

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

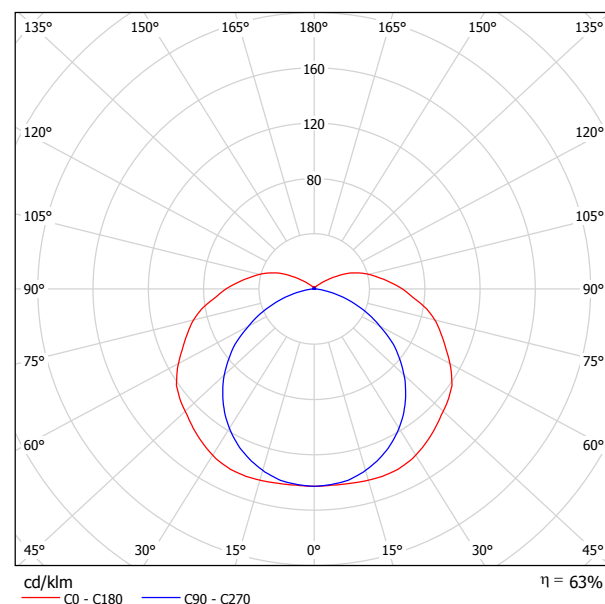
Proyecto 1

| | |
|------------------------------------|---|
| Índice | 1 |
| Lista de luminarias | 2 |
| PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF | |
| Hoja de datos de luminarias | 3 |
| AULA 1 (XIMNASIO) | |
| Resumen | 4 |
| Lista de luminarias | 5 |
| Rendering (procesado) en 3D | 6 |
| Superficies del local | |
| Plano útil | |
| Isolíneas (E) | 7 |
| Gama de grises (E) | 8 |
| Gráfico de valores (E) | 9 |

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



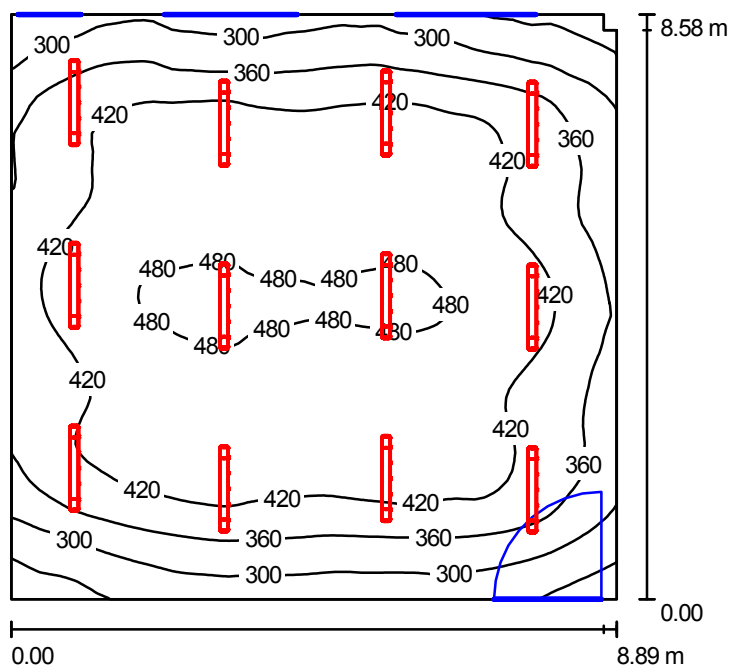
Clasificación luminarias según CIE: 88
Código CIE Flux: 37 67 87 88 63

Emisión de luz 1:

| 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 | 18.3 | 19.6 | 18.8 | 20.1 | 20.6 | 16.2 | 17.5 | 16.6 | 17.9 | 18.4 |
| | 3H | 20.7 | 21.8 | 21.1 | 22.3 | 22.8 | 17.3 | 18.5 | 17.8 | 19.0 | 19.5 |
| | 4H | 21.9 | 23.0 | 22.4 | 23.5 | 24.0 | 17.7 | 18.8 | 18.2 | 19.3 | 19.9 |
| | 6H | 23.0 | 24.1 | 23.6 | 24.6 | 25.2 | 17.9 | 18.9 | 18.4 | 19.5 | 20.0 |
| | 8H | 23.6 | 24.6 | 24.1 | 25.1 | 25.7 | 17.9 | 18.9 | 18.5 | 19.5 | 20.0 |
| 4H | 12H | 24.1 | 25.1 | 24.7 | 25.6 | 26.2 | 17.9 | 18.9 | 18.5 | 19.4 | 20.0 |
| | 2H | 18.9 | 20.0 | 19.4 | 20.5 | 21.0 | 17.3 | 18.4 | 17.8 | 18.9 | 19.4 |
| | 3H | 21.4 | 22.4 | 22.0 | 23.0 | 23.5 | 18.7 | 19.6 | 19.2 | 20.2 | 20.8 |
| | 4H | 22.8 | 23.7 | 23.4 | 24.3 | 24.9 | 19.2 | 20.1 | 19.8 | 20.6 | 21.2 |
| | 6H | 24.2 | 25.0 | 24.8 | 25.6 | 26.3 | 19.5 | 20.3 | 20.1 | 20.9 | 21.5 |
| 8H | 8H | 24.9 | 25.6 | 25.5 | 26.2 | 26.9 | 19.6 | 20.3 | 20.2 | 20.9 | 21.6 |
| | 12H | 25.6 | 26.2 | 26.2 | 26.8 | 27.5 | 19.7 | 20.3 | 20.3 | 20.9 | 21.6 |
| | 2H | 23.1 | 23.9 | 23.7 | 24.4 | 25.1 | 20.1 | 20.9 | 20.7 | 21.5 | 22.1 |
| | 6H | 24.8 | 25.4 | 25.4 | 26.0 | 26.7 | 20.8 | 21.4 | 21.4 | 22.0 | 22.7 |
| | 8H | 25.6 | 26.2 | 26.3 | 26.8 | 27.5 | 21.0 | 21.6 | 21.7 | 22.2 | 22.9 |
| 12H | 12H | 26.5 | 27.0 | 27.1 | 27.6 | 28.4 | 21.2 | 21.6 | 21.8 | 22.3 | 23.0 |
| | 4H | 23.1 | 23.8 | 23.8 | 24.4 | 25.1 | 20.4 | 21.0 | 21.0 | 21.7 | 22.3 |
| | 6H | 24.9 | 25.4 | 25.5 | 26.0 | 26.8 | 21.2 | 21.8 | 21.9 | 22.4 | 23.1 |
| | 8H | 25.8 | 26.3 | 26.5 | 26.9 | 27.7 | 21.6 | 22.1 | 22.3 | 22.7 | 23.5 |
| | 12H | 26.8 | 27.3 | 27.4 | 27.9 | 28.7 | 21.8 | 22.3 | 22.5 | 23.0 | |
| Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | | |
| S = 1.5H | +0.2 / -0.2 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | | |
| S = 2.0H | +0.3 / -0.4 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | | |
| Tabla estándar | BK11 | | | | | BK14 | | | | | |
| Sumando de corrección | 8.7 | | | | | 3.2 | | | | | |
| Índice de deslumbramiento corregido en relación a 6700lm Flujo luminoso total | | | | | | | | | | | |

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Resumen



Altura del local: 3.000 m, Altura de montaje: 3.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:111

| Superficie | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Plano útil | / | 398 | 209 | 497 | 0.524 |
| Suelo | 20 | 350 | 210 | 429 | 0.600 |
| Techo | 70 | 149 | 81 | 375 | 0.542 |
| Paredes (6) | 50 | 265 | 149 | 614 | / |

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

| Nº | Pieza | Designación (Factor de corrección) | Φ (Luminaria) [lm] | Φ (Lámparas) [lm] | P [W] |
|--------|-------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------|
| 1 | 12 | PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF (1.000) | 4221 | 6700 | 72.0 |
| Total: | | | 50652 | 80400 | 864.0 |

Valor de eficiencia energética: $11.33 \text{ W/m}^2 = 2.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 76.28 m^2)

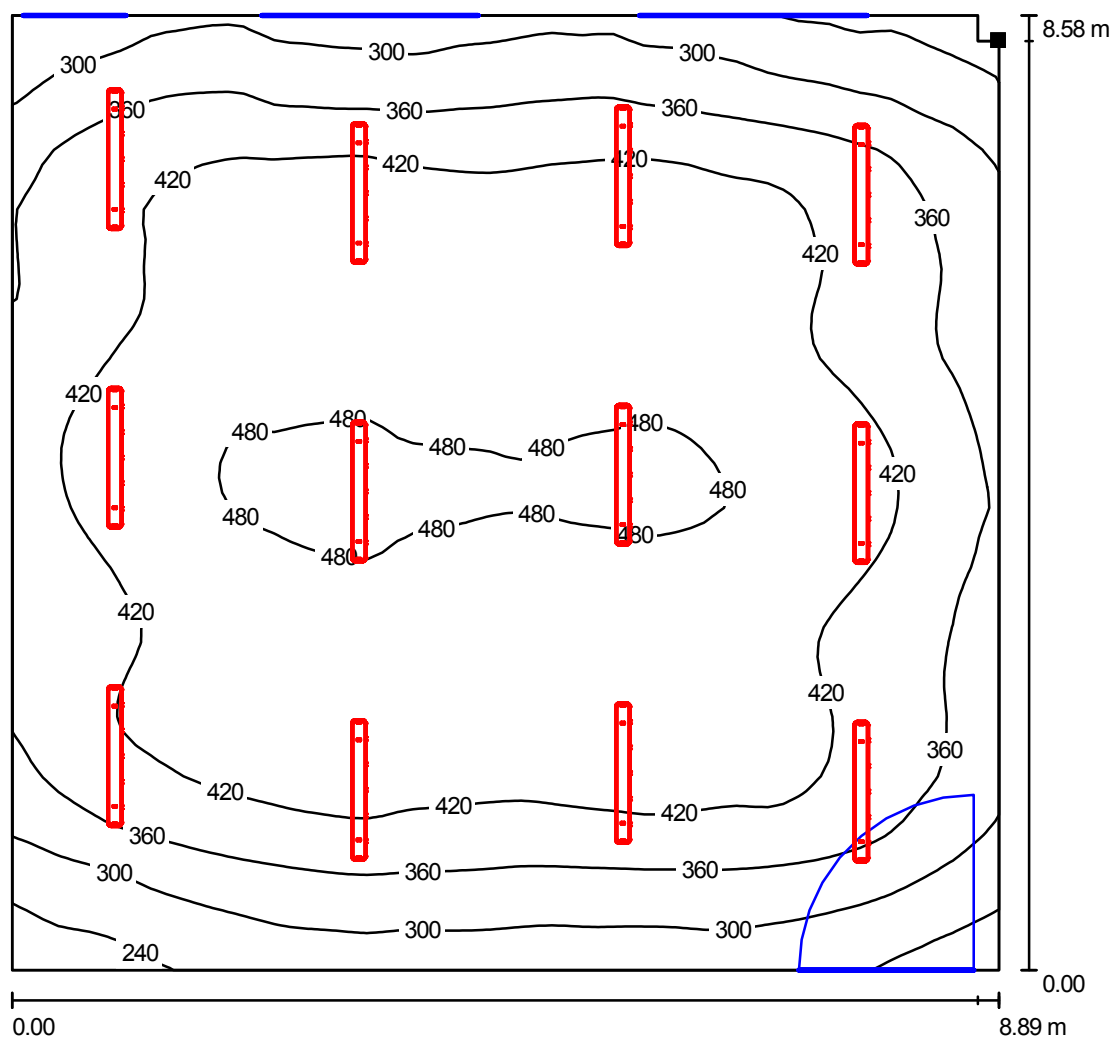
Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Rendering (procesado) en 3D



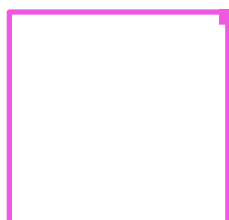
Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Plano útil / Isolíneas (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 68

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(25.274 m, 60.397 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]
398

E_{min} [lx]
209

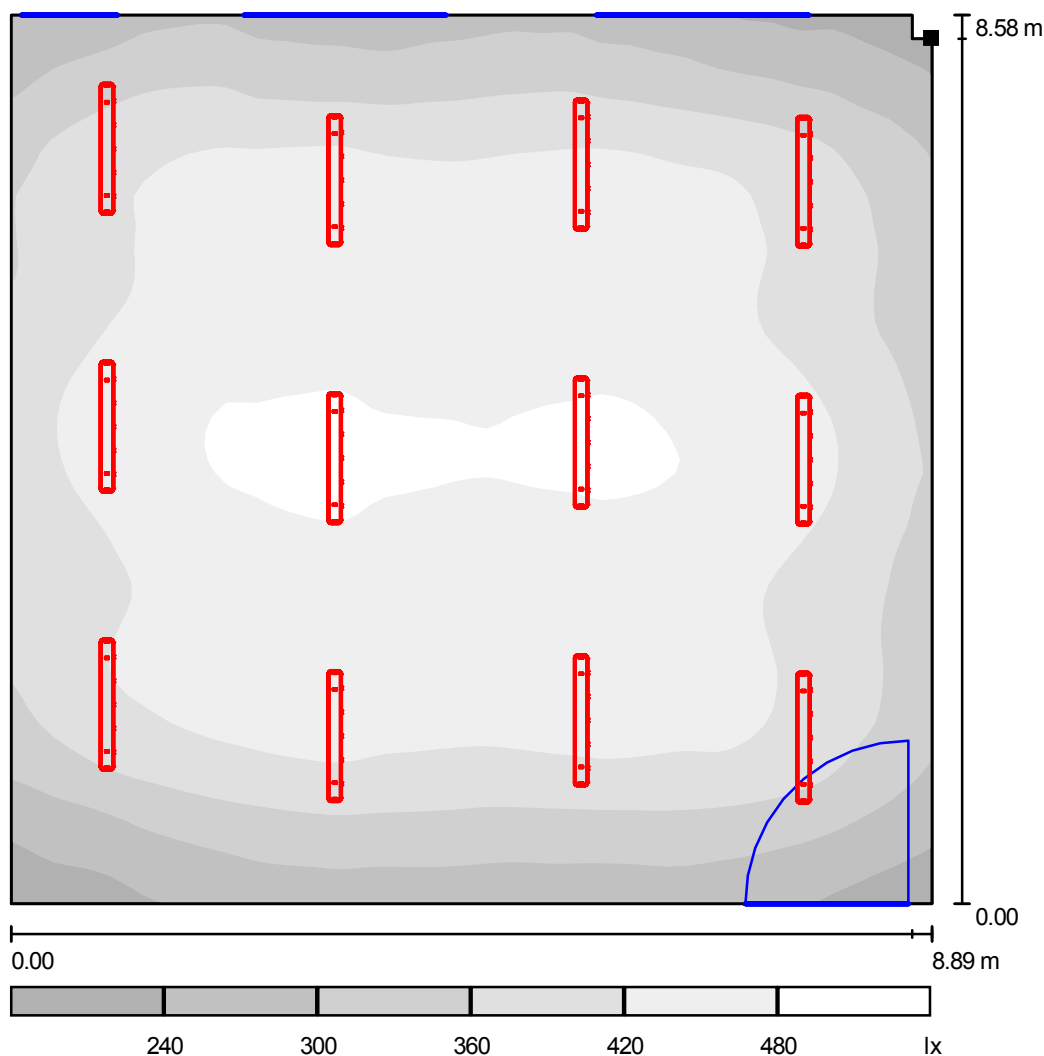
E_{max} [lx]
497

E_{min} / E_m
0.524

E_{min} / E_{max}
0.419

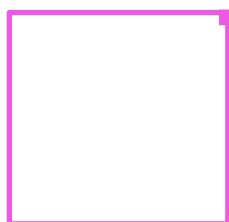
Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Plano útil / Gama de grises (E)



Escala 1 : 73

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(25.274 m, 60.397 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]
398

E_{min} [lx]
209

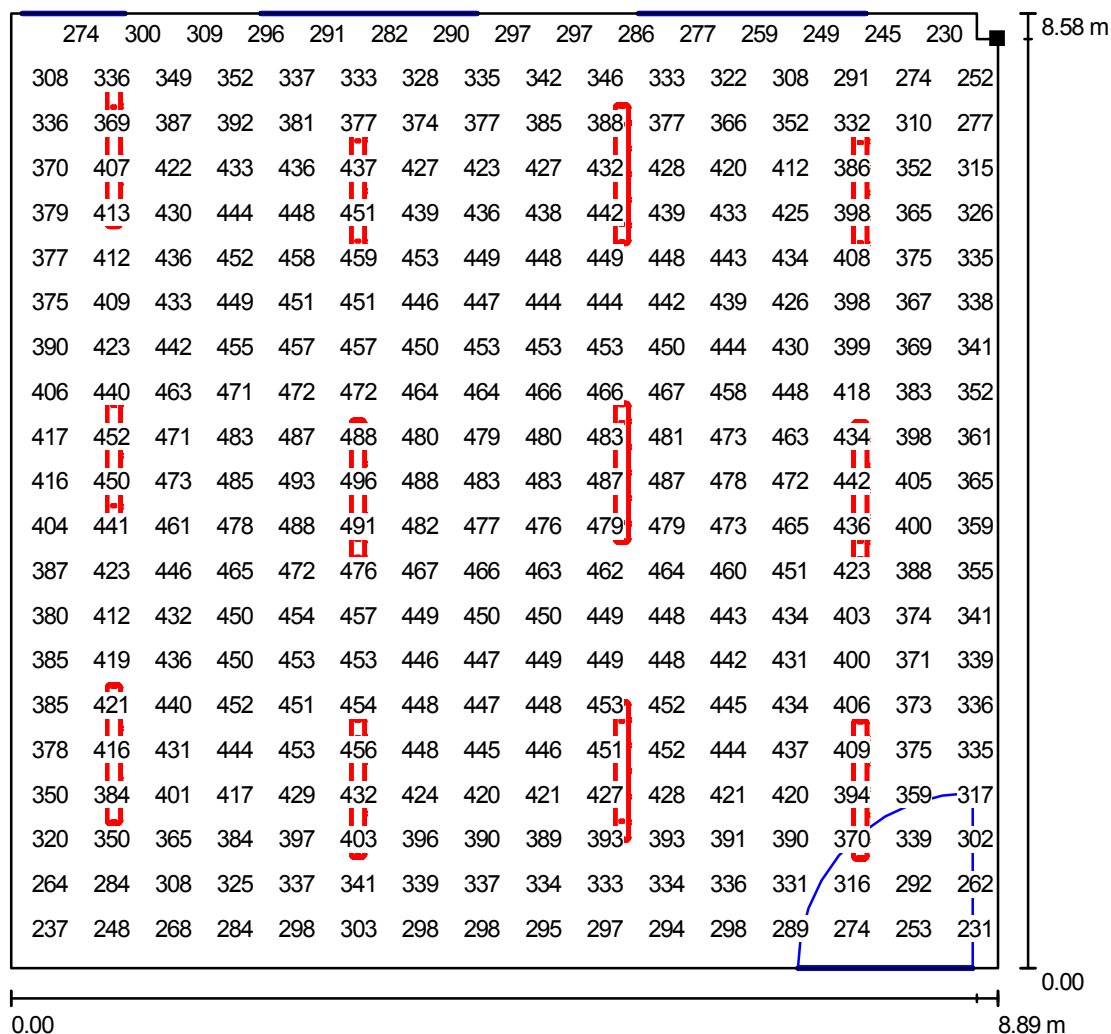
E_{max} [lx]
497

E_{min} / E_m
0.524

E_{min} / E_{max}
0.419

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Plano útil / Gráfico de valores (E)



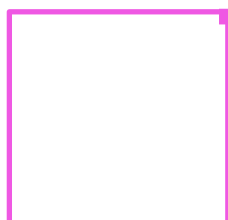
Valores en Lux, Escala 1 : 68

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(25.274 m, 60.397 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]
398

E_{min} [lx]
209

E_{max} [lx]
497

E_{min} / E_m
0.524

E_{min} / E_{max}
0.419

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

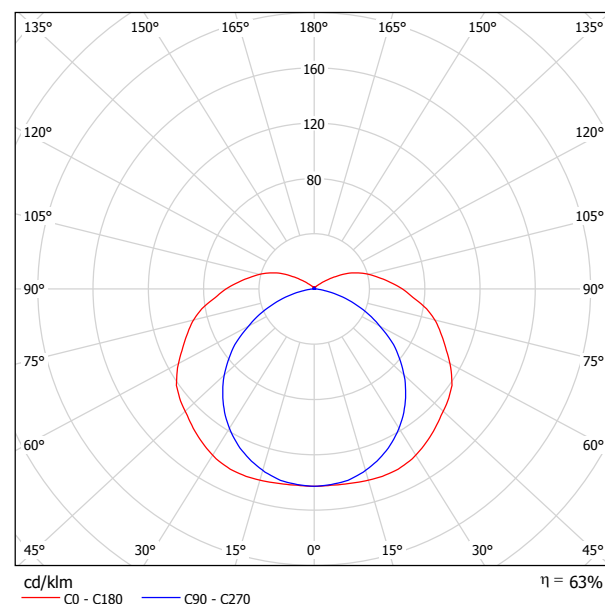
Proyecto 1

| | |
|------------------------------------|---|
| Índice | 1 |
| Lista de luminarias | 2 |
| PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF | |
| Hoja de datos de luminarias | 3 |
| AULA 3 (XIMNASIO) | |
| Resumen | 4 |
| Lista de luminarias | 5 |
| Rendering (procesado) en 3D | 6 |
| Superficies del local | |
| Plano útil | |
| Isolíneas (E) | 7 |
| Gama de grises (E) | 8 |
| Gráfico de valores (E) | 9 |

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



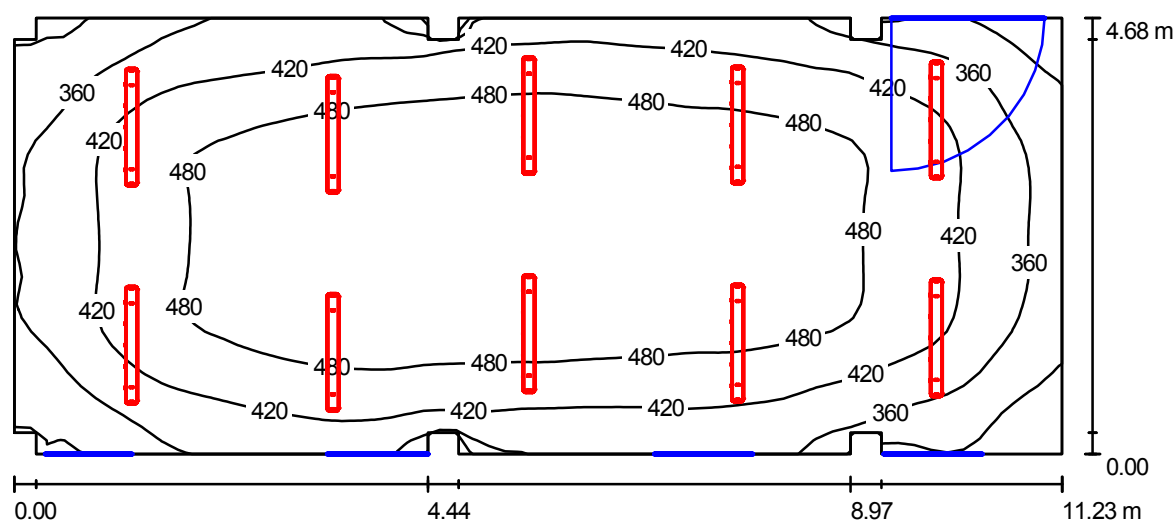
Clasificación luminarias según CIE: 88
Código CIE Flux: 37 67 87 88 63

Emisión de luz 1:

| 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 | 18.3 | 19.6 | 18.8 | 20.1 | 20.6 | 16.2 | 17.5 | 16.6 | 17.9 | 18.4 |
| | 3H | 20.7 | 21.8 | 21.1 | 22.3 | 22.8 | 17.3 | 18.5 | 17.8 | 19.0 | 19.5 |
| | 4H | 21.9 | 23.0 | 22.4 | 23.5 | 24.0 | 17.7 | 18.8 | 18.2 | 19.3 | 19.9 |
| | 6H | 23.0 | 24.1 | 23.6 | 24.6 | 25.2 | 17.9 | 18.9 | 18.4 | 19.5 | 20.0 |
| | 8H | 23.6 | 24.6 | 24.1 | 25.1 | 25.7 | 17.9 | 18.9 | 18.5 | 19.5 | 20.0 |
| 4H | 12H | 24.1 | 25.1 | 24.7 | 25.6 | 26.2 | 17.9 | 18.9 | 18.5 | 19.4 | 20.0 |
| | 2H | 18.9 | 20.0 | 19.4 | 20.5 | 21.0 | 17.3 | 18.4 | 17.8 | 18.9 | 19.4 |
| | 3H | 21.4 | 22.4 | 22.0 | 23.0 | 23.5 | 18.7 | 19.6 | 19.2 | 20.2 | 20.8 |
| | 4H | 22.8 | 23.7 | 23.4 | 24.3 | 24.9 | 19.2 | 20.1 | 19.8 | 20.6 | 21.2 |
| | 6H | 24.2 | 25.0 | 24.8 | 25.6 | 26.3 | 19.5 | 20.3 | 20.1 | 20.9 | 21.5 |
| 8H | 8H | 24.9 | 25.6 | 25.5 | 26.2 | 26.9 | 19.6 | 20.3 | 20.2 | 20.9 | 21.6 |
| | 12H | 25.6 | 26.2 | 26.2 | 26.8 | 27.5 | 19.7 | 20.3 | 20.3 | 20.9 | 21.6 |
| | 2H | 23.1 | 23.9 | 23.7 | 24.4 | 25.1 | 20.1 | 20.9 | 20.7 | 21.5 | 22.1 |
| | 6H | 24.8 | 25.4 | 25.4 | 26.0 | 26.7 | 20.8 | 21.4 | 21.4 | 22.0 | 22.7 |
| | 8H | 25.6 | 26.2 | 26.3 | 26.8 | 27.5 | 21.0 | 21.6 | 21.7 | 22.2 | 22.9 |
| 12H | 12H | 26.5 | 27.0 | 27.1 | 27.6 | 28.4 | 21.2 | 21.6 | 21.8 | 22.3 | 23.0 |
| | 4H | 23.1 | 23.8 | 23.8 | 24.4 | 25.1 | 20.4 | 21.0 | 21.0 | 21.7 | 22.3 |
| | 6H | 24.9 | 25.4 | 25.5 | 26.0 | 26.8 | 21.2 | 21.8 | 21.9 | 22.4 | 23.1 |
| | 8H | 25.8 | 26.3 | 26.5 | 26.9 | 27.7 | 21.6 | 22.1 | 22.3 | 22.7 | 23.5 |
| | 12H | 26.8 | 27.3 | 27.4 | 27.9 | 28.7 | 21.8 | 22.3 | 22.5 | 23.0 | |
| Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | | |
| S = 1.5H | +0.2 / -0.2 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | | |
| S = 2.0H | +0.3 / -0.4 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | | |
| Tabla estándar | BK11 | | | | | BK14 | | | | | |
| Sumando de corrección | 8.7 | | | | | 3.2 | | | | | |
| Índice de deslumbramiento corregido en relación a 6700lm Flujo luminoso total | | | | | | | | | | | |

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 3 (XIMNASIO) / Resumen



Altura del local: 3.000 m, Altura de montaje: 3.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:81

| Superficie | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|--------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Plano útil | / | 441 | 256 | 532 | 0.581 |
| Suelo | 20 | 371 | 237 | 449 | 0.640 |
| Techo | 70 | 174 | 104 | 390 | 0.596 |
| Paredes (24) | 50 | 281 | 119 | 463 | / |

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

| Nº | Pieza | Designación (Factor de corrección) | Φ (Luminaria) [lm] | Φ (Lámparas) [lm] | P [W] |
|--------|-------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------|
| 1 | 10 | PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF (1.000) | 4221 | 6700 | 72.0 |
| Total: | | | 42210 | 67000 | 720.0 |

Valor de eficiencia energética: $13.81 \text{ W/m}^2 = 3.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 52.14 m^2)

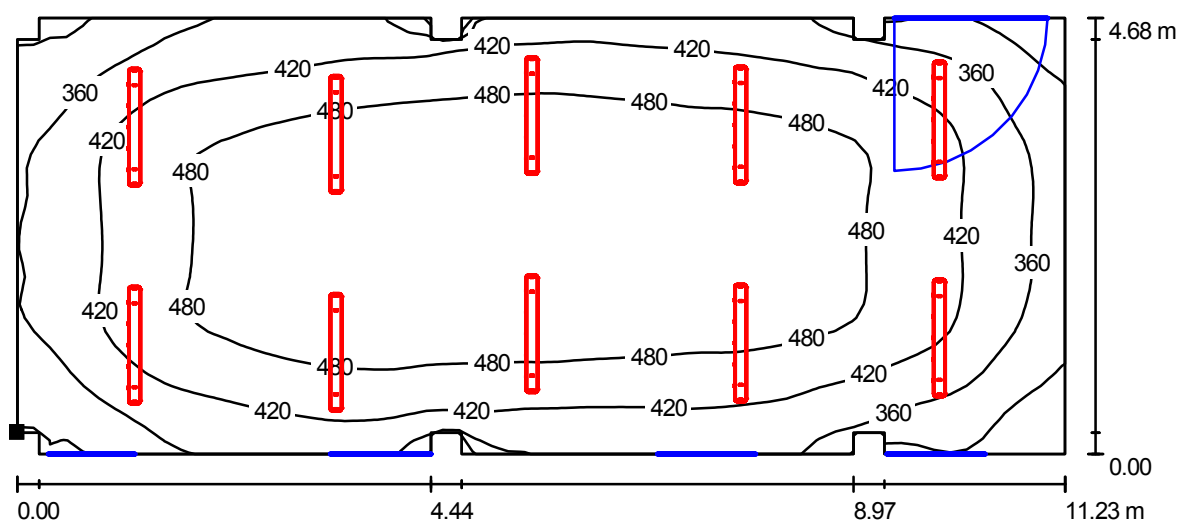
Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 3 (XIMNASIO) / Rendering (procesado) en 3D



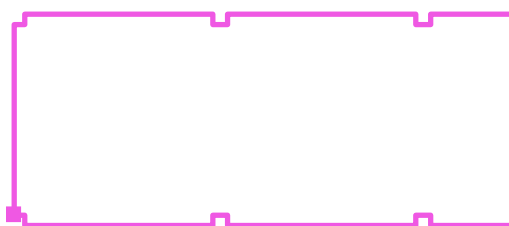
Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 3 (XIMNASIO) / Plano útil / Isolíneas (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 81

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(7.083 m, 45.367 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 32 Puntos

E_m [lx]
441

E_{min} [lx]
256

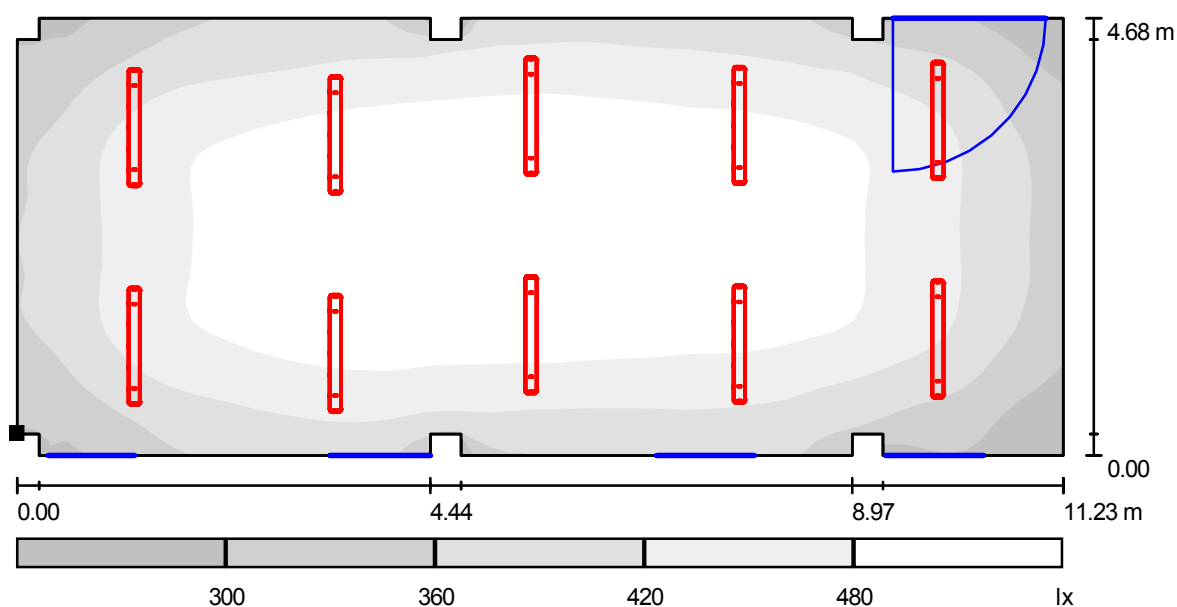
E_{max} [lx]
532

E_{min} / E_m
0.581

E_{min} / E_{max}
0.482

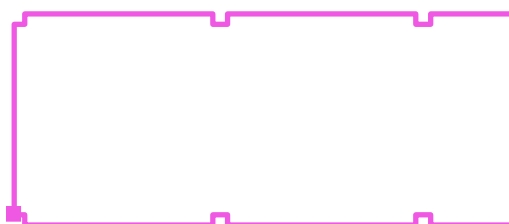
Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 3 (XIMNASIO) / Plano útil / Gama de grises (E)



Escala 1 : 81

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(7.083 m, 45.367 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 32 Puntos

E_m [lx]
441

E_{min} [lx]
256

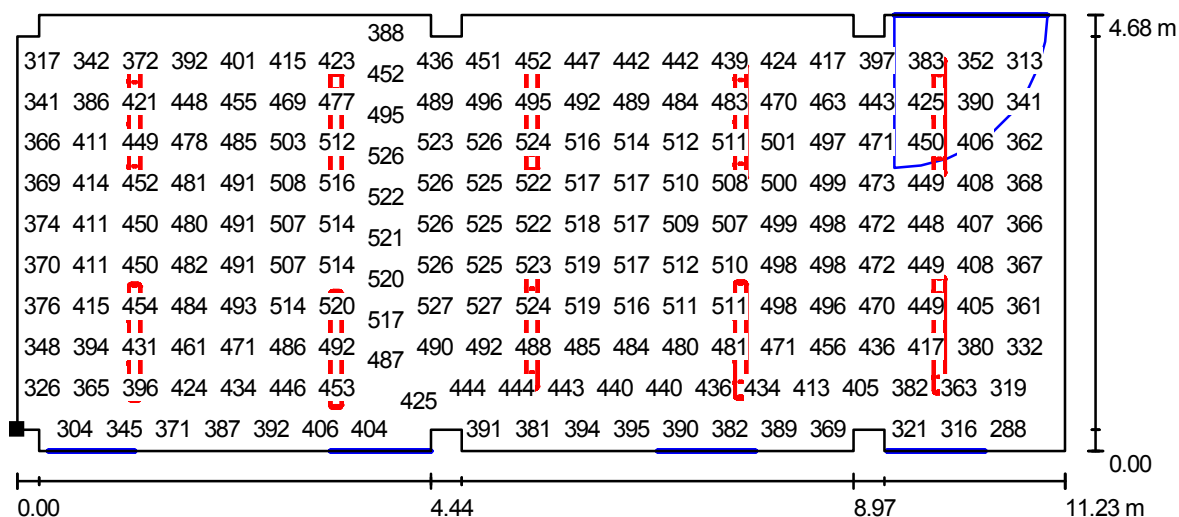
E_{max} [lx]
532

E_{min} / E_m
0.581

E_{min} / E_{max}
0.482

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 3 (XIMNASIO) / Plano útil / Gráfico de valores (E)

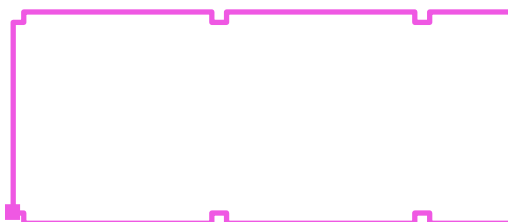


No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(7.083 m, 45.367 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 32 Puntos

E_m [lx]
441

E_{min} [lx]
256

E_{max} [lx]
532

E_{min} / E_m
0.581

E_{min} / E_{max}
0.482

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

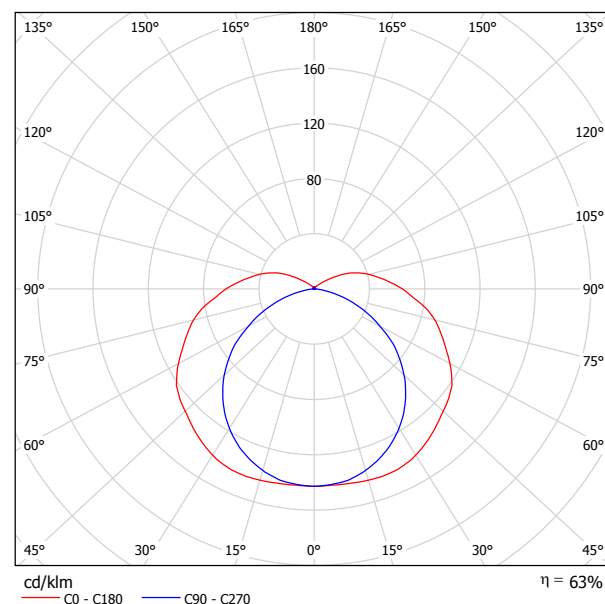
Proyecto 1

| | |
|------------------------------------|---|
| Índice | 1 |
| Lista de luminarias | 2 |
| PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF | |
| Hoja de datos de luminarias | 3 |
| AULA 1 (XIMNASIO) | |
| Resumen | 4 |
| Lista de luminarias | 5 |
| Rendering (procesado) en 3D | 6 |
| Superficies del local | |
| Plano útil | |
| Isolíneas (E) | 7 |
| Gama de grises (E) | 8 |
| Gráfico de valores (E) | 9 |

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



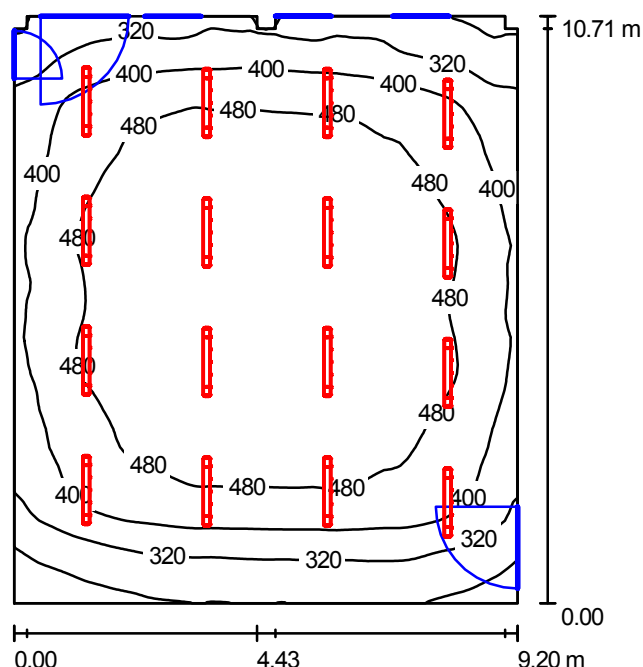
Clasificación luminarias según CIE: 88
Código CIE Flux: 37 67 87 88 63

Emisión de luz 1:

| 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 | 18.3 | 19.6 | 18.8 | 20.1 | 20.6 | 16.2 | 17.5 | 16.6 | 17.9 | 18.4 |
| | 3H | 20.7 | 21.8 | 21.1 | 22.3 | 22.8 | 17.3 | 18.5 | 17.8 | 19.0 | 19.5 |
| | 4H | 21.9 | 23.0 | 22.4 | 23.5 | 24.0 | 17.7 | 18.8 | 18.2 | 19.3 | 19.9 |
| | 6H | 23.0 | 24.1 | 23.6 | 24.6 | 25.2 | 17.9 | 18.9 | 18.4 | 19.5 | 20.0 |
| | 8H | 23.6 | 24.6 | 24.1 | 25.1 | 25.7 | 17.9 | 18.9 | 18.5 | 19.5 | 20.0 |
| 4H | 12H | 24.1 | 25.1 | 24.7 | 25.6 | 26.2 | 17.9 | 18.9 | 18.5 | 19.4 | 20.0 |
| | 2H | 18.9 | 20.0 | 19.4 | 20.5 | 21.0 | 17.3 | 18.4 | 17.8 | 18.9 | 19.4 |
| | 3H | 21.4 | 22.4 | 22.0 | 23.0 | 23.5 | 18.7 | 19.6 | 19.2 | 20.2 | 20.8 |
| | 4H | 22.8 | 23.7 | 23.4 | 24.3 | 24.9 | 19.2 | 20.1 | 19.8 | 20.6 | 21.2 |
| | 6H | 24.2 | 25.0 | 24.8 | 25.6 | 26.3 | 19.5 | 20.3 | 20.1 | 20.9 | 21.5 |
| 8H | 8H | 24.9 | 25.6 | 25.5 | 26.2 | 26.9 | 19.6 | 20.3 | 20.2 | 20.9 | 21.6 |
| | 12H | 25.6 | 26.2 | 26.2 | 26.8 | 27.5 | 19.7 | 20.3 | 20.3 | 20.9 | 21.6 |
| | 2H | 23.1 | 23.9 | 23.7 | 24.4 | 25.1 | 20.1 | 20.9 | 20.7 | 21.5 | 22.1 |
| | 6H | 24.8 | 25.4 | 25.4 | 26.0 | 26.7 | 20.8 | 21.4 | 21.4 | 22.0 | 22.7 |
| | 8H | 25.6 | 26.2 | 26.3 | 26.8 | 27.5 | 21.0 | 21.6 | 21.7 | 22.2 | 22.9 |
| 12H | 12H | 26.5 | 27.0 | 27.1 | 27.6 | 28.4 | 21.2 | 21.6 | 21.8 | 22.3 | 23.0 |
| | 2H | 23.1 | 23.8 | 23.8 | 24.4 | 25.1 | 20.4 | 21.0 | 21.0 | 21.7 | 22.3 |
| | 6H | 24.9 | 25.4 | 25.5 | 26.0 | 26.8 | 21.2 | 21.8 | 21.9 | 22.4 | 23.1 |
| | 8H | 25.8 | 26.3 | 26.5 | 26.9 | 27.7 | 21.6 | 22.1 | 22.3 | 22.7 | 23.5 |
| | 12H | 26.8 | 27.3 | 27.4 | 27.9 | 28.7 | 21.8 | 22.3 | 22.5 | 23.0 | 23.8 |
| Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | | |
| S = 1.5H | +0.2 / -0.2 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | | |
| S = 2.0H | +0.3 / -0.4 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | | |
| Tabla estándar | BK11 | | | | | BK14 | | | | | |
| Sumando de corrección | 8.7 | | | | | 3.2 | | | | | |
| Índice de deslumbramiento corregido en relación a 6700lm Flujo luminoso total | | | | | | | | | | | |

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Resumen



Altura del local: 3.000 m, Altura de montaje: 3.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:138

| Superficie | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|--------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Plano útil | / | 437 | 190 | 560 | 0.433 |
| Suelo | 20 | 389 | 216 | 498 | 0.556 |
| Techo | 70 | 157 | 87 | 393 | 0.553 |
| Paredes (16) | 50 | 279 | 144 | 485 | / |

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

| Nº | Pieza | Designación (Factor de corrección) | Φ (Luminaria) [lm] | Φ (Lámparas) [lm] | P [W] |
|--------|-------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| 1 | 16 | PHILIPS TCW060 2xTL-D36W HF (1.000) | 4221 | 6700 | 72.0 |
| Total: | | | 67536 | 107200 | 1152.0 |

Valor de eficiencia energética: $11.72 \text{ W/m}^2 = 2.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 98.29 m^2)

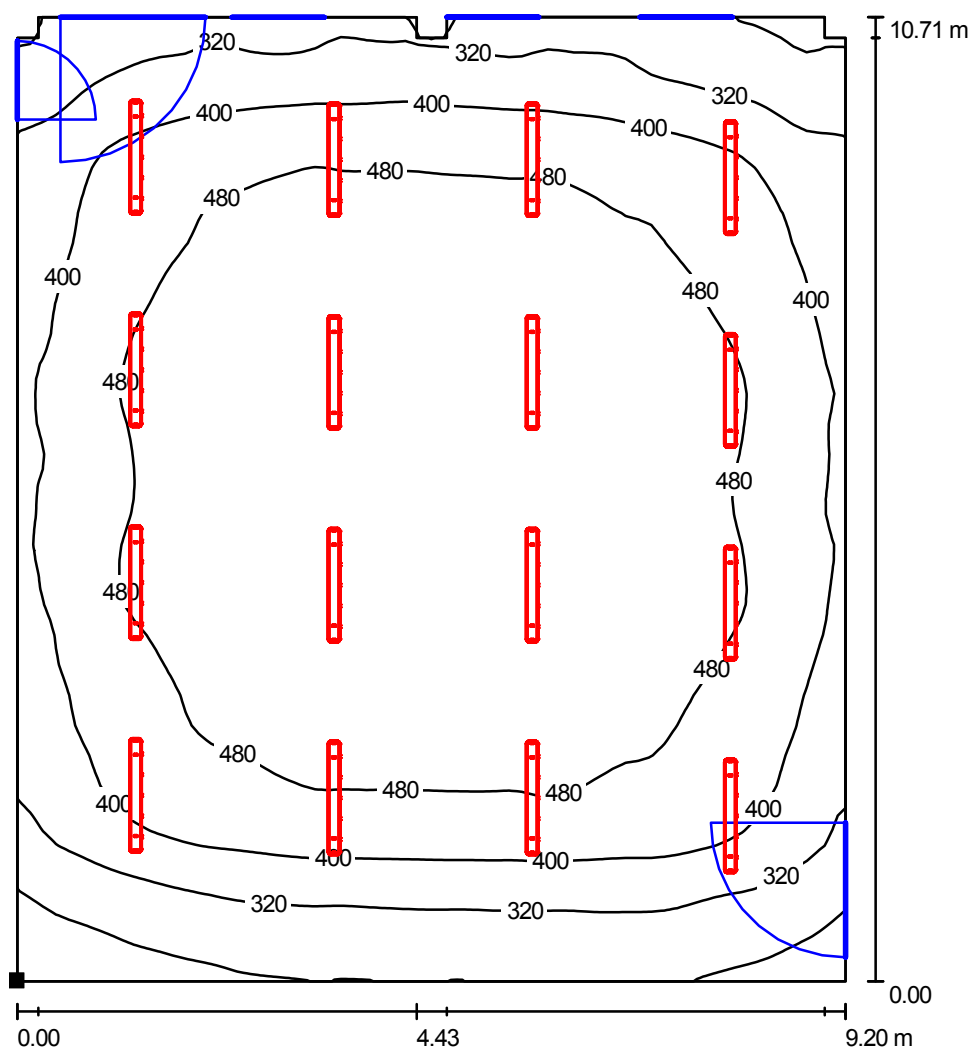
Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Rendering (procesado) en 3D



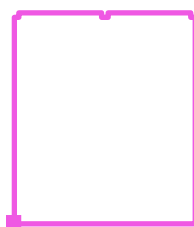
Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Plano útil / Isolíneas (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 84

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(7.083 m, 49.917 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]
437

E_{min} [lx]
190

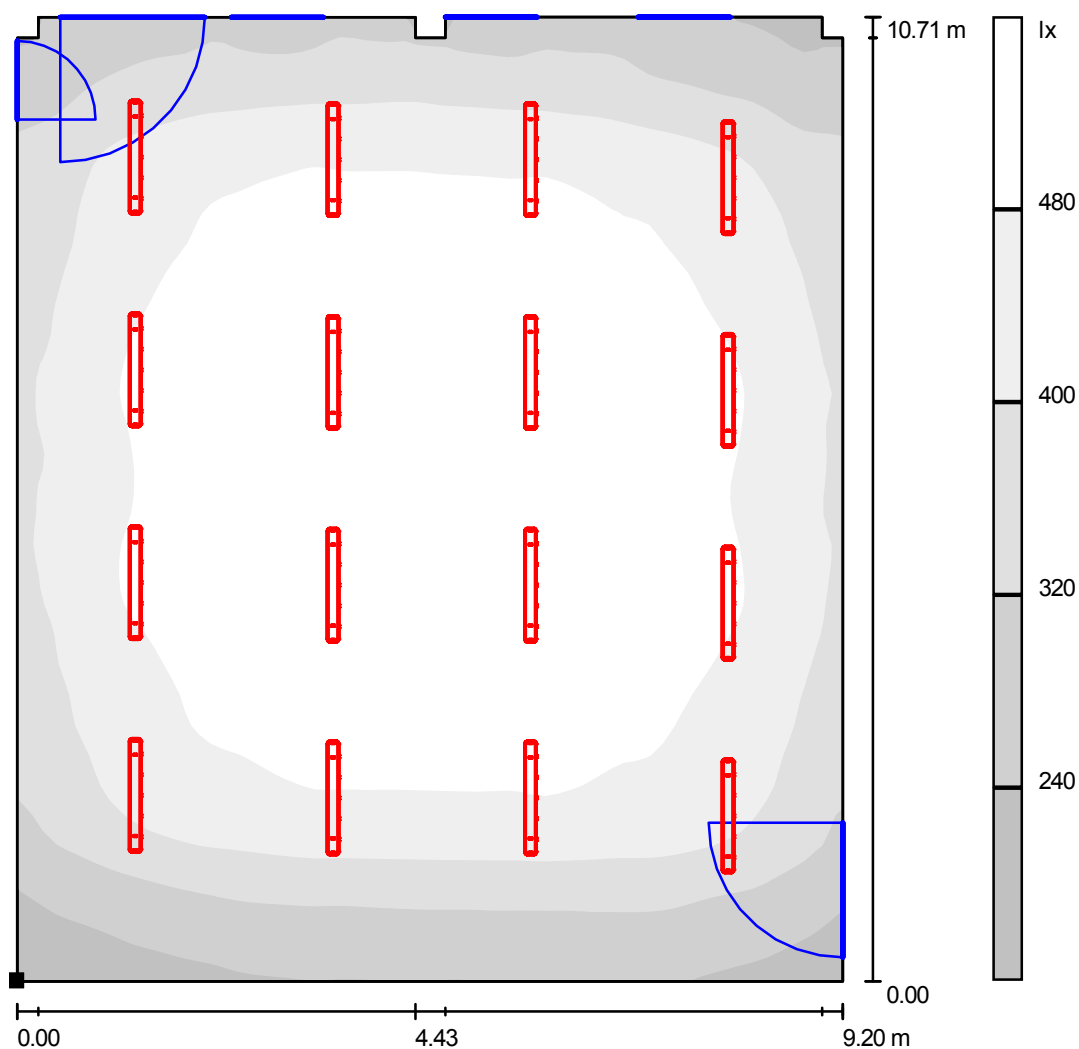
E_{max} [lx]
560

E_{min} / E_m
0.433

E_{min} / E_{max}
0.339

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Plano útil / Gama de grises (E)

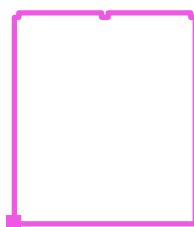


Escala 1 : 84

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(7.083 m, 49.917 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]
437

E_{min} [lx]
190

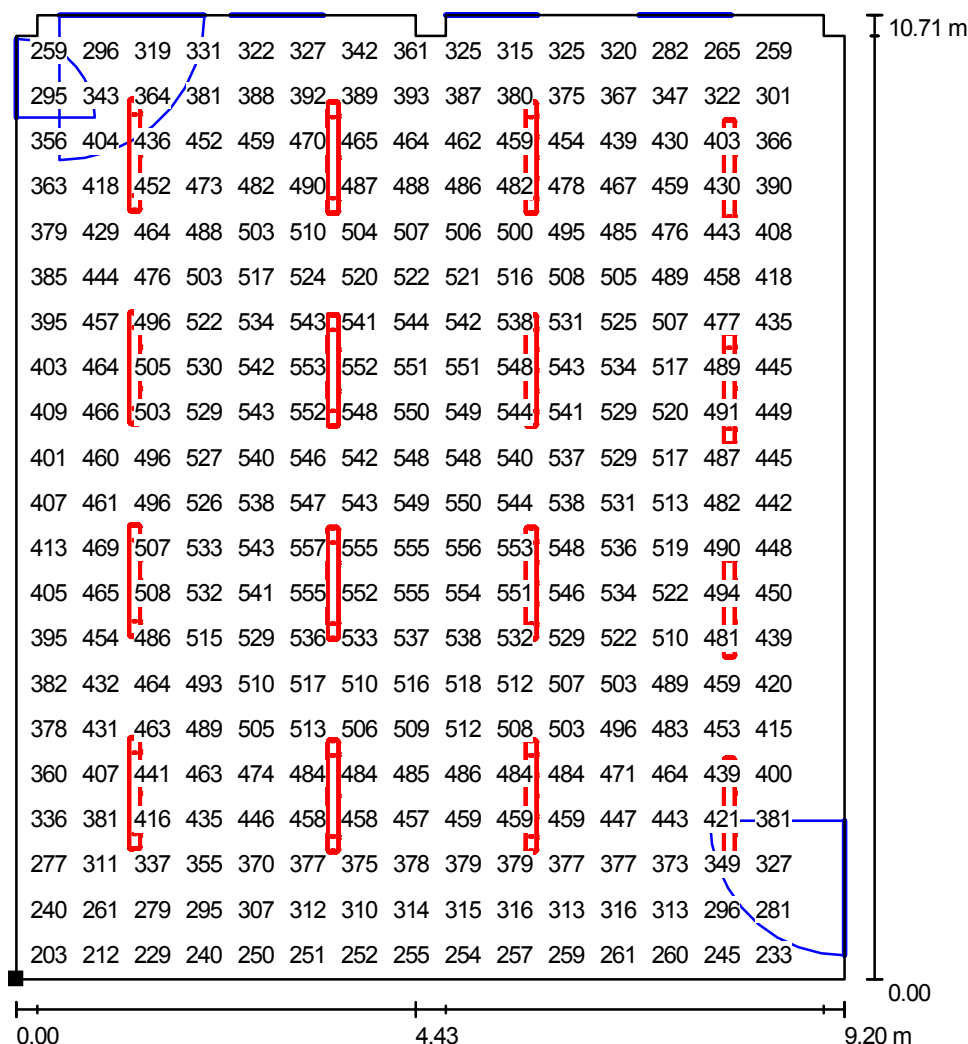
E_{max} [lx]
560

E_{min} / E_m
0.433

E_{min} / E_{max}
0.339

Proyecto elaborado por Damian
Teléfono
Fax
e-Mail

AULA 1 (XIMNASIO) / Plano útil / Gráfico de valores (E)



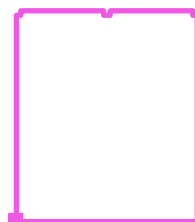
Valores en Lux, Escala 1 : 84

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(7.083 m, 49.917 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]
437

E_{min} [lx]
190

E_{max} [lx]
560

E_{min} / E_m
0.433

E_{min} / E_{max}
0.339