



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 32 W, 100 W, E40, 2200 K, 5200 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n)

Die neuen Philips CorePro LED HID SON T-Lampen sind eine einfache LED-Lösung mit schneller Amortisation als Ersatz für High Intensity Discharge (HID)-Lampen. Diese neue Produktgeneration bietet alle Energieeffizienz- und Langleblichkeitsvorteile von LED für den HID-Ersatz und sorgt gleichzeitig für sofortige Einsparungen bei einer geringen Anfangsinvestition. Außerdem verfügen sie über die gleiche Größe und Lichtverteilung wie andere HID-Lampen, so dass Sie den Unterschied nicht bemerken werden. All das dank unserer HighPower-LED-Filament-Technologie. Ihr einzigartiges IP65-Design ermöglicht zudem die Nutzung für Anwendungen im Außenbereich.

### Hinweise

- Bitte lesen Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Philips Lighting Mitarbeiter, um den Schaltplan und die Anweisungen zu erhalten.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E40
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	2200
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	5.200 lm
Lichtfarbe	2200
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	162 lm/W
Farbkonsistenz	<6

# Trueforce Core LED SON-T

Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

## Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	32 W
Lampenstrom (Nom)	136 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	25
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	11
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	18
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	100 W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	39,4 °C
-------------------------	---------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,178 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	32 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2457098
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) 2	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

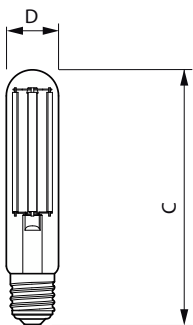
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	Yes
-------------------------------------------------------	-----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV
Gesamt-Produktcode	872110312940600
Bestellcode	12940600
Material-Nr. (12NC)	929004341502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103129406
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103129413

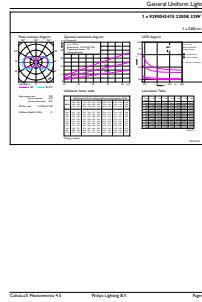
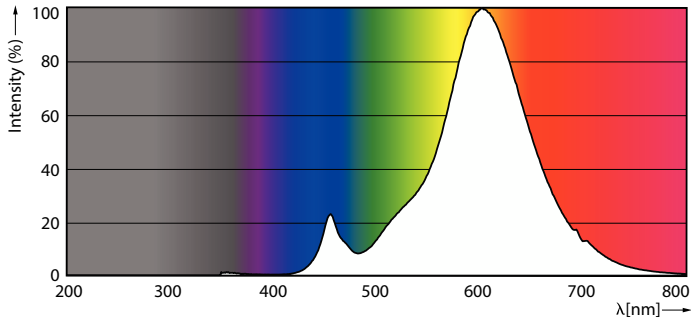
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 32W 722 E40 MV	47 mm	229 mm

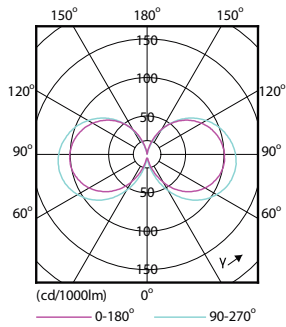
# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

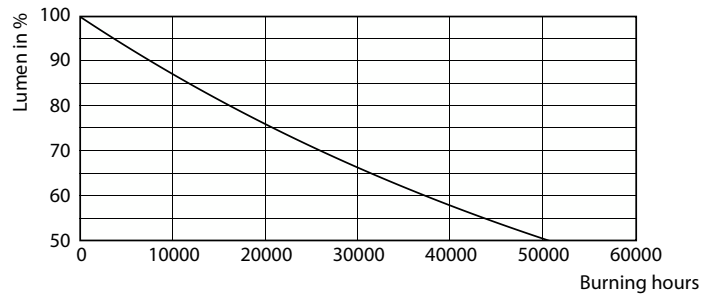


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

## Trueforce Core LED SON-T

