**PRESSEMEDDELELSE**

**Judge LED, innovativt lysskab med LED-lys**

*Problemfri overgang til LED-baseret visuel farveevaluering*

Strenometer er glade for at kunne præsentere Judge LED fra X-Rite, Inc., et avanceret lysskab designet til at sikre en problemfri overgang fra fluorescerende lys til LED-baseret farvevurdering. Lysskabet kombinerer specialdesignede LED-lys med digitale og visuelle arbejdsprocesser så det er muligt at opretholde farvekonsistens uden driftsforstyrrelser.

I industrier som tekstil, automobil, maling, plast og emballage er nøjagtig farvegengivelse afgørende. Overgangen fra fluorescerende lys til LED-belysning kan skabe udfordringer på grund af forskelle i de spektrale effektfordelinger (SPD) hvilket kan påvirke farveopfattelsen. Judge LED lysskab sikrer at farvekonsistensen opretholdes gennem hele forsyningskæden, lige fra design til detailhandel.

Den valgfri kalibrerede indbygningsskærm gør det muligt at sammenligne digitale materialer med fysiske prøver under præcis LED-belysning. Specialdesignet LED-lys matcher traditionelle fluorescerende rør som U30, U35, CWF og TL84 hvilket gør integrationen problemfri.

Nøglefunktioner i Judge LED lysskab:

* **Øjeblikkelig opvarmning** ... eliminerer ventetid og forbedrer effektiviteten.
* **Stabiliserede lyskilder** ... sikrer konsistent farvebedømmelse med fast intensitet og kromaticitet.
* **Retningsbestemt D65 dagslys** ... til inspektion af overfladekarakteristika som “orange peel”.
* **Digital evaluering** ... sammenligning af fysiske prøver med digitale designs via valgfri kalibreret indbygningsskærm.
* **Energieffektiv** ... minimal varmeproduktion, længere levetid og lavere energiforbrug end fluorescerende lys.
* **Standardoverensstemmelse** ... opfylder ISO-, ASTM-, AATCC- og BSI-krav til visuel vurdering.

**Judge LED lysskab** effektiviserer godkendelsescyklusser så man kan få sine produkter hurtigere på markedet.

Yderligere information om **Judge LED lysskab** kan hentes hos:   
Strenometer ApS, Kongevejen 213, 2830 Virum, 45 95 07 00, salg@strenometer.dk

*Strenometer ApS er et førende specialfirma inden for instrumenter og testapparater til farve- og lakindustrien, kunststofindustrien samt tekstilindustrien. Vi har en bred og veldokumenteret viden, og vores rådgivende personale har relevant markedserfaring og derfor et godt kendskab til den praktiske anvendelse af vores produkter.*