



Cea mai bună soluție cu LED pentru înlocuirea lămpilor cu descărcare de mare intensitate (HID)

LED TrueForce Public (Drum – SON)

Lămpile cu LED Philips TrueForce Core pentru iluminatul drumurilor oferă o soluție LED care se amortizează rapid prin înlocuirea lămpilor cu descărcare de mare intensitate (HID). Produsele sunt eficiente energetic, au o durată mare de viață la înlocuirea HID cu LED și asigură reduceri imediate de costuri alături de o investiție inițială scăzută. Cu dimensiunea adecvată a lămpii și distribuția corectă a luminii, puteți monta cu ușurință lămpile cu LED TrueForce Core pentru iluminatul drumurilor în sistemele existente, fără a înlocui balastul sau reflectorul aparatului de iluminat, îmbunătățind astfel calitatea iluminatului.

Beneficii

- Reducere a cheltuielilor cu o perioadă de amortizare scurtă
- Investiție inițială scăzută
- Calitate îmbunătățită a iluminatului cu o implementare simplă

Caracteristici

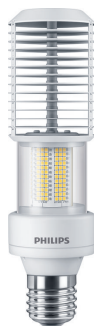
- Eficiență energetică mare
- Durată de viață de 50.000 de ore
- Dimensiune potrivită a lămpii și distribuție corectă a luminii pentru montare directă pe vechile instalații
- Soluție de înlocuire directă cu LED fără schimbarea aparatului de iluminat
- Lumină albă plăcută cu CRI 70

LED TrueForce Public (Drum – SON)

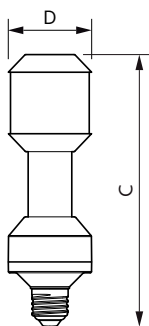
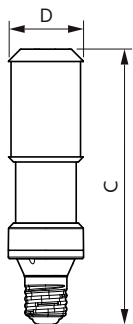
Cerere

- Zone urbane – străzi, parcuri, pie e
- Zonă/drum public(ă) – străzi, perimetre

Versions



Cote



Product	D	C
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm

Product	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 40-25W E27 730	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm

LED TrueForce Public (Drum – SON)

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) A++

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

Operating and Electrical

Frecvență de intrare 50 Hz

Timp de pornire (nom.) 0,5 s

General Information

Durată de viață nominală (nom.) 50000 h

Ciclu de comutare 50000X

Light Technical

Indice de redare a culorii (nom.) 70

Factorul de menținere a fluxului 70 %

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)

Mechanical and Housing

Finisaj bec Clar

Formă bec Altele

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	39 kWh
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	39 kWh
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	28 kWh
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	28 kWh
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	61 kWh
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	61 kWh
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	75 kWh
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	75 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Tensiune (nom.)	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	70-80 V	70 W	35 W
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	70-80 V	70 W	35 W
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	50-60 V	50 W	25 W
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	50-60 V	50 W	25 W

Order Code	Full Product Name	Tensiune (nom.)	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	88-98 V	100 W	55 W
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	88-98 V	100 W	55 W
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	80-90 V	-	68 W
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	80-90 V	-	68 W

General Information

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	E27
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	E27
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	E27
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	E27

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	E40
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	E40
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	E40
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	E40

Light Technical

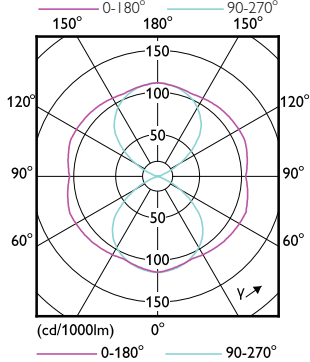
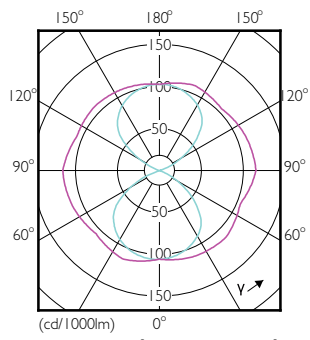
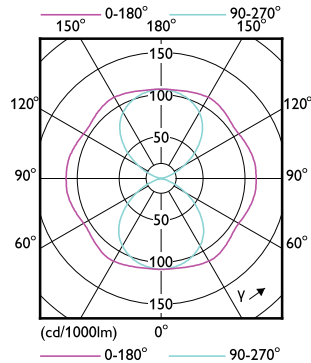
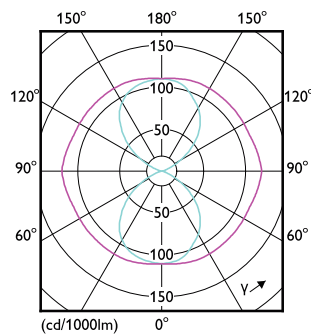
LED TrueForce Public (Drum – SON)

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	730	3000 K	5500 lm
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	740	4000 K	6000 lm
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	730	3000 K	4000 lm
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	740	4000 K	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	730	3000 K	8400 lm
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	740	4000 K	9000 lm
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	730	3000 K	11200 lm
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	740	4000 K	12000 lm

Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	95 °C
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	95 °C
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	95 °C
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	95 °C
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	97 °C
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	97 °C
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	103 °C
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	103 °C



LED TrueForce Public (Drum – SON)

