



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Rørformet, Bare strømnettet, 40 W, SON-T 100W, E40, 4000 K, 7500 lm, CRI 70, 25000 time(r)

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		Fargebetegnelse	
Sokkelbase	E40	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Kaldhvit (CW)
Nominell levetid	25 000 time(r)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	4000 K
Brytersyklus	50 000	Fargesamsvar	187 lm/W
Lighting Technology	LED SON-T	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	<6
Referanse for fluksmåling	Sphere	Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70
Garantiperiode	3 år	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Teknisk belysning		Drift og elektronikk	
Fargekode	740 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	330 grad(er)	Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lysytelse	7 500 lm		

Trueforce Core LED SON-T

Effektforbruk	40 W
lyskildestrøm (nom.)	178 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved nettstrøm	24,5
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	11
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	18
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	-
Watt-ekvivalent (kun LED HID)	SON-T 100W
Forkoblingskompatibilitet	Bare strømmettet

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	49 °C
---	-------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	Rørformet
Nettvekt (stykk)	0,157 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	B
Energisparingsprodukt	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	40 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	574360
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C

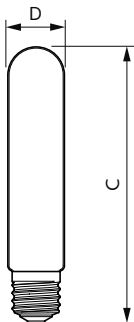
Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes
---	-----

Produktdata

Produktnavn for bestilling	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Fullstendig produktnavn	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Full EOC	871951431635500
Lokal kodebeskrivelse	3757924
Bestillingskode	929002485302
Materialenr. (12NC)	929002485302
Lokal bestillingskode	3757924
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514316355
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8719514316362

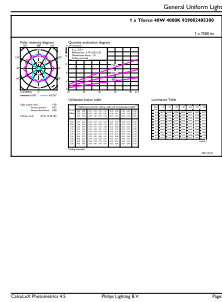
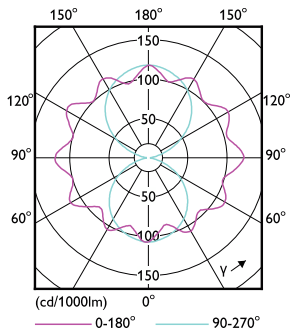
Målskisse



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

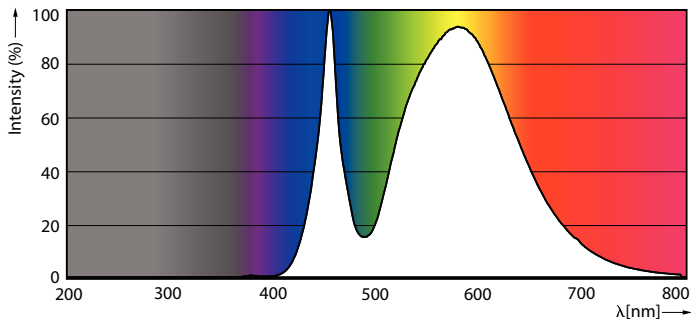
Trueforce Core LED SON-T

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

