

***Nu får forbrugerne hjælp:***

# Ny mærkning løser problem

Dengang glødepæren var vores vigtigste lyskilde i hjemmene, var det let at finde den rigtige pære ved hjælp af pærens watt-størrelse. I dag er det blevet sværere, for selv om watt-angivelsen på forskellige pæretyper er den samme, afgiver de ikke nødvendigvis den samme mængde lys.

En ny mærkning af lysstyrken på pakningerne skal nu løse det problem.

"Lumen" er den ny lysstyrkeangivelse, vi som forbrugere skal til at vænne os til, når vi skal finde den rigtige pære i forretningen. Lumen er dog en gammel målemetode, men den har vist sig yderst brugbar i en moderne tid, hvor mange forskellige pæretyper er med til at give et plumret billede af, hvilken pære vi skal vælge.

- Lumen er en måleenhed for lysstyrken, forklarer Annika Lysemose fra Osram, der er verdens største leverandør af lyskilder.

- To forskellige pærer kan i princippet godt have samme Lumental, altså lysstyrke, men kan samtidig have forskellige watt-angivelser. Watt fortæller, hvor stort pærens strømforbrug er.

- Jo højere Lumental, jo større er pærens lysstyrke. En gammeldags glødepære på 40 watt har for eksempel en lysstyrke på 415 Lumen.

## **Ingen hurtig "oversættelse"**

Det er vigtigt at sætte sig ind i den nye metode til at vurdere en pæres brugbarhed i en bestemt lampe, for selv om det indtil nu har været brugt at beskrive de nye pæretyper (spare-, halogen- og LED-pærer) med en "svarer til"-wattangivelse, så er det faktisk en ret unøjagtig måde at sammenligne på.

Der er altså ingen let måde at "oversætte" på. Vi kan lige så godt først som sidst sætte os ind i de nye Lumental.

- Men dermed skal vi også vænne os til at tænke i lysstyrker inden for en margen, der passer den enkelte, forklarer Annika Lysemose fra Osram og fortsætter: - Hvis vi for eksempel tidligere brugte en 60-watts glødepære, kan vi blive nødt til at vælge, om vi vil have en anelse mindre lys eller en anelse mere lys end tidligere.

- Hvis vi som eksempel tager en gammeldags 60-watts pære, er dens lysstyrke på 710 Lumen. Hvis man så i stedet vælger en halogenpære, skal man hos Osram vælge mellem pærer med 630 Lumen eller 840 Lumen. En smule mere eller mindre lys?

- På samme måde ved sparepærer er valget mellem 630 Lumen og 850 Lumen, mens valget ved de nyeste pæretyper med LED-teknologien står mellem 650 Lumen og 806 Lumen, oplyser Annika Lysemose fra Osram.

## **Det er lettere**

Samme watt-forbrug giver altså i dag forskellige lysstyrker, alt efter hvilken teknologi pæren har. Lumen derimod angiver ret præcist, hvor meget lys pæren afgiver.

- Hos Osram er vi selvfølgelig også interesseret i, at forbrugerne får de rigtige pærer med hjem. Skuffede kunder er jo ærgerligt for alle, påpeger Annika Lysemose.
- Så fremover vil Lumenværdien være trykt på emballagen sammen med watt-forbruget. Nu er det blevet lettere at finde den rigtige pære.

### Hjælp overalt

- Jeg er helt sikker på, at Osrams forhandlere over hele landet gerne vil hjælpe kunderne med at finde den rette pære med den rigtige Lumen. Både byggemarkeder og andre lysspecialister ved rigtig meget om det her, slutter Annika Lysemose.



*Glem alt om din lyspæres watt-forbrug, altså strømforbruget. Fremover vil også pærens lysstyrke være angivet på emballagen ved alle Osrams pærer. Lysstyrken måles i Lumen, hvor 710 lumen svarer til en gammelkendt 60-watts glødepære.*