

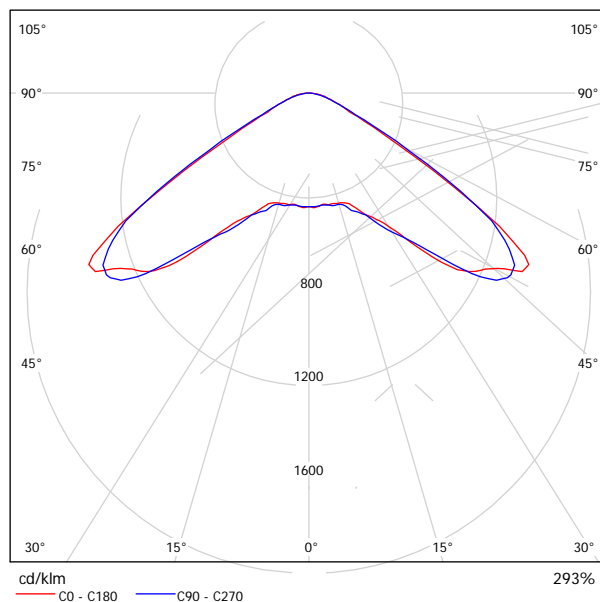
ERMEC
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)

ERMEC bell monochip 100W 360° / Hoja de datos de luminarias

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

Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 35 90 98 100 295

Emisión de luz 1:



Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.



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

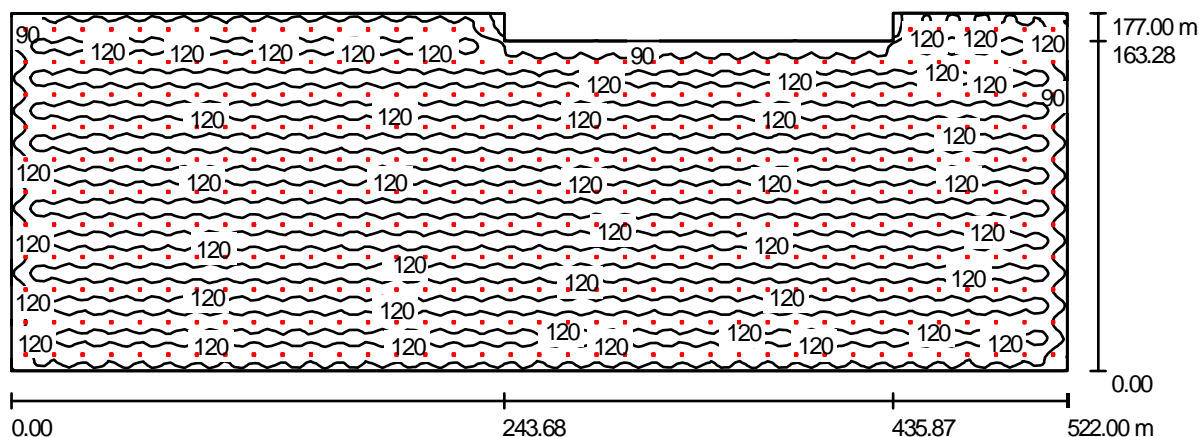
Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

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

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

ERMEC
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)

Local 1 / Resumen



Altura del local: 11.000 m, Altura de montaje: 11.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:3732

Superficie	[%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	115	40	144	0.350
Suelo	20	114	47	139	0.411
Techo	70	23	15	26	0.675
Paredes (8)	50	50	16	109	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	[lm]	P [W]
1	393	ERMEC bell monochip 100W 360° (1.000)	10000	100.0
Total:			3930000	39300.0

Valor de eficiencia energética: $0.44 \text{ W/m}^2 = 0.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 89756.50 m^2)



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
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)



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

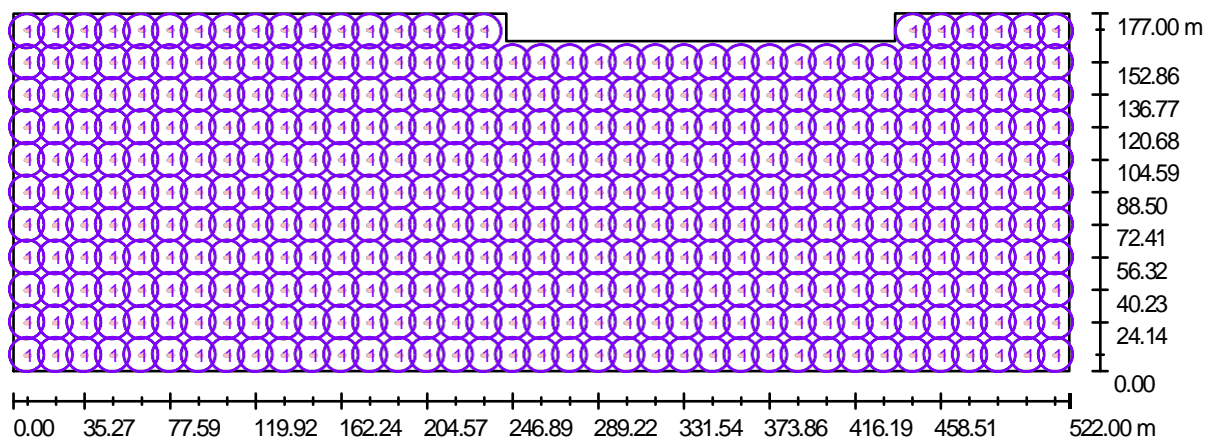
Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

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

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

ERMEC
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)

Local 1 / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 3732

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	393	ERMEC bell monochip 100W 360º



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
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)



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
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)

Local 1 / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 3930000 lm
Potencia total: 39300.0 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	98	17	115	/	/
Suelo	97	17	114	20	7.27
Techo	0.00	23	23	70	5.05
Pared 1	35	17	52	50	8.31
Pared 2	33	18	51	50	8.08
Pared 3	34	18	52	50	8.22
Pared 4	27	17	44	50	6.99
Pared 5	22	16	38	50	6.12
Pared 6	15	16	31	50	4.97
Pared 7	35	17	52	50	8.20
Pared 8	33	18	51	50	8.14

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_m : 0.350 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.279 (1:4)

Valor de eficiencia energética: $0.44 \text{ W/m}^2 = 0.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 89756.50 m²)



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
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)



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

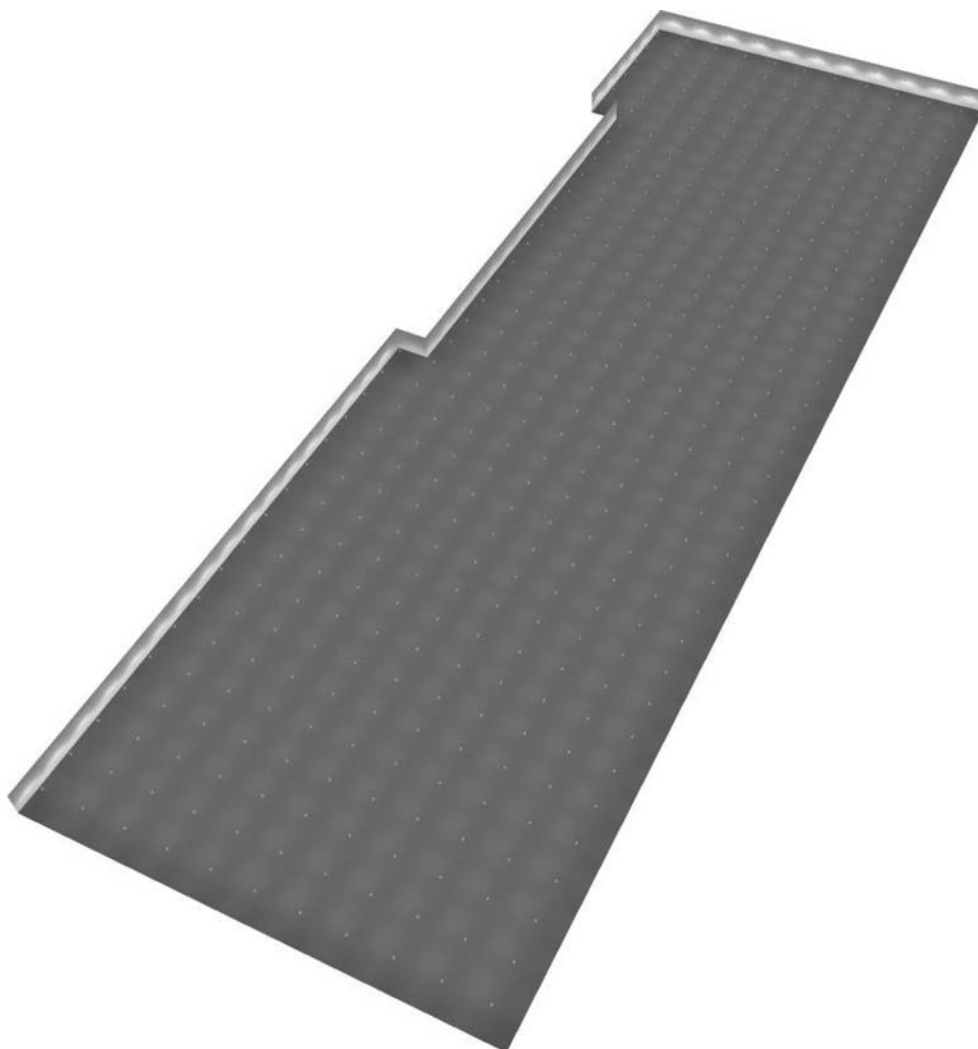
ERMEC, S.L. MADRID
C/ Sagasta, 8, 1ª planta
E-28004 Madrid
(Spain)

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



ERMEC
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)

Local1/ Rendering (procesado) en 30



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

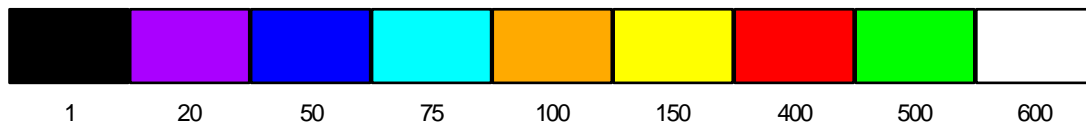
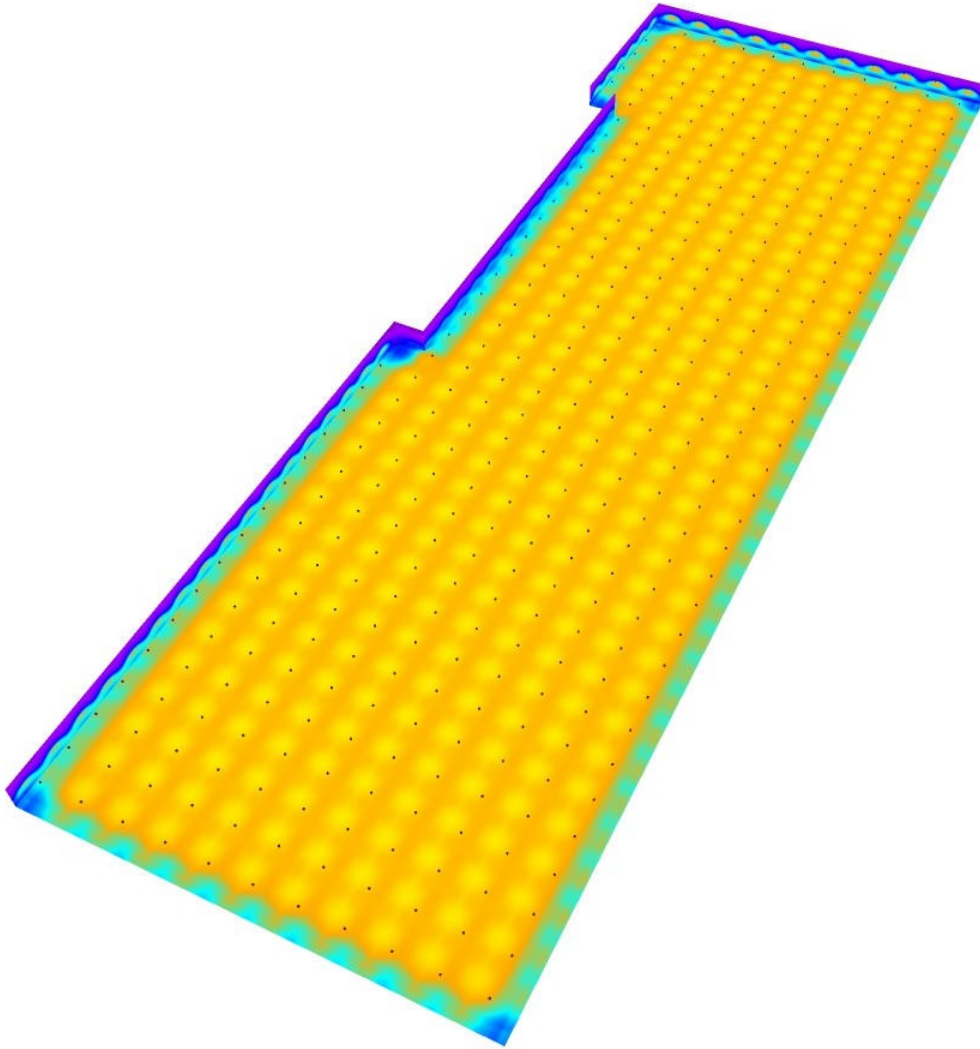
Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

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

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

ERMEC
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)

Local 1 / Rendering (procesado) de colores falsos



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

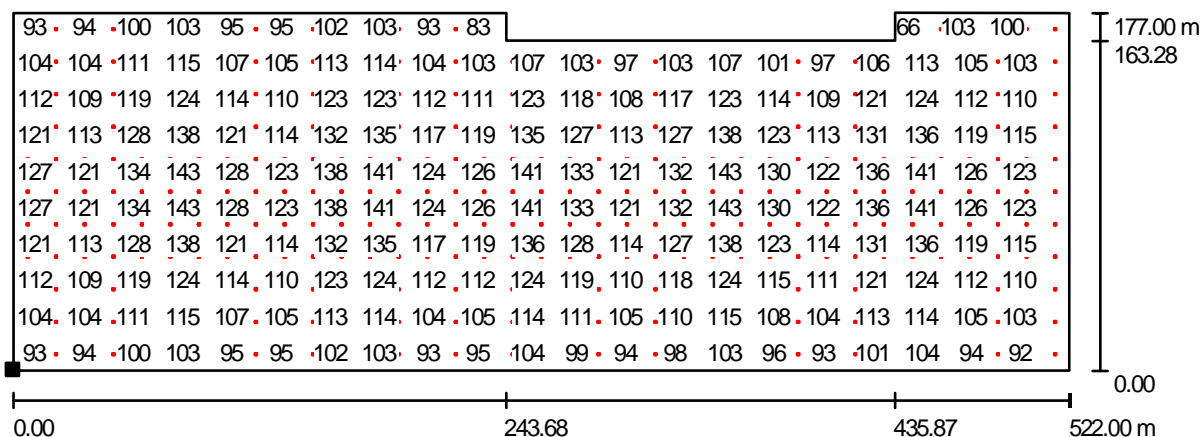
Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

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

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

ERMEC
902450160
Francesc teixidó 22
08918 BADALONA (BARCELONA)

Local 1 / Plano útil / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 3732

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: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
115

E_{min} [lx]
40

E_{max} [lx]
144

E_{min} / E_m
0.350

E_{min} / E_{max}
0.279



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