

Diodteknik släpper lös kreativ strålkastardesign

Ljuskällor med LED (Light Emitting Diodes) från OSRAM Opto Semiconductors skapar nya förutsättningar för nytänkande i designen av bilstrålkastare. De ljusstarka nyheterna OSTAR Headlamp och OSTAR Headlamp Hot Spot ger ett ljus som passar det mänskliga ögat och förbättrar därmed trafiksäkerheten.

Nya LED-ljuskällor från OSRAM Opto Semiconductors uppnår ständigt bättre ljusflöden. Detta öppnar hela tiden nya användningsområden för tekniken. De minimala diodlamporna OSTAR Headlamp och OSTAR Headlamp Hot Spot är framtagna för strålkastare med reflektor- respektive projektionsteknik

Stort ljusflöde

Vid en matning med 700 mA, avger OSTAR Headlamp 250 lumen. OSTAR Headlamp Hot Spot alstrar, vid samma ström, hela 350 lumen. Fyra sådana ljuskällor avger samma ljusflöde som en halogenlampa. För att uppnå ljusflödet hos en xenonlampa, monteras ytterligare fler enheter tillsammans.

Som på ljusan dag

Färgtemperaturen hos de båda nya ljuskällorna är hela 5600 K, vilket är väldigt likt vitheten hos dagsljus. Detta ger en högre säkerhet, eftersom våra ögon fungerar bäst i dagsljusvitt ljus och möjligheterna att urskilja saker i ljuskäglans ytterområden förbättras avsevärt.

Kvalitet i liten förpackning

Eftersom produkterna kommer att kvalitetsklassas som strålkastarljus enligt standard AEC-Q101, kan OSTAR Headlamp och OSTAR Headlamp Hot Spot komma att revolutionera modern strålkastardesign med sina pyttedimensioner och sin enorma flexibilitet.

Presskontakt:

Paula Eklund

Tel. 08 707 44 55

Fax 08 70744 60

E-mail: paula.eklund@osram.se

www.osram.se