



Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
□ □	A	14	SIGNIFY Lumec	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	1	6354	0.9	53

04 Luminaire schedule

FOT-01

Escala S/E

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Prol. Iturbide	+	11.9 lux	22.7 lux	4.8 lux	4.7:1	2.5:1

05 Statistics

FOT-01

Escala S/E

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Prol. Iturbide	14	742.00 W	2441.28 m2	0.30 W/m2

06 Power density statistics

FOT-01

Escala S/E

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la de la relación uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo RI						
Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima Eprom/Emin	DPEA [W/m2]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9,0	≥ 9,0 y < 10,5	≥ 10,5 y < 12,0	≥ 12,0
Autopistas y carreteras	4	3 a 1	0,32	0,28	0,26	0,23
Vías de acceso controlado y vías rápidas	10	3 a 1	0,71	0,66	0,61	0,56
Vías principales y ejes viales	12	3 a 1	0,86	0,81	0,74	0,69
Vías primarias y colectoras	8	4 a 1	0,56	0,52	0,48	0,44
Vías secundarias residenciales Tipo A	6	6 a 1	0,41	0,38	0,35	0,31
Vías secundarias residenciales Tipo B	5	6 a 1	0,35	0,33	0,30	0,28
Vías secundarias Industrial Tipo C	3	6 a 1	0,26	0,23	0,19	0,17

07 Tabla 1

FOT-01

Escala S/E

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 20__

Revisó Validó

Revisó proyecto Validó área técnica

Vo. Bo.

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle prolongación Iturbide, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Agrarías de Santa Ana, Santa Ana Tepetitlán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Estudio fotométrico

No. Contrato: DOPI-MUN-R33-PAV-CI-029-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

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

Jefe de área: Ing. Adhad Yigaet Gurrola Soto

Proyectista: Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación: Calle Prolongación Iturbide, Col. Santa Ana Tepetitlán, Zapopan, Jalisco

Fecha: Abril 2024

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave: FOT-01