K =((L*A)/(HT*	INDICE DE LOCAL	BLANCO	CLAROS	OSCUROS
((3,34*2,45)/(2,8*(3,3	INDICES DE REF TECHO	0,7	0,5	0,3
	PAREDES	0,5	0,3	0,1

EMED : T

HT=H- HST

AREA	L	A	H	S=L*A	K	TECHO	PAREDES	CU	CD	EMED (LUXES)	TIPO LUMINARIA
	2,72	1,58	2,43	4,3	0,411	0,7	0,5	0,28	0,7	50	
	2,32	96	2,43	222,7	0,932	0,7	0,5	0,28	0,7	300	
	2,85	1,3	2,43	3,7	0,367	0,7	0,5	0,28	0,7	300	

TIPO DE ACTIVIDAD	
CD	0,7
	0,5
	0,3

FT= (EMED X S)/(CU*CD)

FP= No. De tubos * Lumenes que entrega cada tubo

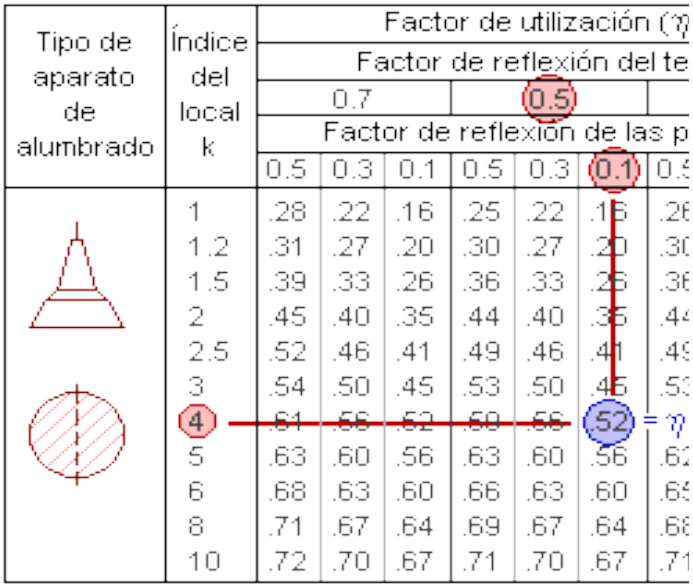
N=FT/FP

POTENCIA	LUMENES
40 W	3200
7 W	X

FP (LM)	FT (LM)	N
1600	1096	0,685204082
4320	340898	78,91156463
4320	5671	1,312712585

UGR

19



LM	W
12000	150
4320	54
3360	42
1600	20
880	11

))		
echo		
0.3		
paredes		
5	0.3	0.1
6	.22	.16
0	.27	.20
6	.33	.26
4	.40	.35
9	.46	.41
3	.50	.45
	.56	.52
2	.60	.56
5	.63	.60
8	.67	.64
1	.70	.67