EVALUACIÓN MENOR POTENCIA EN DISEÑOS FOTOMETRICOS

CONDICIONES DE CÁLCULO LUMINARIA LED	PERFIL 2	PERFIL 3	PERFIL 10
Disposición de las luminarias	UNILATERAL	UNILATERAL	CENTRAL
Tipo de vía	M5	M4	M3
Avance máximo del brazo de la luminaria [m]	0,5	0,5	6,5
Distancia del borde de la acera al poste [m]	1,0	1,5	7,5
Factor de Mantenimiento	0,88	0,87	0,86
Flujo luminoso luminaria [lumenes]*	3851,0	4345,0	5754,0
Ancho de la calzada [m]	7,0	7,0	7,0
Ancho anden 1 [m]	0,0	0,0	0,0
Ancho anden 2 [m]	0,0	0,0	0,0
Línea Verde 1 [m]	0,8	2,0	0,0
Línea Verde 2 [m]	0,0	0,0	0,0
Número de carriles para el cálculo	2,0	2,0	2,0
Factor de reflexión de la calzada (Q0)	0,070	0,070	0,070
Tipo de calzada (Asfalto)	Asfalto	Asfalto	Asfalto

RESULTADOS POTENCIA DE LUMINARIAS PROPUESTA			
Referencia de luminaria ofertada	EIDOS M	EIDOS M	EIDOS S
Potencia de la luminaria ofertada [w]	21,6	24,5	36,8
Número de LED´S	12	12	12
Altura de montaje de la luminaria [m]	**8 MTS**	**7.8 MTS**	**9.5 MTS**
Inclinación [grados] "del conjunto óptico"	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Interdistancia calculada [m]	**36 MTS**	**28,0**	**36 MTS**
Luminancia [cd/m2]	**0,55**	**0,8**	**1,0**
Uniformidad general (U0) Luminancia	**0,6**	**0,78**	**0,6**
Uniformidad Longitudinal (UL) Luminancia, cuando aplique.	**NA**	**NA**	**NA**
Iluminancia [luxes]	NA	NA	NA
TI MÁXIMO [%]	**12**	**11**	**13**
Relación de alrededores, cuando aplique.	**0,4**	**0,38**	**0,53**
PUNTAJE OBTENIDO	12.99	12.99	12.99