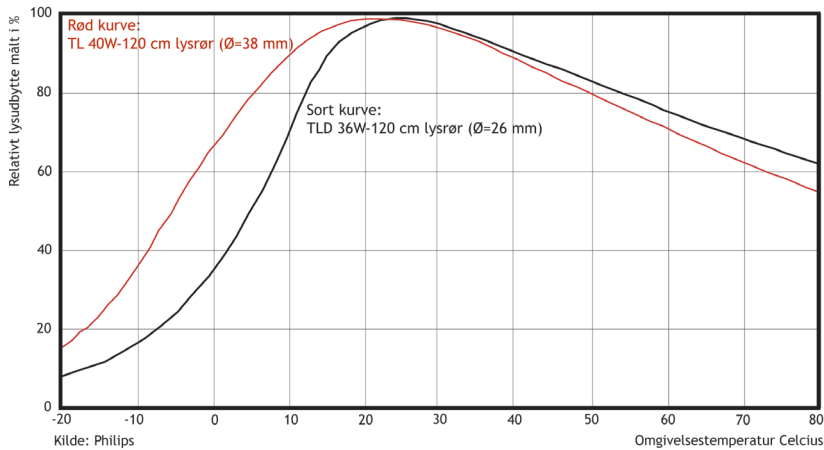


Datablad: Lysstofrør



Et lysstofrør med maksimalt lysudbytte...

Hos SRI Sign Solution A/S anvender vi som standard de klassiske lysstofrør med en diameter på 38 mm.

Alle fordele ved det klassiske lysstofrør er beskrevet nedenfor - og i skemaet til venstre sammenligner vi lysudbyttet fra et klassisk lysstofrør med lysudbyttet fra et tyndt 26 mm lysstofrør ved forskellige omgivelsestemperaturer.

Heraf fremgår, at det klassiske lysstofrør er som skabt til det nordiske klima...



Hvorfor bruger vi klassiske 38 mm lysstofrør?

- Det klassiske 38 mm lysstofrør har eksisteret i mange år - og er derfor gennemtestet og afprøvet under alle tænkelige forhold.
- Selv ved meget lave temperaturer giver lysstofrøret et højt lysudbytte. Ved en temperatur på 0 grader giver et 38 mm lysstofrør et lysudbytte på op mod 70%, mens 26 mm lysstofrør kun har et lysudbytte på 30 - 35%.
- 38 mm lysstofrør har en større overflade at fordele lyset på. Når overfladen er større, minimeres risikoen for punktbelysning.
- Et 38 mm lysstofrør klarer sig generelt bedre i de nordiske lande end et 26 mm lysstofrør. Her opleves oftest temperaturer mellem -5 og +10 grader efter mørkets frembrud.



Effekt	Diameter/længde i mm	Est. levetid/timer	Farvetemperatur
20 W	38/600	10000	4000 K
40 W	38/1200	10000	4000 K
65 W	38/1500	10000	4000 K