Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Lista de locales

07

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
65.7 W	9.76 m²	6.73 W/m² = 4.21 W/m²/100 lx (Área) 8.42 W/m² = 5.27 W/m²/100 lx (Plano útil)	160 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

08

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
21.9 W	1.84 m²	11.93 W/m² = 4.64 W/m²/100 lx (Área) 23.96 W/m² = 9.33 W/m²/100 lx (Plano útil)	257 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

09

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
21.9 W	1.84 m²	11.93 W/m² = 4.58 W/m²/100 lx (Área) 23.96 W/m² = 9.20 W/m²/100 lx (Plano útil)	261 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Lista de locales

10

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
99.4 W	9.26 m²	10.73 W/m² = 1.84 W/m²/100 lx (Área) 18.38 W/m² = 3.15 W/m²/100 lx (Plano útil)	583 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	ILTEC		024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm	49.7 W	5220 lm

11

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
21.9 W	2.26 m²	9.70 W/m² = 3.97 W/m²/100 lx (Área) 18.10 W/m² = 7.42 W/m²/100 lx (Plano útil)	244 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

12

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
198.8 W	33.68 m²	5.90 W/m² = 1.39 W/m²/100 lx (Área) 7.41 W/m² = 1.74 W/m²/100 lx (Plano útil)	426 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
4	ILTEC		024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm	49.7 W	5220 lm

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Lista de locales

13

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
298.2 W	35.96 m²	8.29 W/m² = 1.43 W/m²/100 lx (Área) 8.79 W/m² = 1.51 W/m²/100 lx (Plano útil)	581 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
6	ILTEC		024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm	49.7 W	5220 lm

14

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
149.1 W	19.47 m²	7.66 W/m² = 1.39 W/m²/100 lx (Área) 13.06 W/m² = 2.37 W/m²/100 lx (Plano útil)	551 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	ILTEC		024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm	49.7 W	5220 lm

15

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
65.7 W	19.65 m²	3.34 W/m² = 2.88 W/m²/100 lx (Área) 4.95 W/m² = 4.26 W/m²/100 lx (Plano útil)	116 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Lista de locales

16

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
65.7 W	12.97 m²	5.07 W/m² = 3.91 W/m²/100 lx (Área) 6.92 W/m² = 5.35 W/m²/100 lx (Plano útil)	129 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

17

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
459.9 W	129.58 m²	3.55 W/m² = 1.95 W/m²/100 lx (Área) 4.57 W/m² = 2.51 W/m²/100 lx (Plano útil)	182 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
21	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1

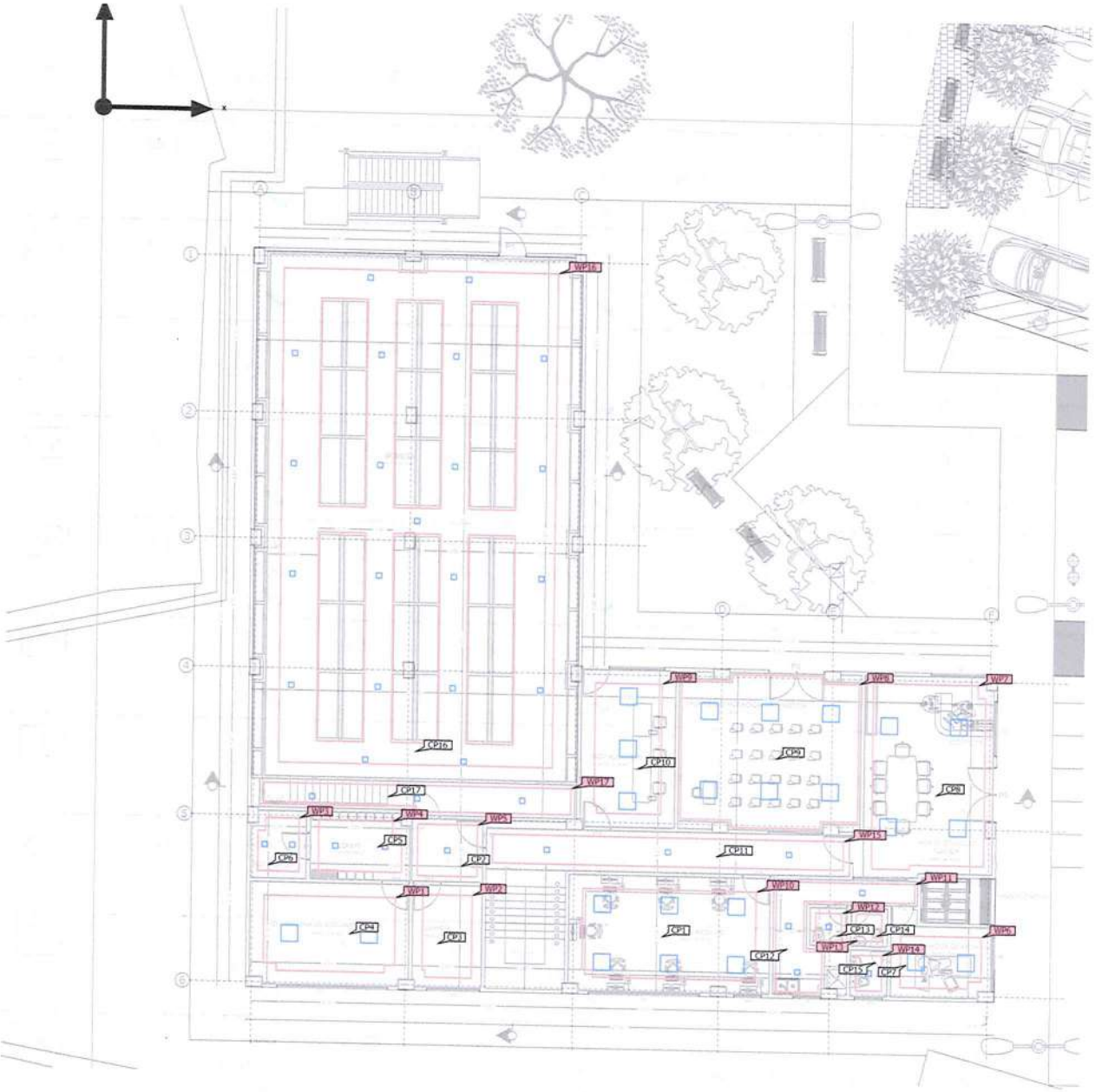
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
214567 lm	1962.0 W	109.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	ILTEC		024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	32.1 W	3588 lm	111.8 lm/W
21	ILTEC		024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm	49.7 W	5220 lm	105.0 lm/W
39	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm	114.3 lm/W

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (01) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.500 m	248 lx (≥ 200 lx) ✓	154 lx	322 lx	0.62 (≥ 0.40) ✓	0.48	WP1
Plano útil (02) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.360 m	145 lx (≥ 100 lx) ✓	94.2 lx	195 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.48	WP2
Plano útil (03) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.259 m	365 lx (≥ 200 lx) ✓	300 lx	414 lx	0.82 (≥ 0.40) ✓	0.72	WP3
Plano útil (04) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.300 m	266 lx (≥ 200 lx) ✓	206 lx	303 lx	0.77 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP4
Plano útil (05) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.200 m	117 lx (≥ 100 lx) ✓	99.7 lx	129 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP5
Plano útil (10) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.349 m	583 lx (≥ 500 lx) ✓	450 lx	667 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.67	WP6
Plano útil (12) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.300 m	426 lx (≥ 300 lx) ✓	263 lx	544 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP7
Plano útil (13) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.084 m	581 lx (≥ 500 lx) ✓	373 lx	709 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP8
Plano útil (14) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.494 m	551 lx (≥ 500 lx) ✓	396 lx	675 lx	0.72 (≥ 0.60) ✓	0.59	WP9
Plano útil (06) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.500 m	697 lx (≥ 500 lx) ✓	528 lx	791 lx	0.76 (≥ 0.60) ✓	0.67	WP10
Plano útil (07) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.099 m	160 lx (≥ 100 lx) ✓	80.2 lx	216 lx	0.50 (≥ 0.40) ✓	0.37	WP11

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

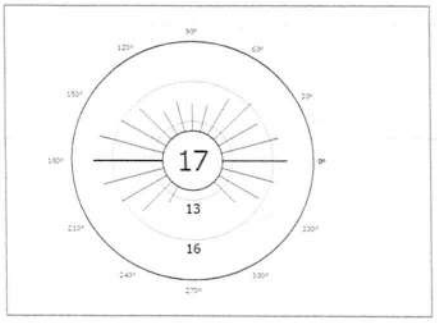
Plano útil (08) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.199 m	257 lx (≥ 200 lx) ✓	245 lx	266 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP12
Plano útil (09) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.199 m	261 lx (≥ 200 lx) ✓	248 lx	270 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP13
Plano útil (11) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.199 m	244 lx (≥ 200 lx) ✓	229 lx	256 lx	0.94 (≥ 0.40) ✓	0.89	WP14
Plano útil (15) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.225 m	116 lx (≥ 100 lx) ✓	79.1 lx	142 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.56	WP15
Plano útil (17) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.500 m	182 lx (≥ 100 lx) ✓	84.4 lx	265 lx	0.46 (≥ 0.40) ✓	0.32	WP16
Plano útil (16) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.141 m	129 lx (≥ 100 lx) ✓	89.5 lx	149 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.60	WP17

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

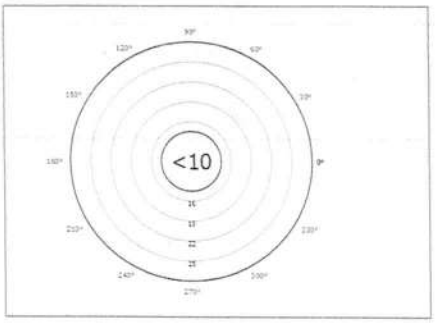
UGR-06 (RUG)

Máx. deslumbramiento a	180°
máx	17.4
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	1.200 m
Índice	CP1



UGR-05 (RUG)

Máx. deslumbramiento a	0°
máx	<10
Nominal	≤28.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	1.600 m
Índice	CP2

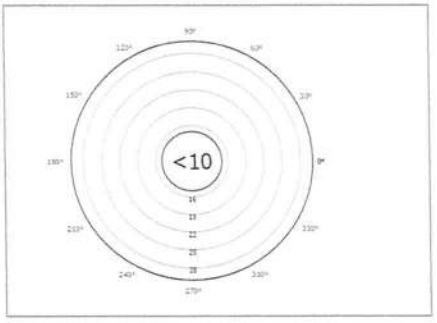


Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

UGR-02 (RUG)

Máx. deslumbramiento a	0°
máx	<10
Nominal	-
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	1.600 m
Índice	CP3



UGR-01 (RUG)

Máx. deslumbramiento a	195°
máx	17.3
Nominal	≤25.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	1.200 m
Índice	CP4

