

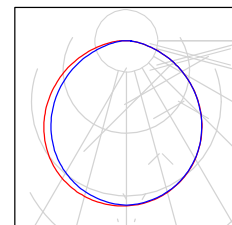
ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por 902 450 160
Teléfono
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

PANELES / Lista de luminarias


8 Pieza ERMEC DAS00707
Nº de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 1586 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2717 lm
Potencia de las luminarias: 38.7 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 48 80 96 100 58
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por 902 450 160
Teléfono
Fax
e-Mail comercial@ermec.com



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixido, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

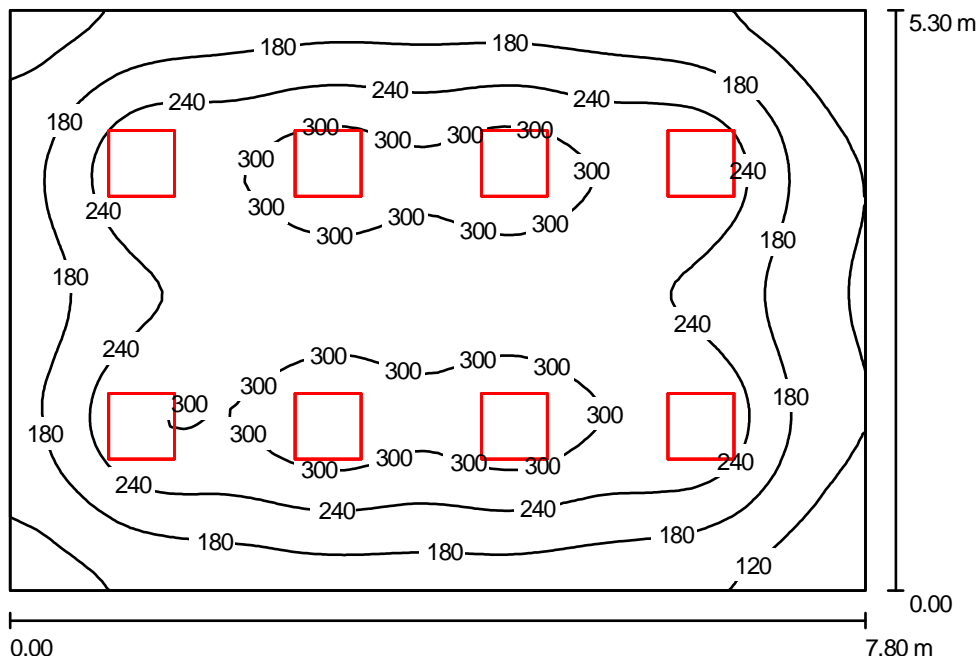
ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por 902 450 160
Teléfono
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

PANELES / Resumen



Altura del local: 2.400 m, Altura de montaje: 2.400 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	[%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	226	73	336	0.321
Suelo	20	192	95	256	0.496
Techo	70	44	33	52	0.738
Paredes (4)	50	102	41	153	/

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)	(Luminaria) [lm]	(Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	ERMEC DAS00707 (1.000)	1586	2717	38.7
			Total: 12684	Total: 21734	309.6

Valor de eficiencia energética: $7.49 \text{ W/m}^2 = 3.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 41.34 m²)

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por 902 450 160
Teléfono
Fax
e-Mail comercial@ermec.com



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixidó, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por 902 450 160
Teléfono
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

PANELES / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 12684 lm
Potencia total: 309.6 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m ²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	189	38	226	/	/
Suelo	150	42	192	20	12
Techo	0.01	44	44	70	9.83
Pared 1	69	39	109	50	17
Pared 2	51	38	89	50	14
Pared 3	64	39	103	50	16
Pared 4	63	40	103	50	16

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_m : 0.321 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.217 (1:5)

Valor de eficiencia energética: $7.49 \text{ W/m}^2 = 3.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 41.34 m^2)



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixido, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

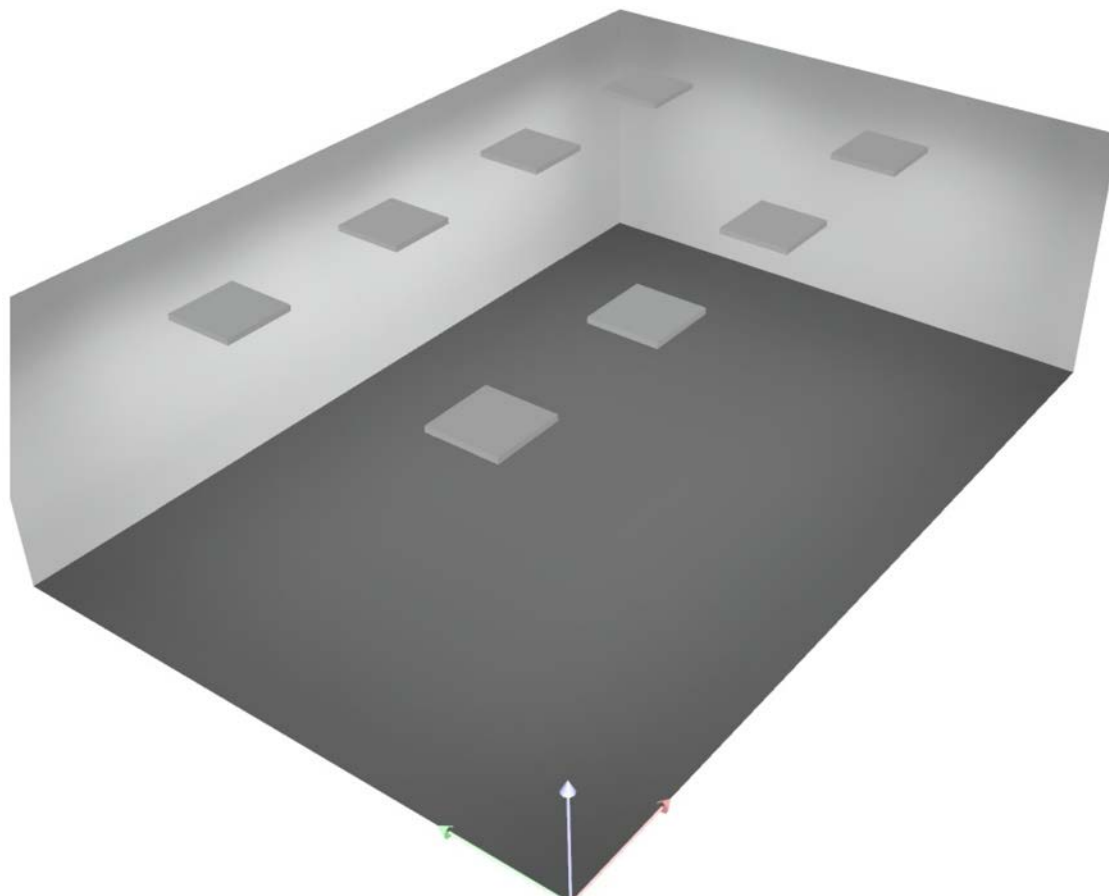
ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por LGR
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

PANELES/ Rendering (procesado) en 3D



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixidó, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

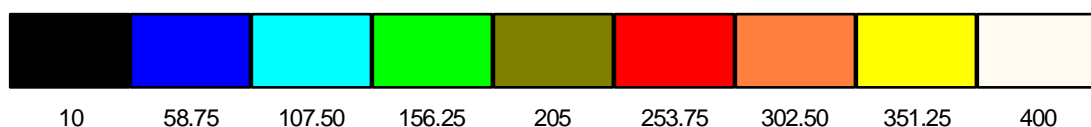
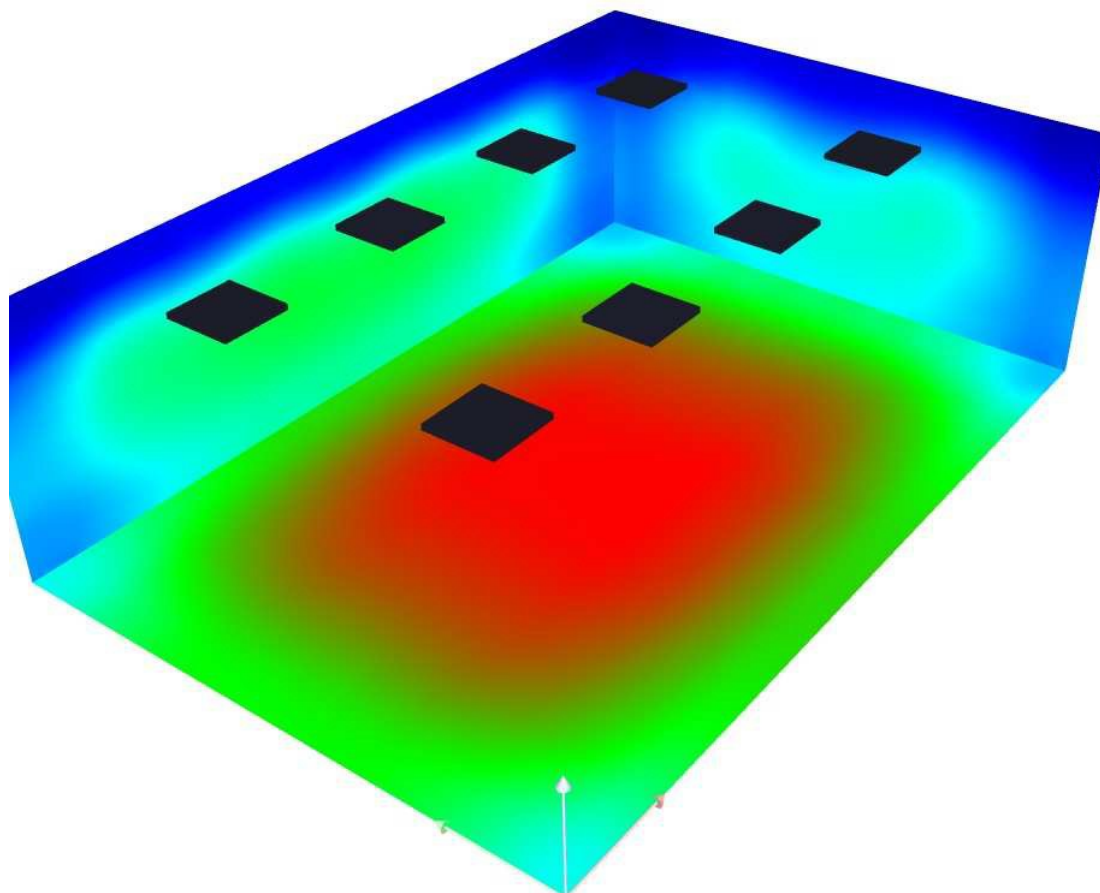
ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por LGR
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

PANELES / Rendering (procesado) de colores falsos

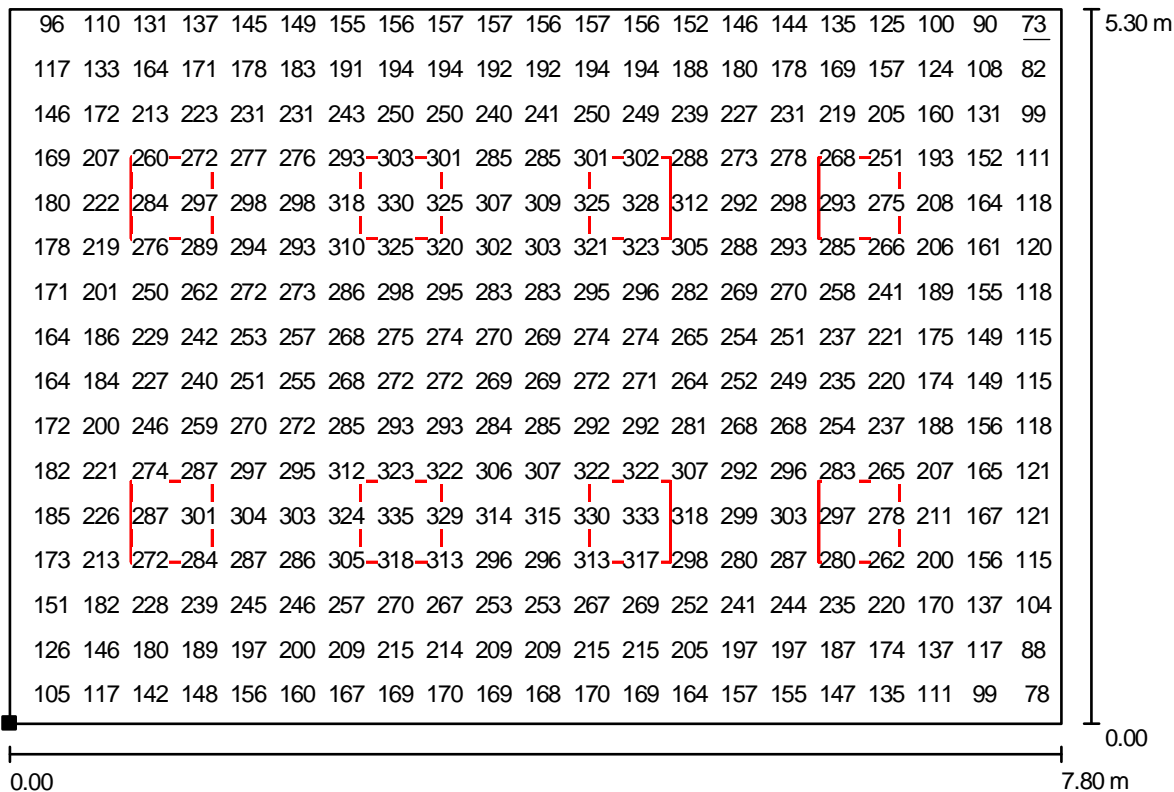


lx

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

PANELES / Plano útil / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 56

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]
226

E_{min} [lx]
73

E_{max} [lx]
336

E_{min} / E_m
0.321

E_{min} / E_{max}
0.217

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixido, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

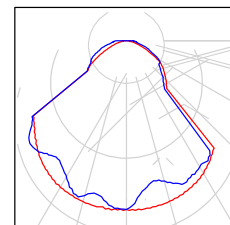
ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

TUBOS / Lista de luminarias

32 Pieza ERMEC L00306-N Commercial White
Nº de artículo: L00306-N
Flujo luminoso (Luminaria): 747 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 747 lm
Potencia de las luminarias: 8.4 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 58 85 96 100 100
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixido, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixido, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

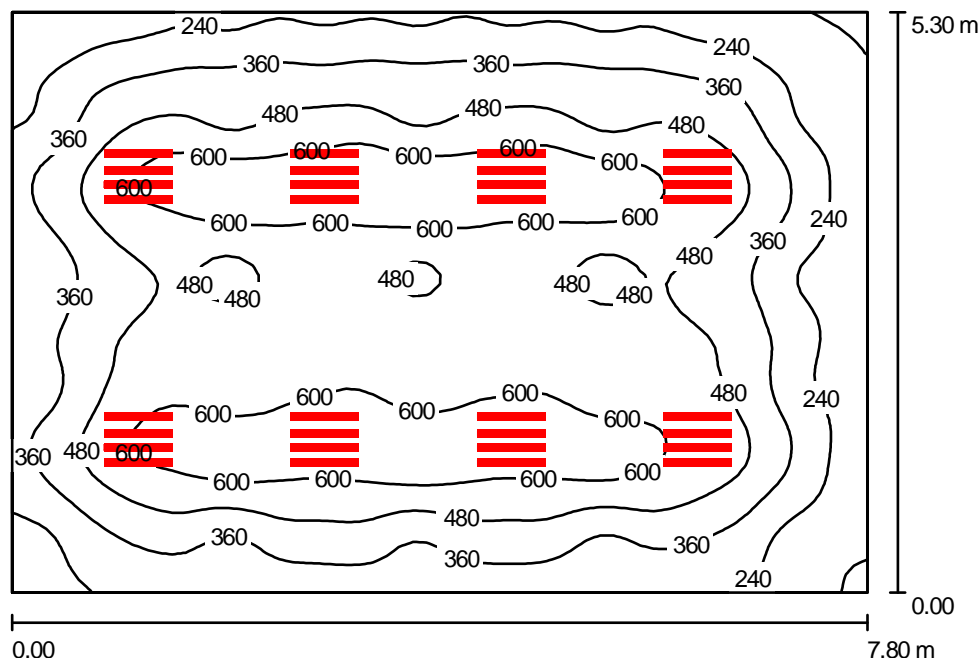
ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

TUBOS / Resumen



Altura del local: 2.400 m, Altura de montaje: 2.400 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	[%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	442	104	687	0.235
Suelo	20	382	140	556	0.365
Techo	70	81	52	96	0.645
Paredes (4)	50	173	77	307	/

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)	(Luminaria) [lm]	(Lámparas) [lm]	P [W]
1	32	ERMEC L00306-N Commercial White (1.000)	747	747	8.4
			Total: 23906	Total: 23907	268.8

Valor de eficiencia energética: $6.50 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 41.34 m^2)

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixidó, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

TUBOS / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 23906 lm
Potencia total: 268.8 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m ²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	376	66	442	/	/
Suelo	309	74	382	20	24
Techo	0.03	81	81	70	18
Pared 1	127	71	198	50	32
Pared 2	69	68	138	50	22
Pared 3	98	71	168	50	27
Pared 4	104	73	177	50	28

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_m : 0.235 (1:4)

E_{\min} / E_{\max} : 0.151 (1:7)

Valor de eficiencia energética: $6.50 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 41.34 m^2)



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixido, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

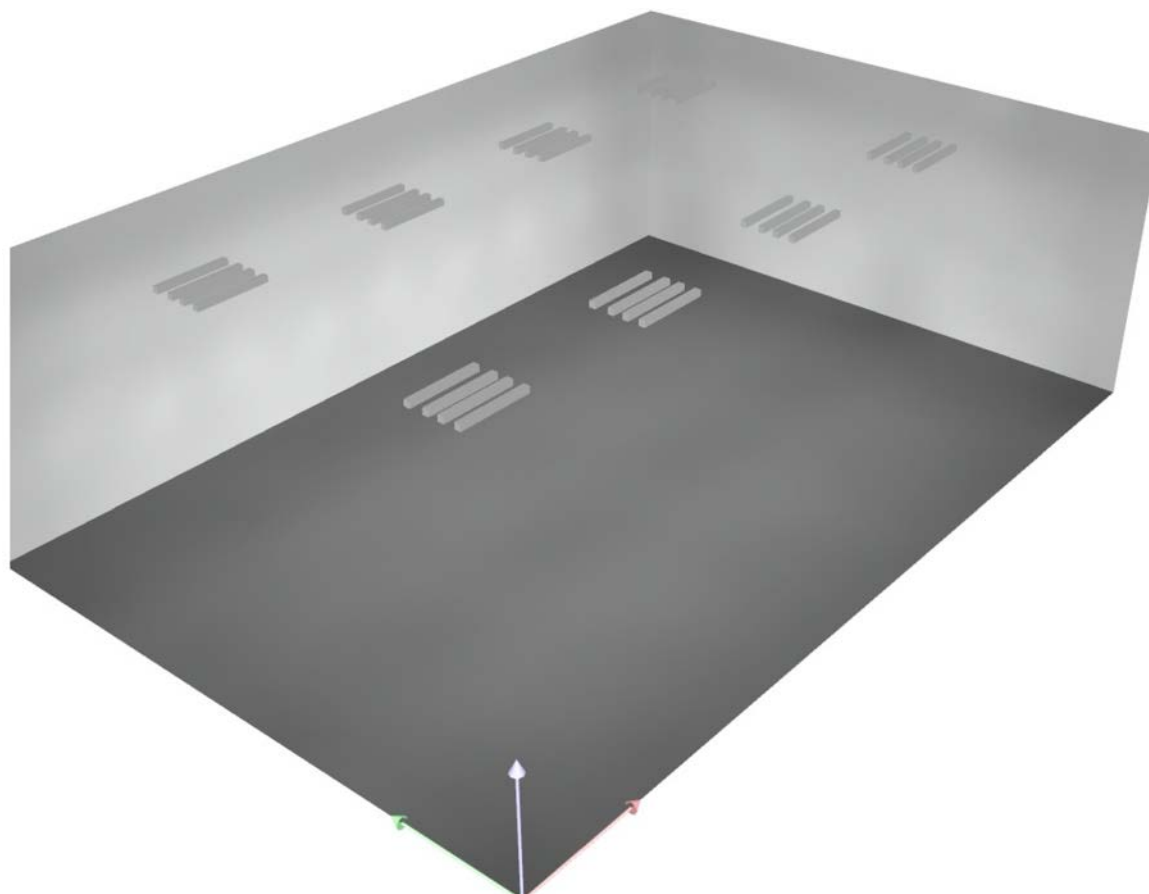
ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por LGR
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

TUBOS / Rendering (procesado) en 3D



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixido, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

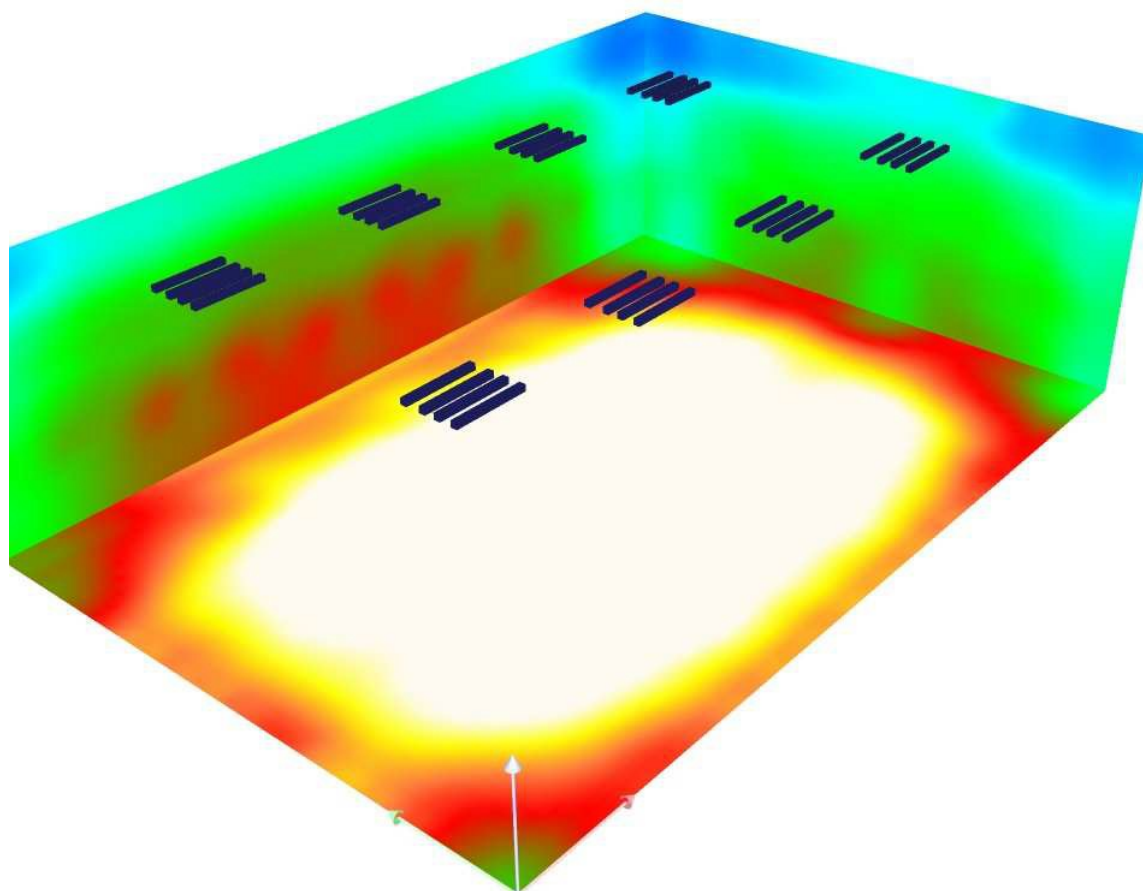
PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com



ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por LGR
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

TUBOS / Rendering (procesado) de colores falsos



10 58.75 107.50 156.25 205 253.75 302.50 351.25 400

lx



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixidó, 22
E-08918 Badalona
(Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

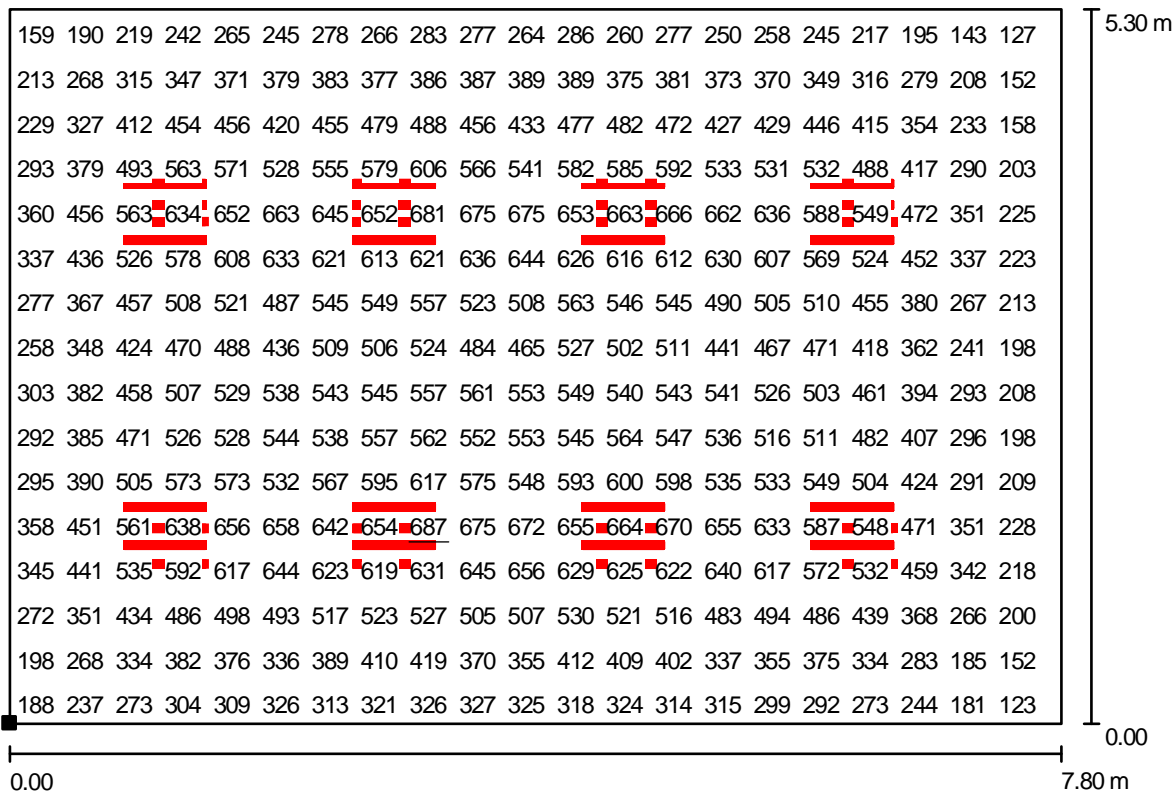
ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

PORTUGAL
portugal@ermec.com
BILBAO
bilbao@ermec.com

ERMEC
www.ermec.com
Francesc Teixido 22
08918 Badalona

Proyecto elaborado por
Teléfono 902 450 160
Fax
e-Mail comercial@ermec.com

TUBOS / Plano útil / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 56

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
442	104	687	0.235	0.151