

## HMI 1800 W/SE UVS

HMI | Lámparas de halogenuros metálicos, un casquillo



### Áreas de aplicación

- Grabación de cine y televisión en condiciones de luz natural, en el estudio o en exteriores
- Producción de cine y TV (lámparas de altos niveles de potencia)
- Escenario (iluminación para efectos dramáticos)
- Entretenimiento

### Beneficios del producto

- Eficacia luminosa muy elevada, hasta 100 lm/W

### Características del producto

- Temperatura del color: aprox. 6.000 K (luz natural)
- Capacidad de nuevo arranque en caliente
- Alto índice de reproducción cromática:  $R_a >$



## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

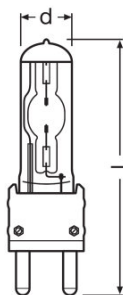
#### Datos eléctricos

Tensión nominal	140 V
Tensión de funcionamiento	140 V
Corriente nominal	14,6 A
Potencia nominal	1800,00 W

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	165000 lm
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 90

#### Dimensiones y peso



Diámetro	42,0 mm
Largo	210,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	107,0 mm

#### Duración de vida

Duración	750 h
----------	-------

#### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G38
-----------------------------------	-----

#### Capacidades

Posición de quemado	Universal
---------------------	-----------

## Hoja de datos de producto

---

### Instrucciones de seguridad

Because of their high luminance, UV radiation (does not apply to HMI UVS) and high internal pressure during operation, HMI lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Appropriate filters must ensure that UV radiation of standard HMI lamps is reduced to an acceptable level. Mercury is released if the lamp breaks. Special safety precautions must be taken. Information on safety and handling is available on request or can be found in the leaflet included with the lamp or in the operating instructions.

---

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899984202	HMI 1800 W/SE UVS	Embalaje de envío 1	340 mm x 160 mm x 165 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	495.00 g

---

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

---

### Referencias / links

Dispone de información adicional en los siguientes folletos, disponibles bajo solicitud a OSRAM:

“Technology and applications/Metal halide lamps”

“Guidelines for control gear and igniters for metal halide lamps”

“Availability of control gear and igniters”

“Rome. 8 pm. Overcast. No problem. HMI lamps”

HMI “High Noon” 12.000 y 18.000 W/SE/GX51

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

---