



01 Estudio Fotometrico.

1:200

LUMINAIRE SCHEDULE							
Symbol	Label	Qty	Catalog Number	Description	Lamp	Lumens	LLF Watts
	A	26	235-CRPI-E4K-SME	Punta de poste led, 64w, 4000°k, 120-277v.	montaje en punta poste 5.50 mtrs.	Absolute	0.85 60
	B	34	255-CRPI-125-E3N	Luminaria para exterior, 1,25w, 110-220vca, 3000°k.	Luminaria en muro bajo debajo de bancas.	100	0.90 1,25
	C	8	575-CRPI-80W-50K	reflector led potencia para iluminacion de exteriores	montado en poste conico circular a 8m de altura.	9397	0.85 81.7103

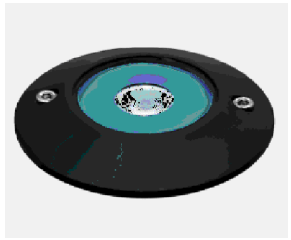
POWER DENSITY STATISTICS				
Name	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
A. JUEGOS	6	243.00 W	264.74 m²	0.92 W/m²
AYUNTAMIENTO	8	254.00 W	171.83 m²	1.48 W/m²
CANCHA	8	653.68 W	253.72 m²	2.58 W/m²
GLORIETA	26	273.00 W	545.26 m²	0.50 W/m²
PLAZA	24	855.00 W	1242.92 m²	0.69 W/m²

STATISTICS						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	
A. JUEGOS	+	23 lux	29 lux	16 lux	1.8:1	0.70
AYUNTAMIENTO	+	30 lux	43 lux	22 lux	2.0:1	0.73
CANCHA	+	98 lux	122 lux	65 lux	1.9:1	0.66
GLORIETA	+	18 lux	28 lux	12 lux	2.3:1	0.67
PLAZA	+	30 lux	90 lux	13 lux	6.9:1	0.43

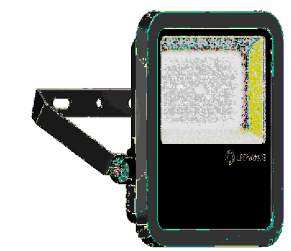
02 Cálculo de Iluminación.



Punta de poste led, 64w, 4000°k, 120-277v. montaje en poste cónico circular a 5.50 m de altura.



Luminaria para exterior, 1,25w, 110-220vca, 4000°k. montaje en muro debajo de bancas.



reflector led potencia para iluminacion de exteriores 80w, 100-277 v, 4000°K, IP65, IK08, 10000 lm.

03 Detalle de Luminaria Propuesta.



ciudad de las
niñas y niños



Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances Generales/Simbología:

LA DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN REVISÓ Y DA VISTO BUENO AL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL DE _____ DEL _____.

REVISÓ

VALIDÓ

REVISÓ PROYECTO

VALIDÓ ÁREA TÉCNICA

Vo. Bo.

Vo. Bo. DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE ZAPOPAN

Plaza Pública

Nombre del proyecto:
Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco de San Francisco de Ixcatán, más obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles Niños Héroes y Morelos, San Francisco de Ixcatán, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Proyecto Iluminación, Plaza Pública San Francisco Ixcatán.

No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-003-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:
Arq. Ángela Jazmin Vargas Olmedo

Empresa responsable del proyecto:
Arkicon
Arq. Erika Rodríguez Rubio

Ubicación:
San Francisco, Ixcatán, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Enero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:
PL-IXC-ELE04