

# ILUMINACIÓN EXTERIOR LED

## LED SOLAR INTEGRADA



FACILIDAD DE  
INSTALACIÓN



TECNOLOGÍA AMIGABLE  
CON EL MEDIO  
AMBIENTE



AHORRO  
ENERGÉTICO

### APLICACIONES



VÍAS PÚBLICAS  
Y PRIVADAS



EXTERIORES  
GENERALES



SENDERS  
PEATONALES

# *Lumiance*



# LED SOLAR INTEGRADA

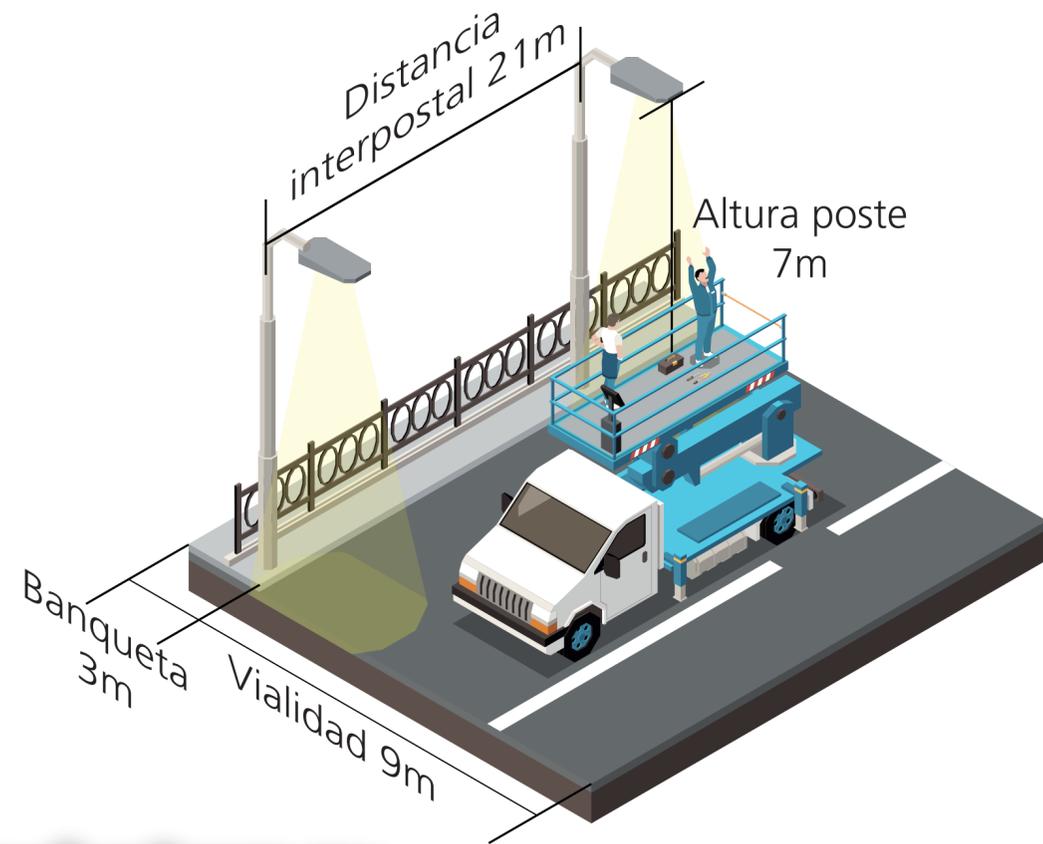
# Lumiance



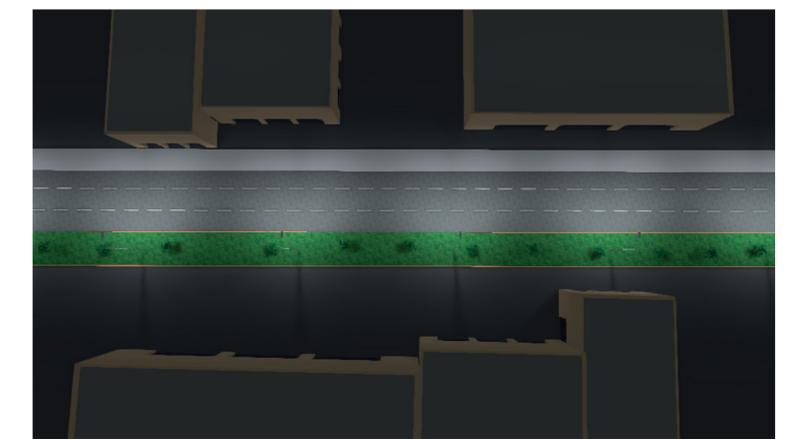
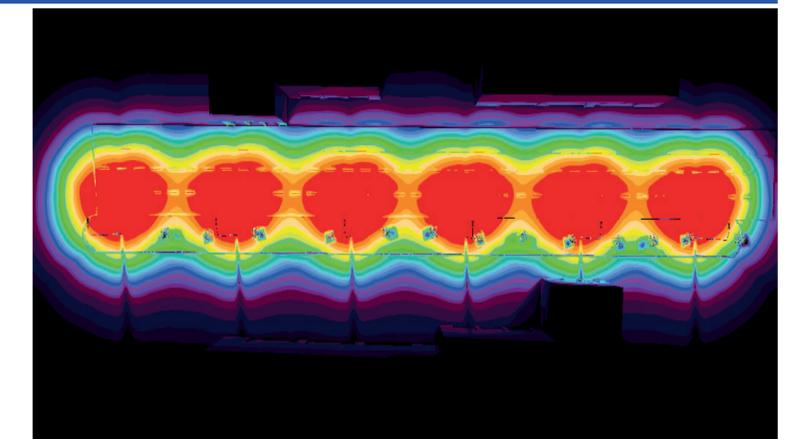
Vías de Acceso controlado y Vías Rápidas

Descripción	Ancho de vialidad	Lux promedio	Lux Min.	Lux Máx.	Uniformidad
Vialidad	9m	13.8	6.90	23.1	2.0:1
Banqueta	3m	3.39	1.88	5.46	1.8:1
Banqueta	3m	9.40	4.34	17.7	2.1:1

Altura de montaje 7 m      Distancia interpostal 21 m



Vías de Acceso controlado y Vías Rápidas



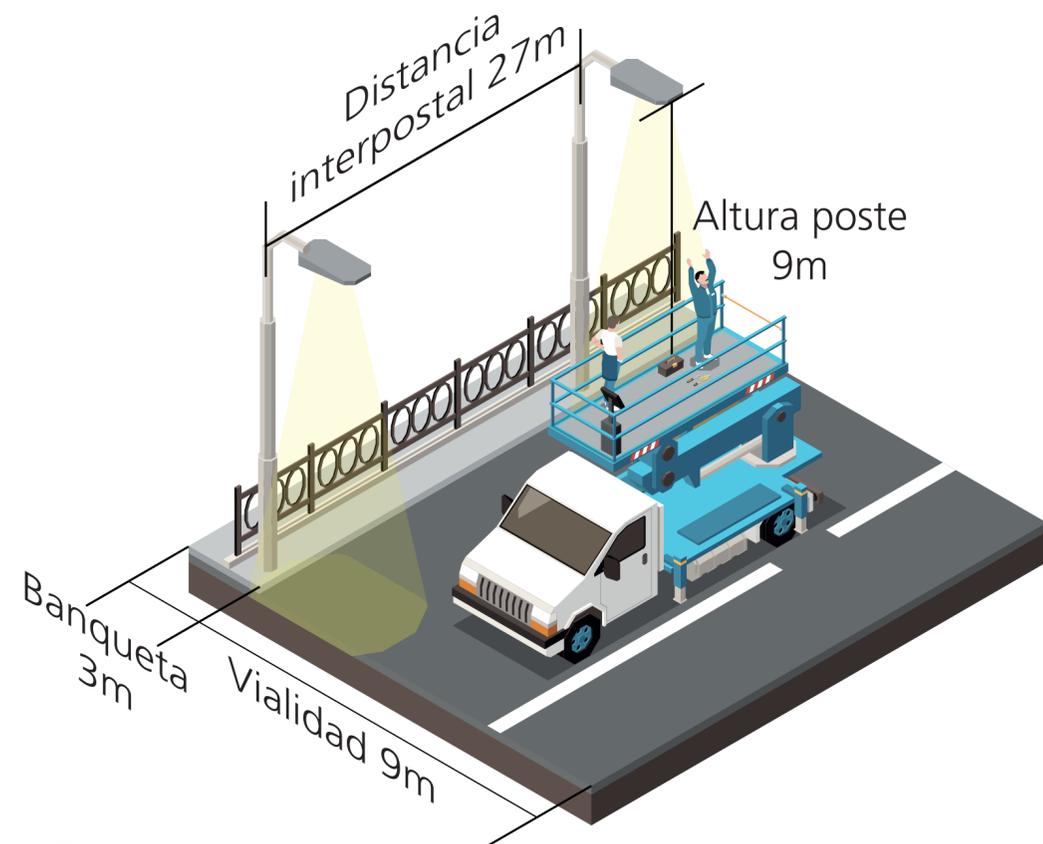
# LED SOLAR INTEGRADA

# Lumiance

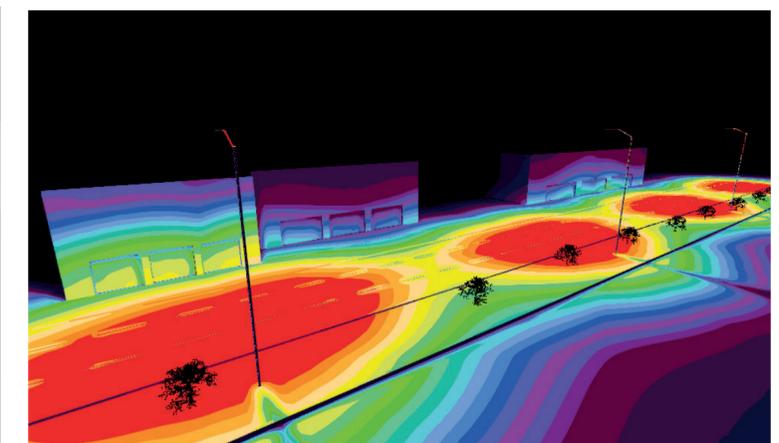


Vías primarias y colectoras					
Descripción	Ancho de vialidad	Lux promedio	Lux Min.	Lux Máx.	Uniformidad
Vialidad	9m	9.1	5.12	13.9	1.7:1
Banqueta	3m	4.32	2.46	6.33	1.7:1
Banqueta	3m	6.23	3.12	10.9	1.9:1

Altura de montaje 9 m      Distancia interpostal 27 m



## Vías primarias y colectoras



Light your world

# LED SOLAR INTEGRADA

## POSICIONAMIENTO

1. Para lograr la máxima captación de luz solar instale el luminario con el panel son direccion al sur y con el ángulo de instalación de acuerdo con su ubicación geográfica.

El ángulo se podrá determinar de la siguiente manera:

Si la altitud está por debajo de 25° :  $\text{ÁNGULO DE INSTALACIÓN} = \text{LATITUD} \times 0.87$

Si la latitud está entre 25° y 50° :  $\text{ÁNGULO DE INSTALACIÓN} = (\text{LATITUD} \times 0.76) + 3.1^\circ$

\*Consulte la latitud de acuerdo a su ubicación en la tabla anexa.

Ciudad	Latitud	Horas de sol Pico	Ciudad	Latitud	Horas de sol Pico
Acapulco	16°	6.07	Mérida	20°	5.44
Aguascalientes	22°	6.27	Monclova	26°	5.91
Campeche	20°	5.51	Monterrey	23°	5.68
Cancún	21°	5.42	Morelia	19°	5.82
Cd. Juárez	31°	6.44	Nogales	31°	6.33
Cd. Obregon	27°	6.31	Nuevo Laredo	27°	5.29
Cd. Victoria	23°	5.54	Oaxaca	17°	5.1
CDMX	19°	5.64	Orizaba	18°	5.84
Chetumal	18°	5.14	Pachuca	20°	5.12
Chihuahua	28°	6.31	Parral	26°	6.24
Chilpancingo	17°	5.94	Piedras Negras	28°	5.37
Coatzacoalcos	18°	4.84	Puebla	19°	5.69
Colima	19°	5.87	Querétaro	20°	6.05
Comitán	16°	5.38	S. Luis Potosí	22°	5.82
Cuernavaca	19°	6.14	Salina Cruz	16°	5.6
Culiacán	27°	6.12	Saltillo	25°	5.67
Durango	24°	6.25	Tampico	22°	4.88
Guadalajara	20°	6.06	Tapachula	15°	5.87
Hermosillo	29°	6.42	Tepic	23°	6.16
Irapuato	20°	6.15	Tijuana	32°	5.23
La Paz	24°	5.92	Torreón	25°	6.34
León	21°	6.13	Tuxtla Gutiérrez	16°	5.36
Los Mochis	25°	6.25	Veracruz	22°	4.91
Manzanillo	19°	5.86	Villahermosa	18°	5.18
Matamoros	25°	5.09	Xalapa	19°	4.91
Mazatlán	23°	6.05	Zacatecas	22°	6.25



Accesorios LED solar Integrada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO
		(W)	(K)	(VCD)	(lm)
P504582-01	LED SOLAR INTEGRADA	15	6000	7.4	1600
P504585-01	LED SOLAR INTEGRADA	40	6000	13.5	4800

- Si la ubicación no aparece en la tabla anterior, utilice la latitud de la ciudad más cercana a su localidad.
- haga que el panel fotovoltaico esté orientado al sur en la medida de lo posible.

• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.