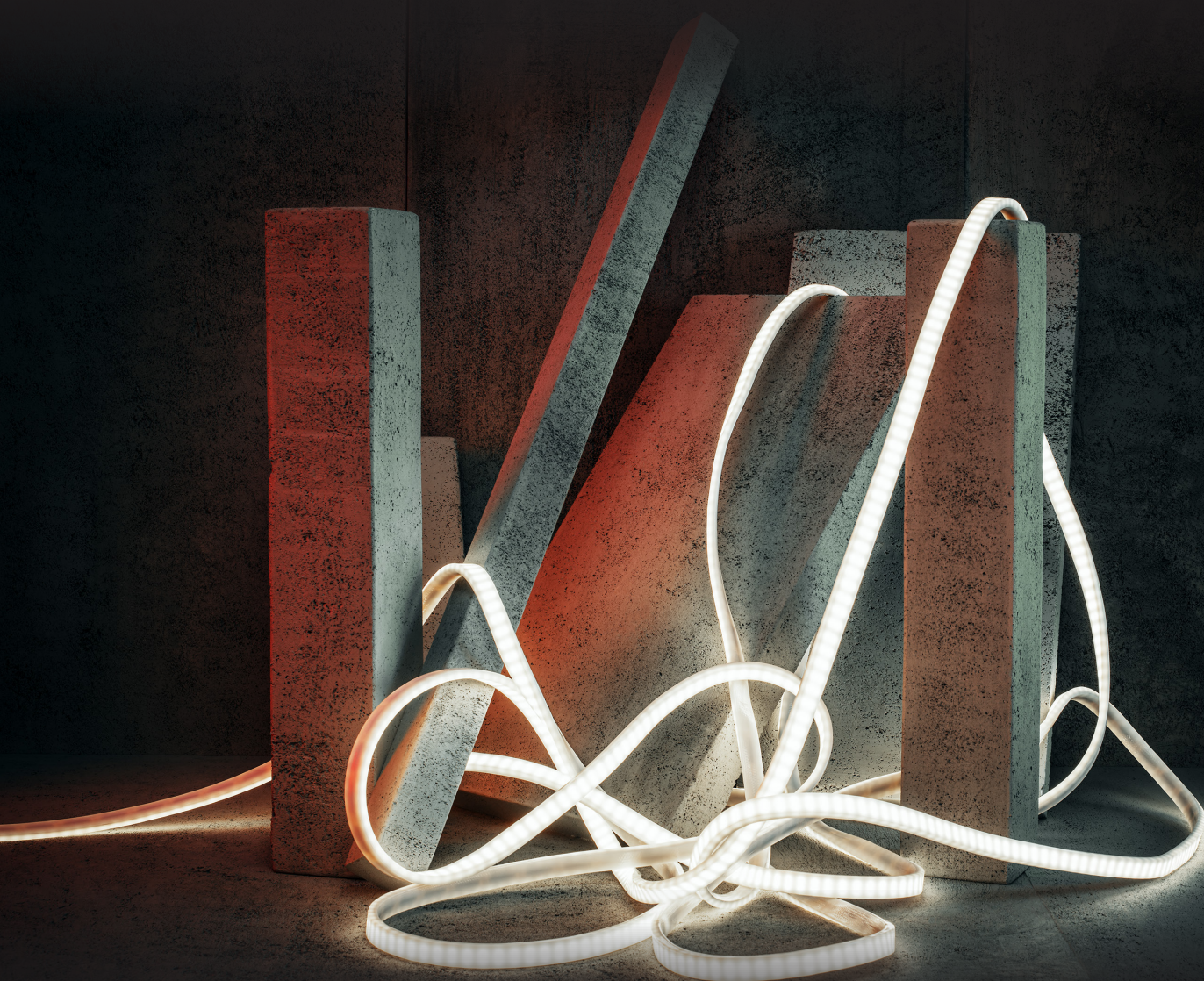


Viktigt att tänka på när man väljer **LED-slingor**

Från 1 september 2021 gäller nya ekodesignkrav (EU 2019/2020) och nya generationens energimärkning (EU 2019/2015) för belysning.

Ekodesigndirektivet sätter minimikrav på energiprestanda hos produkter, vilket bland annat innebär att en ledslinga måste ha minst 120 lm/w för att vara tillåten att säljas inom EU.



MARELD
PRO LIGHTING®

De fem viktigaste egenskaperna för ledslingor är:

IP-klass

Indikerar hur bra en produkt tål damm (första siffran) och fukt (andra siffran).

Sunlit ledslingor har IP 65 vilket betyder att produkten är utvecklad för att användas utomhus i nordiska förhållanden.

Lumen/meter

Visar hur mycket ljus man får ut per meter slinga.

Sunlit ledslingor har 700 lumen per meter. Mängden ljus är nogg avvägt mellan att inte blända användaren och ge tillräckligt mycket ljus.

Watt/meter

Anger hur mycket energi som slingan drar per meter. Med detta värde kan man jämföra energiförbrukningen mellan olika slingor.

Sunlit ledslingor har en energiförbrukning på 6 watt/meter, vilket är lägre jämfört med liknande produkter på marknaden.

Maxlängd

Visar maxlängden man kan koppla ihop sin slinga till. En längre maxlängd betyder smidigare installation och behov av färre startkablar.

Sunlit ledslingor kan seriekopplas upp till 60 meter.

Lumen/watt

Ett mått på hur effektiv slingan är. Det är ett lagkrav att en slinga måste ha minst 120 lm/w för att vara tillåten att säljas inom EU. De flesta ledslingor på marknaden idag uppfyller inte detta lagkrav.

Sunlit ledslingor har 120 lm/w vilket är klassledande och gör att den uppfyller rådande lagkrav.



En ledslinga måste ha minst 120 lm/w för att vara tillåten att säljas inom EU.

RÄKNEEXEMPEL

Energi- och kostnadseffektivitet

Sunlit ledslingor har 120 lumen/watt. Det ger en besparing på över 3000 SEK per månad, om man har 600 meter ledslinga för att lysa upp en byggarbetsplats på 1000 m² och ett elpris på 1,5 kr/kwh, jämfört med liknande produkter på marknaden.

Mareld Sunlit

IP-klass	65
Lumen/meter	700
Watt/meter	6
Maxlängd	60 m
Lumen/watt	120

MARELD
PRO LIGHTING®