

Pressinformation

September 2005

SharXS HTI 400 W/D3/75 metallhalogenlampa:

Mer än 30 % längre livslängd

Den kompakta tvåsocklade SharXS HTI 400 W/D3/75 från OSRAM har nu en livslängd på 1000 timmar. Detta tack vare den optimerade fyllningen och den förbättrade kolvformen, som gör att lampan ger ett vackert kallt effektljus i hela 250 timmar längre än sina föregångare. Färgtemperaturen är 7500 K.

Denna kraftfulla metallhalogenlampas främsta egenskaper är en kort ljusbåge och eXtreme Seal teknologi (XS-teknologi). Den mycket korta ljusbågen som mäter endast 3 mm ger en enorm luminans på i genomsnitt 55,000 cd/cm², vilket i sin tur ger hela systemet ett högt ljusutbyte. XS-teknologin gör lamporna mycket värmetåliga. Ett skyddande skikt innesluter lampans värmekänsliga ledare så att lampan klarar temperaturer upp till 450°C. Lampan behöver därför mindre avkylning och tar generellt mindre plats, vilket medför att armaturer kan göras mindre.

En särskild sockel gör lampan lätt att installera. 'Nyckel-och-lås'-principen mellan lampans sockel och armaturen gör lampan omöjlig att felinstallera. Lampans två socklar medger varm återstart, så att korrekt designade system kan återstartas omedelbart, helt utan nedkylningsperiod. Denna effektljuslampa kan endast drivas med elektronisk förkoppling.

Tekniska specifikationer:

Watt	W	400
Volt	V	49
Driftspänning	A	8,5
Tändningsspänning (kall/varm)	kV _s	3 / 25
Ljusflöde	lm	25,000
Genomsnittlig luminans	cd/cm ²	55,000
Färgtemperatur	K	7,500
Färgåtergivning	Ra	> 80
Mellanrum mellan elektroder	mm	3
Lampans längd ₁	mm	max. 136
LCL a	mm	57.5 +/- 1
Medellivslängd	h	1,000
Sockel		SFC-10-4

För mer information om SharXS besök www.sharxs.com.

Bild: Osram

SharXS HTI 400 W/D3/75 metallhalogenlampa:

Mer än 30 % längre livslängd

Med optimerad fyllning och förbättrad kolvform har HTI 400 W/D3/75 nu 250 timmar längre livslängd än sin föregångare.

Presskontakt:

OSRAM AB

Peter Nyby

Tel 08-707 44 26

Fax 08-707 44 40

E-post: peter.nyby@osram.se