

Tjek dit eget luxmeter

Kom forbi LEDMETs stand på Lysets Dag 30. september 2015 og få syn for sagn – duer dit luxmeter?

Vi inviterer inden for i to små ”stemmebokse”, hvor du kan tjekke dit eget luxmeter i en fast opstilling, og få en indikation på, om det måler tilnærmelsesvis korrekt.

Luxmetre skal naturligvis kalibreres fra tid til anden for at være pålidelige. Og hvad værre er: De fleste luxmetre er indrettet til at måle lyset fra glødepærer korrekt, men ikke LED. LED’ers specielle spektralfordeling er en udfordring. Derfor vil du få mulighed for at tjekke dit luxmeter både med en glødepære og med en LED med neutral lysfarve.

Korrekt måling af LED-produkter er altså en udfordring. Styrelsen for Forskning og Innovation har derfor bevilget et beløb på næsten 12 mio. kr. over en 4-årig periode til **innovationskonsortiet LEDMET**, som skal bringe danske forskere og måleteknikere i verdensliten inden for **state-of-the-art lysmålinger af LED-produkter** og deres anvendelser.



LEDMET
CENTER FOR LED METROLOGI

Er du interesseret i at vide mere om lysmålinger?

Følg projektets resultater på www.ledmet.dk eller via LinkedIn.

Dansk Fundamental Metrologi (DFM) er projektleder i innovationskonsortiet, hvis partnere også tæller DTU Fotonik (Diode Lasers & LED Systems), DELTA og Dansk Center for Lys (DCL).

Samarbejdende danske virksomheder er Louis Poulsen Lighting, Fiona Lighting, Chromaviso, Viso Systems, Luminex, Philips Danmark, I-NO, U-vivo, Brother, Brother and Sons, North Invent, LEDProof, Danelec Marine, Martek Marine, Morfoso, Hesalight og Efsen Engineering.