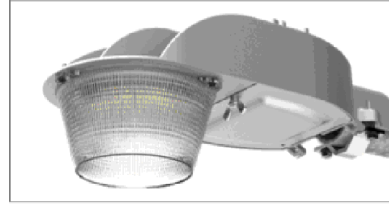


INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS:

Amplia variedad de paquetes de lúmenes en distribuciones 3 y 5
Puerta y carcasa en aluminio
Montaje a 2 tornillos con ajuste de +/- 5 
 ptica de vidrio prismático durable
Reactor de  nzilico opcional para proporcional foot candles verticales
adiccionales
ICC de 3 000 K y 4 000 K, IEC 70
Desbarbillador mariposa de acero inoxidable opcional para acceso
buenos Aires

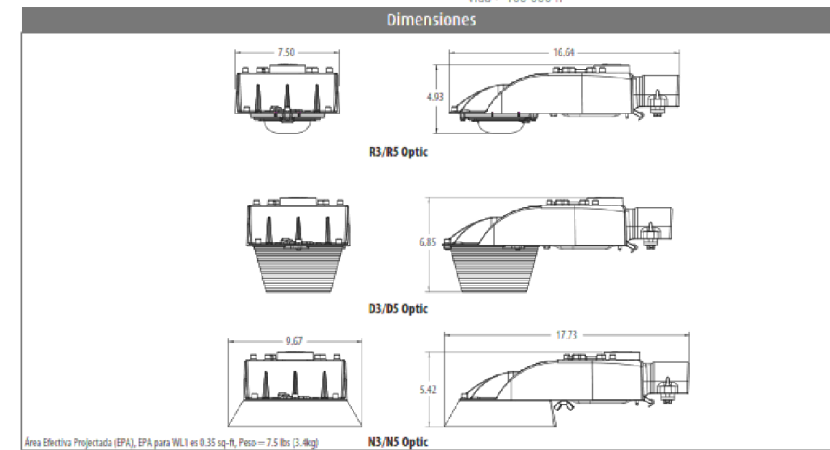


Funcionamiento Estándar

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 12V • Recaptación de fotocorriente de 3 terminales • Fotocorriente opcional • Protección para sobretensiones 10kV/50A opcional • Clasificado para 25° • Vida > 70 000 h | <ul style="list-style-type: none"> • 120-277 V • Controlador ajustable • Recaptación de fotocorriente de 3 o 7 terminales • Fotocorriente opcional, lado para control externo • Protección para sobretensiones "externa" 10kV/100A opcional • Mejor eficacia (lumen/watt) • Clasificado para 42° C • Vida > 100 000 h |
|---|--|

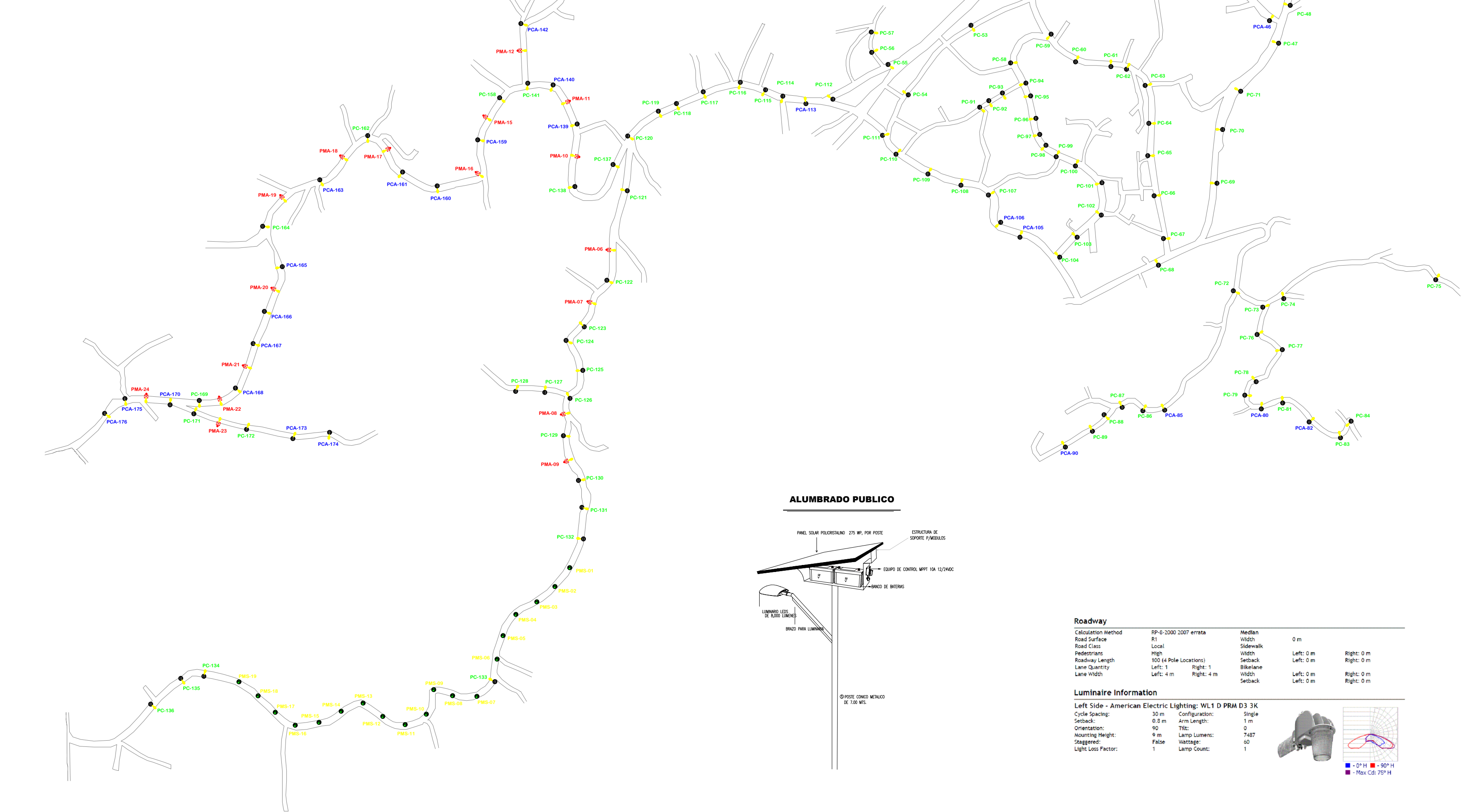
Funcionamiento Premium

- 120-277 V
- Controlador atenuable
- Receptáculo de fotocontrol de 3 o 7 terminales
- Fotocontrol opcional, listo para control inalámbrico
- Protección para sobretensiones "extrema" 70kV/100kA opcional
- Mejor eficacia (lumen/watt)
- Clasificado para 49° C
- Vida > 100 000 h



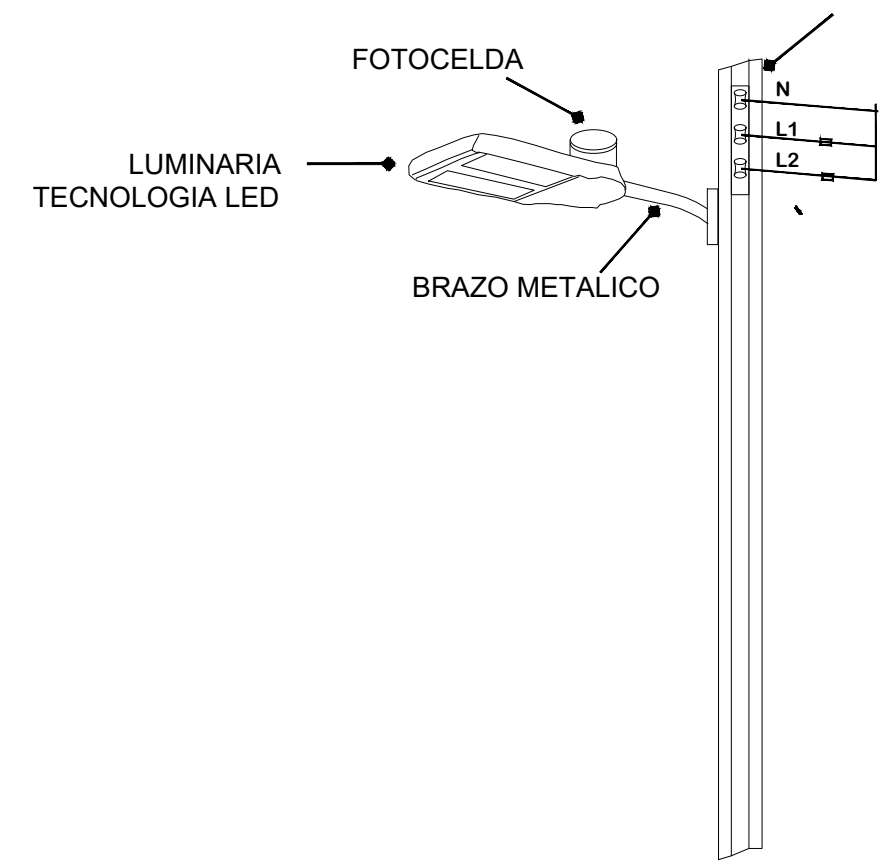
NDTAS

- * LA DISTANCIA INTERPOSTAL SERA DE ACUERDO A LO MARCADO EN EL PLANO DE CALLES
- * SE COLOCARAN LUMINARIAS A BASE DE LED'S DE 8,000 LUMENS.
- * CON UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5,000K.
- * SE COLOCARA UN ARREGLO SOLAR POLICRISTALINO CON (1) MODULOS DE 275 WP, POR POSTE.
- * EL BANCO DE BATERIAS SE ALJAZARA EN UN GABINETE MARCADO EN AZUL PROTEGIDO CON UN VESTIBULO REFORZADO CON ESTRUCTURA METALICA EN EL INTERIOR.
- * LAS BATERIAS SERAN LIBRES DE MANTENIMIENTO, AGM GEL A 110 AH, 12 VOLTS.



176.00 PZAS. DE LUMINARIAS WL1 LED DE 60 W EN POSTE DE CONCRETO.
24.00 PZAS. DE LUMINARIAS WL1 LED DE 60 W EN POSTE METÁLICO
19.00 PZAS. SISTEMA DE ILUMINACION SOLAR PS-WL1 D CON PANELES DE 280 W

219 PZAS EN TOTAL DE LUMINARIAS



CUADRO DE CARGA INSTALADA			
EQUIPO	POTENCIA X EQUIPO	NUM DE LUMINARIAS	CARGA TOTAL (W)
LUMINARI A-60 W	60 W.	219	13,140.00
CARGA TOTAL			13,140.00

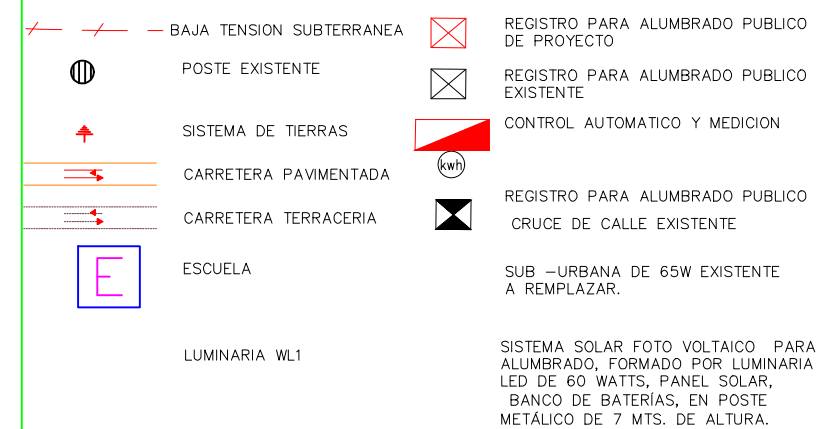
CARACTERÍSTICA DE LA LUMINARIA DEL PROYECTO									FRECUENCIA DE OPERACIÓN
MARCA	MODELO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DEL COLOR	ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (IRC)	VOLTAJE	CORRIENTE	FACTOR DE POTENCIA	
AMERICAN ELECTRIC LIGHTING	WATCH LIGHT WLT1	60 W	8000 LM	5,000 °K	70	120 v, 277 v	0,270 A	0,9	30/60 Hz

	RESUMEN DE MATERIALES A OCUPAR					
DESCRIPCION	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	NORMA
SISTEMA DE ILUMINACION SOLAR PS-WL1 D					19	
POSTE METALICO CIRCULAR DE 7 MTS					24	
LUMINARIA	AEL	WL1 D PRM N3 5K	60 W.	PZA	200	ANCE
CABLE PSD(2+1) CAL. 6-6				ML	2,729	ANCE
CABLE CAL. 14				ML	1,000	ANCE
CABLE CAL. 14 DESNUDDO				ML	252	ANCE
BRAZO METALICO DE 1.0 M				PZA	200	ANCE

Calculation Results										
Luminance	Left	Right		Illuminance	Left	Right	Sidewalk	Left	Right	
Average:	1.16	0.96	cd/m ²	Average:	10.78	9.82	lux	Average:	--	--
Max:	1.41	1.09	cd/m ²	Max:	13.12	11.49	lux	Max:	--	lux
Min:	0.9	0.88	cd/m ²	Min:	9.18	8.34	lux	Min:	--	lux
Ave./Min:	1.29	1.13		Ave./Min:	1.17	1.2	Evl./Min:	--	--	
Max/Min:	1.57	1.20		Max/Min:	1.46	1.38		--	--	
L-R Ratio:	0.82	0.19								
STV:	1.84	1.52								



SIMBOLOGIA



NOTA:
TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS A UTILIZAR EN ESTAS OBRAS DEBERÁN
CONTAR CON SU CERTIFICADO CORRESPONDIENTE DE ACUERDO A LO
INDICADO EN LA NOM-001 SEDE 2012 (INSTALACIONES ELÉCTRICAS)

CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN VARIAS CALLES EN LA LOCALIDAD DE PUERTO ANGEL, DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO PUCHUTLA.

NOMBRE DE LA OBRA

PUERTO ANGEL, MUNICIPIO DE SAN PEDRO POCHUTLA

UBRICACIÓN

C. MINERVA PEREZ GARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. FELICIANO CRUZ MARTINEZ

SECRETARIO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

PLAND

DIBUJO:

CLAVE:
ALUMBRADO- U

FECHA

MAYD-2023

ESCALA