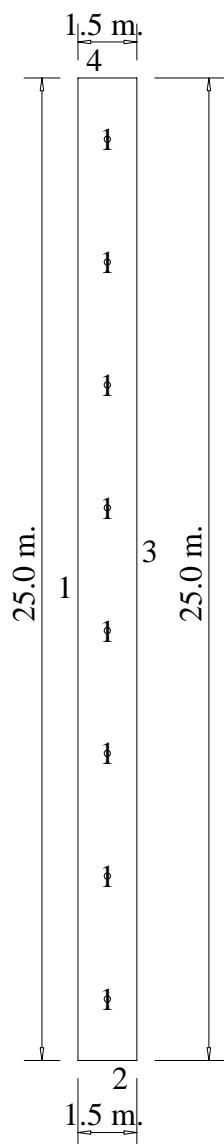


Descripción:

Cálculos luminotécnico (Interior)

Instalación:

PASILLOS





Ing. Técnico Industrial--JULIAN MALONDA MARTI

MINACIÓN TÉCNICA, S.L.
ELÉCTRICA EN BT EN UN HOTEL 4 ESTRELLAS
LOS
ndia (Valencia)

PROYECTO: Instalación Eléctrica en HOTEL 4 ESTRELLAS

FECHA: 08-02-2006

Altura del local: 2.5 m.

FACTORES DE REFLEXION

Pared 1	0.500
Pared 2	0.500
Pared 3	0.500
Pared 4	0.500
Suelo	0.200
Techo	0.700

Factor de mantenimiento: 0.85

LUMINARIAS Y LAMPARAS SELECCIONADAS

Nº LUMINARIA		LAMPARA		
ID	Modelo	Tipo	Flujo	Descripción
1	100-IDV	1x100 W INCAN.	2.40	Incandescencia

LISTADO DE DISPOSICIONES

Nº	Tipo	Origen X	Origen Y	Inter. X	Inter. Y	Nº X	Nº Y	Modelo
1	Cenital	1.56	0.75	3.13	1.50	8	1	100-IDV 1x100Is

X	Y	Suspen.	Theta	Sigma	Alfa
1.56	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00



MINACIÓN TÉCNICA, S.L.
ELÉCTRICA EN BT EN UN HOTEL 4 ESTRELLAS
LOS"
ndia (Valencia)
Ing. Técnico Industrial--JULIAN MALONDA MARTI

PROYECTO: Instalación Eléctrica en HOTEL 4 ESTRELLAS

FECHA: 08-02-2006

4.69	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
7.81	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
10.94	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
14.06	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
17.19	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
20.31	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
23.44	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00

PROYECTO: Instalación Eléctrica en HOTEL 4 ESTRELLAS

FECHA: 08-02-2006

Zona: Zona horizontal

MATRIZ DE ILUMINACION HORIZONTAL: Valores iniciales en lux(Con reflexiones)

X/Y (m.)	0.00	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	U1
0.00	79	95	108	119	126	128	126	119	108	95	79	0.62
2.27	211	221	226	229	230	230	230	229	226	221	211	0.92
4.55	197	196	194	191	188	186	188	191	194	196	197	0.95
6.82	189	206	218	225	228	229	228	225	218	206	189	0.83
9.09	165	229	256	265	268	269	268	265	256	229	165	0.61
11.36	222	529	386	325	300	293	300	325	386	529	222	0.42
13.64	222	529	386	325	300	293	300	325	386	529	222	0.42
15.91	165	229	256	265	268	269	268	265	256	229	165	0.61
18.18	189	206	218	225	228	229	228	225	218	206	189	0.83
20.45	197	196	194	191	188	186	188	191	194	196	197	0.95
22.73	211	221	226	229	230	230	230	229	226	221	211	0.92
25.00	79	95	108	119	126	128	126	119	108	95	79	0.62
Ut	0.36	0.18	0.28	0.37	0.42	0.44	0.42	0.37	0.28	0.18	0.36	

ILUMINANCIAS HORIZONTALES:

MEDIA: $E_m = 220.84 \text{ lux}$

MINIMA: $E_{min} = 79.17 \text{ lux}$

MAXIMA: $E_{max} = 528.50 \text{ lux}$

MEDIA EN SERVICIO: $E_{ms} = 187.71 \text{ lux}$

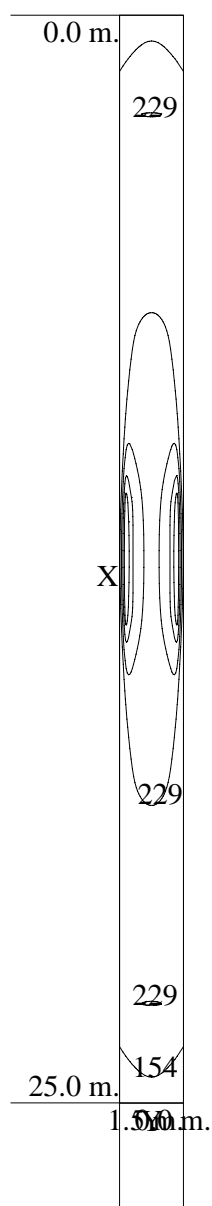
UNIFORMIDADES:

MEDIA: $U_m = E_{min}/E_m = 0.36$

EXTREMA: $U_{ex} = E_{min}/E_{max} = 0.15$

Zona horizontal

ILUMINACION HORIZONTAL: Valores en lux.(Con reflexiones) (H = 0.00 m.)



Zona horizontal

ILUMINACION HORIZONTAL: Valores en lux.(Con reflexiones) (H = 0.00 m.)

