



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

De nye Philips Trueforce Core LED SON-T-lampene gir deg en enkel LED-løsning som raskt er lønnsom, for å erstatte High Intensity Discharge (HID)-lamper. Denne nye generasjonen av produkter gir alle energieffektivitets- og levetidsfordelene ved LED med lav startkostnad. TrueForce har samme lampestørrelse og lysfordeling som andre HID-lamper, og i tillegg betyr IP65-klassifiseringen at de også kan benyttes utendørs.

### Warnings and safety

• Se monteringsveiledningen eller kontakt en Philips Lighting-representant for kablingsdiagram og instruksjoner.

### Produktdata

Generell informasjon		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	
Sokkelbase	E40	Flimmerverdi (PstLM)	1
Nominell levetid	25 000 time(r)	Stroboskopisk effekt	2
Brytersyklus	50 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lighting Technology	LED		
Referanse for fluksmåling	Sphere		
Teknisk belysning		Drift og elektronikk	
Fargekode	727 [CCT of 2700K]	Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	300 grad(er)	Effektforbruk	45 W
Lysytelse	8 800 lm	lyskildestrøm (nom.)	198 mA
Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)	Starttid (nom.)	0,5 s
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	195 lm/W	Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Korrelet fargetemperatur (nom)	2700 K	Effektfaktor (brøk)	0,9
Fargesamsvar	<6	Spenning (nom.)	220-240 V
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70	Startstrøm ved nettstrøm	52,5
		Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	7

# Trueforce Core LED SON-T

Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	NA
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	NA
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	11
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	NA
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	NA
Forkoblingskompatibilitet	Nett

## Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	41 °C

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

## Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	T52

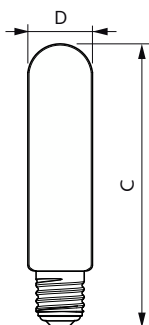
## Godkjenning og bruksområde

Energiforbruk kWh/1000 t	45 kWh
EPREL-registreringsnummer	1825282
Energieffektivitet, klasse	B
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

## Produktdata

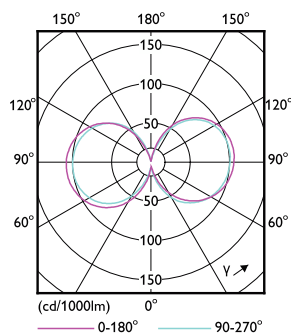
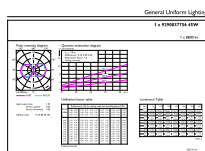
Produktnavn for bestilling	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV
Fullstendig produktnavn	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV
Full EOC	872016929743200
Bestillingskode	929003775602
Materialenr. (12NC)	929003775602
Nettvekt (stykk)	0,175 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8720169297432
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8720169297449

## Målskisse



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm

## Fotometriske data

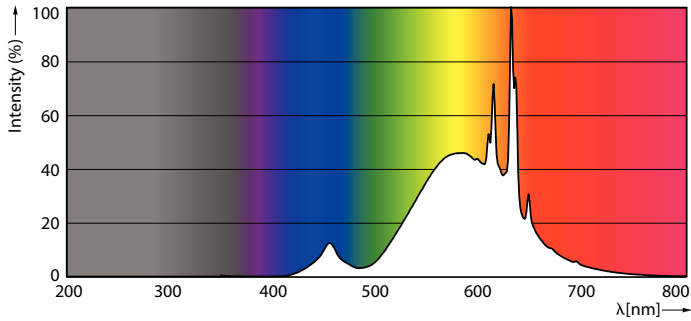


General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

# Trueforce Core LED SON-T

## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

