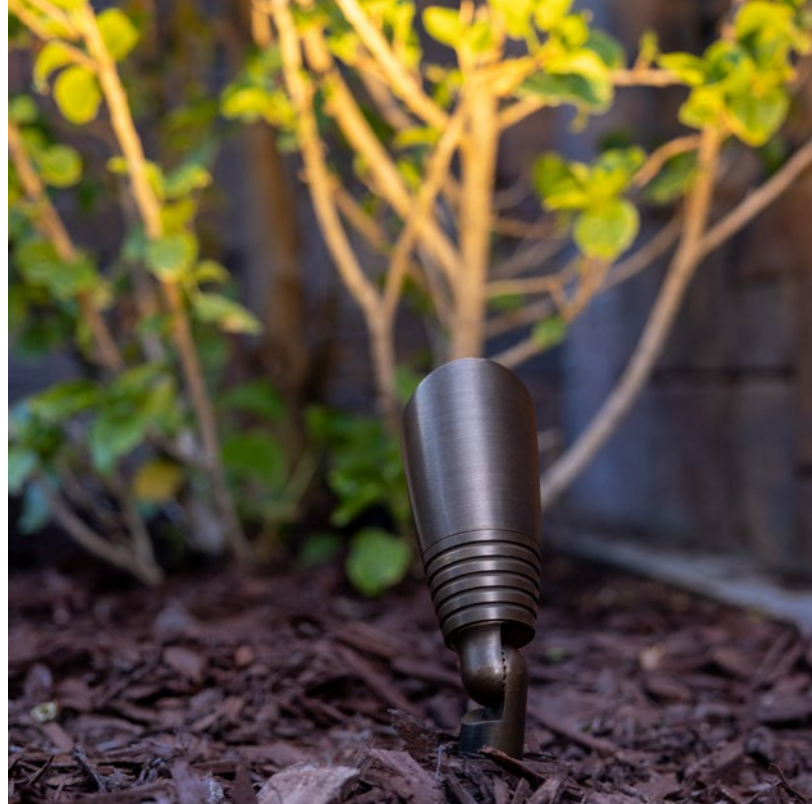




**Landscape
Products®**

PRODUCTO ILUMINACION PROFESIONAL PARA EXTERIORES

GUÍA DE PRODUCTO



Guía De Producto



PRODUCTO ILUMINACION PROFESIONAL PARA EXTERIORES

La Iluminación Profesional para Exteriores de Landscape Products está diseñada y fabricada bajo estrictas normas de calidad y valor, brindando a los profesionales de la industria la confianza y el rendimiento que se esperan en productos de iluminación de calidad profesional. Todos los accesorios, lámparas y transformadores de Landscape Products están registrados por Electrical Testing Laboratories (ETL) según las normas UL-1838.

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ILUMINACIÓN ASCENDENTE.....1 | LÁMPARAS - SILICONA G4..... 6 |
| ILUMINACIÓN DESCENDENTE.....1 | LÁMPARAS - CERÁMICA G4 6 |
| LUZ DE REFLECTÓR.....2 | LÁMPARAS - SCB 6 |
| LUZ DE CAMINO.....2 | GUÍA DE CÓDIGOS DE LUCES 7 |
| LUZ DE CAMINO MODERNA.....3 | ESPECIFICACIÓN DE |
| LUZ DE REPISA3 | RENDIMIENTO DE LÁMPARAS |
| LUZ SUPERFICIAL PARA ESCALÓN.....4 | LED Y ACCESORIOS 7 |
| TRANSFORMADORES.....5 | FOTOMETRÍA DE |
| LÁMPARAS - MR16.....5 | LÁMPARAS - MR-16 8 |
| | FOTOMETRÍA INTEGRADA..... 9 |

GARANTÍA

La iluminación exterior profesional de Landscape Products está diseñada y fabricada para brindar a los profesionales de la industria la confianza, el rendimiento y el valor que esperan de los productos de iluminación de paisajes de calidad profesional. Nuestra línea de iluminación para jardines ofrece las siguientes garantías: los modelos de latón antiguo están respaldados por una garantía de por vida; todos los productos de aluminio, lámparas de bajo voltaje y transformadores integrados de acero inoxidable están cubiertos por un período de 5 años. Las luces de repisa están cubiertas por un período de 10 años.

ILUMINACIÓN ASCENDENTE

CARACTERÍSTICAS:

- Cubierta giratoria ajustable
- Lente transparente resistente a golpes/calor
- Construcción duradera de fundición
- Empaques de caucho + tapón de base contra agua/insectos
- Conector hembra de cerámica con resorte
- 10 pies de cable conductor 18/2

INCLUYE:

- Lámpara LED MR16 de 4W 2700K
- Estaca de 8"
- Lente esmerilado
- Conectores eléctricos con silicona
- Empaques de repuesto



| ACABADO | CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | CARCASA | LAMPARA LED |
|---------------|--------------------|----------|----------|--|
| Bronce | LP-BUL1-BZ-LED | 29000110 | Aluminio | MR16 incluido: 4W, 320 lúmenes, 40 grados, 2700K |
| | LP-BUL1-BZ-NL | 29000115 | Aluminio | MR16 SE VENDE POR SEPARADO |
| Negro | LP-BUL1-BK-LED | 29000120 | Aluminio | MR16 incluido: 4W, 320 lúmenes, 40 grados, 2700K |
| | LP-BUL1-BK-NL | 29000125 | Aluminio | MR16 SE VENDE POR SEPARADO |
| Latón Antiguo | LP-BUL1-AB-LED | 29000150 | Latón | MR16 incluido: 4W, 320 lúmenes, 40 grados, 2700K |
| | LP-BUL1-AB-NL | 29000155 | Latón | MR16 SE VENDE POR SEPARADO |

ILUMINACIÓN DESCENDENTE

CARACTERÍSTICAS:

- Cubierta giratoria ajustable
- Lente transparente resistente a golpes/calor
- Construcción duradera de fundición
- Empaques de caucho + tapón de base contra agua/insectos
- Conector hembra de cerámica con resorte
- 25 pies de cable conductor 18/2

INCLUYE:

- Tornillos de montaje
- Lente esmerilado
- Conectores eléctricos con silicona
- Empaques de repuesto
- La lámpara no está incluida



| ACABADO | CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | CARCASA | LAMPARA LED |
|---------------|--------------------|----------|----------|----------------------------|
| Bronce | LP-DL1-BZ-NL | 29003015 | Aluminio | MR16 SE VENDE POR SEPARADO |
| Negro | LP-DL1-BK-NL | 29003025 | Aluminio | MR16 SE VENDE POR SEPARADO |
| Latón Antiguo | LP-DL1-AB-NL | 29003055 | Latón | MR16 SE VENDE POR SEPARADO |

LUZ DE REFLECTÓR

CARACTERÍSTICAS:

- 8.5W, 400 lúmenes 2700K módulo LED integrado
- Módulo LED Reemplazable en campo
- lámpara está preinstalada lente esmerilada resistente a golpes/calor
- Construcción duradera de fundición
- Empaques de caucho + tapón de base contra agua/insectos
- 10 pies de cable conductor 18/2



INCLUYE:

- Estaca de suelo de 8"
- Lente transparente
- Conectores eléctricos con silicona
- Empaques de repuesto
- Tornillos



| ACABADO | CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | CARCASA | LAMPARA LED |
|---------------|--------------------|----------|----------|--|
| Bronce | LP-FL1-BZ-LED | 29002010 | Aluminio | 8,5 W, 400 lúmenes, 2700K, LED integrado |
| Negro | LP-FL1-BK-LED | 29002020 | Aluminio | 8,5 W, 400 lúmenes, 2700K, LED integrado |
| Latón Antiguo | LP-FL1-AB-LED | 29002050 | Latón | 8,5 W, 400 lúmenes, 2700K, LED integrado |

LUZ DE CAMINO

CARACTERÍSTICAS:

- Empaques de caucho
- Lente esmerilada de policarbonato
- Construcción duradera de fundición
- Conector hembra de cerámica con resorte
- 10 pies de cable conductor 18/2



INCLUYE:

- Lámpara LED G4 de 2,1W y 2700K
- Estaca de 8"
- Lente transparente
- Conectores eléctricos con silicona
- Empaques de repuesto



| ACABADO | CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | CARCASA | LAMPARA LED |
|--|--------------------|----------|----------|--|
| 4" de diámetro superior / 12" de altura del vástago | | | | |
| Bronce | LP-PL1-412-BZ-LED | 29001010 | Aluminio | T3 G4 Incluido: 2,1W, 250 lúmenes, 2700K |
| Negro | LP-PL1-412-BK-LED | 29001020 | Aluminio | T3 G4 Incluido: 2,1W, 250 lúmenes, 2700K |
| Latón Antiguo | LP-PL1-412-AB-LED | 29001050 | Latón | T3 G4 Incluido: 2,1W, 250 lúmenes, 2700K |
| 6" de diámetro superior / 18" de altura del vástago | | | | |
| Bronce | LP-PL2-618-BZ-LED | 29001410 | Aluminio | T3 G4 Incluido: 2,1W, 250 lúmenes, 2700K |
| Negro | LP-PL2-618-BK-LED | 29001420 | Aluminio | T3 G4 Incluido: 2,1W, 250 lúmenes, 2700K |
| Latón Antiguo | LP-PL2-618-AB-LED | 29001450 | Latón | T3 G4 Incluido: 2,1W, 250 lúmenes, 2700K |

LUZ DE CAMINO MODERNA

CARACTERÍSTICAS:

- LED integrado de 3W, 2700K
- Altura total de la luz: 20" (20 pulgadas)
- Módulo LED Reemplazable en campo
- lámpara está preinstalada lente esmerilada resistente a golpes/calor
- Construcción duradera de fundición
- 10 pies de cable conductor 18/2

INCLUYE:

- Estaca de 8"
- Conectores eléctricos con silicona
- Empaques de repuesto



| ACABADO | CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | CARCASA | LAMPARA LED |
|---------------|--------------------|----------|----------|---|
| Bronce | LP-MP1-BZ-LED | 29000610 | Aluminio | LED integrado de 3W, 200 lúmenes, 2700K |
| Negro | LP-MP1-BK-LED | 29000620 | Aluminio | LED integrado de 3W, 200 lúmenes, 2700K |
| Latón Antiguo | LP-MP1-AB-LED | 29000650 | Latón | LED integrado de 3W, 200 lúmenes, 2700K |

LUZ DE REPISA

CARACTERÍSTICAS:

- Luz de repisa LED de 4.5 pulgadas
- Módulo LED Reemplazable en campo
- Lente esmerilada
- Construcción duradera de fundición
- LED integrado de 3W, 100 lúmenes y 2700K
- 10 pies de cable conductor 18/2

INCLUYE:

- Conectores eléctricos con silicona
- Tornillos
- Anclas



| ACABADO | CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | CARCASA | LAMPARA LED |
|---------------|--------------------|----------|----------|---|
| Bronce | LP-LL1-BZ-LED | 29002410 | Aluminio | LED integrado de 3W, 100 lúmenes, 2700K |
| Negro | LP-LL1-BK-LED | 29002420 | Aluminio | LED integrado de 3W, 100 lúmenes, 2700K |
| Latón Antiguo | LP-LL1-AB-LED | 29002450 | Latón | LED integrado de 3W, 100 lúmenes, 2700K |

LUZ SUPERFICIAL PARA ESCALÓN

CARACTERÍSTICAS:

- 2W, 4W 2700K módulo LED integrado
- Intensidad de luz ajustable
- Placa PCBA reparable en campo
- lámpara está preinstalada lente esmerilada resistente a golpes/calor
- Construcción duradera de fundición
- 10 pies de cable conductor 18/2



INCLUYE:

- Accesorios de instalación
- Lente esmerilada
- Conectores eléctricos con silicona
- Empaques de repuesto



| ACABADO | CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | CARCASA | LAMPARA LED |
|---|--------------------|----------|----------|---|
| Luz de escalón de 5" (5 pulgadas) / 2W | | | | |
| Bronce | LP-SL1-BZ-LED | 29002810 | Aluminio | LED integrado de 2W, 200 lúmenes, 2700K |
| Negro | LP-SL1-BK-LED | 29002820 | Aluminio | LED integrado de 2W, 200 lúmenes, 2700K |
| Latón Antiguo | LP-SL1-AB-LED | 29002850 | Latón | LED integrado de 2W, 200 lúmenes, 2700K |
| Luz de escalón de 9" (9 pulgadas) / 4W | | | | |
| Bronce | LP-SL2-BZ-LED | 29002910 | Aluminio | LED integrado de 4W, 450 lúmenes, 2700K |
| Negro | LP-SL2-BK-LED | 29002920 | Aluminio | LED integrado de 4W, 450 lúmenes, 2700K |
| Latón Antiguo | LP-SL2-AB-LED | 29002950 | Latón | LED integrado de 4W, 450 lúmenes, 2700K |

TRANSFORMADORES

CARACTERÍSTICAS:

- Carcasa de acero inoxidable
- Fococelda/temporizador integrados
- Funciones de temporizador: encendido constante, del anochecer al amanecer y hasta 9 horas de encendido desde el anochecer
- Bloques con terminales amplios para múltiples cables
- Modelo de 150W: 2 comunes, bloques de terminales de 12V y 15V
- Modelo de 300W: 3 comunes, bloques de terminales de 12V, 14V y 15V
- Núcleo toroidal encapsulado para mitigar el ruido y las vibraciones
- Ranuras tipo ojo de cerradura para montaje fácil
- Protección contra sobrecarga con apagado térmico automático
- Interruptores magnéticos del lado secundario
- Listado ETL según las normas UL-1838
- 6 pies de cable de alimentación NEMA 5-15P



| CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | POTENCIA | VOLTAJE PRIMARIO | VOLTAJE SECUNDARIO |
|--------------------|----------|----------|------------------|--------------------|
| LP-TR150-MT-SS | 29006150 | 150W | 120V | 12V,15V |
| LP-TR300-MT-SS | 29006300 | 300W | 120V | 12V,14V,15V |

LÁMPARAS - MR16

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnología de chip integrado(COB)
- Construcción totalmente metálica
- 2700K
- 320-600 lúmenes, 4W-7W
- Apertura del haz de luz de 40 grados
- Intensidad de luz ajustable



| CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO |
|--------------------|----------|--|
| LED-MR16-4W-2700M | 29008424 | LED COB MR16 4W 320 LM 40 GRADOS 2700K |
| LED-MR16-5W-2700M | 29008524 | LED COB MR16 5W 400 LM 40 GRADOS 2700K |
| LED-MR16-7W-2700M | 29008724 | LED COB MR16 7W 600 LM 40 GRADOS 2700K |

LÁMPARAS - SILICONA G4

CARACTERÍSTICAS:

- Silicona resistente al agua
- Base G4
- 160-250 lúmenes, 1.3W-2.1W
- 2700K
- Intensidad de luz ajustable

| CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO |
|--------------------|----------|-----------------------------------|
| LED-G4-SIL1-2700 | 29008010 | LED G4 SILICONA 1.3W 160 LM 2700K |
| LED-G4-SIL2-2700 | 29008020 | LED G4 SILICONA 1.9W 210 LM 2700K |
| LED-G4-SIL3-2700 | 29008030 | LED G4 SILICONA 2.1W 250 LM 2700K |



LÁMPARAS - CERÁMICA G4

CARACTERÍSTICAS:

- Construcción cerámica
- Base G4
- 180-330 lúmenes, 1.3W-3.1W
- 2700K
- Intensidad de luz ajustable

| CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO |
|--------------------|----------|-----------------------------------|
| LED-G4-CER1-2700 | 29008210 | LED G4 CERÁMICA 1.3W 180 LM 2700K |
| LED-G4-CER2-2700 | 29008220 | LED G4 CERÁMICA 2.1W 240 LM 2700K |
| LED-G4-CER3-2700 | 29008230 | LED G4 CERÁMICA 3.1W 330 LM 2700K |



LÁMPARAS - SCB

CARACTERÍSTICAS:

- Intensidad de luz ajustable
- Base BA15S
- 280 lúmenes, 3.2W
- 2700K

| CÓDIGO DE PRODUCTO | SKU # | DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO |
|--------------------|----------|---------------------------|
| LED-SCB-3.2W-2700 | 29009010 | LED SCB 3.2W 280 LM 2700K |



GUÍA DE CÓDIGOS DE LÁMPARAS

Ejemplo: LED-MR16-4W-2700M

| FAMILIA | TIPO DE LÁMPARARA | POTENCIA (W) | TEMPERATURA DE COLOR (K) | DISPERSIÓN DEL HAZ |
|---------|-------------------|--------------|--------------------------|---|
| LED | MR16 | 4W | 2700 | M = Medio N = Estrecho WF = Haz de luz amplio |

ESPECIFICACIÓN DE RENDIMIENTO DE LÁMPARAS LED Y ACCESORIOS

| | CÓDIGO DE PRODUCTO | UNIDAD DE MANTENIMIENTO (SKU#) | VOLTAJE/POTENCIA | INDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR(CRI) | VATIOS | LÚMENES | FACTOR DE POTENCIA | AMPERIOS DE VOLTIOS |
|--|--------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------|
| MR16 | LED-MR16-4W-2700M | 29008424 | 12V | 80 | 4 | 320 | 0.91 | 4.39 |
| | LED-MR16-5W-2700M | 29008524 | | | 5 | 400 | 0.92 | 5.46 |
| | LED-MR16-7W-2700M | 29008724 | | | 7 | 600 | 0.96 | 7.29 |
| LUZ DE REFLECTÓR | LP-FL1-AB-LED | 29002050 | 12V | 80 | 8.5 | 400 | 0.90 | 9.47 |
| | LP-FL1-BZ-LED | 29002010 | | | | | | |
| | LP-FL1-BK-LED | 29002020 | | | | | | |
| LUZ DE REPISA | LP-LL1-AB-LED | 29002450 | 12V | 80 | 3 | 100 | 0.89 | 3.36 |
| | LP-LL1-BZ-LED | 29002410 | | | | | | |
| | LP-LL1-BK-LED | 29002420 | | | | | | |
| LUZ DE CAMINO MODERNA | LP-MP1-BZ-LED | 29000610 | 12V | 80 | 3 | 160 | 0.93 | 3.23 |
| | LP-MP1-BK-LED | 29000620 | | | | | | |
| | LP-MP1-AB-LED | 29000650 | | | | | | |
| 5" LUZ SUPERFICIAL PARA ESCALÓN | LP-SL1-BZ-LED | 29002810 | 12V | 80 | 2 | 200 | 0.85 | 2.35 |
| | LP-SL1-BK-LED | 29002820 | | | | | | |
| | LP-SL1-AB-LED | 29002850 | | | | | | |
| 9" LUZ SUPERFICIAL PARA ESCALÓN | LP-SL2-BZ-LED | 29002910 | 12V | 80 | 4 | 500 | 0.93 | 4.31 |
| | LP-SL2-BK-LED | 29002920 | | | | | | |
| | LP-SL2-AB-LED | 29002950 | | | | | | |

*AMPERIOS DE VOLTIOS = VATIOS / FACTOR DE POTENCIA

FOTOMETRÍA DE LÁMPARAS-MR-16

4W - ÁNGULO DE APERTURA DEL HAZ DE LUZ

| LED-MR16-4W-2700M | | |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| Distancia (FT) | Propagación del haz (FT) | Nivel de iluminación (FC) |
| 2 FT | 1.1 | 244.7 |
| 4 FT | 2.2 | 61.2 |
| 6 FT | 3.3 | 27.2 |
| 8 FT | 4.5 | 14.8 |
| 10 FT | 5.7 | 9.5 |
| 12 FT | 6.8 | 6.6 |
| 14 FT | 7.9 | 4.8 |
| 16 FT | 9.1 | 3.7 |
| 18 FT | 10.2 | 2.9 |
| 20 FT | 11.4 | 2.4 |
| 30 FT | 17.0 | 1.1 |
| 40 FT | 22.7 | 0.6 |
| 50 FT | 28.4 | 0.4 |

5W - ÁNGULO DE APERTURA DEL HAZ DE LUZ

| LED-MR16-5W-2700M | | |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| Distancia (FT) | Propagación del haz (FT) | Nivel de iluminación (FC) |
| 2 FT | 1.1 | 284.5 |
| 4 FT | 2.3 | 71.1 |
| 6 FT | 3.4 | 31.6 |
| 8 FT | 4.6 | 17.2 |
| 10 FT | 5.8 | 11.0 |
| 12 FT | 7.0 | 7.6 |
| 14 FT | 8.1 | 5.6 |
| 16 FT | 9.3 | 4.3 |
| 18 FT | 10.4 | 3.4 |
| 20 FT | 11.6 | 2.8 |
| 30 FT | 17.4 | 1.2 |
| 40 FT | 23.2 | 0.7 |
| 50 FT | 28.9 | 0.4 |

7W - ÁNGULO DE APERTURA DEL HAZ DE LUZ

| LED-MR16-7W-2700M | | |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| Distancia (FT) | Propagación del haz (FT) | Nivel de iluminación (FC) |
| 2 FT | 1.2 | 417.6 |
| 4 FT | 2 | 104.4 |
| 6 FT | 3.6 | 46.3 |
| 8 FT | 5 | 26.1 |
| 10 FT | 6 | 16.7 |
| 12 FT | 7 | 11.6 |
| 14 FT | 8.4 | 8.5 |
| 16 FT | 10 | 6.5 |
| 18 FT | 11 | 5.1 |
| 20 FT | 12 | 4.2 |
| 30 FT | 18 | 1.9 |
| 40 FT | 24 | 1.0 |
| 50 FT | 30 | 0.7 |

FOTOMETRÍA INTEGRADA

LUZ DE REFLECTÓR

| LP-FL1-XX-LED 400LM | | |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Distancia (FT) | Propagación del haz (FT) | Nivel de iluminación (FC) |
| 0.98 | 1.61 | 67.31 |
| 2.95 | 4.92 | 7.25 |
| 4.92 | 8.2 | 2.61 |
| 7.87 | 13.12 | 1.02 |
| 15.09 | 24.61 | 0.29 |
| 19.69 | 32.32 | 0.17 |

LUZ DE REPISA

| LP-LL1-XX-LED | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Distancia (FT) | Propagación del haz (FT) | Nivel de iluminación (FC) |
| 0.98 | 2.2 | 17.01 |
| 2.95 | 6.69 | 1.83 |
| 4.92 | 11.15 | 0.66 |
| 7.87 | 17.81 | 0.26 |
| 15.09 | 33.43 | 0.07 |
| 19.69 | 43.86 | 0.04 |

LUZ DE CAMINO MODERNA

| LP-MP1-XX-LED | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Distancia (FT) | Propagación del haz (FT) | Nivel de iluminación (FC) |
| 1.31 | 2.46 | 30.82 |
| 3.94 | 7.41 | 3.42 |
| 5.91 | 11.09 | 1.52 |
| 7.87 | 15.06 | 0.83 |
| 9.84 | 18.8 | 0.53 |
| 12.14 | 22.57 | 0.37 |
| 14.11 | 26.31 | 0.27 |
| 16.08 | 30.09 | 0.21 |
| 18.04 | 33.86 | 0.16 |
| 20.01 | 37.6 | 0.13 |

LUZ SUPERFICIAL PARA ESCALÓN (5")

| LP-SL1-XX-LED | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Distancia (FT) | Propagación del haz (FT) | Nivel de iluminación (FC) |
| 1.31 | 4.2 | 12.2 |
| 3.94 | 12.6 | 1.36 |
| 5.91 | 18.86 | 0.6 |
| 7.87 | 25.56 | 0.33 |
| 9.84 | 31.96 | 0.21 |
| 12.14 | 38.39 | 0.15 |
| 14.11 | 44.75 | 0.11 |
| 16.08 | 51.15 | 0.08 |
| 18.04 | 57.58 | 0.07 |
| 20.01 | 63.91 | 0.05 |

LUZ SUPERFICIAL PARA ESCALÓN (9")

| LP-SL2-XX-LED | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Distancia (FT) | Propagación del haz (FT) | Nivel de iluminación (FC) |
| 1.31 | 4.2 | 24.5 |
| 3.94 | 12.63 | 2.72 |
| 5.91 | 18.96 | 1.21 |
| 7.87 | 25.69 | 0.66 |
| 9.84 | 32.09 | 0.42 |
| 12.14 | 38.55 | 0.29 |
| 14.11 | 44.95 | 0.22 |
| 16.08 | 51.35 | 0.16 |
| 18.04 | 57.81 | 0.13 |
| 20.01 | 64.17 | 0.11 |



Landscape Lighting + LED Lamps
Landscape Products Inc.

landscapeproductsinc.com