

CLIENTE: _____

Proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Modelo _____

Multihead Dirigible ProLine®

Serie MTHDD

El luminario Multihead serie MTHDD es la nueva opción para proyectos donde se necesita luz dirigida apuntando hacia una área específica. Este luminario es ideal para nuevas construcciones, remodelaciones e instalaciones de actualización de iluminación. Es un luminario para empotrar en techo disponible en 1, 2, 3 y 4 cabezas dirigibles con alto IRC y eficacia. La serie MTHDD le ofrece una nueva fuente de alimentación intergrada con 50,000 horas de vida útil y 5 años de garantía limitada.

Construcción y Acabado

Carcasa: Acero laminado / Aluminio

Reflector: Policarbonato

Pintura: Blanca / Negra

Peso: 1.2 – 4.6 kg

Clasificaciones y Temperaturas

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 45°C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 75 °C

Clasificación: Apta para lugares secos

Sistema Óptico

Lúmenes: 1,470– 8,800 lm

Distribución: 15°, 24°, 36°

Eficacia: 98 – 110 lm/W

TCC: 3,000 K / 4,000 K

IRC: 90

Montaje

Montaje típico: Empotrado

Vida y Garantía

Vida útil: 50,000 hrs @ L70

Garantía limitada: 5 años

Garantía limitada usando la opción 10Y: 10 años

Eléctrico

Voltaje de entrada: 120 – 277 V ~

Frecuencia de entrada: 50 / 60 Hz

Potencia: 15 – 80 W

Atenuación estándar: 0 – 10 V

Factor de potencia (PF): 0.9

Distorsión armónica total (THD): < 20%

Controles

Atenuación estándar: 0 – 10 V

Atenuación mínima: Hasta el 10%

Configuración de Código

MTHDD _ _ _ _ **9** _ _ **MV** _ **010** _ _ _

Serie	Forma	Potencia	Distribución	IRC	TCC	Voltaje	Color	Atenuación	Opciones
MTHDD =	1H = 1 Cabeza	15W = 15 W	15G = 15°	9 = 90	30 = 3,000 K	MV = 120 – 277 V	W = Blanco	010 = 0 – 10V	10Y =
MultiHead	2H = 2 Cabezas	20W = 20 W	24G = 24°		40 = 4,000 K		B = Negro		10 Years
Dirigible	3H = 3 Cabezas		36G = 36°						limited
	4H = 4 Cabezas								Warranty

Datos Técnicos

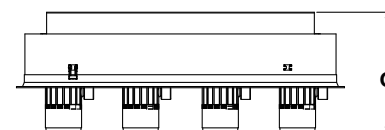
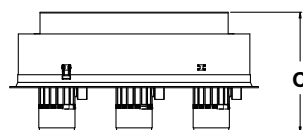
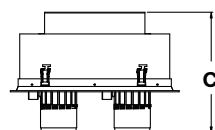
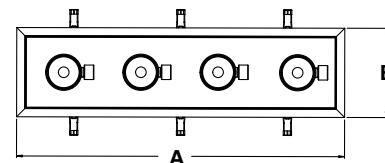
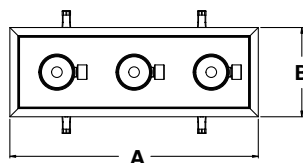
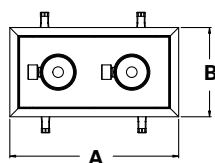
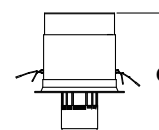
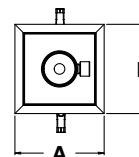
Descripción	Código	Voltaje	Potencia	15° Distribución		24° y 36° Distribución		IRC	TCC	Color
		V (AC)	W	lm	lm/W	lm	LPW			
1 Cabeza	MTHDD1H15W**G940MV*010	120-277V 50/60Hz	1 x 15W	1,575	105	1,650	110	90	4,000	Blanco
	MTHDD1H20W**G940MV*010		1 x 20W	2,100	105	2,200	110			
2 Cabezas	MTHDD2H15W**G940MV*010		2 x 15W	3,150	105	3,300	110			
	MTHDD2H20W**G940MV*010		2 x 20W	4,200	105	4,400	110			
3 Cabezas	MTHDD3H15W**G940MV*010		3 x 15W	4,725	105	4,950	110			
	MTHDD3H20W**G940MV*010		3 x 20W	6,300	105	6,600	110			
4 Cabezas	MTHDD4H15W**G940MV*010		4 x 15W	6,300	105	6,600	110			
	MTHDD4H20W**G940MV*010		4 x 20W	8,400	105	8,800	110			
1 Cabeza	MTHDD1H15W**G930MV*010		1 x 15W	1,470	98	1,530	102	90	3,000	Negro
	MTHDD1H20W**G930MV*010		1 x 20W	1,960	98	2,040	102			
2 Cabezas	MTHDD2H15W**G930MV*010		2 x 15W	2,940	98	3,060	102			
	MTHDD2H20W**G930MV*010		2 x 20W	3,920	98	4,080	102			
3 Cabezas	MTHDD3H15W**G930MV*010		3 x 15W	4,410	98	4,590	102			
	MTHDD3H20W**G930MV*010		3 x 20W	5,880	98	6,120	102			
4 Cabezas	MTHDD4H15W**G930MV*010		4 x 15W	5,880	98	6,120	102			
	MTHDD4H20W**G930MV*010		4 x 20W	7,840	98	8,160	102			

Fotografías



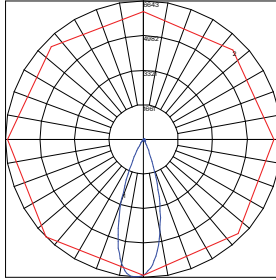
Dimensiones

Descripción	Potencia	Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)	Peso
	W	mm	mm	mm	kg
Luminario con 1 cabeza	1 x 15W	185	185	250	1.2
	1 x 20W	185	185	250	1.2
Luminario con 2 cabezas	2 x 15W	350	185	250	2.3
	2 x 20W	350	185	250	2.3
Luminario con 3 cabezas	3 x 15W	515	185	250	3.4
	3 x 20W	515	185	250	3.4
Luminario con 4 cabezas	4 x 15W	680	185	250	4.6
	4 x 20W	680	185	250	4.6



Datos Fotométricos

MTHDD 1x20W 36D
90 IRC
4,000 K
2,200 lm



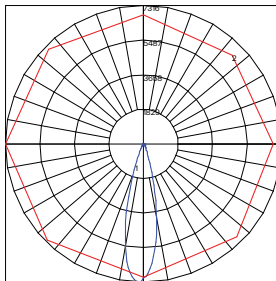
Candela Máx. = 6642.921
Ubicada en Ángulo Horizontal = 225, Ángulo Vertical = 4

- 1 Plano vertical a través de ángulos horizontales (225 - 45) (a través de Cd. Máx.)
- 2 Cono horizontal a través del ángulo vertical (4) (a través de Cd. Máx.)

Zona	Lúmenes
0-10	568.30
10-20	1024.14
20-30	457.68
30-40	83.36
40-50	24.97
50-60	17.17
60-70	13.17
70-80	7.64
80-90	3.55
90-100	0.00
100-110	0.00
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

Zona	Lúmenes	% de Luminario
0-20	1592.44	72.40
0-30	2050.12	93.20
0-40	2133.49	97.00
0-60	2175.62	98.90
0-80	2196.43	99.80
0-90	2199.99	100.00
0-90	1631.68	74.20
20-40	541.04	24.60
20-50	566.01	25.70
40-70	55.31	2.50
60-80	20.8	10.90
70-80	7.64	0.30
80-90	3.55	0.20
90-110	0.00	0.00
90-120	0.00	0.00
90-130	0.00	0.00
90-150	0.00	0.00
90-180	0.00	0.00
110-180	0.00	0.00
0-180	2199.99	100.00

MTHDD 1x15 24D
90 IRC
4,000 K
1,650 lm



Candela Máx. = 7315.747
Ubicada en Ángulo Horizontal = 180, Ángulo Vertical = 2

- 1 Plano vertical a través de ángulos horizontales (180 - 0) (a través de Cd. Máx.)
- 2 Cono horizontal a través del ángulo vertical (2) (a través de Cd. Máx.)

Zona	Lúmenes
0-10	557.06
10-20	700.50
20-30	217.89
30-40	75.08
40-50	40.12
50-60	27.29
60-70	18.43
70-80	9.30
80-90	4.32
90-100	0.00
100-110	0.00
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

Zona	Lúmenes	% de Luminario
0-20	1257.56	76.20
0-30	1475.45	89.40
0-40	1550.53	94.00
0-60	1617.94	98.10
0-80	1645.67	99.70
0-90	1649.99	100.00
10-90	1092.93	66.20
20-40	292.97	17.80
20-50	333.09	20.20
40-70	85.84	5.20
60-80	27.73	1.70
70-80	9.30	0.60
80-90	4.32	0.30
90-110	0.00	0.00
90-120	0.00	0.00
90-130	0.00	0.00
90-150	0.00	0.00
90-180	0.00	0.00
110-180	0.00	0.00
0-180	1649.99	100.00