

1.- INFORMACIÓN RELATIVA AL EDIFICIO.....	2
2.- INFORMACIÓN RELATIVA A LAS ZONAS.....	3

EXIGENCIA BÁSICA HE 3: EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN

1.- INFORMACIÓN RELATIVA AL EDIFICIO

Tipo de uso: Administrativo			
Potencia límite: 12.00 W/m ²			
Plano de planta	Zona	Superficie iluminada	Potencia total instalada en lámparas + equipos aux.
			S (m ²)
Planta 4	Escaleras (Escaleras)	9.90	72.00
Planta 3	Aseo P3 (Aseo)	4.78	46.00
Planta 3	Pasillo 3 (Pasillo)	15.95	144.00
Planta 2	Aseo P2 (Aseo)	5.73	46.00
Planta 2	Pasillo 2 (Pasillo)	18.58	108.00
Planta 1	Aseo P1 (Aseo)	5.73	46.00
Planta 1	Pasillo (Pasillo)	18.58	108.00
Planta baja	Vestíbulo (Pasillo)	58.62	324.00
Planta baja	Aseo PB (Aseo)	5.73	46.00
Planta baja	Ascensor (Ascensor)	2.28	46.00
Planta 4	Cuarto técnico (Cuarto técnico)	9.76	72.00
Planta 3	Oficina 8 (Oficina)	18.49	276.00
Planta 3	Oficina 10 (Oficina)	18.46	276.00
Planta 3	Oficina 9 (Oficina)	20.11	276.00
Planta 2	Oficina 5 (Oficina)	32.22	428.00
Planta 2	Oficina 7 (Oficina)	17.23	260.00
Planta 2	Oficina 6 (Oficina)	22.54	336.00
Planta 1	Oficina 2 (Oficina)	32.22	428.00
Planta 1	Oficina 3 (Oficina)	17.23	260.00
Planta 1	Oficina 4 (Oficina)	22.54	336.00
Planta baja	Oficina 1 (Oficina)	14.48	260.00
Planta 2	Sala de reuniones 2 (Sala de reuniones)	33.73	548.00
Planta 1	Sala de reuniones (Sala de reuniones)	33.73	548.00
Planta baja	Comedor (Comedor)	51.59	360.00
TOTAL		1839.33	22080.00
Potencia total instalada por unidad de superficie iluminada: P_{tot}/S_{tot} (W/m ²): 12.00			

EXIGENCIA BÁSICA HE 3: EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN

2.- INFORMACIÓN RELATIVA A LAS ZONAS

Zona de actividad diferenciada: Zonas comunes en edificios no residenciales										
VEEI máximo admisible: 6.00 W/m ²										
Plano de planta	Zona	Índice del local	Número de puntos considerados en el proyecto	Factor de mantenimiento previsto	Potencia total instalada en lámparas + equipos aux.	Eficiencia de las lámparas utilizadas en el local	Valor de eficiencia energética de la instalación	Iluminancia media horizontal mantenida	Índice de deslumbramiento unificado	Índice de rendimiento de color de las lámparas
K	n	Fm	P (W)	Lm/W	VEEI (W/m ²)	Em (lux)	UGR	Ra		
Planta 4	Escaleras (Escaleras)	0.58	4	0.80	72.00	66.67	4.8	151.68	16.00	85.00
Planta 3	Aseo P3 (Aseo)	0.42	4	0.80	46.00	72.83	4.9	194.30	0.00	85.00
Planta 3	Pasillo 3 (Pasillo)	0.44	4	0.89	144.00	62.50	5.3	170.33	19.00	85.00
Planta 2	Aseo P2 (Aseo)	0.54	4	0.80	46.00	72.83	3.7	219.34	20.00	85.00
Planta 2	Pasillo 2 (Pasillo)	0.54	4	0.89	108.00	66.67	4.7	122.86	20.00	85.00
Planta 1	Aseo P1 (Aseo)	0.54	4	0.80	46.00	72.83	3.7	219.34	20.00	85.00
Planta 1	Pasillo (Pasillo)	0.52	4	0.89	108.00	66.67	4.9	119.47	19.00	85.00
Planta baja	Vestíbulo (Pasillo)	0.80	4	0.89	324.00	66.67	3.1	178.86	20.00	85.00
Planta baja	Aseo PB (Aseo)	0.54	4	0.80	46.00	72.83	3.7	219.34	20.00	85.00
Planta baja	Ascensor (Ascensor)	0.50	4	0.80	46.00	72.83	4.1	486.69	0.00	85.00

Zona de actividad diferenciada: Otros recintos interiores										
VEEI máximo admisible: 4.00 W/m ²										
Plano de planta	Zona	Índice del local	Número de puntos considerados en el proyecto	Factor de mantenimiento previsto	Potencia total instalada en lámparas + equipos aux.	Eficiencia de las lámparas utilizadas en el local	Valor de eficiencia energética de la instalación	Iluminancia media horizontal mantenida	Índice de deslumbramiento unificado	Índice de rendimiento de color de las lámparas
K	n	Fm	P (W)	Lm/W	VEEI (W/m ²)	Em (lux)	UGR	Ra		
Planta 4	Cuarto técnico (Cuarto técnico)	0.80	4	0.80	72.00	66.67	3.0	248.29	21.00	85.00

Zona de actividad diferenciada: Administrativo en general										
VEEI máximo admisible: 3.00 W/m ²										
Plano de planta	Zona	Índice del local	Número de puntos considerados en el proyecto	Factor de mantenimiento previsto	Potencia total instalada en lámparas + equipos aux.	Eficiencia de las lámparas utilizadas en el local	Valor de eficiencia energética de la instalación	Iluminancia media horizontal mantenida	Índice de deslumbramiento unificado	Índice de rendimiento de color de las lámparas
K	n	Fm	P (W)	Lm/W	VEEI (W/m ²)	Em (lux)	UGR	Ra		
Planta 3	Oficina 8 (Oficina)	0.84	4	0.89	276.00	58.70	2.8	531.43	16.00	85.00
Planta 3	Oficina 10 (Oficina)	0.95	4	0.89	276.00	58.70	2.7	552.36	15.00	85.00
Planta 3	Oficina 9 (Oficina)	1.01	9	0.89	276.00	58.70	2.7	517.14	16.00	85.00
Planta 2	Oficina 5 (Oficina)	1.44	9	0.89	428.00	56.78	2.5	538.29	16.00	85.00
Planta 2	Oficina 7 (Oficina)	0.80	4	0.89	260.00	57.12	3.0	503.90	15.00	85.00
Planta 2	Oficina 6 (Oficina)	1.08	9	0.89	336.00	56.25	2.8	540.70	16.00	85.00
Planta 1	Oficina 2 (Oficina)	1.44	9	0.89	428.00	56.78	2.5	536.11	16.00	85.00
Planta 1	Oficina 3 (Oficina)	0.80	4	0.89	260.00	57.12	3.0	503.73	15.00	85.00
Planta 1	Oficina 4 (Oficina)	1.08	9	0.89	336.00	56.25	2.8	540.35	16.00	85.00
Planta baja	Oficina 1 (Oficina)	0.85	4	0.89	260.00	57.12	3.0	601.28	16.00	85.00

Zona de actividad diferenciada: Salones de actos, auditorios y salas de usos múltiples y convenciones, salas de ocio o espectáculo, salas de reuniones y salas de conferencias										
VEEI máximo admisible: 8.00 W/m ²										
Plano de planta	Zona	Índice del local	Número de puntos considerados en el proyecto	Factor de mantenimiento previsto	Potencia total instalada en lámparas + equipos aux.	Eficiencia de las lámparas utilizadas en el local	Valor de eficiencia energética de la instalación	Iluminancia media horizontal mantenida	Índice de deslumbramiento unificado	Índice de rendimiento de color de las lámparas
K	n	Fm	P (W)	Lm/W	VEEI (W/m ²)	Em (lux)	UGR	Ra		
Planta 2	Sala de reuniones 2 (Sala de reuniones)	1.08	9	0.80	548.00	54.20	3.1	521.79	14.00	85.00
Planta 1	Sala de reuniones (Sala de reuniones)	1.08	9	0.80	548.00	54.20	3.1	520.90	14.00	85.00

EXIGENCIA BÁSICA HE 3: EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN

Zona de actividad diferenciada: Hostelería y restauración										
VEEI máximo admisible: 8.00 W/m ²										
Plano de planta	Zona	Índice del local	Número de puntos considerados en el proyecto	Factor de mantenimiento previsto	Potencia total instalada en lámparas + equipos aux.	Eficiencia de las lámparas utilizadas en el local	Valor de eficiencia energética de la instalación	Iluminancia media horizontal mantenida	Índice de deslumbramiento unificado	Índice de rendimiento de color de las lámparas
		K	n	Fm	P (W)	Lm/W	VEEI (W/m ²)	Em (lux)	UGR	Ra
Planta baja	Comedor (Comedor)	1.25	9	0.80	360.00	66.67	3.0	228.96	19.00	85.00