

Välj rätt färgtemperatur

Färgtemperaturen på en normal LED ljuskälla anges i Kelvin (K). Våra LED ljuskällor finns med färgtemperatur mellan 2000K och 6000K. En traditionell glödlampa har en färgtemperatur på 2700 Kelvin.

5 300

Dagsljus vit Färgtemperatur (mer än 5300 K):

LED ljuskällor som avger denna färgtemperatur skapar samma ljus som dagsljus och används oftast i miljöer där det utförs arbetsuppgifter som kräver hög koncentration. Exempel, vår arbetslampa med förstöringsglas avger en färgtemperatur på 6000K.

Neutral vit Färgtemperatur (mellan 3300 – 5300 K):

LED ljuskällor som avger denna färgtemperatur är lämpad för att användas i kontor eller andra miljöer där noggrant arbete utförs.

3 300

Varm vit Färgtemperatur (mellan 2700 – 3300 K):

LED ljuskällor som avger varmvitt ljus är vanligast och skapar en bekväm och gemytlig hemmiljö.

2 700

Extra Varm vit Färgtemperatur (mindre än 2700 K):

Används oftast som stämningsbelysning och ger avslappnande miljö och en känsla av levande ljus. exempelvis i vardagsrum eller sovrum.

2 000

Energiförbrukning av standard LED lampor

LED-lampor är den nya standarden för normala lampor i hemmet och är den mest energieffektiva ljuskällan. Mängden energi som förbrukas per ljuskälla anges i Watt (W). En LED ljuskälla med lägre Watt har lägre elförbrukning. Alla våra normala LED lampor förbrukar upp till 9 gånger mindre energi än en traditionell glödlampa.

Livslängd LED ljuskällor

De flesta av våra ljuskällor i vårt sortiment har en förväntad livslängd runt 25 000 timmar.

Vad visar energimärkningen på våra normala LED ljuskällor?

En normal LED ljuskälla markerad med A symbol har lägst el-förbrukning per 1000 timmar.

Ny energimärkning

I början av år 2021 uppdaterades energimärkningen i Europa. På hemsidan visas produkten med den nya energimärkningen enligt skalan A-G. Fram till den 1 mars 2023 kan produkten levereras med den tidigare energimärkningen på förpackningen. Produkten är densamma oavsett energimärkning.

QR-koden på etiketten länkar till en sida som visar produkten specifikationer.



Symboler



Rörelsesensor

Denna symbol visar att lampan aktiveras vid rörelse



Dimbar

Denna symbol visar att lampan går att använda tillsammans med en dimmer



Ljussensor

Denna symbol visar att lampan aktiveras vid mörker/skyning



Spridningsvinkel

Denna symbol anger hur mycket ljuset sprids/koncentreras

Ljus och ljusstyrka!

W (Watt) anger förbrukad energi.

lm (Lumen) anger ljusstyrkan, dvs den mängd ljus som avges av själva ljuskällan.

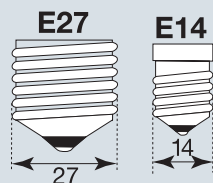
En normal LED lampa ur vårt sortiment på 470 lumen förbrukar cirka 5 W och motsvarar ljusstyrkan av en 35 W traditionell glödlampa.

Hitta rätt ljuskälla

Ljusstyrkan eller Lumen (lm) per Watt varierar beroende på typ av ljuskälla och kvaliteten på själva LED-lampan.

LED normal, Lumen (lm) och Watt (W)	100 lm ↓ ~1,3 W	250 lm ↓ ~3,3 W	345 lm ↓ ~3,7 W	470 lm ↓ ~5,4 W	540 lm ↓ ~6,7 W	806 lm ↓ ~7,9 W	1055 lm ↓ ~9 W	1521 lm ↓ ~14 W
Glödlampa, Watt (W)	12 W	24 W	31 W	38 W	43 W	60 W	70 W	95 W

Skruvsocklar



Pin-socklar

