FR TECHO				FR PAREDES		
BLANCO	0,7			BLANCO		0,5
COLORES CLAROS	0,5			COLORES CLAROS		0,3
COLORES OSCUROS	0,3			COLORES OSCUROS		0,1

APREI

ENTORNO	LIMPIO	0,7
	MEDIAN	0,5
	SUCIO	0,3

1. K= (L*A)/(HT*(L+A)))

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

1. K= (L*A)/(HT*(L+A)))

NDIZ	MICHELLE			
	EJEMPLO	LUGAR DE ESTUDIO	PASILLO	BAÑO
L	5	3		1,5
A	3	4		1,65
H	2,5	2,25		2,5
HST	0,8	0,7		0
HT=H-HST	1,7	1,55		2,5
TECHO	BLANCO	BLANCO		BLANCO
PAREDES	BLANCOS	BLANCAS		CLARA
ENTORNO	ML	ML		ML
TIPO DE ACTIVIDAD	CUARTO DE ESTUDIO	CUARTO DE ESTUDIO		BAÑO
TIPO DE LUMINARIA	9 W	2 x 75 W		30 W
K=(5*3)/(1,7*(5+3))	1,10	1,11		0,31
FRT	0,7	0,7		0,7
FRP	0,5	0,5		0,3
CU	0,31	0,31		0,22
CD	0,5	0,5		0,5
EMED (LX)	300	300		100
S=L*A (M2)	15	12		2,475
FT =(EMED*S)/(CU*CD)	29032	23226		2250
FP	720	12000		2400
N	40,32	1,94		0,9375

SI 40 W ENTREGAN 3200 LM ENTONCES CUANTO ENTREGAN 20 W?

40 W	3200 LM
15 W	X

(15 W* 3200 LM) / 40 w

MIN	MED	MAX
300	500	750
100	150	200
50	100	150