

Reflector Current® Inspire

Alta Potencia
Reflector LED



ProLine™

NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

Una brillante solución para iluminar de forma eficiente los espacios más diversos en donde se usan proyectores tradicionales. Este producto ofrece una excelente especificación técnica, estilo y un diseño atractivo. Su diseño moderno, capaz de generar una gran emisión de luz con gran eficacia, junto con su excelente eficiencia energética y larga vida útil, reduce drásticamente los gastos operativos del usuario. Es ideal para servir en el mismo rango de aplicaciones en el área de iluminación general, con lo cual aporta beneficios significativos a lo largo de toda su vida útil.

CONSTRUCCIÓN

Carcasa: Aluminio extruido, acero galvanizado pintado

Lente: Simétrico

Pintura: RAL9007

Peso: 4.7 – 36.4 kg

Ensamblaje óptico: Policarbonato

IP / IK: Óptica IP68, Controlador IP67, IK09

SISTEMA ÓPTICO

Lúmenes: 19200 – 158400lm

Potencia: 120 – 960W

Eficacia: 120 - 160 lm/W

TCC: 3000K, 4000K, 5000K, 5700K

IRC: >70

Óptica: Simétrica de 12° a 90°

CONTROLES

Atenuación: 0 –10V

Sensores: Socket NEMA de 7 postes (opcional)

TEMPERATURA LUMÍNICA AMBIENTAL

TIPO	CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA
Temperatura de operación	-40°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 75 °C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

LXX (10K) a Horas
L70 @ 50,000h a 35 °C

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada: 100-277V

Frecuencia de entrada: 50-60 Hz

Control de atenuación estándar: 0-10V

Factor de potencia (PF)*: <90%*

Distorsión armónica total (DAT)*: < 20%

Nivel de Protección contra variaciones de corriente: 10kV

* FP y DAT pueden variar según las opciones

MONTAJE

- De fácil mantenimiento, tenga acceso a la carcasa del driver sin necesidad de herramientas especiales.
- Montado en un brazo en U de acero

CLASIFICACIONES

- Clasificado como IP66 en la carcasa óptica y del driver
- Resistencia a impactos IK09
- Garantía Estándar de 5 años

Reflector Current® Inspire

Alta Potencia
Reflector LED

NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

Información para ordenar

Información para Ordenar¹ (Importante: Consulte por favor la nota 1 más adelante):

Ejemplo:

IFMSH 480x8 8 40 H25 S SG 7

FAMILIA	DESDE LA RED x # de Módulos	VOLTAJE	TCC	ÓPTICA	MONTAJE	ACABADO	OPCIONES
IFMSH= Reflector Inspire Sistema Modular Chips de Alto Flujo	180x3, 240x4, 300x5, 360x6, 420x7, 480x8, 600x10, 720x12, 840x14, 960x16	8 = 100–277Vac	30 = 3000K 40 = 4000K 50 = 5000K	H12= Tipo H, 12G Sym H25= Tipo H, 25G Sym H40= Tipo H, 40G Sym H60= Tipo H, 60G Sym H90= Tipo H, 90G Sym	S = Brazo en U de acero	SG = RAL9007	7 = Tipo NEMA con base de 7 postes

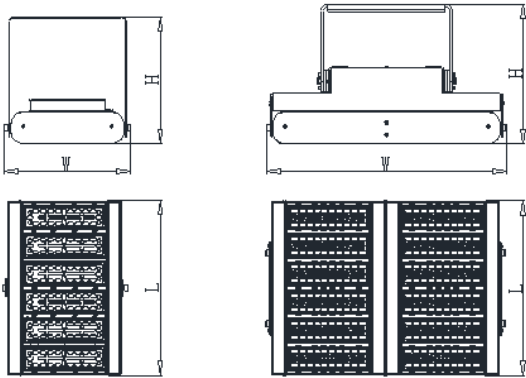
NOTAS PARA ORDENAR:

1. Contacte a Current para más especificaciones y opciones de modelos
2. Eficiencia óptica H90 de hasta 165 lm/W
3. H25, H40, H60 Eficiencia óptica De hasta 160 lm/W
4. Eficiencia óptica H12 de hasta 125 lm/W
5. ESTÁNDAR CRI70

MODELO	SALIDA LUMINOSA	SISTEMA	EFICACIA	MODELO	SALIDA LUMINOSA	SISTEMA	EFICACIA
IFMSH 180x3 (H25, H40, H60)	28800 lm	180 W	160 lm/W	IFMSH 180x3 (H12)	22500 lm	180 W	125 lm/W
IFMSH 240x4 (H25, H40, H60)	38400 lm	240 W	160 lm/W	IFMSH 240x4 (H12)	30000 lm	240 W	125 lm/W
IFMSH 300x5 (H25, H40, H60)	48000 lm	300 W	160 lm/W	IFMSH 300x5 (H12)	37500 lm	300 W	125 lm/W
IFMSH 360x6 (H25, H40, H60)	57600 lm	360 W	160 lm/W	IFMSH 360x6 (H12)	45000 lm	360 W	125 lm/W
IFMSH 420x7 (H25, H40, H60)	67200 lm	420 W	160 lm/W	IFMSH 420x7 (H12)	52500 lm	420 W	125 lm/W
IFMSH 480x8 (H25, H40, H60)	76800 lm	480 W	160 lm/W	IFMSH 480x8 (H12)	60000 lm	480 W	125 lm/W
IFMSH 600x10 (H25, H40, H60)	96000 lm	600 W	160 lm/W	IFMSH 600x10 (H12)	75000 lm	600 W	125 lm/W
IFMSH 720x12 (H25, H40, H60)	115200 lm	720 W	160 lm/W	IFMSH 720x12 (H12)	90000 lm	720 W	125 lm/W
IFMSH 840x14 (H25, H40, H60)	134400 lm	840 W	160 lm/W	IFMSH 840x14 (H12)	105000 lm	840 W	125 lm/W
IFMSH 960x16 (H25, H40, H60)	153600 lm	960 W	160 lm/W	IFMSH 960x16 (H12)	120000 lm	960 W	125 lm/W

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

PROYECTOR	POTENCIA	PESO	PESO DEL PAQUETE	DIMENSIONES L x An x Al (mm)
IFMSH 180	180W	6.0 Kg	7.0 Kg	255 x 360 x 260
IFMSH 240	240W	7.3 Kg	8.5 Kg	335 x 360 x 260
IFMSH 300	300W	9.5 Kg	11.0 Kg	415 x 360 x 360
IFMSH 360	360W	10.4 Kg	12.0 Kg	495 x 360 x 360
IFMSH 420	420W	11.9 Kg	13.5 Kg	575 x 360 x 360
IFMSH 480	480W	13.1 Kg	14.8 Kg	655 x 360 x 360
IFMSH 600	600W	28.9 Kg	31.9 Kg	415 x 680 x 395
IFMSH 720	720W	31.3 Kg	34.8 Kg	495 x 680 x 395
IFMSH 840	840W	34.3 Kg	38.2 Kg	575 x 680 x 395
IFMSH 960	960W	36.4 Kg	41.7 Kg	655 x 680 x 395



Reflector Current® Inspire

Alta Potencia
Reflector LED

NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

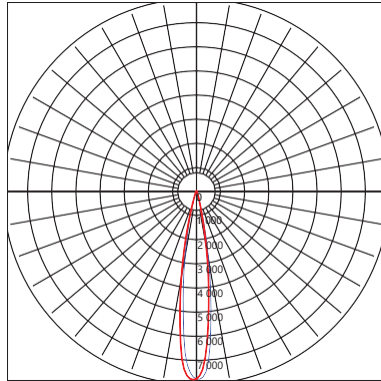
Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

FOTOMETRÍA

IFMSH H12

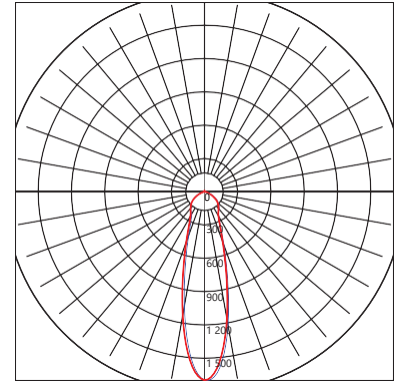
Lámpara = 60 000 lm
Máx = 7795 cd/klm
Potencia = 480 W
Tipo NEMA = 3 x 3



— Ángulo vertical de Cd. Máx. a -7.5°
— Ángulo horizontal de Cd. Máx. a 5°

IFMSH H25

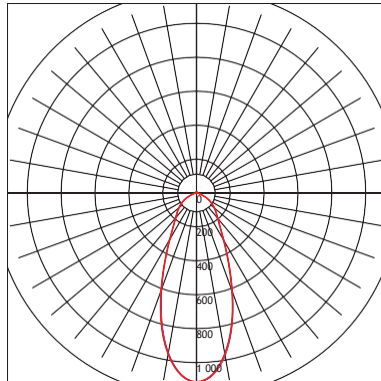
Lámpara = 76 800 lm
Máx = 1700.5 cd/klm
Potencia = 480 W
Tipo NEMA = 5 x 5



— Ángulo vertical de Cd. Máx. a -7.5°
— Ángulo horizontal de Cd. Máx. a 5°

IFMSH H40

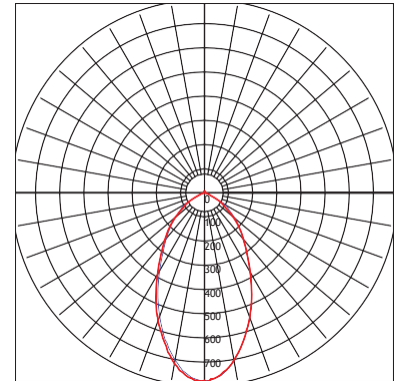
Lámpara = 76 800 lm
Máx = 1113.8 cd/klm
Potencia = 480 W
Tipo NEMA = 6 x 6



— Vertical angle of Max Cd. at -
— 7.5° Horizontal angle of Max
Cd. at 5°

IFMSH H60

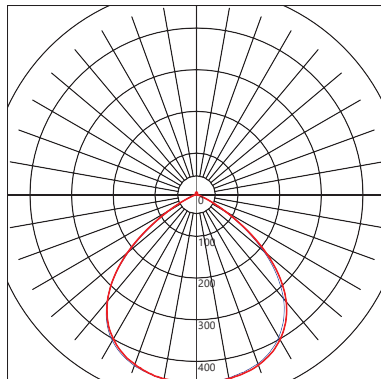
Lámpara = 76 800 lm
Máx = 782.3 cd/klm
Potencia = 480 W
Tipo NEMA = 6 x 6



— Vertical angle of Max Cd. at -
— 7.5° Horizontal angle of Max
Cd. at 5°

IFMSH H90

Lámpara = 79 200 lm
Máx = 452.7 cd/klm
Potencia = 480 W
Tipo NEMA = 6 x 6



— Vertical angle of Max Cd. at -
— 7.5° Horizontal angle of Max
Cd. at 5°