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

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

1. K= (L*A)/(l

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

si 40 W 3200 lm

FP= No. Tubos * F. luminaria

F. luminaria

(3200lm*5W)/40 W

HT*(L+A)))

	LUGAR DE ESTUDIO	PASILLO	BAÑO
L	1,29	12	
A	1,02	2,3	
H	2,5	2,5	
HST	0,8	0	
HT = H-HST	1,7	2,5	
TECHO	BLANCO	BLANCO	
PAREDES	BLANCAS	OSCUROS	
ENTORNO	ML	ML	
TIPO DE ACTIVIDAD	AULA	AREA CIRCULAC	
TIPO DE LUMINARIA	60 W	100 W	

K=(5*3)/(1,7*(5+3))	0,34	0,77	
FRT	0,7	0,7	
FRP	0,5	0,1	
CU	0,28	0,16	
CD	0,5	0,5	
EMED (LX)	300	50	
S (M2)	1,3158	27,6	
FT =(EMED*S)/(CU*CD)	2820	17250	
FP	4800	8000	
N = FT/FP	0,59	2,16	