

HMI 18000 W/SE XS GX51

HMI | Halogen-Metaldampflampen, einseitig gesockelt



Anwendungsgebiete

- Film- und Fernsehaufnahmen unter Tageslichtbedingungen, im Studio oder im Freien
- Film- und TV-Produktion (höhere Watt-Leistungen)
- Bühne (Dramaturgieleucht)
- Entertainment

Produktvorteile

- Sehr hohe Lichtausbeute von bis zu 100 lm/W

Produkteigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Dimmbar
- Heißwiederzündung möglich
- Hoher Farbwiedergabeindex: $R_a >$



Produktdatenblatt

Technische Daten

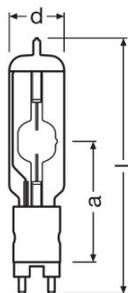
Elektrische Daten

Nennleistung	18000,00 W
Nennspannung	225 V
Brennspannung	225 V
Nennstrom	88,0 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	600000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	100,0 mm
Länge	495,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	260,0 mm

Lebensdauer

Lebensdauer	350 h
-------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GX51
--------------------------	------

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	s135
---------------	------

Zertifikate & Standards

EEL – Energieeffizienzklasse	B
------------------------------	---

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung (nicht bei HMI UVS) und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen HMI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung der Standard-HMI-Lampen auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321098955	HMI 18000 W/SE XS GX51	Versandschachtel 1	715 mm x 240 mm x 240 mm	41.18 dm ³	3270.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Weitere Informationen finden Sie in diesen Broschüren, erhältlich auf Anfrage von OSRAM:

- “Technology and applications/Metal halide lamps” (engl.)
 - “Guidelines for control gear and igniters for metal halide lamps” (engl.)
 - “Availability of control gear and igniters” (engl.)
 - “Rome. 8 pm. Overcast. No problem. HMI lamps” (engl.)
 - “High Noon” HMI 12.000 and 18.000 W/SE/GX51 (engl.)
-

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.
