



**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 RENDIMIENTO DE LÁMPARAS LED Y ACCESORIOS 7
LUZ DE REPISA3	FOTOMETRÍA DE LÁMPARAS - MR-16 8
LUZ SUPERFICIAL PARA ESCALÓN.....4	FOTOMETRÍA INTEGRADA..... 9
TRANSFORMADORES.....5	
LÁMPARAS - MR16.....5	

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 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 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 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

