

Lumination™ Luminarias LED

Tabla Estándar de Conversión LED

Las producciones de lúmenes y CBCP varían dependiendo del wattaje, el TCC y el IRC. La siguiente tabla se basa en una luminaria de 18.5W, 3000K, 80 IRC. Para estimar la producción de lúmenes y CBCP para otras combinaciones, multiplique los datos fotométricos por los factores que se ven más adelante.

Potencia	827	830	835	840	927	930	935	940
10.2W	0.65	0.69	0.71	0.72	0.55	0.57	0.59	0.6
13.4W	0.79	0.84	0.86	0.88	0.67	0.7	0.71	0.73
18.5W	0.95	1	1.03	1.05	0.8	0.83	0.85	0.87

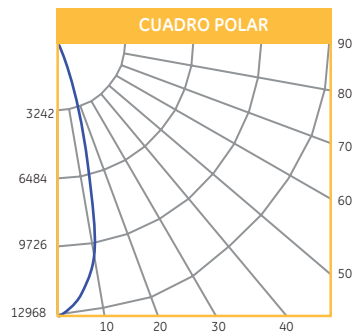
Datos fotométricos: Serie LTM - Luz de riel Track Mini LED

Blanco estándar

18.5 Watt - 1375 Lúmenes, Distribución
Spot o enfocado - haz de luz de 16°

RESUMEN DE CANDELA	
Ángulo	Candela
0	12753
5	10135
15	1103
25	106
35	65
45	27
55	16

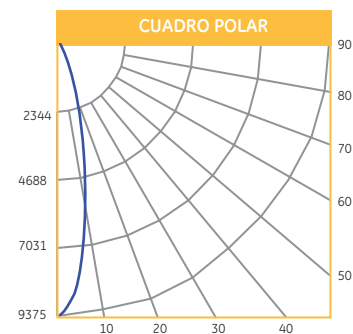
CONO DE LUZ		
Altura	fc Dia.	(pies)
6	354	1.7
8	199	2.3
10	128	2.9
12	89	3.5
14	65	4.1
16	50	4.6



18.5 Watt - 1375 Lúmenes,
Distribución de reflector angosto - haz de luz de 20°

RESUMEN DE CANDELA	
Ángulo	Candela
0	9289.5
5	7338.4
15	1539.4
25	195.7
35	80
45	40.4
55	22.2

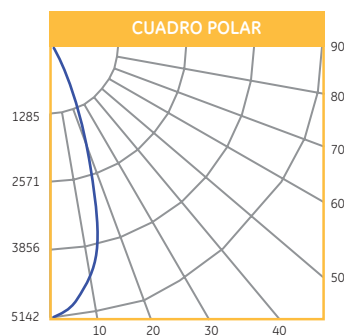
CONO DE LUZ		
Altura	fc	Dia. (pies)
6	258	2.0
8	145	2.7
10	93	3.4
12	65	4.0
14	47	4.7
16	36	5.4



18.5 Watt - 1375 Lúmenes, Distribución
de reflector - haz de luz de 25°

RESUMEN DE CANDELA	
Ángulo	Candela
0	5097
5	4831
15	2386
25	457
35	141
45	62
55	31

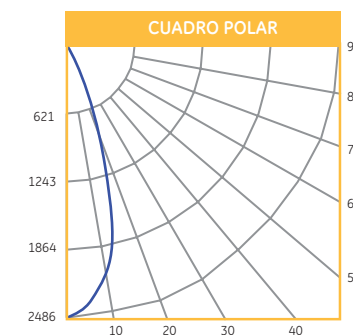
CONO DE LUZ		
Altura	fc	Dia. (pies)
6	142	
8	80	3.8
10	51	4.7
12	35	5.7
14	26	6.6
16	20	7.6



18.5 Watt - 1375 Lúmenes,
Distribución de reflector ancho - haz de luz de 35°

RESUMEN DE CANDELA	
Ángulo	Candela
0	2456
5	2397
15	1719
25	618
35	170
45	58
55	28

CONO DE LUZ		
Altura	fc	Dia. (pies)
6	68	3.9
8	38	5.3
10	25	6.6
12	17	7.9
14	13	9.2
16	10	10.5



Lumination™ Luminarias LED

Tabla de conversión de LED Blanco más blanco

Las producciones de lúmenes y CBCP varían dependiendo del wattaje. La siguiente tabla se basa en una luminaria de 17.7W, Blanco más blanco. Para estimar la producción de lúmenes y CBCP para otras combinaciones, multiplique los datos fotométricos por los factores que se ven más adelante.

Potencia	Blanco más blanco
9.5W	0.62
12.7W	0.78
17.7W	1

Photometric Data: Datos fotométricos: Serie LTM - Luz de riel Track Mini LED

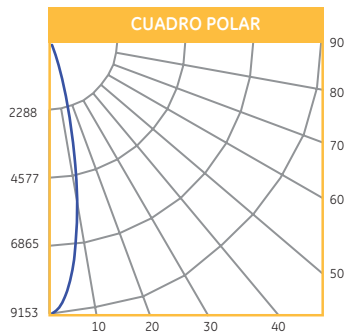
Blanco más blanco

17.7 Watt - 900 Lúmenes

Distribución Spot o enfocado - haz de luz de 15°

RESUMEN DE CANDELA	
Ángulo	Candela
0	9122
5	7421
15	947
25	92
35	55
45	26
55	15

CONO DE LUZ		
Altura	fc	Dia. (pies)
6	253	1.7
8	143	2.2
10	91	
12	63	3.3
14	47	3.9
16	36	4.4

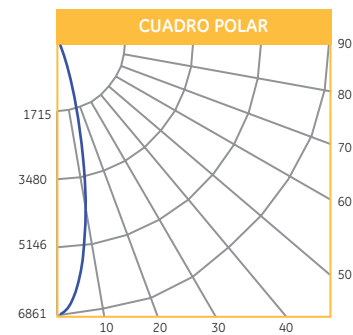


17.7 Watt - 900 Lúmenes

Distribución de reflector angosto - haz de luz de 18°

RESUMEN DE CANDELA	
Ángulo	Candela
0	6860.7
5	5707.6
15	1168.8
25	135.7
35	57.7
45	30.3
55	16.5

CONO DE LUZ		
Altura	fc	Dia. (pies)
6	191	1.9
8	107	2.5
10	69	3.1
12	48	3.8
14	35	4.4
16	27	5.0

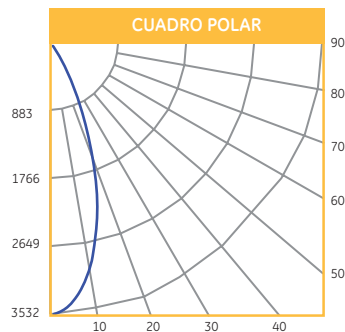


17.7 Watt - 900 Lúmenes

Distribución de reflector - haz de luz de 25°

RESUMEN DE CANDELA	
Ángulo	Candela
0	3058
5	3169
15	1323
25	249
35	92
45	46
55	24

CONO DE LUZ		
Altura	fc	Dia. (pies)
6	85	
8	48	3.7
10	31	4.6
12	21	5.5
14	16	6.5
16	12	7.4

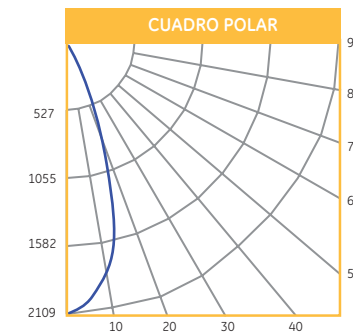


17.7 Watt - 900 Lúmenes

Distribución de reflector ancho - haz de luz de 35°

RESUMEN DE CANDELA	
Ángulo	Candela
0	2090
5	2026
15	1228
25	439
35	124
45	49
55	25

CONO DE LUZ		
Altura	fc	Dia. (pies)
6	58	3.7
8	33	5.0
10	21	6.2
12	15	7.5
14	11	8.7
16	8	9.9



Accesorios: Lumination™ LTM Series

Material	Código de descripción	Descripciones de los productos
93026378	LT MDF035	Difusor LTM 3.5°
93026529	LT MDF05	Difusor LTM 5°
93026530	LT MDF075	Difusor LTM 7.5°
93026901	LT MDF10	Difusor LTM 10°
93026902	LT MDF20	Difusor LTM 20°
93026903	LT MDF30	Difusor LTM 30°
93026904	LT MDF6010	Esparcidor lineal LTM 60x10°
93026905	LT MDF303	Esparcidor lineal LTM 30x3°
93026697	LTMSNWHT	Snoot blanco LTM
93026906	LTMSNBLC	Snoot negro LTM
95019410	LTMSNSLVR	Snoot plateado LTM
93026696	LTMHX	Rejilla Hexcel LTM

Especificaciones del producto:

Construcción:

- Cabeza fundida y precisión ajustada mediante máquina
- Compartimento de controlador rígido de plástico de dos piezas de precisión
- Acabado con recubrimiento en polvo texturizado
- Rondana de bloqueo de nylon que ajusta firmemente el ángulo de enfoque

Instalación:

- Los adaptadores de riel se giran fácilmente para entrar en los sistemas de rieles para una instalación rápida
- Compatible con varios marcos de sistemas de rieles

Peso:

- Luminaria de controlador vertical de 1.08 libras
- Luminaria de controlador horizontal de 1.25 libras

Sistema óptico:

- Difusores y reflectores con diseño de precisión para una eficiencia óptima
- Sistema óptico de enfoque puntual (o spot) diseñado de manera personalizada que optimiza el CBCP

Sistema Eléctrico:

- Controlador LED integrado y de alta eficiencia
- Factor de potencia > 0.9

Para mayor información y para tener acceso a todos nuestros recursos, incluyendo nuestra herramienta de diseño, visite: www.gelighting.com