

Stockholm, September 2005

Halogenlampor med aluminiumreflektor från OSRAM:

## **Det nya ljusa ljuset**

**De nya PAR 56 lamporna i aluPAR-familjen från OSRAM gör det roligare med ljus. De är 66 % lättare och 10 % ljusare än vanliga halogenlampor för scen- och showbelysning. Halogenreflektorn ersätter den traditionella glasreflektorn och med sin kompakta design kräver dessa lättviktare mindre lagerutrymme och är lättare och billigare att transportera.**

Det nya lampsortimentet imponerar, inte bara för den lätta aluminiumreflektorn, men även för att lamporna ger ungefär 10 % mer ljus än sina föregångare. Detta beror på att halogenglödlampan med sin kompakta glödtråd är perfekt avpassad till den precisionskonstruerade reflektorn. En annan fördel är det patenterade dubbla säkringssystemet som hindrar att lamporna exploderar, helt enligt DIN IEC 60432-2. Lamporna finns med olika ljusstyrkor, voltal och utstrålningsvinklar (NSP= Narrow spot, MFL= Medium Flood, WFL=Wide Flood). Med de varianterna står ändlösa möjligheter till förfogande vid design av ljuseffekter och imponerande scen- och showbelysning.

Vid slutet av lampans livslängd kan komponenterna separeras från varandra och materialet återvinnas på ett miljövänligt sätt. Just i det syftet har OSRAM utvecklat ett modulbaserat lampkoncept där aluminiumreflektorn och det främre glasskyddet är mekaniskt fästade vid varandra. AluPAR-lampor passar direkt in i marknadens standardarmaturer.

Tekniska data:

Lampa aluPAR	56 NSP	56 MFL	56 WFL	56 NSP	56 MFL	56 WFL
Volt (V)	230	230	230	120	120	120
Watt (W)	300	300	300	300	300	300
Ljusstyrka (cd)	70 000	30 000	10 000	68 000	24 000	11 000
Livslängd (h)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Strålningsvinkel (°)	8/9	15/17	26/27	8/9	15/17	26/27

BILDTEXT:

Nytt aluPAR-sortimet; halogenlampor med lättare aluminiumreflektor

**Det nya ljusare ljuset**

**Liveshower med många ljuspunkter kommer definitivt att dra nytta av fördelarna med de nya lamporna i aluPAR-familjen. De här lätta lamporna ger upp till 10 % mer ljus än vanliga halogenreflektorlampor och ger ljusdesigners stor kreativ frihet.**

Bild: OSRAM

Presskontakt:

OSRAM AB

Peter Nyby

Tel. 08 707 44 26

Fax 08 70744 40

E-mail: peter.nyby@osram.se