

PHILIPS

Allmänbelysning

TrueForce LED Urban

Små förändringar eller stora affärer?

Riktiga proffs litar på
Philips TrueForce LED Urban – ett effektivt LED-alternativ för stadsbelysning

**REAL
PROs
REAL
QUALITY**

Det här är TrueForce LED Urban

- ✓ Enkel LED-ersättare, drivs antingen direkt på nätspänningen (220-240V) eller med ett befintligt konventionellt elektromagnetiskt don (tändare måste tas bort)
- ✓ Liten i storlek och vikt, lämplig för både vertikalt och horisontellt montage (horisontellt montage i sluten armatur)
- ✓ Högeffektiv, upp till 143 lm/W
- ✓ Nytt mikrolinskoncept för jämnare ljusfördelning, ersätter klara och frostade versioner
- ✓ 50 000 timmar livslängd och 5 års garanti*
- ✓ IP65-klassad - vattentät, perfekt som utomhusbelysning
- ✓ Alternativ för 80/125W/200 HPL, 50/70 W SON, med 3000 Kelvin och 4000 Kelvin

Du kommer att bli imponerad av TrueForce LED Urban

- ✓ Certifierad kvalitet med upp till 80% mindre energiförbrukning jämfört med konventionell belysning
- ✓ Det mjuka och vita ljuset med bra färgåtergivning (CRI 80) skapar en säkrare och trevligare atmosfär utomhus
- ✓ Philips TrueForce LED Urban betalar av sig självt på bara två år tack vare de höga energibesparingarna
- ✓ Passiv värmehantering och 6kV överspänningsskydd
- ✓ Extremt långvarig belysningslösning, tre gånger så lång livslängd jämfört med konventionella ljuskällor
- ✓ Omedelbar 100 % ljusstyrka utan fördröjning eller flimmer
- ✓ Inga giftiga ämnen och 100% kvicksilverfri
- ✓ Uppfyller de högsta kvalitetsstandarderna

**Tillgänglig
i nya ljusflöden
och förbättrad
CRI 80**

Konventionell HID TrueForce LED Urban

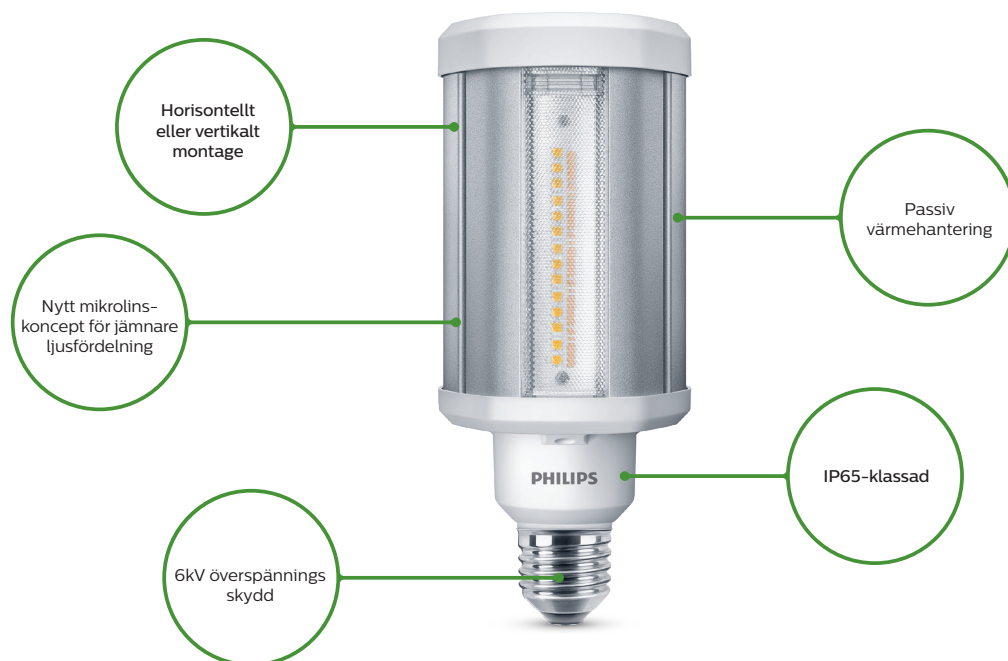
HPL 80W
SON 50W
HPL 125W
SON 70W
HPL 125W
SON 70W
HPL 200W
SON 100W

LED 21W E27
LED 21W E27
LED 28W E27
LED 28W E27
LED 42W E27
LED 42W E27
LED 42W E40
LED 42W E40



* För garanti och andra villkor, besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/garanti

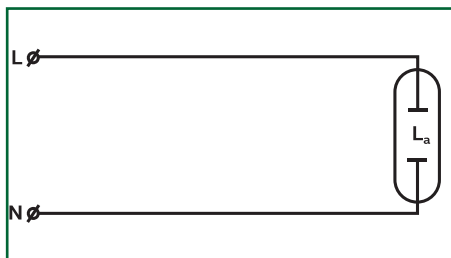
TrueForce LED Highbay Universal på nära håll



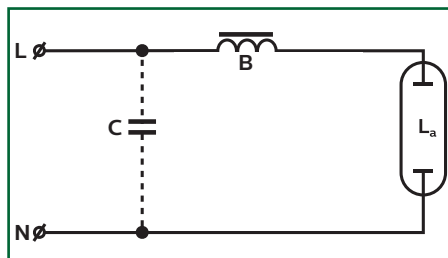
Enkel installation i befintliga konventionella armaturer, antingen direkt på nätspänningen eller med befintlig konventionell elektromagnetiskt don (EM) utan tändare

TrueForce Urban gör det möjligt för dig att snabbt och smidigt byta till LED. Ljuskällan kan antingen drivas direkt på nätspänningen (220-240V) eller med ett befintligt konventionellt elektromagnetiskt don (tändare måste tas bort). Om kondensatorn är kvar i systemet kan PF (effektfaktor) försämrats.

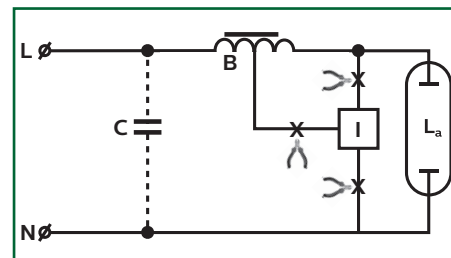
Kretsschema för anslutning direkt på nätspänningen



Kretsschema för HPL / kvicksilverlampa



Kretsschema för SON/högtrycksnatriumlampa



Specifikationer

E-nummer	Produktbenämning	Ersätter (W)	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färg-temperatur (K)	Dimbar	Ra värde	Livslängd (tim.)		Antal i förp.
82 945 57	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	80	21	2850	3 000	nej	80	50 000	A++	6
82 945 61	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840		21	3000	4 000	nej	80	50 000	A++	6
82 945 58	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	125	28	3800	3 000	nej	80	50 000	A++	6
82 945 62	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840		28	4000	4 000	nej	80	50 000	A++	6
82 945 59	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	125	42	5700	3 000	nej	80	50 000	A++	6
82 945 63	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840		42	6000	4 000	nej	80	50 000	A++	6
82 945 60	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	200	42	5700	3 000	nej	80	50 000	A++	6
82 945 64	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840		42	6000	4 000	nej	80	50 000	A++	6

