

ESTUDIO LUMINICO

Almacenes De Prati

Local De Prati Moda - La Rotonda

Contacto: Ing. Alex Morán
N° de encargo: 10-07
Empresa: Obret S.A.
N° de cliente: 01

Fecha: 26.06.2010
Proyecto elaborado por: Ing. Juan Carlos Patiño Aroca

Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Índice

ESTUDIO LUMINICO	
Portada del proyecto	1
Índice	2
Local De Prati Moda - La Rotonda	
Escenas de luz	
Escena de luz 1 - Alumbrado General	
Rendering (procesado) en 3D	3
Rendering (procesado) de colores falsos	4
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, perpendicular)	5
Gama de grises (E, perpendicular)	6
Gráfico de valores (E, perpendicular)	7
Escena de luz 2 - PAR38 90w Incandescente	
Rendering (procesado) en 3D	8
Rendering (procesado) de colores falsos	9
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, perpendicular)	10
Gama de grises (E, perpendicular)	11
Gráfico de valores (E, perpendicular)	12
Escena de luz 3 - BIAx 2x40w Proyector	
Rendering (procesado) en 3D	13
Rendering (procesado) de colores falsos	14
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, perpendicular)	15
Gama de grises (E, perpendicular)	16
Gráfico de valores (E, perpendicular)	17
Escena de luz 4 - Alumbrado de Realce	
Rendering (procesado) en 3D	18
Rendering (procesado) de colores falsos	19
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, perpendicular)	20
Gama de grises (E, perpendicular)	21
Gráfico de valores (E, perpendicular)	22



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
Teléfono 09-7881338
Fax 2241897
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

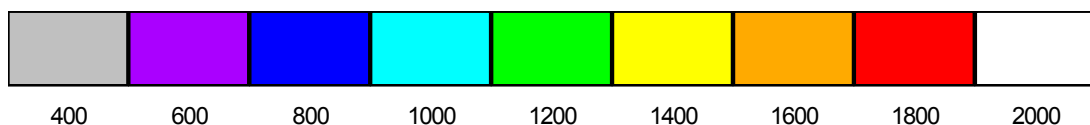
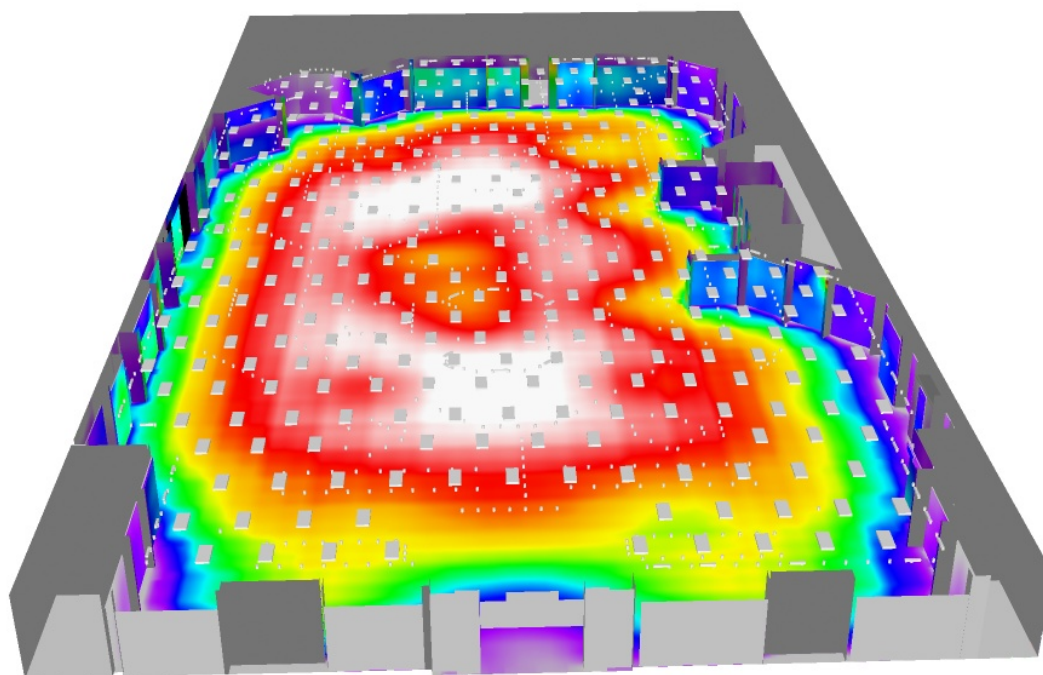
**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 1 - Alumbrado General / Rendering
(procesado) en 3D**





Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
Teléfono 09-7881338
Fax 2241897
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 1 - Alumbrado General / Rendering (procesado) de colores falsos

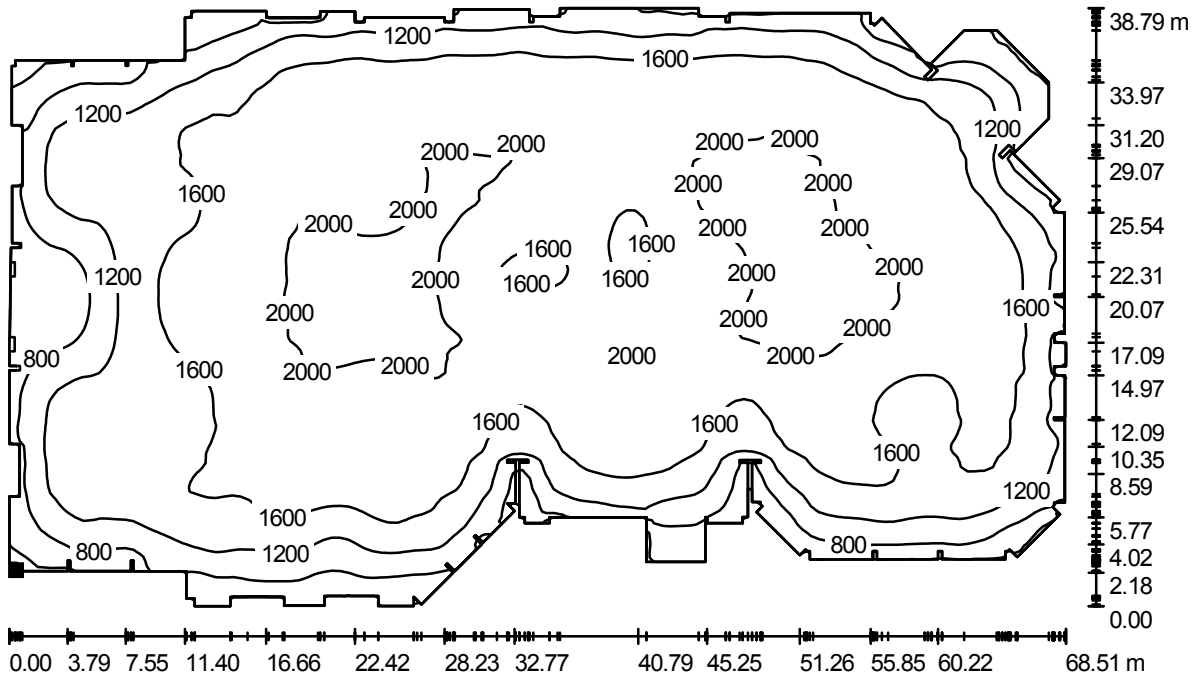


lx



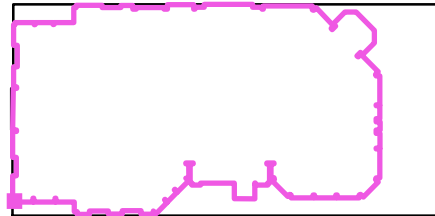
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 1 - Alumbrado General / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 490

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



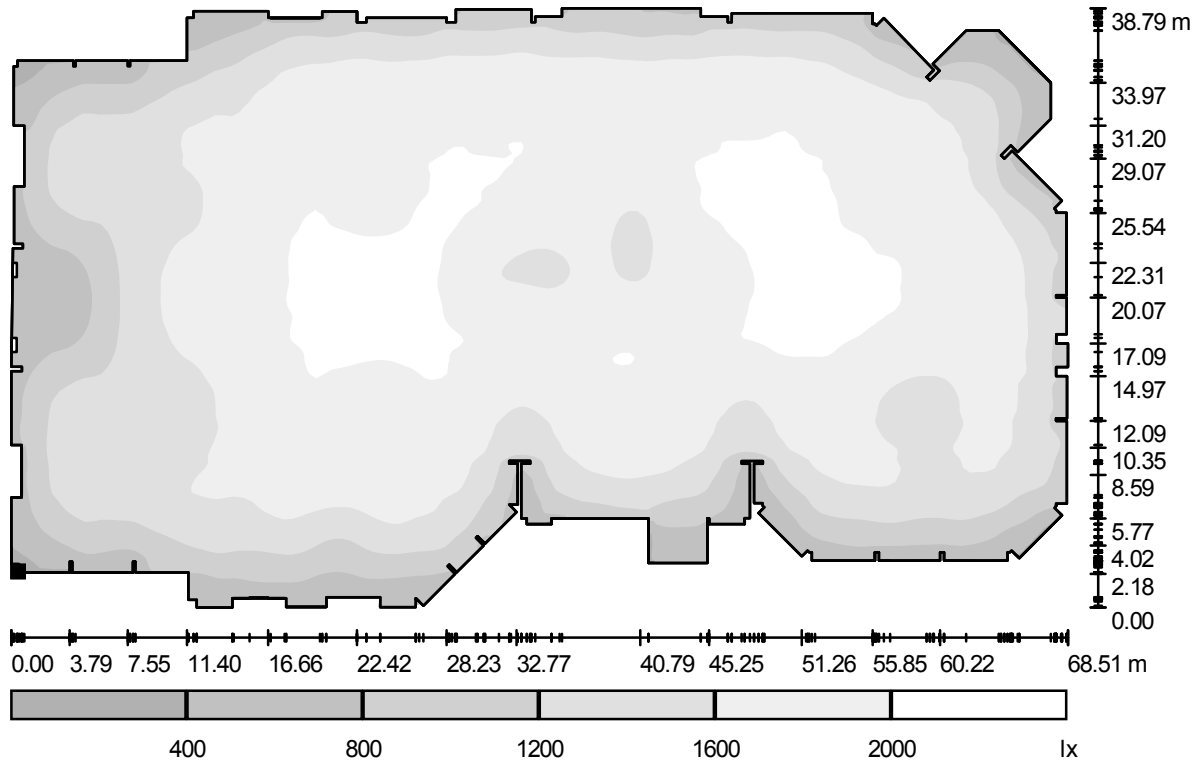
Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1560	243	2129	0.156	0.114



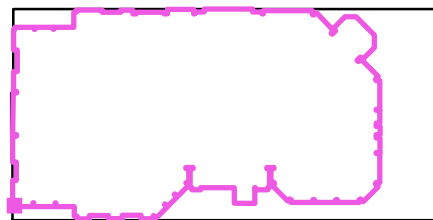
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 1 - Alumbrado General / Superficie de cálculo 1 / Gama de grises (E, perpendicular)



Escala 1 : 490

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
1560

E_{min} [lx]
243

E_{max} [lx]
2129

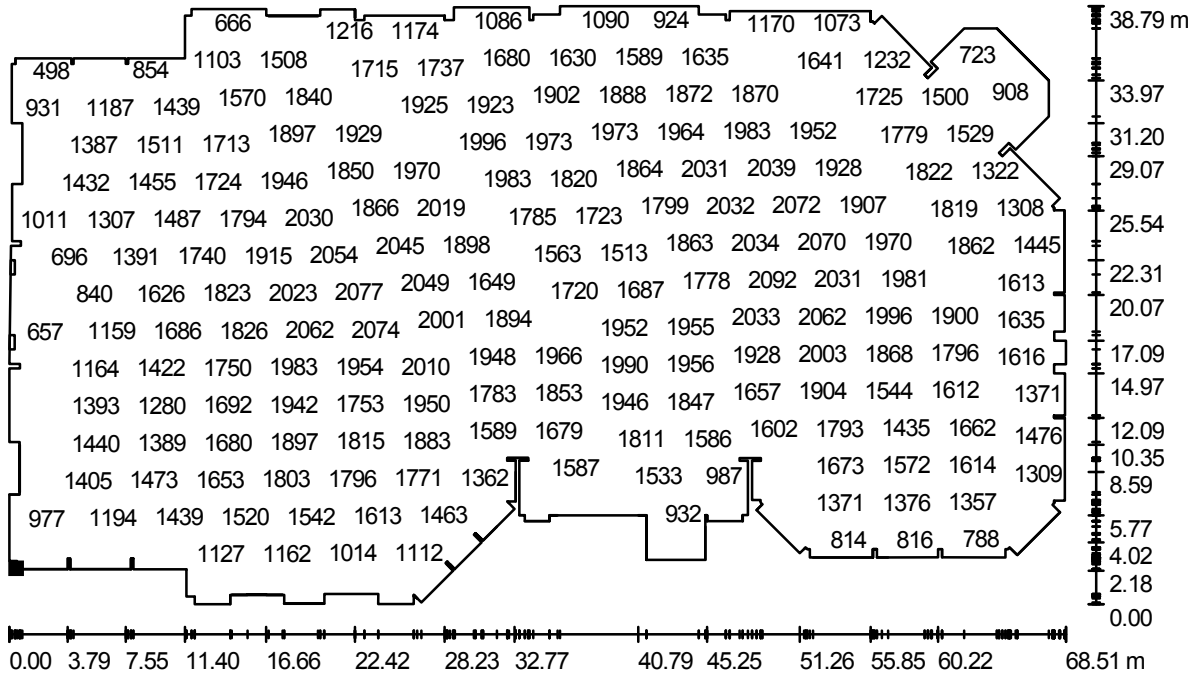
E_{min} / E_m
0.156

E_{min} / E_{max}
0.114



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

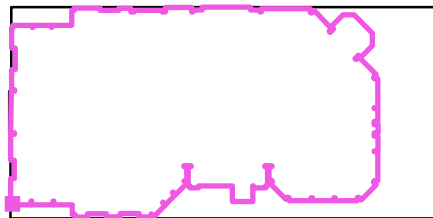
Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 1 - Alumbrado General / Superficie de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 490

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1560	243	2129	0.156	0.114



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
Teléfono 09-7881338
Fax 2241897
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

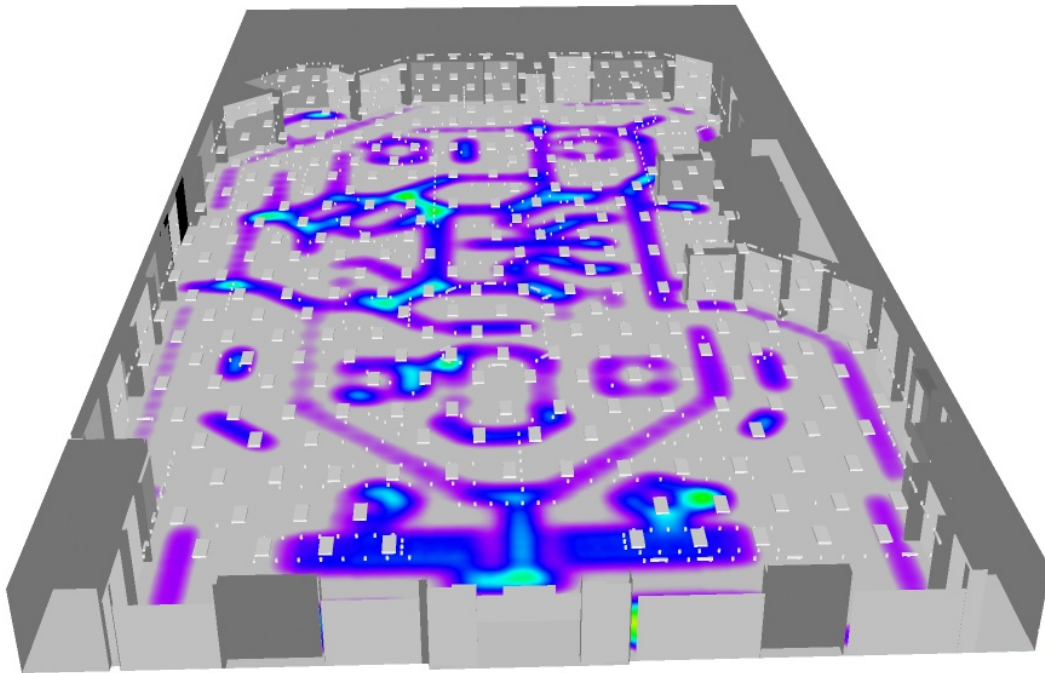
**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 2 - PAR38 90w Incandescente /
Rendering (procesado) en 3D**





Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
Teléfono 09-7881338
Fax 2241897
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 2 - PAR38 90w Incandescente /
Rendering (procesado) de colores falsos**



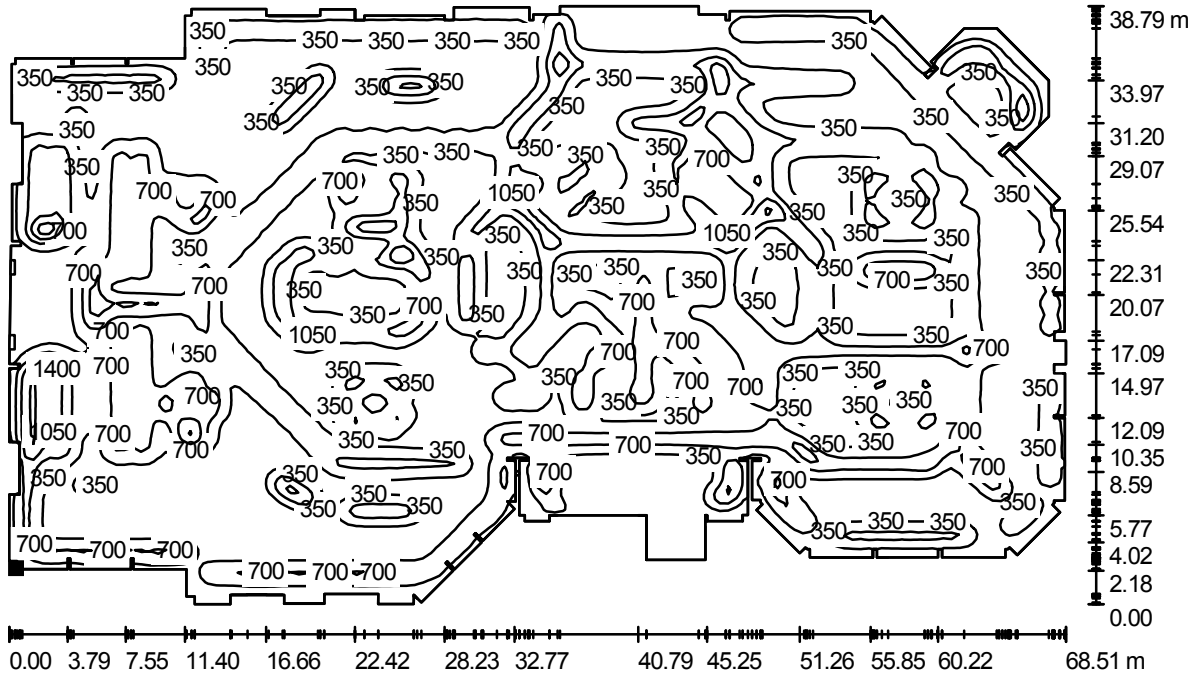
400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000

lx



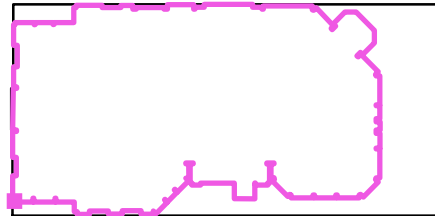
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 2 - PAR38 90w Incandescente / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 490

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



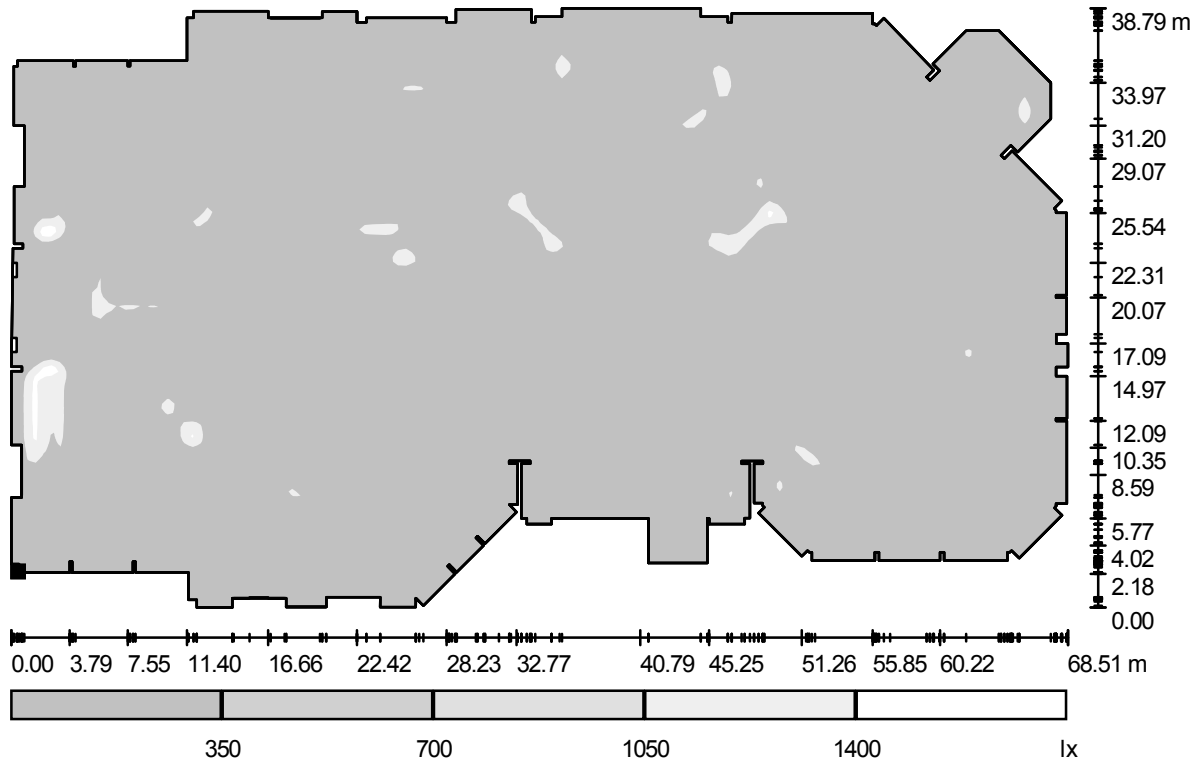
Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
456	73	1661	0.159	0.044



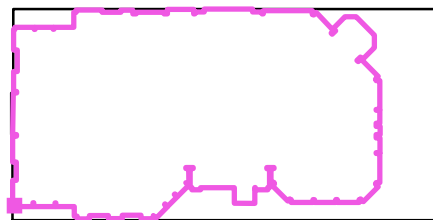
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 2 - PAR38 90w Incandescente /
 Superficie de cálculo 1 / Gama de grises (E, perpendicular)**



Escala 1 : 490

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
456

E_{min} [lx]
73

E_{max} [lx]
1661

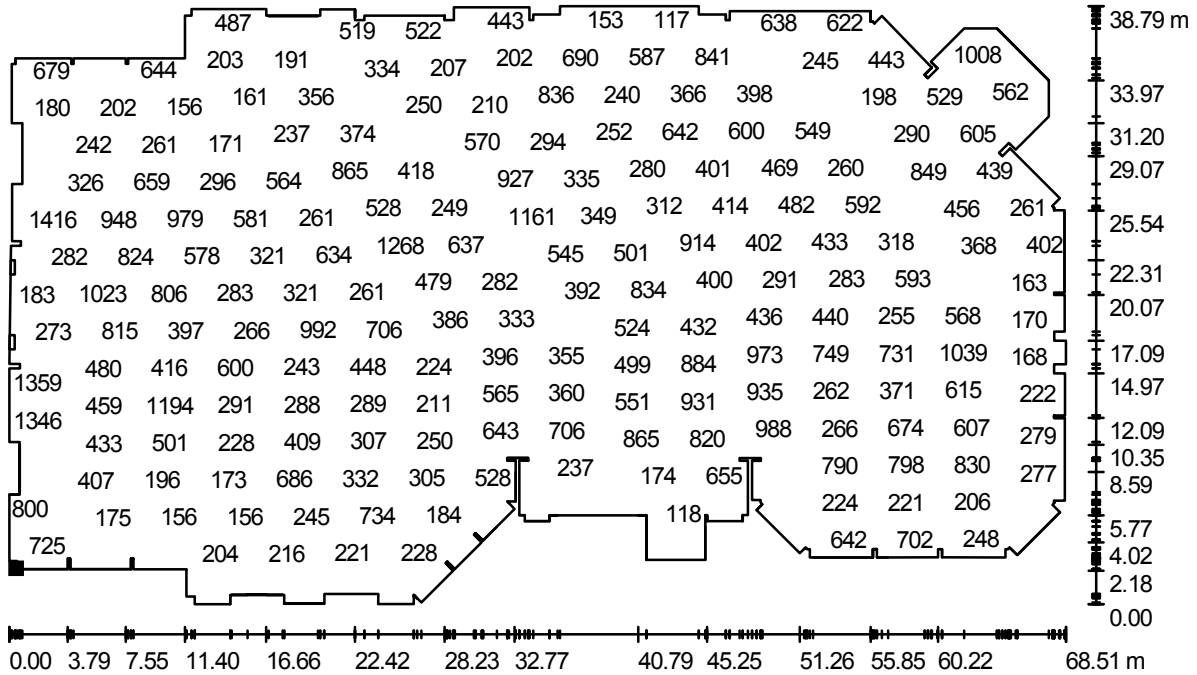
E_{min} / E_m
0.159

E_{min} / E_{max}
0.044



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 2 - PAR38 90w Incandescente / Superficie de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



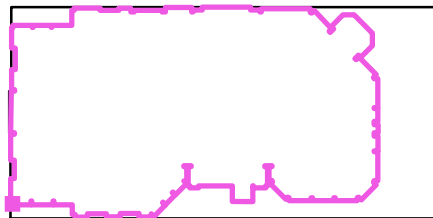
Valores en Lux, Escala 1 : 490

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
456

E_{min} [lx]
73

E_{max} [lx]
1661

E_{min} / E_m
0.159

E_{min} / E_{max}
0.044



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
Teléfono 09-7881338
Fax 2241897
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

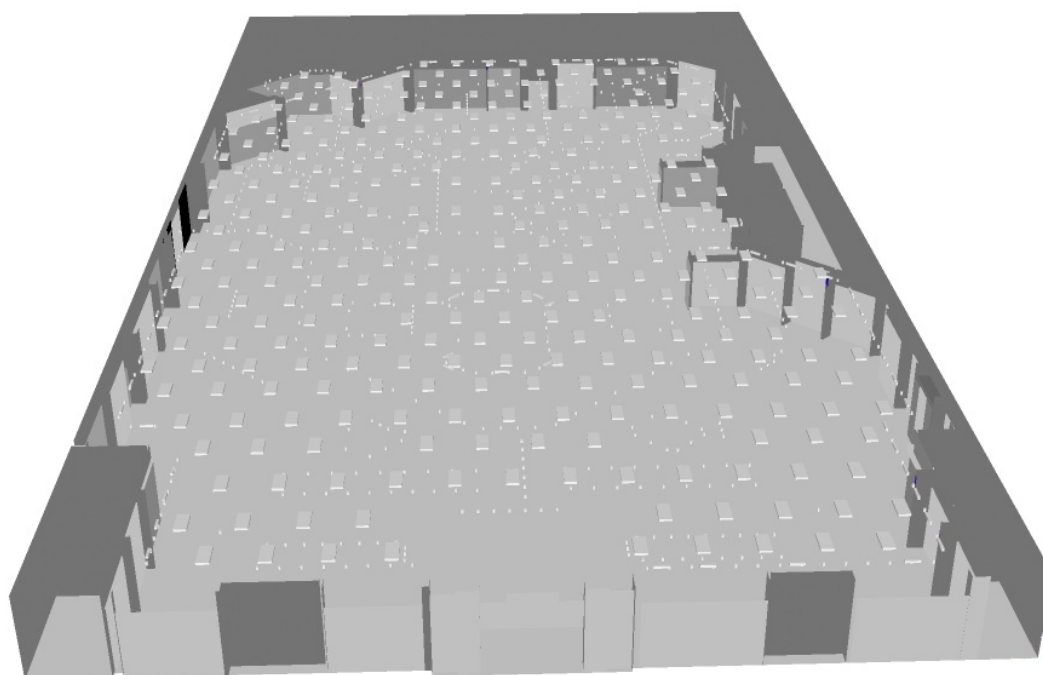
**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 3 - BIAx 2x40w Proyector /
Rendering (procesado) en 3D**





Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
Teléfono 09-7881338
Fax 2241897
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 3 - BIAx 2x40w Proyector /
Rendering (procesado) de colores falsos**



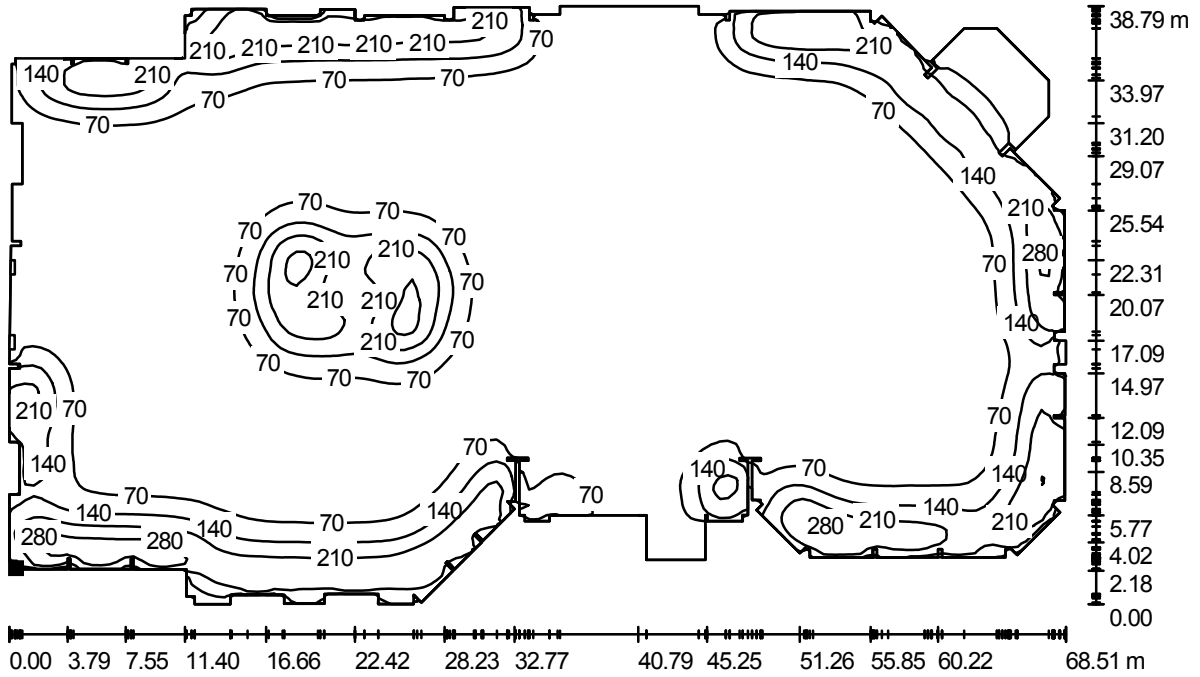
400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000

lx



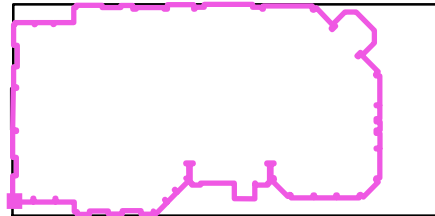
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 3 - BIAx 2x40w Proyector /
 Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, perpendicular)**



Valores en Lux, Escala 1 : 490

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



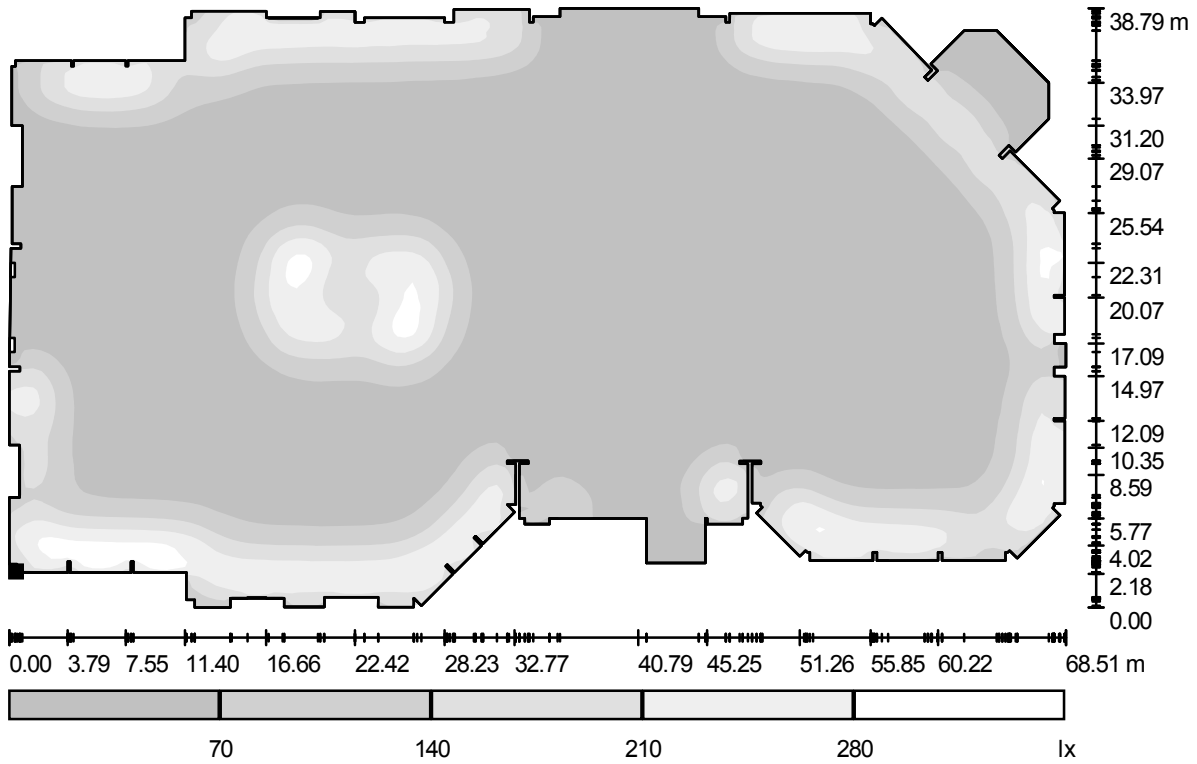
Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
78	7.89	315	0.101	0.025



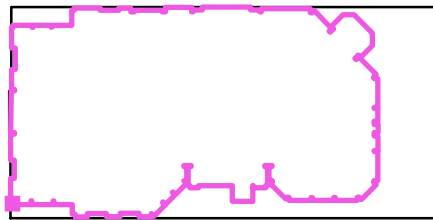
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 3 - BIAx 2x40w Proyector /
 Superficie de cálculo 1 / Gama de grises (E, perpendicular)**



Escala 1 : 490

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
78

E_{min} [lx]
7.89

E_{max} [lx]
315

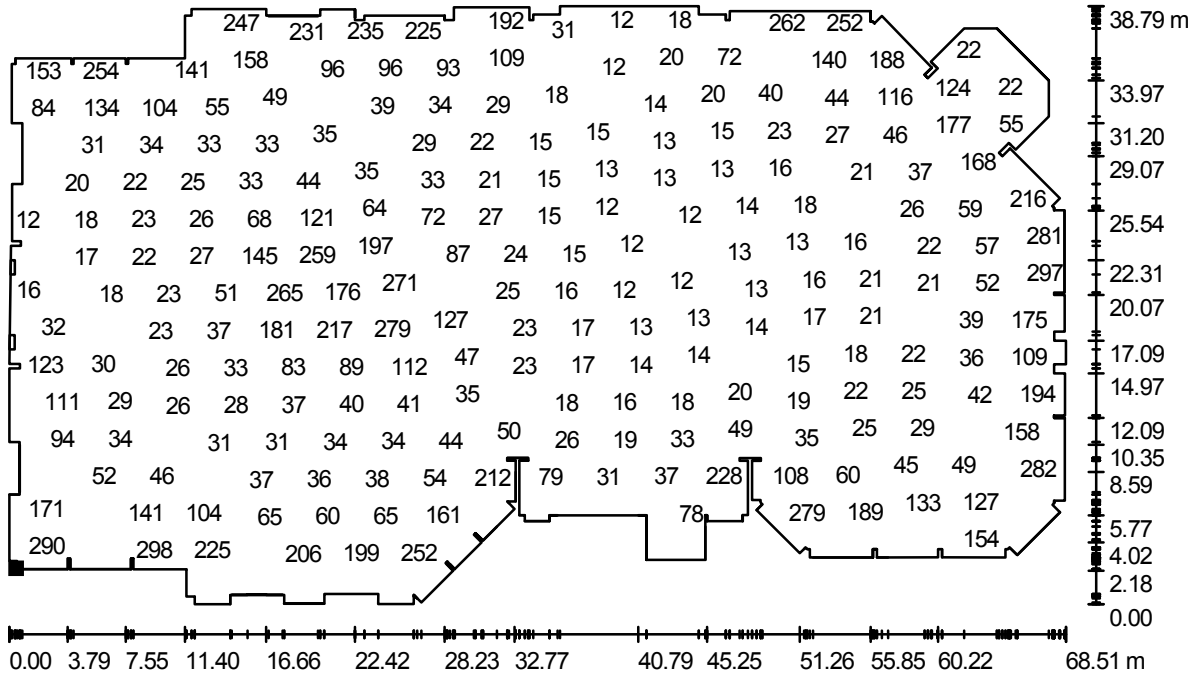
E_{min} / E_m
0.101

E_{min} / E_{max}
0.025



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 3 - BIAx 2x40w Proyector /
 Superficie de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)**



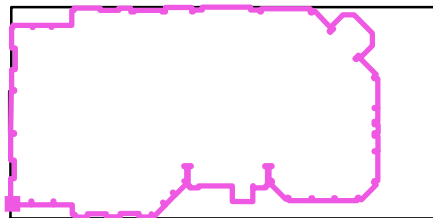
Valores en Lux, Escala 1 : 490

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
78

E_{min} [lx]
7.89

E_{max} [lx]
315

E_{min} / E_m
0.101

E_{min} / E_{max}
0.025



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
Teléfono 09-7881338
Fax 2241897
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

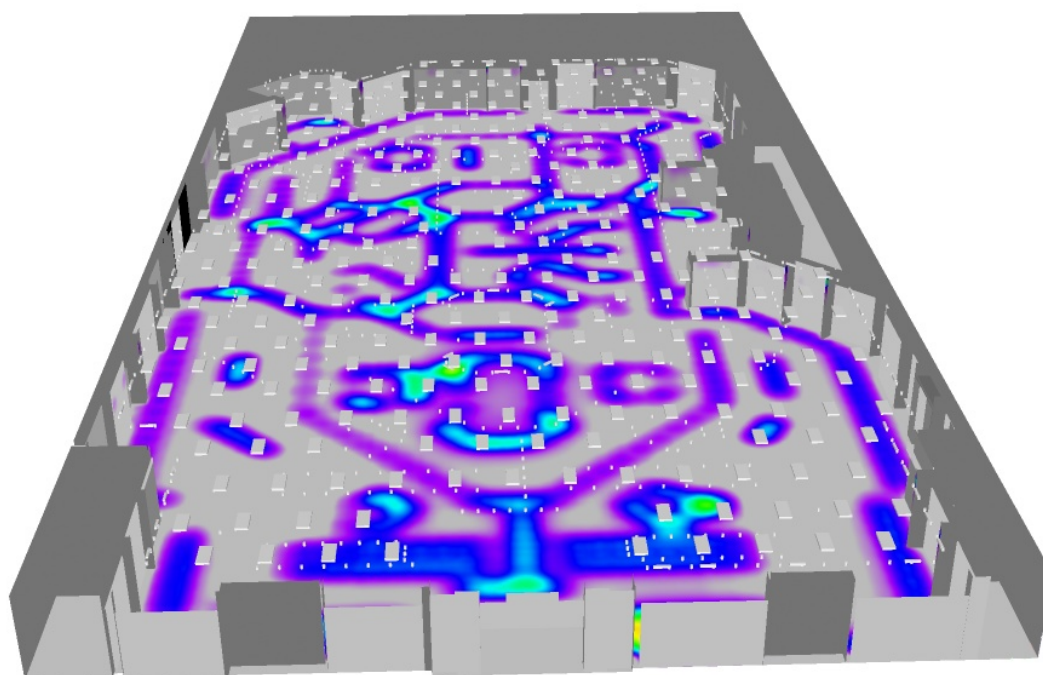
**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 4 - Alumbrado de Realce /
Rendering (procesado) en 3D**





Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
Teléfono 09-7881338
Fax 2241897
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 4 - Alumbrado de Realce /
Rendering (procesado) de colores falsos**



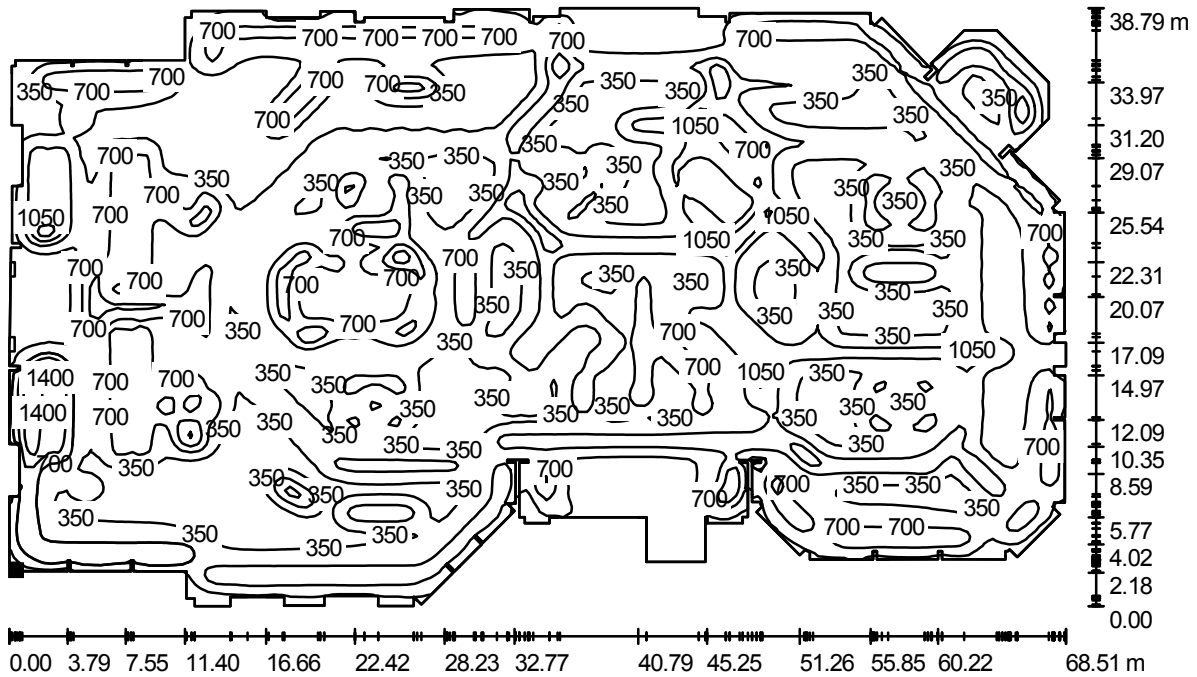
400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000

lx



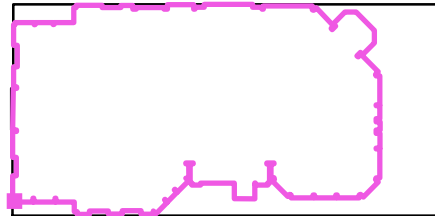
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 4 - Alumbrado de Realce / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 490

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



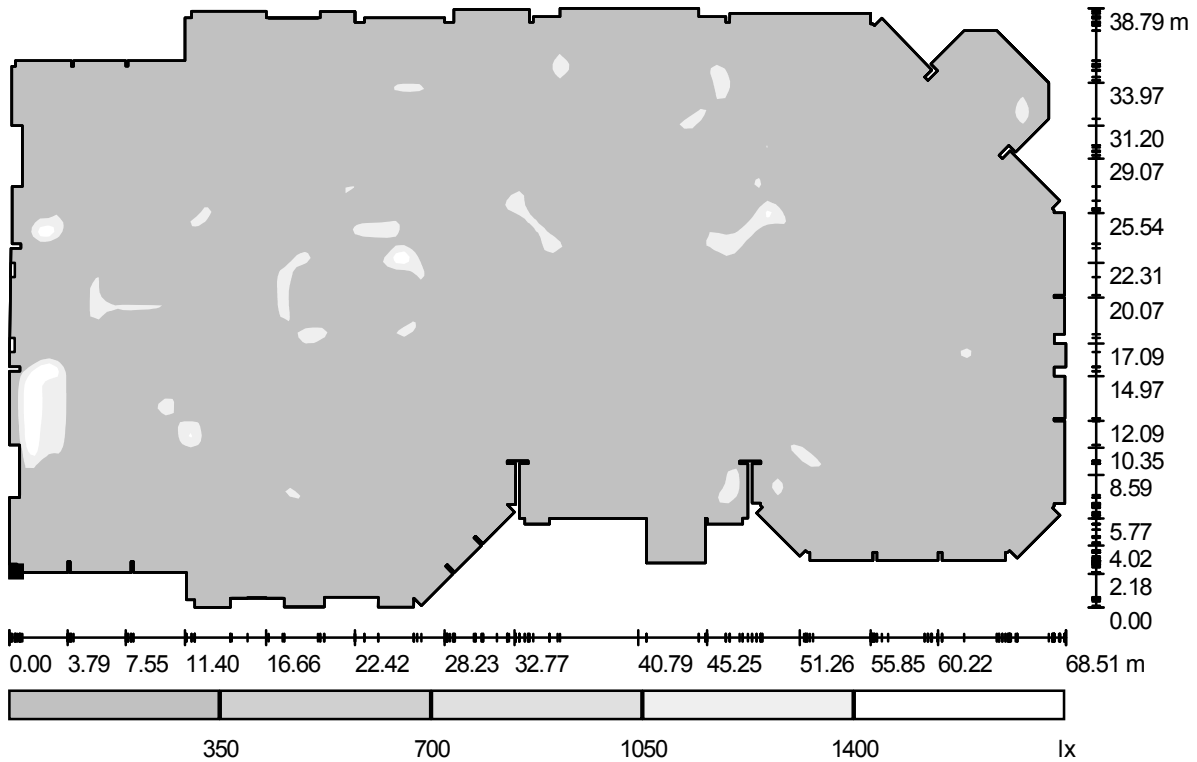
Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
533	90	1833	0.169	0.049



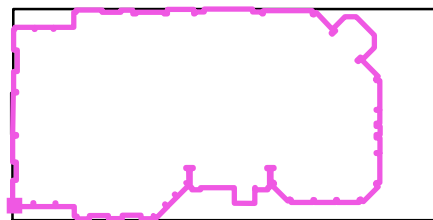
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 4 - Alumbrado de Realce / Superficie de cálculo 1 / Gama de grises (E, perpendicular)



Escala 1 : 490

Situación de la superficie en el local:
 Punto marcado:
 (0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
533

E_{min} [lx]
90

E_{max} [lx]
1833

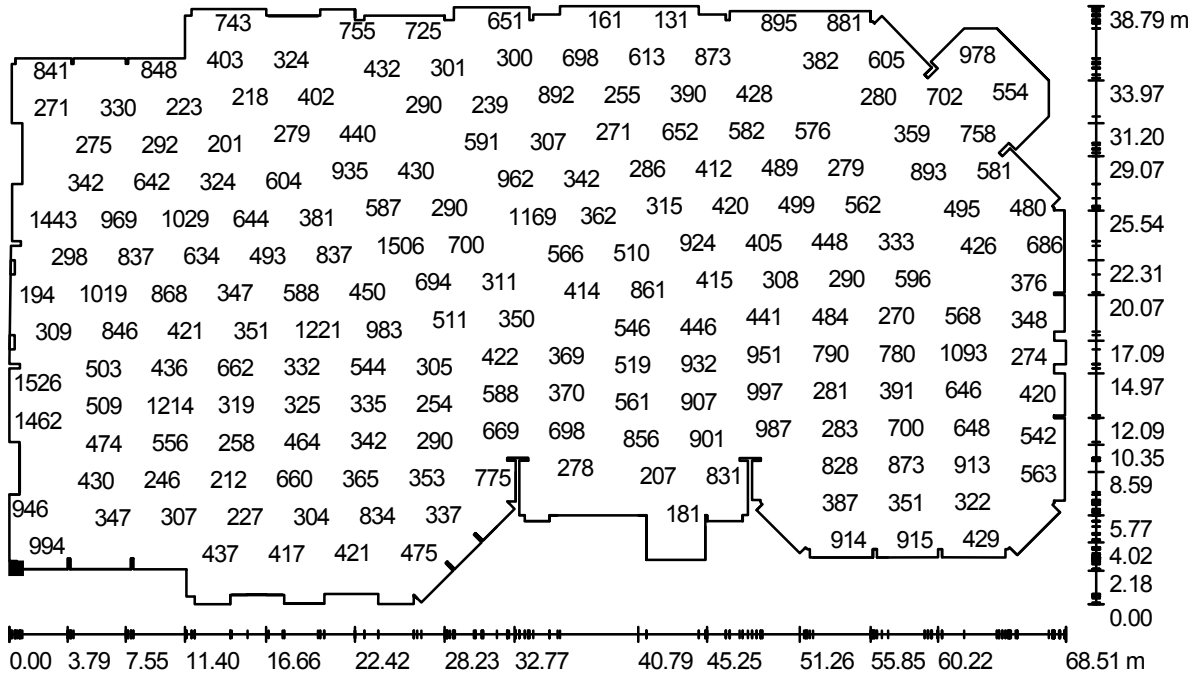
E_{min} / E_m
0.169

E_{min} / E_{max}
0.049



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca
 Teléfono 09-7881338
 Fax 2241897
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

Local De Prati Moda - La Rotonda / Escena de luz 4 - Alumbrado de Realce / Superficie de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



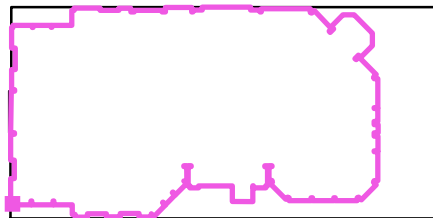
Valores en Lux, Escala 1 : 490

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(0.554 m, 2.538 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
533

E_{min} [lx]
90

E_{max} [lx]
1833

E_{min} / E_m
0.169

E_{min} / E_{max}
0.049