

Uppgradera befintliga T8 armaturer till T5-rör

Energisnål T5-teknik

BESKRIVNING

EL22/EL36 är en komplett insatsarmatur bestående av:

- Drivdon med HF-teknik.
- T5 lysrör
- Skyddande plasthölje av polyuretan alternativt glas

EL22/EL36 har samma längd som ett T8 lysrör och kan monteras och spänningsförsörjas i en vanlig T8-armatur.

EL22/EL36 kan fås med eller utan inbyggd reflektor.

EL22/EL36 har en livslängd på ca 20 000 tim.

Produkten är CE-märkt och uppfyller gällande normer.



UPPGRADERING

Med EL22/EL36 kan du uppgradera din T8 belysning till ny energisnålare T5 teknik.

Befintlig armatur sitter kvar och behöver inte kasseras.

EL22/EL36 är en mycket kostnadseffektiv energi-besparande åtgärd.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

EL22/EL36 är lämplig att använda på kontor, i skolor, sjukhus, butiker, idrottshallar, lager, korridorer med mera.

Garantitiden är 2år.

	EL22	EL36
Längd (mm)	1200	1500
Effekt (W)	22	36
Spänning (V)	215-240	215-240
Strömförbrukning (mA)	105	150
Effektfaktor	0,95	0,95
Diameter (mm)	32	32
Material	Polyuretan alt. glas	Polyuretan alt. glas
Ljusfärg (K)	2700/3000/4000/6500	2700/3000/4000/6500
Omgivningstemperatur (°C)	-20 till +50	-20 till +50
Livslängd (tim)	20 000	20 000
Garantitid	2 år	2 år

EL22/EL36 finns även i längd 600 mm (14 W), 900 mm (16 W), 1200 mm (22 W) och 1500 mm (36 W)

Tag kontakt med oss på Coala om ni vill ha ytterligare djupgående information eller belysningsdiagram



Beräkningsexempel Lysrör EL22/EL36

EXEMPEL ANLÄGGNING MED 10 LYSRÖR

Beräknad årskostnad före åtgärd:

Exempel anläggning med 10st lysrör 58W (70W verklig förbrukning).

Brinntid 12 tim/dygn = 3 066 kWh/år x 1:- = 3 066:-

Beräknad årskostnad efter åtgärd:

Exempel anläggning med 10st lysrör 36W.

Brinntid 12 tim/dygn = 1 577 kWh/år x 1:- = 1 577:-



Beräknad årskostnad före åtgärd

Antal lysrör	Effekt	Antal belysnings-timmar/år	Totalförbrukning kWh/år	Totalkostnad (Skr)/år*
10	70W	4 380	3 066	3 066

Beräknad årskostnad efter åtgärd

Antal lysrör	Effekt	Antal belysnings-timmar/år	Totalförbrukning kWh/år	Totalkostnad (Skr)/år*
10	36W	4 380	1 577	1 577

*Totalkostnaden Skr/år är beräknad på en energikostnad av 1:-/kWh

I ovanstående exempel blir energibesparingen 1 489:-/år (3 066:- minus 1 577:-).

Livslängden är beräknad till minst 4,5 år på T5-rör. Payoff-tiden för investeringen blir 2 år. Resterande 3 år är ren vinst. 3 år x 1 489:- = 4 467:- (992:-/år)

Hänsyn är tagen till kostnad för material och arbetskostnad (3 000:-).



Tag kontakt med oss på Coala om ni vill ha ytterligare djupgående information eller belysningsdiagram