

Pressinformation

September 2005

4ArXs HCD; nytt lampsortiment med ny keramisk brännare:

Det perfekta ljuset kommer från ett klot.

Den nya keramiska metallhalogenlampan HCD 4ArXs är idealisk för kreativ arkitektonisk belysning både inomhus och utomhus. Den runda keramiska brännaren ger en enhetlig distribution av ljuset, fantastisk färgstabilitet och utmärkt färgåtergivning – inte bara omedelbart, utan över hela den imponerande livslängden på 8 000 timmar.

4ArXS betyder "For Architainment eXtreme Seal". Förutom att namnet syftar till den huvudsakliga applikationen, identifierar det också en av de främsta teknologiska framstegen som ligger bakom denna nya generation av lampor för arkitektonisk-, effekt- och underhållningsbelysning. XS-tekniken ökar lampornas värmetålighet, så att de värmekänsliga ledarna kan klara temperaturer upp till 450°C. Dessa ensocklade lamporna finns i tre watt-tal: 35, 70 and 150 W, med en färgtemperatur på antingen 3000 eller 4200 K.

Keramisk teknologi garanterar lång livslängd på lampan, medan det optimerade fyllningssystemet håller färgtemperaturen och ljusflödet konstant under lampans hela livslängd. Lamporna har högt färgåtergivningsindex, Ra > 80 till > 90 beroende på watt-tal, med särskilt god återgivning i det röda färgområdet. Föremål återges i sina naturliga färger. Brännarens runda form genererar ett synbart högre ljusflöde än lampor med cylindrisk brännare.

Lampans yttre kolv är utrustad med UV-filtrer. Detta sätter stopp för åldrandeprocessen i t ex plastmaterial eller andra UV-känsliga ämnen som används i armaturer. Filtret skyddar dessutom ljussatta föremål från blekning.

Tekniska specifikationer:

4ArXS HCD	35	35	70	70	150	150
	W/30	W/42	W/30	W/42	W/30	W/42
Watt (W)	35	35	70	70	150	150
Färgtemperatur (K)	3000	4200	3000	4200	3000	4200
Livslängd (h)	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Ljusutbyte (lm/W)	87	86	94	90	100	98
Färgåtergivningsindex	>80	>90	>85	>90	>85	>90
Socket	G12	G12	G12	G12	G12	G12

Bildtext

4ArXs HCD; nytt lampsortiment med ny keramisk brännare:

Perfekt ljus kommer från ett klot

Den ensocklade keramiska metallhalogenlampan 4ArXs HCD har optimerats genom den runda formen på brännaren. Den har en imponerande livslängd på 8 000 timmar och högt ljusutbyte.

Presskontakt:

Peter Nyby

Tel. 08-707 44 26

Fax 08-707 44 40

E-post: peter.nyby@osram.se