5.46 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.700 m
Altura de montaje	3.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	258 lx	≥ 200 lx	✓	WP11
	U_o (g_1)	0.79	≥ 0.40	✓	WP11
	Potencia específica de conexión	14.92 W/m²	–		
		5.78 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	37.1 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.24 W/m²	–		
		3.19 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.379 m x 2.295 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	NORMAGRUP	EH24	DOWNLIGHT HAT 2400LM 4000K	21	22.5 W	1797 lm	79.9 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

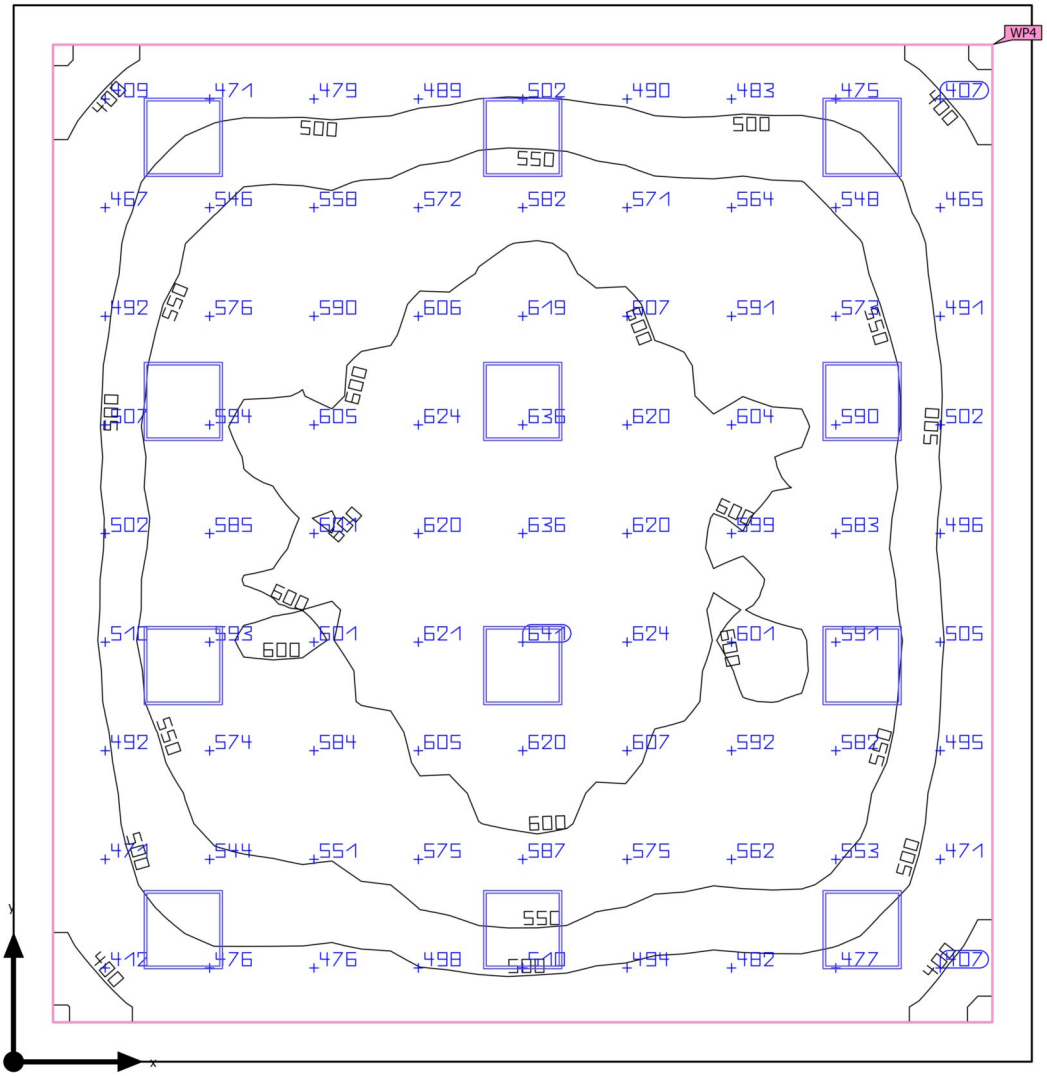
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

DIALux

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

Resumen



Base	62.33 m²	Altura interior del local	4.700 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	3.200 m
		Altura Plano útil	0.800 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	545 lx	≥ 500 lx	✓	WP4
	U_o (g_1)	0.63	≥ 0.60	✓	WP4
	Potencia específica de conexión	7.22 W/m²	–		
		1.32 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	18	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	739 kWh/a	máx. 2200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	6.16 W/m²	–		
		1.13 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 8.042 m x 7.751 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Oficinas (34.5.1 Salas de conferencias y reuniones)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
12	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	18	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

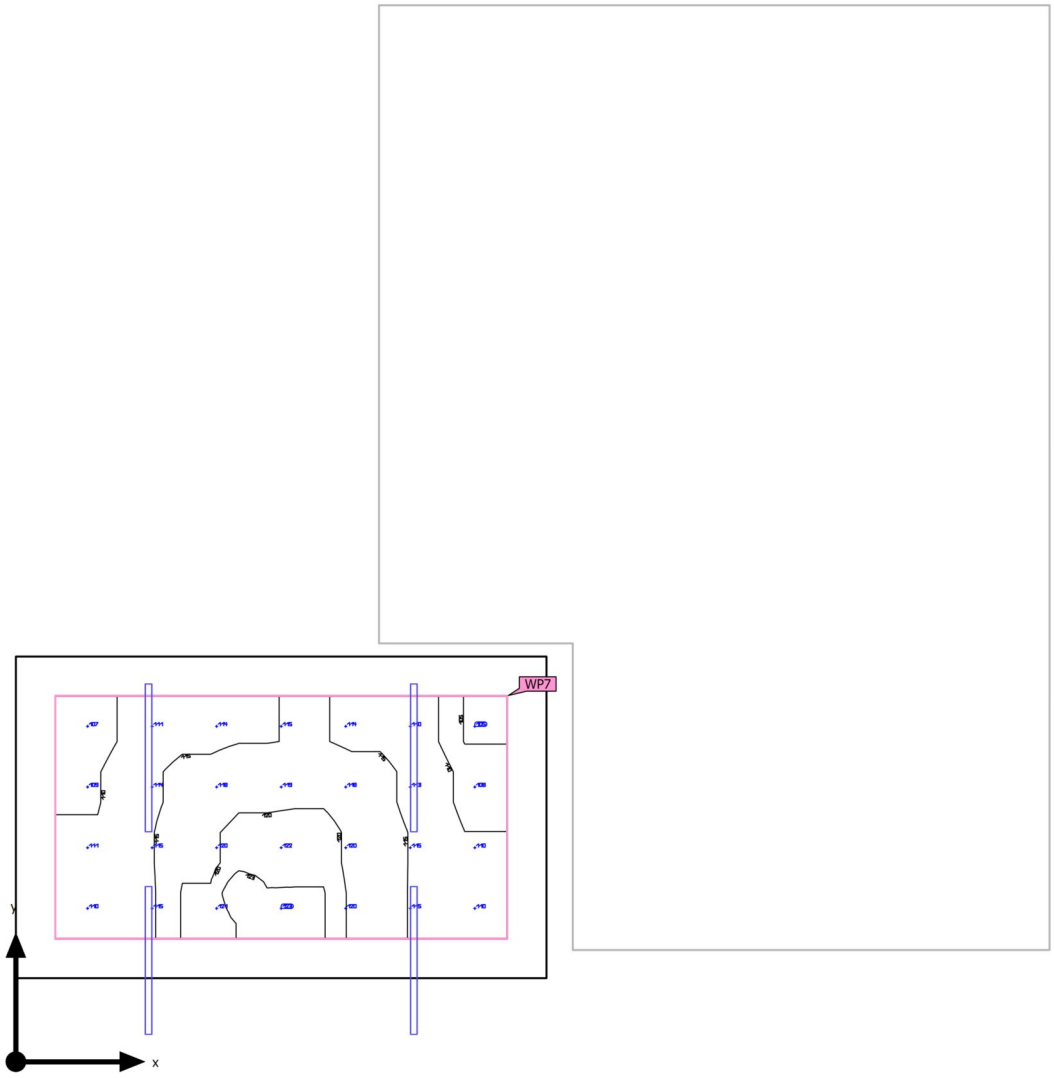
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

DIALux

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

Resumen



Base	9.89 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.6 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura de montaje	6.500 m
Altura Plano útil	0.000 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010596 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	115 lx	≥ 100 lx	✓	WP7
	U_o (g_1)	0.91	≥ 0.40	✓	WP7
	Potencia específica de conexión	18.57 W/m²	–		
		16.15 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	23	≤ 28	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	130 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	11.93 W/m²	–		
		10.38 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.448 m x 4.039 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
4	NORMAGRUP	LI4L4O	LINNEA 4 X LED LOW 4000K	23	29.5 W	2440 lm	82.7 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

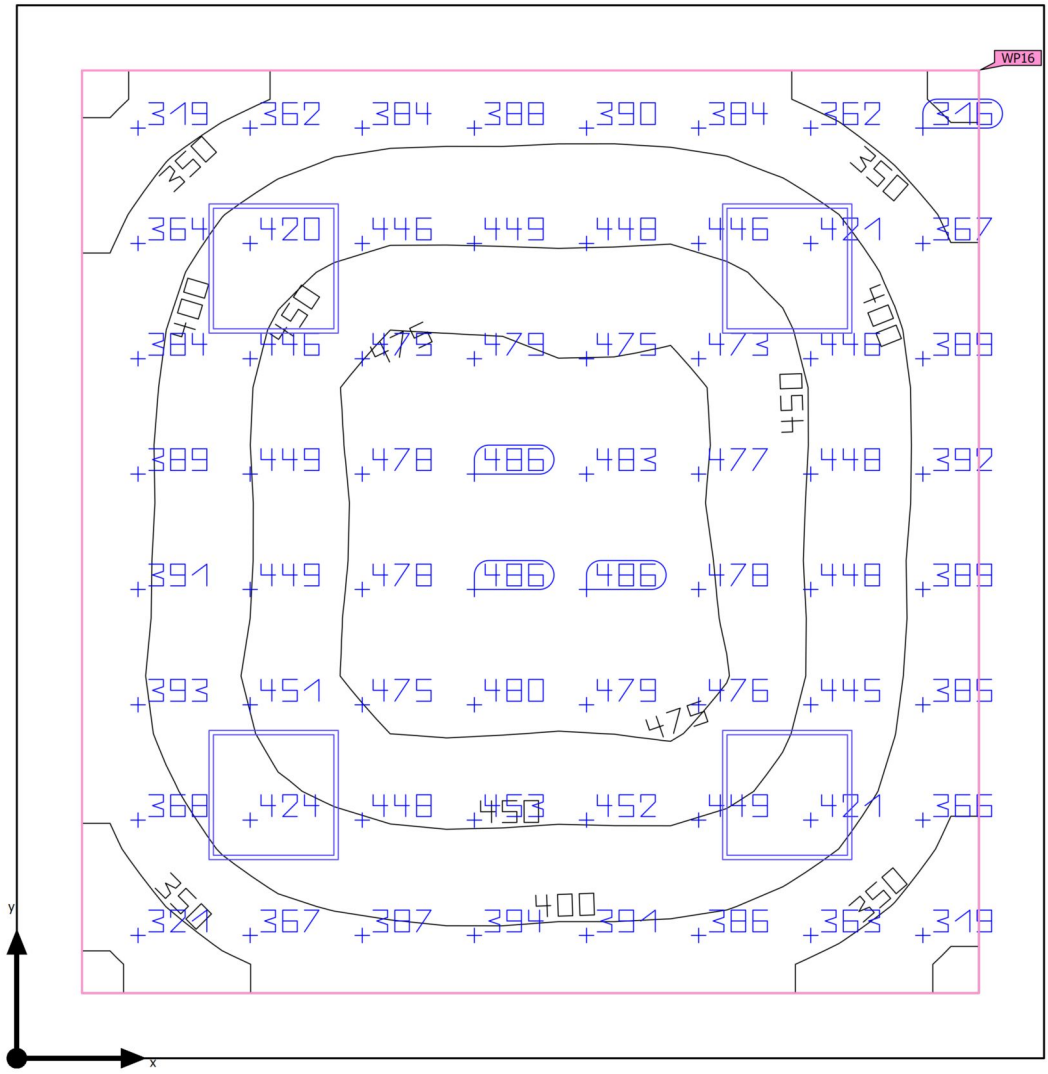
visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

DIALux

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

Resumen



Base	22.94 m²	Altura interior del local	4.700 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	3.200 m
		Altura Plano útil	0.800 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela
CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026
visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	421 lx	≥ 300 lx	✓	WP16
	U_o (g_1)	0.69	≥ 0.60	✓	WP16
	Potencia específica de conexión	7.29 W/m²	–		
		1.73 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	16	≤ 25	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	288 kWh/a	máx. 850 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	5.58 W/m²	–		
		1.33 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.731 m x 4.849 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Actividades industriales y artesanales - Industria de productos alimenticios, tabaco y bebidas (20.2 Clasificación y lavado de productos, harinas, mezcla y envasado)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumín.
4	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	16	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

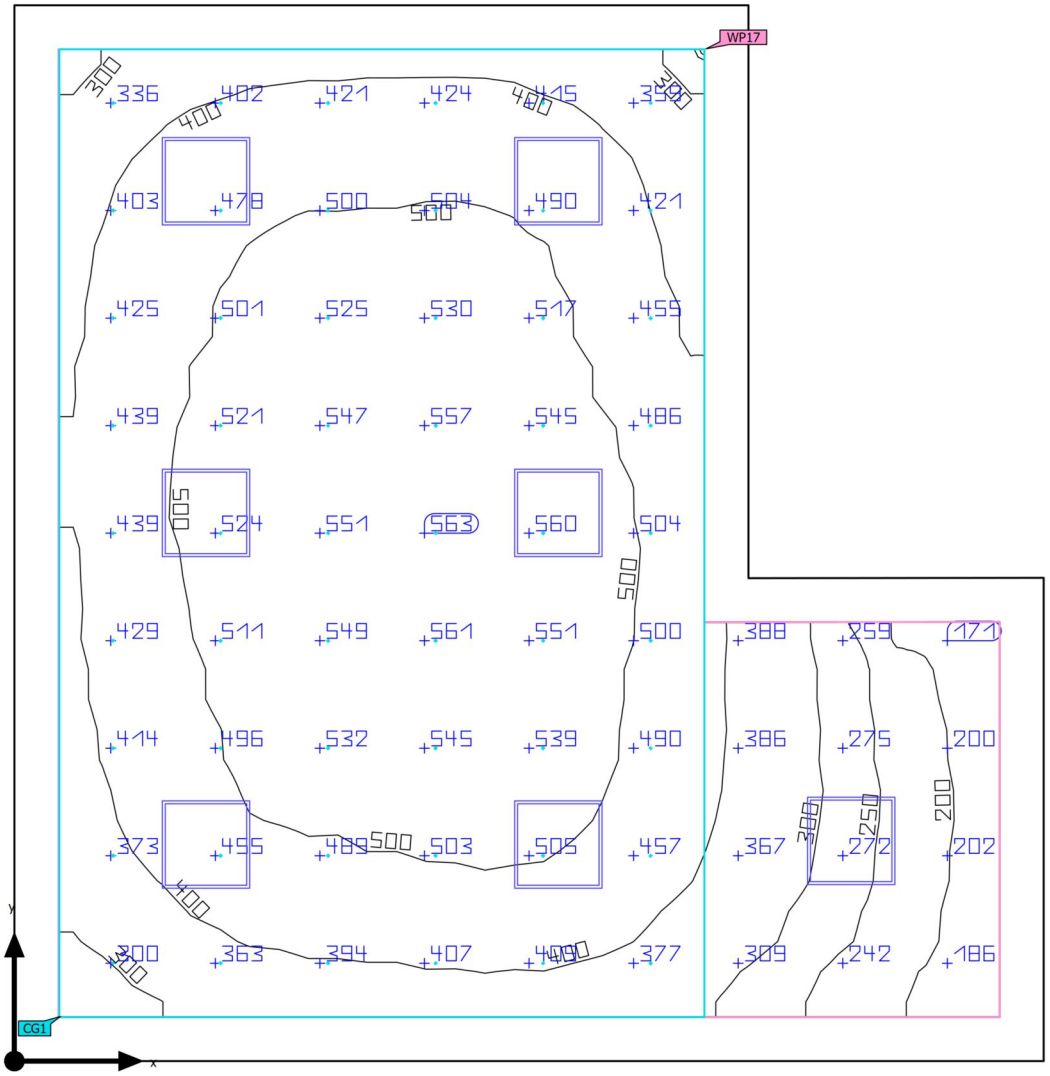
CVE: AD93590C40DE
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen



Base	42.58 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura de montaje	3.200 m – 4.700 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	436 lx	≥ 300 lx	✓	WP17
	U_o (g_1)	0.37	≥ 0.60	✗	WP17
	Potencia específica de conexión	6.51 W/m²	–		
		1.49 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	18	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	504 kWh/a	máx. 1500 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	5.26 W/m²	–		
		1.21 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 7.011 m x 7.192 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Actividades industriales y artesanales - Industria de productos alimenticios, tabaco y bebidas (20.2 Clasificación y lavado de productos, harinas, mezcla y envasado)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumín.
7	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	18	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DE
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

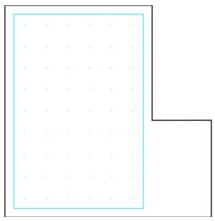
visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

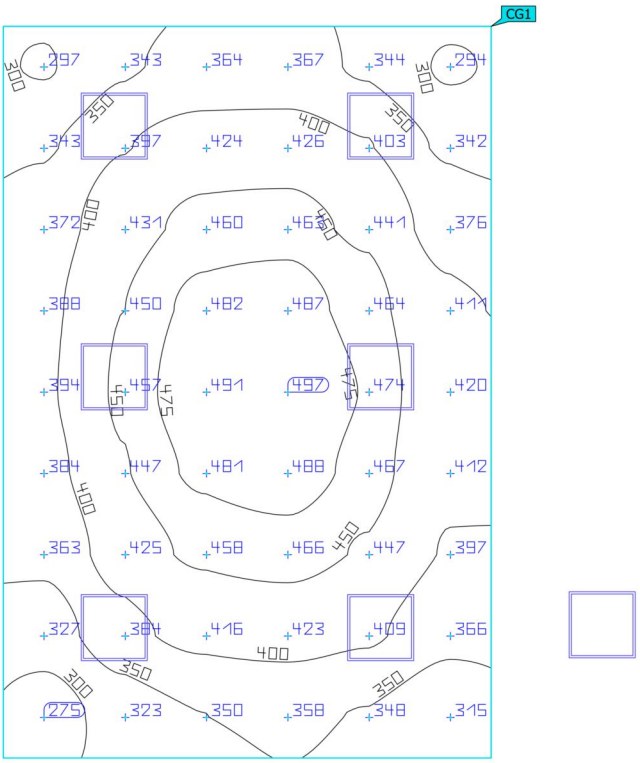
COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

DIALux

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

Superficie de cálculo 1





Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	404 lx	275 lx	497 lx	0.68	0.55	CG1

Perfil de uso: Actividades industriales y artesanales - Industria de productos alimenticios, tabaco y bebidas (20.2 Clasificación y lavado de productos, harinas, mezcla y envasado)

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

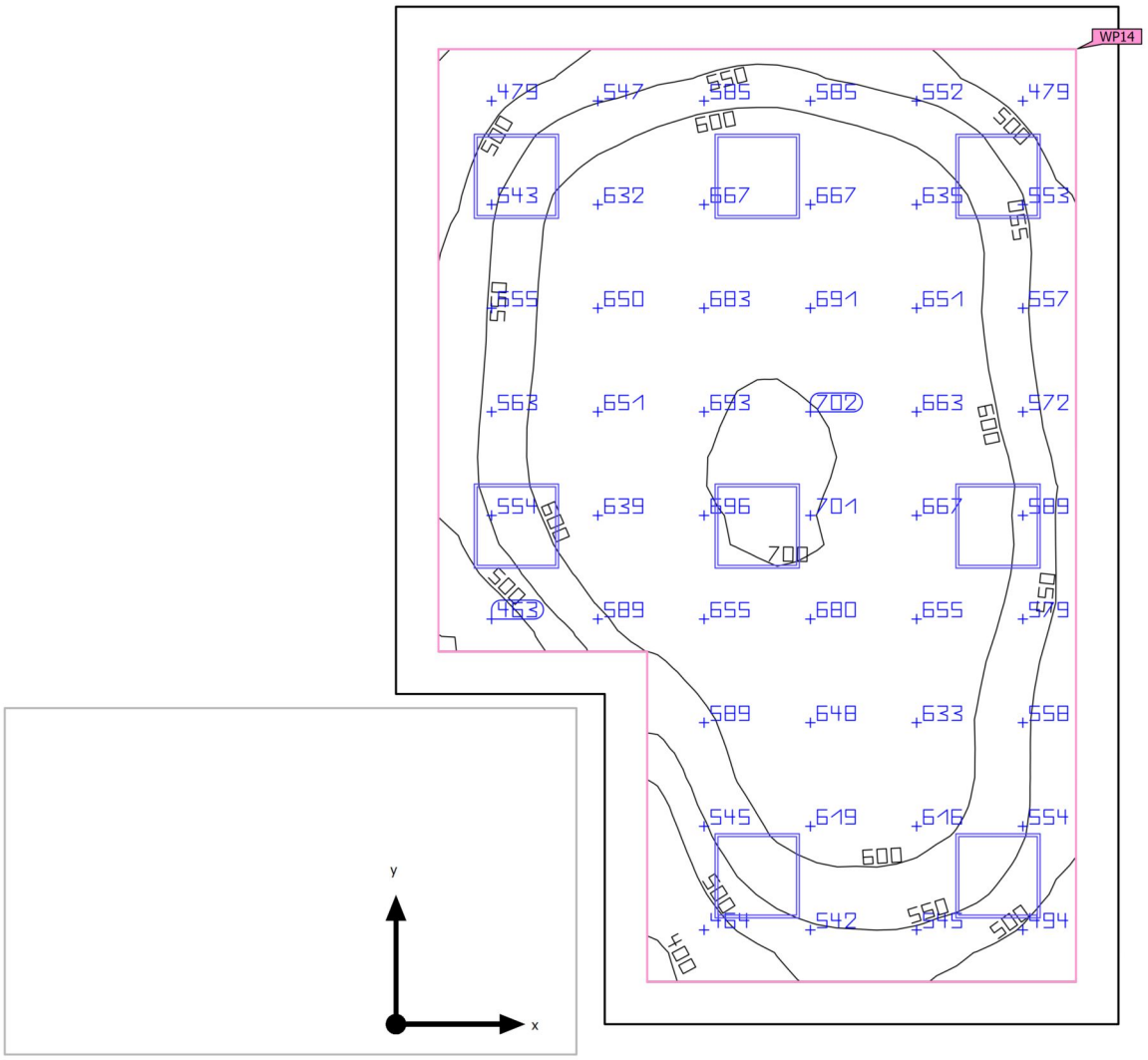
CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado
conforme ao certificado anexo
26010059,6
06.08.2026
12:01:35

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

Edificación 2 · Planta (nivel) 1 · I+D Alimentación (Escena de luz 1)

Resumen



Base	33.27 m²	Altura interior del local	4.700 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	3.200 m
		Altura Plano útil	0.800 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

Edificación 2 · Planta (nivel) 1 · I+D Alimentación (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	597 lx	≥ 500 lx	✓	WP14
	U_o (g_1)	0.64	≥ 0.60	✓	WP14
	Potencia específica de conexión	9.75 W/m²	–		
		1.63 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	18	≤ 19	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	576 kWh/a	máx. 1200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	7.70 W/m²	–		
		1.29 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 5.105 m x 7.192 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Actividades industriales y artesanales - Industria de productos alimenticios, tabaco y bebidas (20.7 Laboratorios)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	18	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

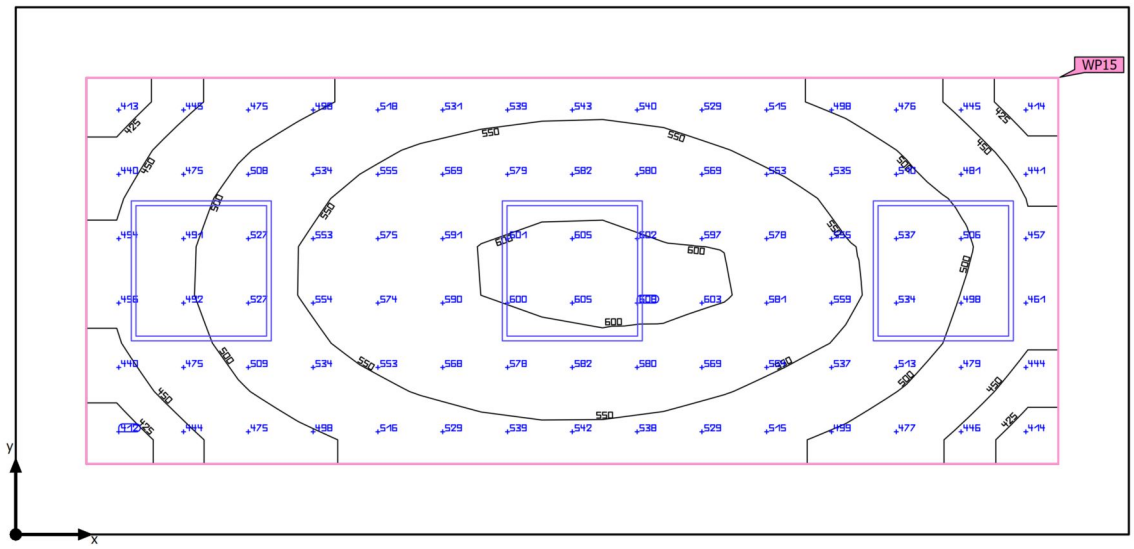
visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

DIALux

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

Resumen



Base	10.61 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.700 m
Altura de montaje	3.200 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	524 lx	≥ 500 lx	✓	WP15
	U_o (g_1)	0.78	≥ 0.60	✓	WP15
	Potencia específica de conexión	14.15 W/m²	–		
		2.70 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	16	≤ 19	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	216 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	9.05 W/m²	–		
		1.73 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.731 m x 2.242 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Actividades industriales y artesanales - Industria de productos alimenticios, tabaco y bebidas (20.7 Laboratorios)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	16	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

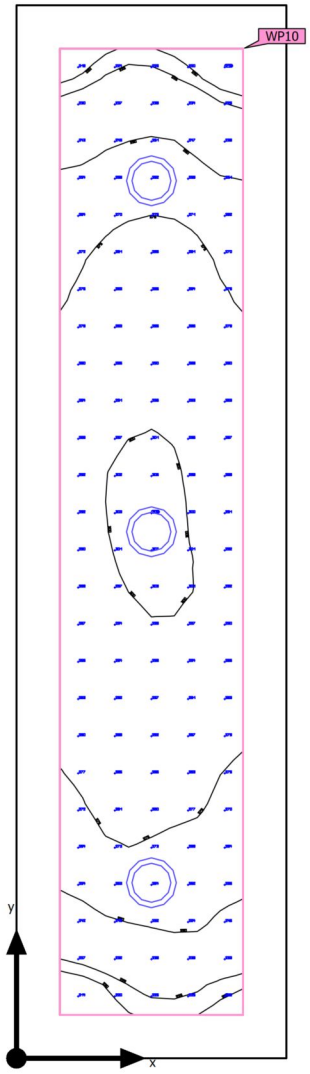
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

DIALux

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

Resumen



Base	6.05 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.700 m
Altura de montaje	3.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.200 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	272 lx	≥ 200 lx	✓	WP10
	U_o (g_1)	0.78	≥ 0.40	✓	WP10
	Potencia específica de conexión	17.92 W/m²	–		
		6.59 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	23	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	55.7 kWh/a	máx. 250 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	11.16 W/m²	–		
		4.10 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.858 m x 1.245 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	NORMAGRUP	EH24	DOWNLIGHT HAT 2400LM 4000K	23	22.5 W	1797 lm	79.9 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

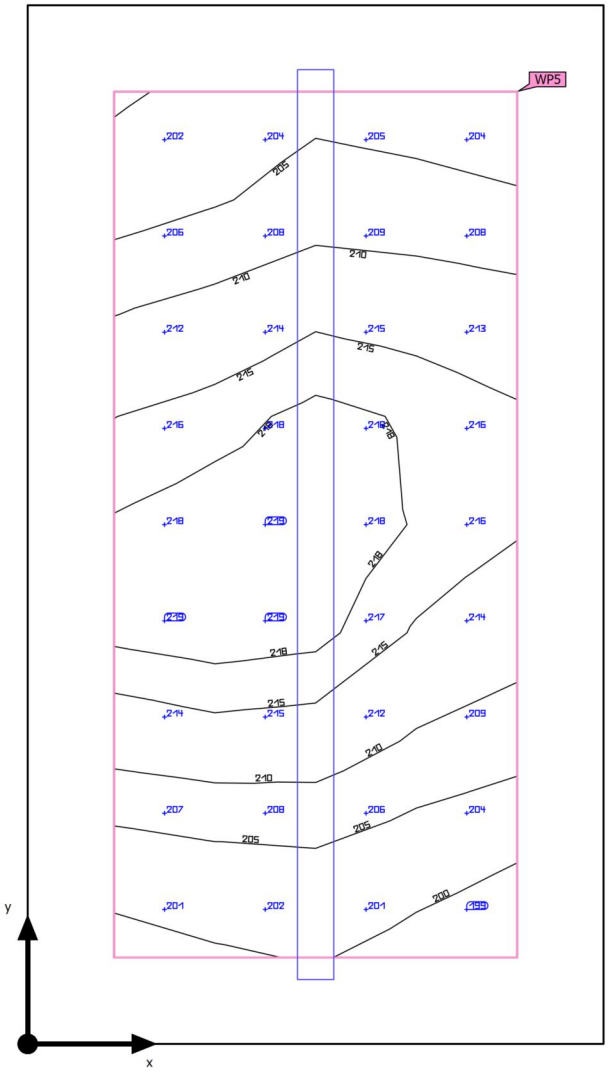
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen



Base	1.80 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.700 m
Altura de montaje	3.200 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.150 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	211 lx	≥ 100 lx	✓	WP5
	U_o (g_1)	0.94	≥ 0.40	✓	WP5
	Potencia específica de conexión	21.85 W/m²	–		
		10.38 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	19	–		
Valores de consumo[2]	Consumo	62.8 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	12.75 W/m²	–		
		6.05 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.804 m x 1.000 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 (10.8 Limpieza general)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	Opple Lighting	LEDWaterproof-E4 L15-23/43W-840	531000042500	19	23.0 W	3680 lm	160.0 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

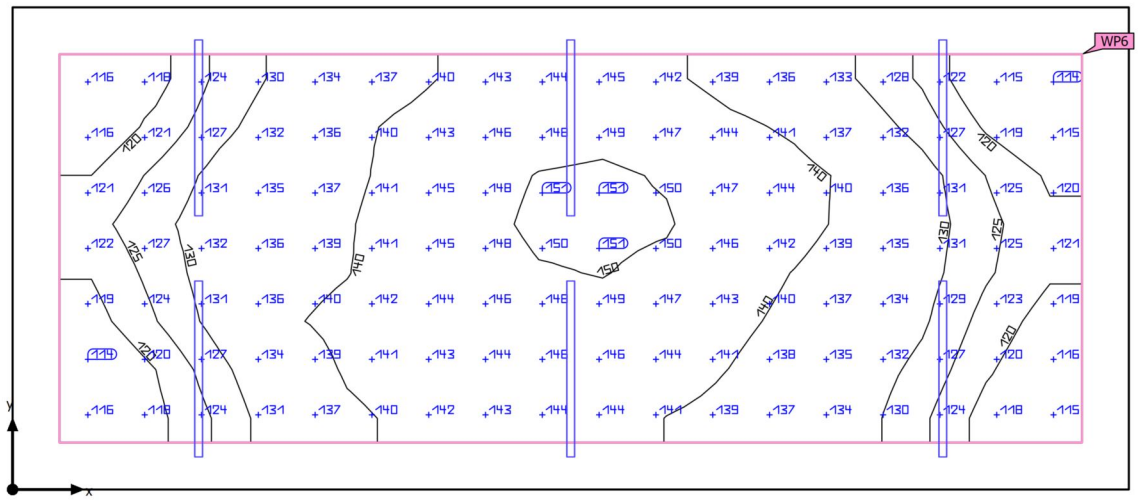
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen



Base	22.02 m²	Altura interior del local	6.600 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.5 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	6.500 m
		Altura Plano útil	0.000 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	135 lx	≥ 100 lx	✓	WP6
	U_o (g_1)	0.83	≥ 0.40	✓	WP6
	Potencia específica de conexión	10.90 W/m²	–		
		8.08 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	23	≤ 28	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	195 kWh/a	máx. 800 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.04 W/m²	–		
		5.96 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 7.140 m x 3.084 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
6	NORMAGRUP	LI4L4O	LINNEA 4 X LED LOW 4000K	23	29.5 W	2440 lm	82.7 lm/W

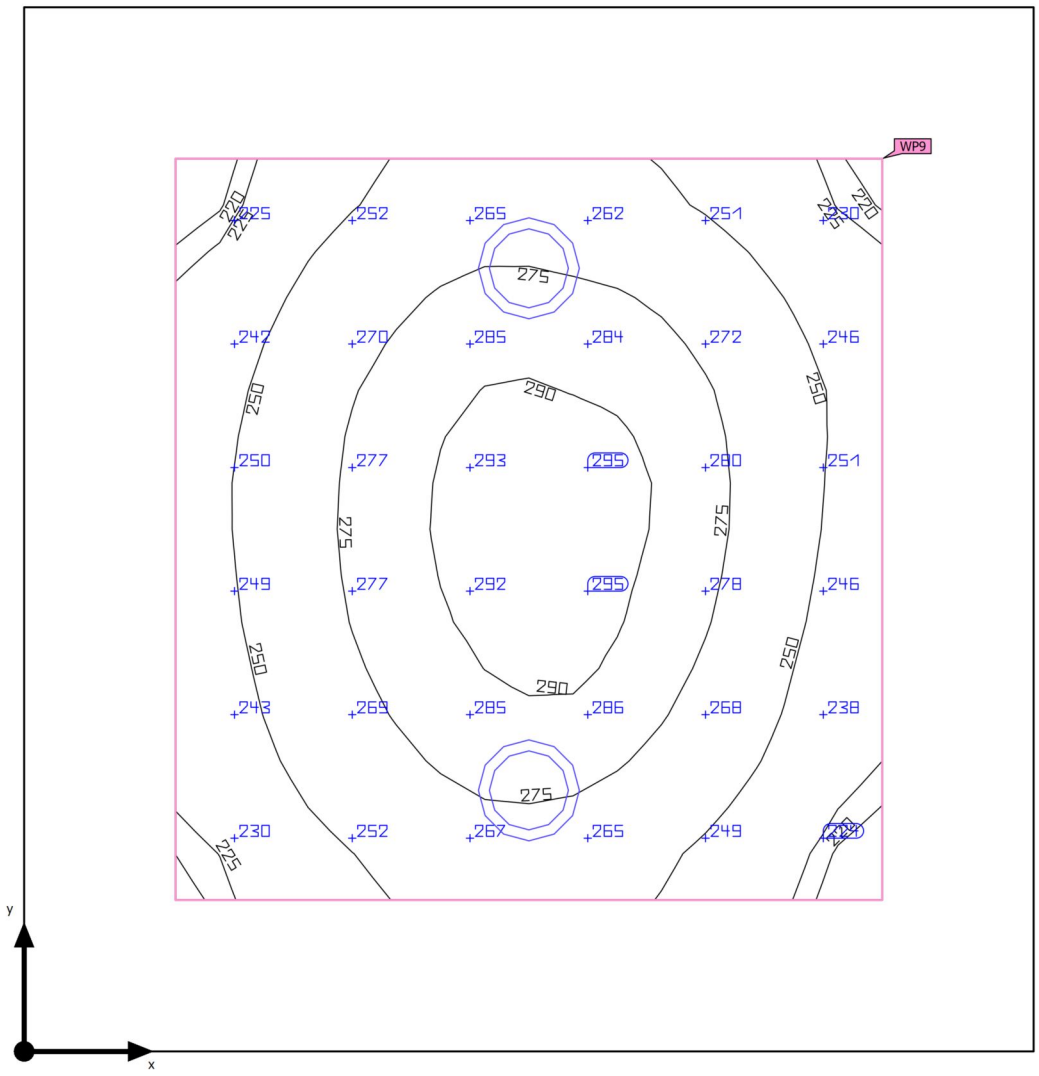
Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen



Base	5.47 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.700 m
Altura de montaje	3.000 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.345 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 2601059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	262 lx	≥ 200 lx	✓	WP9
	U_o (g_1)	0.81	≥ 0.40	✓	WP9
	Potencia específica de conexión	16.55 W/m²	–		
		6.31 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	37.1 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.22 W/m²	–		
		3.14 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.300 m x 2.379 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	NORMAGRUP	EH24	DOWNLIGHT HAT 2400LM 4000K	21	22.5 W	1797 lm	79.9 lm/W

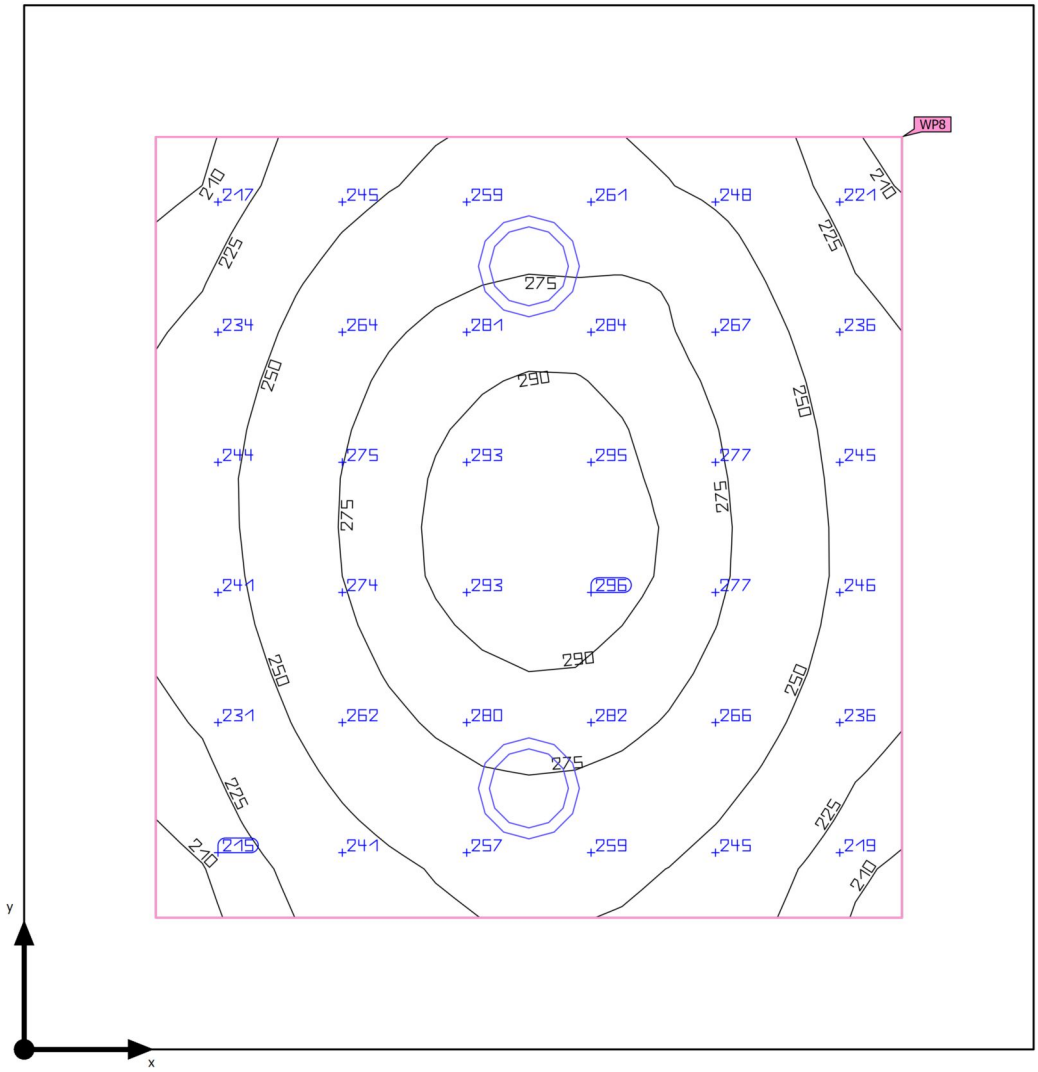
Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen



Base	5.47 m²	Altura interior del local	4.700 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	3.000 m
		Altura Plano útil	0.800 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	257 lx	≥ 200 lx	✓	WP8
	U_o (g_1)	0.79	≥ 0.40	✓	WP8
	Potencia específica de conexión	14.88 W/m²	–		
		5.78 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento[1]	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Valores de consumo[2]	Consumo	37.1 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.22 W/m²	–		
		3.20 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.379 m x 2.300 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	NORMAGRUP	EH24	DOWNLIGHT HAT 2400LM 4000K	21	22.5 W	1797 lm	79.9 lm/W

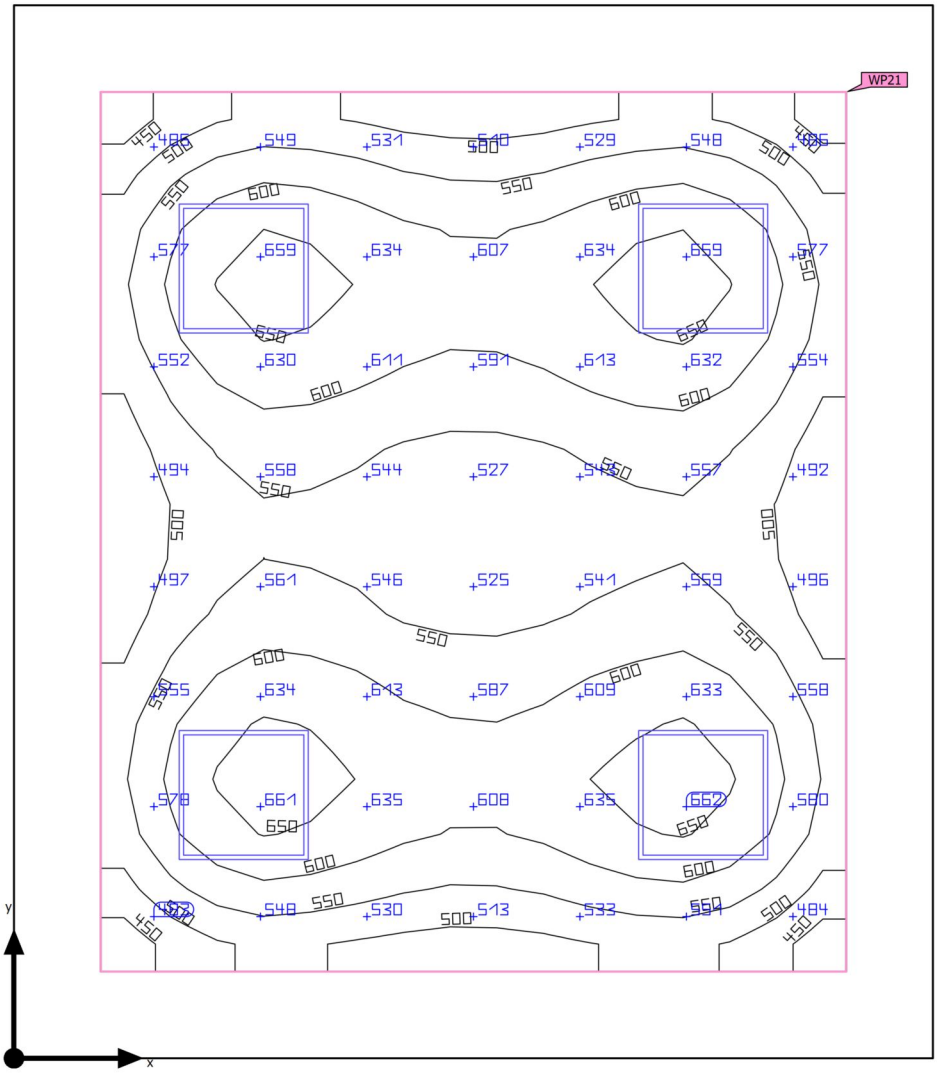
Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen



Base	20.59 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.700 m
Altura de montaje	2.500 m
Altura Plano útil	0.800 m
Zona marginal Plano útil	0.400 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	566 lx	≥ 500 lx	✓	WP21
	U_o (g_1)	0.74	≥ 0.60	✓	WP21
	Potencia específica de conexión	9.17 W/m²	–		
		1.62 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	18	≤ 19	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	317 kWh/a	máx. 750 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	6.22 W/m²	–		
		1.10 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.239 m x 4.858 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Oficinas (34.2 Escribir, máquina de escribir, lectura, tratamiento de textos)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	18	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

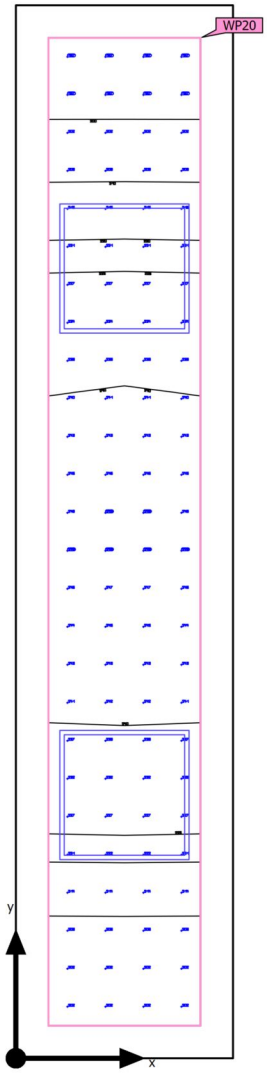
visado 26010059.6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

DIALux

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

Resumen



Base	4.85 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.700 m
Altura de montaje	3.700 m
Altura Plano útil	0.000 m
Zona marginal Plano útil	0.150 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	226 lx	≥ 100 lx	✓	WP20
	U_o (g_1)	0.87	≥ 0.40	✓	WP20
	Potencia específica de conexión	20.09 W/m²	–		
		8.88 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	16	≤ 28	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	70.4 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	13.20 W/m²	–		
		5.83 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.850 m x 1.000 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
2	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	16	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

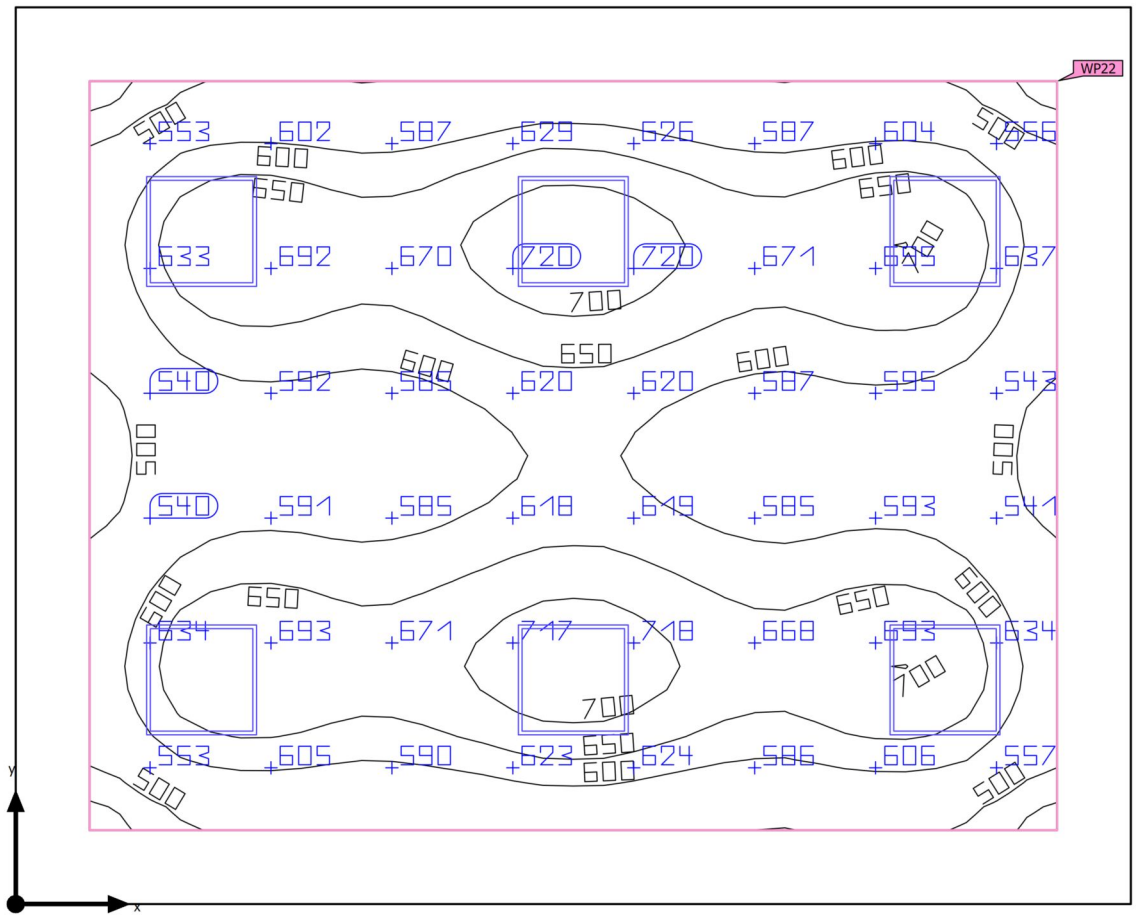
CVE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

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

Resumen



Base	29.34 m²	Altura interior del local	3.700 m
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 20.0 %	Altura de montaje	2.500 m
		Altura Plano útil	0.800 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.400 m

Digital signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD93590C40DF
La validez de este documento se puede comprobar en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
COAG

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

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	615 lx	≥ 500 lx	✓	WP22
	U_o (g_1)	0.71	≥ 0.60	✓	WP22
	Potencia específica de conexión	9.03 W/m²	–		
		1.47 W/m²/100 lx	–		
Evaluación del deslumbramiento(1)	$R_{UG, max}$	18	≤ 19	✓	
Valores de consumo(2)	Consumo	370 kWh/a	máx. 1050 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	6.54 W/m²	–		
		1.06 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 6.040 m x 4.858 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Oficinas (34.5.1 Salas de conferencias y reuniones)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
6	Opple Lighting	542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	18	32.0 W	4100 lm	128.1 lm/W

Digitally signed by: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 06.08.2026
Reason: Tramitado conforme ao certificado anexo
Location: Santiago de Compostela

VE: AD93590C40DF
Validez de este documento se puede comprobar en la sede de verificación de la web del COAG www.coag.es/ove
Fecha: 06.08.2026

visado 26010059,6 06.08.2026 12:01:35
conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia