

PHILIPS

Public lighting

TrueForce Road



Lys upp vägen mot framgång!

Riktiga proffs förlitar sig på **Philips TrueForce LED Road**
- ett kostnadseffektivt LED-alternativ för gatubelysning



**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Philips TrueForce LED Road.

Förbättra ljuskvaliten i utomhusmiljö

Philips TrueForce LED Road är världens första direkta ersättare (Plug&Play) SON-T LED lampor för gatubelysning. Detta gör det enkelt att uppgradera till LED i den redan existerande armaturen. Det är det enklaste sättet att börja spara på energi konsumtion och samtidigt öka ljuskvaliten, medans du håller nere din initiala investering.

“ Jag blev verkligen förvånad över ljusflödet och ljusutbyte från denna ljuskälla som motsvarar en traditionell lampa.”

Oxford, Storbritanien



Uppgradera din gatubelysning till LED och ta del av **omedelbara besparingar och låga initalkostnader**

- **Kort återbetalningstid** – ofta under 2 år
- **Enkel användning** – armaturen behöver inte bytas
- **Perfect Fit** – kompakt storlek och låg vikt på endast 225g
- **Förbättra komforten, säkerheten** med vitt ljus och realistisk färgåtergivning



Fördelar med TrueForce Road. Kraftfulla anledningar för att byta till LED



Upp till 48%
energibesparing



LED-lösning för **direkt
ersättning** utan behov
av armaturbyte



Tillförlitlig livslängd
upp till 50 000 timmar



Optiskt effektiv
- avger ljus i rätt riktning



Rätt lampstorlek och
ljusfördelning för en
direkt ersättning



Behagligt vitt ljus med
CRI 70



Minska kostnaderna för gatubelysning

TrueForce Road LED-lampor är ett högkvalitativt alternativ till konventionella lampor i gatubelysningsmiljö. De tillåter att minska strömförbrukningen med nästan hälften och de är också lätta att installera. Tiden för att för att behålla, byta ut och passa varje gatljus, inklusive den klickningstid som krävs för vägavslutningar minskar med TrueForce Road LED.

Rätt ljus - bra ljusflöde och realistiska färger

TrueForce Road LED använder armaturer utformade runt HID och distribuerar ljus till exakt var det behövs. Det ger ett skarpt, vitt ljus (4 000 K) och ett förbättrat färgavkastningsindex på 70 (jämförande med 25 CRI och gulaktigt ljus av högtrycksnatrium). Detta ökar människornas känsla av säkerhet på vägar, gång- och cykelvägar samt i parker. Den kombinerar rätt lumenpaket med hög systemeffektivitet för att maximera energibesparing.

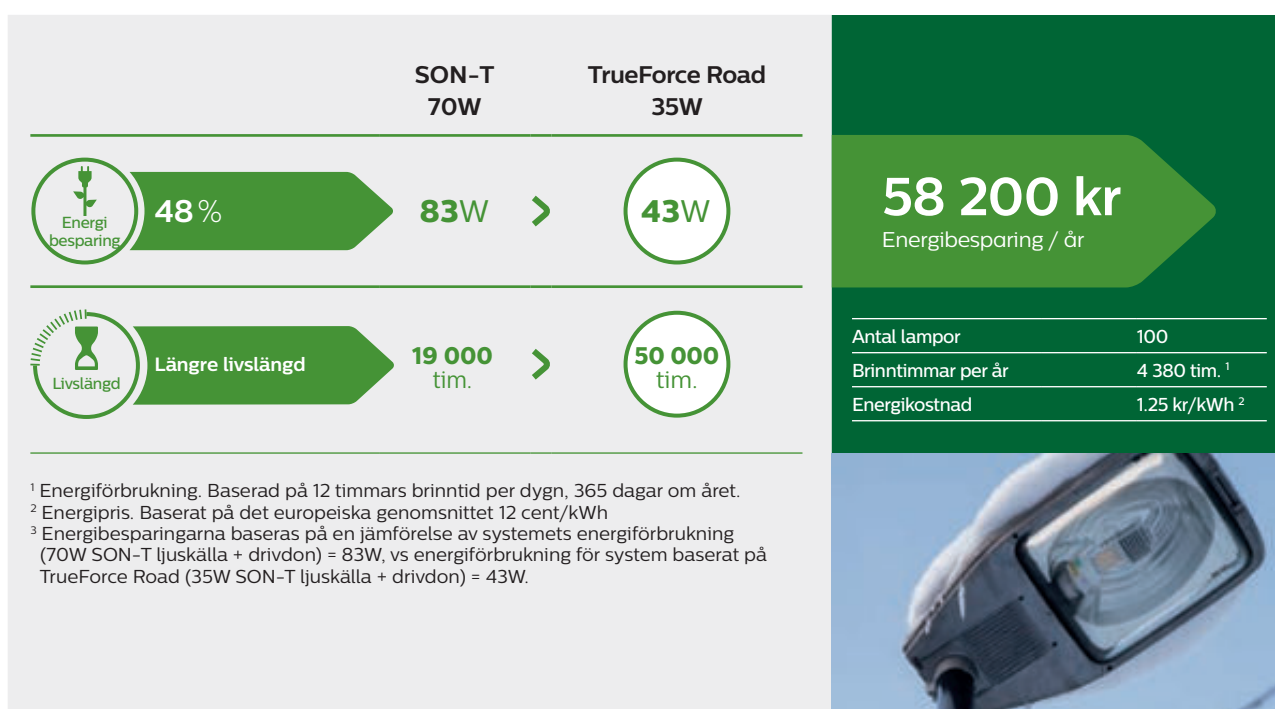
Låg investering, lång livslängd

Den låga investeringskostnaden och korta återbetalningstiden gör TrueForce Road till det självklara valet för alla som vill uppgradera till LED. Kostnaden för att uppgradera till en LED-lampa med vitt sen består endast av kostnaden för att ersätta den konventionella ljuskällan. TrueForce-serien har dessutom en tillförlitlig livslängd på upp till 50 000 timmar. Den har lågt underhållsbehov och fem års garanti. Du kan alltså även se fram mot långsiktiga besparingar.

“Till en låg kostnad ger Philips TrueForce bättre ljuskvalite och en säkrare utomhusmiljö jämför med en 70W högtrycksnatrium-lampa. 70W high pressure sodium lamp. Installationen av LED TrueForce SON-T var lätt att utföra, precis som bytet av en vanlig lampa.”

Nacka kommun, Sverige.

Beräkna energibesparingar



Tekniska **specifikationer**



TrueForce LED Road



Produktnamn	Effekt	Ersätter	Socket	Färg-temp.	Ljus-flöde	Livs-längd	Spänn- ing	Ingående ström	12NC	E-nummer
	W	W		K	lm	h	V	mA		
TForce LED Road 60-35W E27 740	35	70	E27	4 000	6 000	50 000	70-80	920	929001898502	82 937 39
TForce LED Road 55-35W E27 730	35	70	E27	3 000	5 500	50 000	70-80	920	929001898402	82 937 38

Ljuspunkter i designen



*TrueForce-LED behöver inte en tändare för att börja fungera. Men i ett system där tändare redan är installerad, när lysdioden startas lampan, kommer tändaren att fungera ändå. "Tändarkomfort logik" efterliknar konventionell lampdrift och som ett resultat slutar tändaren att arbeta. Funktionen tillåter också att ett system med en misslyckad tändare eller utan tändare kan fortsätta att fungera.

