

Ejemplo de Distribuidor Vial en Zona Comercial de Vías Rápidas

Altura de Montaje = 30 mts

Luminario Holophane Catálogo
No. NHTC10MH00S9XX

Lámpara: 1000 Watts Aditivos Metálicos

Área: 300 X 400 = 120.000 M

Área Máxima Por:

$A_p = (30)(5) = 22,500$

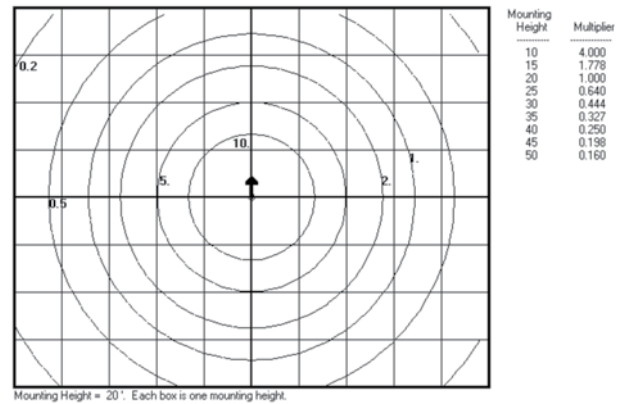
Número de postes:


$N_p = \frac{120,000}{22,500} = 5.3 \approx 5$

Número de luminarios por poste:

$No. Lum = \frac{(10)(22,500)}{(110,000)(0.62)(0.72)} = 4.6$

No. Lum = 5



DETERMINACIÓN DE LA ALTURA MÍNIMA DE MONTAJE DE PROYECTORES	CLASIFICACIÓN NEMA PARA PROYECTORES	
	CURVA NEMA	ABERTURA EN GRADOS
 <p> DONDE $H = (D + 1/3 \text{ DEL ANCHO DEL ÁREA}) (\text{TANG } 30^\circ)$ </p>	1	10-18
	2	18-29
	3	29-46
	4	46-70
	5	70-100
	6	100-130
	7	130 Ó MÁS

NIVELES MANTENIDOS RECOMENDADOS EN LUXES PARA ILUMINACIÓN DE LETREROS EN CARRETERAS		
NIVELES DE ILUMINACIÓN DE ENTORNO	ILUMINACIÓN DEL LETRERO LUXES (lx)	LUMINANCIA DEL LETRERO cd/m ²
BAJO	100 - 200	22 - 44
MEDIO	200 - 400	44 - 89
ALTO	400 - 800	89 - 178