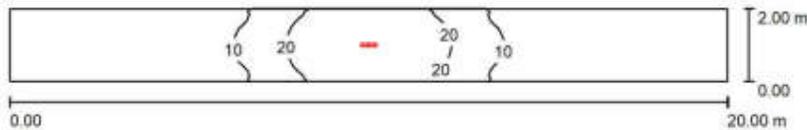
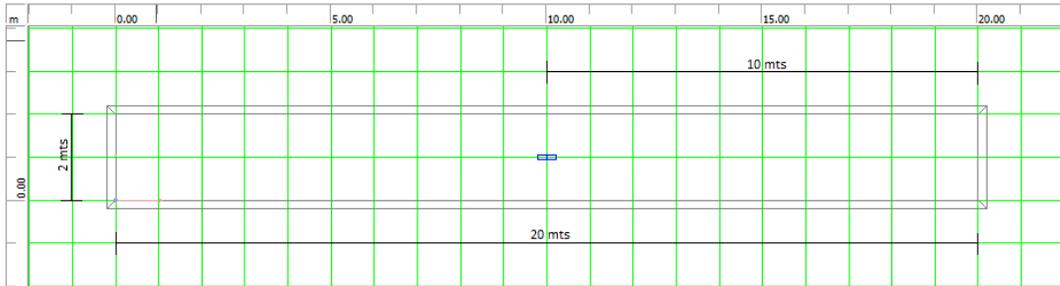


Fotometría FROG – 620PC

Equipo de emergencia modelo **FROG – 620PC** (lente corredor).

Todos los ensayos fueron realizados con un factor de degradación de 1 y reflexión del suelo, techo y pared del 20%, 70% y 50% respectivamente.

Colocación en el techo a 2.5 metros del piso, 1 equipo en el centro de un local de 20 mts x 2 mts:



Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 1.00

Valores en Lux, Escala 1:143

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	9.49	1.00	30	0.105
Suelo	20	9.49	1.02	30	0.107
Techo	70	2.25	0.31	27	0.137
Paredes (4)	50	4.78	0.37	33	/

Plano útil:

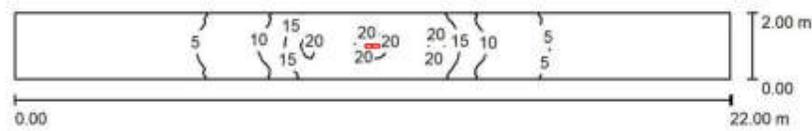
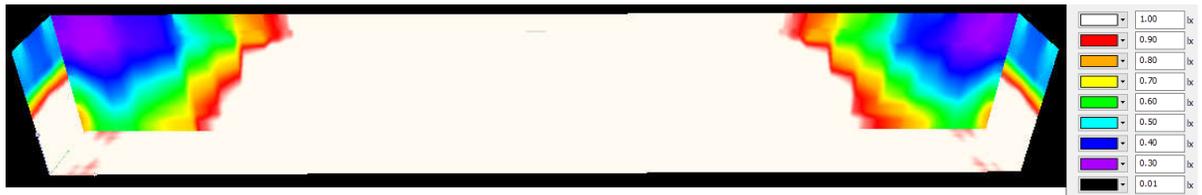
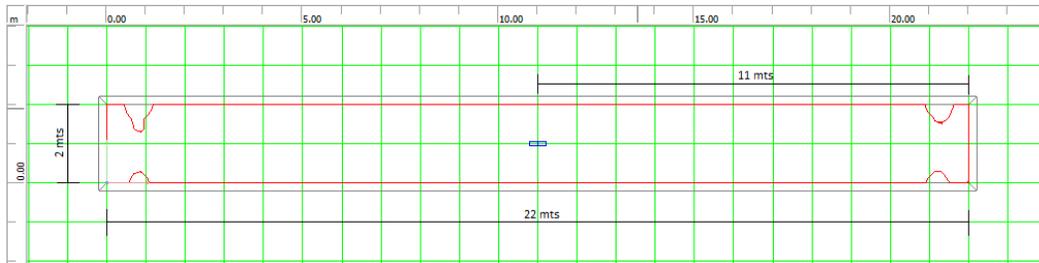
Altura: 0.000 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	GAMASONIC Luz de emergencia FROG 620NC (1.000)	294	295	0.0
Total:			589	589	0.0

Fotometría FROG – 620PC

Colocación en el techo a 3 metros del piso, 1 equipo en el centro de un local de 22 mts x 2 mts:



Altura del local: 3.000 m, Altura de montaje: 3.000 m, Factor mantenimiento: 1.00 Valores en Lux, Escala 1:158

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	7.55	0.92	22	0.122
Suelo	20	7.56	0.95	22	0.125
Techo	70	1.97	0.26	35	0.134
Paredes (4)	50	4.16	0.28	33	/

Plano útil:
 Altura: 0.000 m
 Trama: 128 x 64 Puntos
 Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	GAMASONIC Luz de emergencia FROG 620NC (1.000)	294	295	0.0
Total:			589	589	0.0